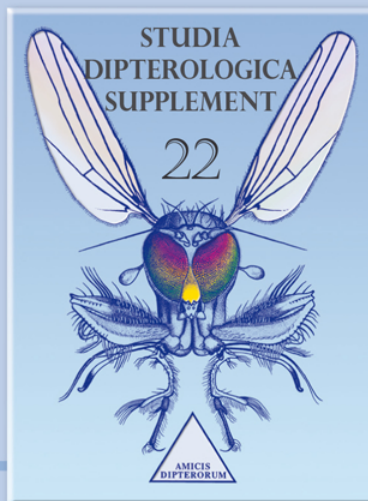


JENS-HERMANN STUKE

**Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens –
eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten
(Insecta, Diptera)**

HERAUSGEBER
ANDREAS STARK
& FRANK MENZEL



AMPYX-VERLAG
DR. ANDREAS STARK
HALLE (SAALE)

Studia dipterologica

Supplement

Dipterologische Monografien

Gegründet 1997 in Halle (Saale)

Herausgeber

Dr. A. Stark (Halle/Saale)

Dr. F. Menzel (Müncheberg)

Das Signet im Titelbild zeigt die Frontalansicht eines Männchens von *Campsicnemus magius* (LOEW). Diese halophile Langbeinfliege (Dolichopodidae) kommt in den Binnensalzstellen um Halle (Saale) vor. Sie wurde von LOEW nach Tieren aus Sizilien (Syrakus) im Jahre 1845 in der Stettiner entomologischen Zeitung 6: 392–394 als *Medeterus magius* beschrieben. Hinsichtlich der Farbgebung und der Gestaltung der Beine weisen die Männchen dieser Spezies die prächtigste und komplizierteste Abwandlung im Vergleich aller einheimischen *Campsicnemus*-Arten auf. Sie versinnbildlicht also in besonderer Weise die Schönheit der Zweiflügler und ist deshalb als Signet der Zeitschrift *Studia dipterologica* sowie der **Supplemente** ausgewählt worden.

Erläuterungen zu den weiteren Abbildungen auf dem Titel siehe Seite 4.

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Bibliographic information published by Die Deutsche Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data is available in the Internet at <http://dnb.ddb.de>

Zitationsvorschlag – Proposal of citation: STUKE, J.-H. (2019): Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens – eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten (Insecta, Diptera). – *Studia dipterologica*. Suppl. 22: 308 S.; Halle (S.): Ampyx-Verlag Dr. A. Stark.

Impressum:

Studia dipterologica. Supplement

Herausgeber und Redaktion

Dr. Andreas STARK und Dr. Frank MENZEL

Manuskripte, Anfragen, Abonnementswünsche bitte an:

Dr. A. Stark, Seebener Str. 190, D-06114 Halle (Saale) Tel. 0345-5226726; Fax: 0345-2398813

© Copyright 2019: Ampyx Verlag, Dr. Andreas Stark

ISSN 1433-4968

ISBN 978-3-932795-45-9

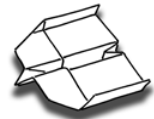
Layout, Satz, Bildbearbeitung:

Druck:

Andreas
STARK
Ampyx-Verlag



druck-zuck GmbH
Seebener Straße 4
D-06120 Halle



Halle (Saale), gedruckt auf Bilderdruckpapier, das nach DIN ISO 9706 als alterungsbeständig zertifiziert ist.

Editum: 15. August 2019.

Es ist uns von Seiten des Ampyx-Verlages ein Bedürfnis, dem Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Geschäftsbereich Landesweiter Naturschutz für die finanzielle Unterstützung der Drucklegung dieses Werkes zu danken. Ausdrücklich sei darin auch die Anerkennung für die Förderung der Naturwissenschaften im Allgemeinen und die der Dipterenkunde im Besonderen eingeschlossen.

**Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens –
eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten
(Insecta, Diptera)**

[Flies and midges of Lower Saxony and Bremen –
a compilation of the published species to date
(Insecta, Diptera)]

Jens-Hermann Stuke



AMPYX-VERLAG, Dr. Andreas Stark, Halle (Saale)

Erläuterung zu den Titelbildern:

Von links oben nach rechts unten:

Johann Christian Ludwig HELLWIG (1743–1831) war Professor in Braunschweig und sammelte die erste publizierte Fliege in Niedersachsen.

Obwohl der Bremer Entomologe Johann Dietrich ALFKEN (1862–1945) vor allem ein bekannter Experte für Hymenopteren war, sammelte er bedeutende Mengen an Dipteren und begründete damit die dipterologische Erforschung der Ostfriesischen Inseln. Außerdem erarbeitete er eine erste umfassende (unpublizierte) Liste der Dipteren Bremens.

Georg Wolfgang Franz PANZER (1755–1829) beschrieb und illustrierte das von HELLWIG gesammelte Exemplar als *Musca erythrophthalma* und vergab den deutschen Namen „Die kleine rothaugichte Fliege“. Heute wird diese Art unter dem älteren Synonym *Drosophila funebris* (FABRICIUS, 1787) geführt.

Eristalis tenax ist eine der häufigsten Schwebfliegen in Niedersachsen und Bremen. Da die Art regelmäßig Wanderungen durchführt, kann sie überall nachgewiesen werden. Die Zeichnung von Helmut RIEMANN (Achim) zielt die erste Faunistik für eine Fliegenfamilie in Niedersachsen und Bremen – die Schwebfliegenfauna von BARKEMEYER (1994).

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zusammenfassung	7
Stichwörter.....	7
Abstract	8
Key words.....	8
Einleitung	9
Kurzer Abriss der Erforschung der Zweiflüger Niedersachsens und Bremens	11
Im 19. Jahrhundert beginnt in Niedersachsen und Bremen die Forschung an Zweiflüglern.....	11
Die Ostfriesischen Inseln werden ein wichtiges Ziel für Dipterologen.....	15
Otto KRÖBER prägt die faunistische Forschung zu Beginn des 20. Jahrhunderts	16
Zweiflüger treten in Niedersachsen und Bremen als Schädlinge auf.....	21
Zweiflüger werden als Nützlinge untersucht	28
Ökologische Forschung untersucht die Bedeutung der Zweiflüger.....	29
Faunistische Forschung seit 1949.....	30
Zweiflüger bleiben im Naturschutz weitgehend unberücksichtigt	32
Exkurs: Wie schützt man Zweiflüger?.....	32
Fossilien belegen eine bemerkenswerte Zweiflügerfauna in Niedersachsen seit dem Jura.....	39
Material und Methoden	41
Bibliografische Suche.....	41
Literaturauswertung.....	42
Nomenklatur.....	44
Bewertung der publizierten Nachweise	49
Bewertung des Erfassungsstandes einzelner Dipterenfamilien	49
Zusammenschau: Der aktuelle Kenntnisstand über die Zweiflüger Niedersachsens und Bremens	58
Danksagung	56
Literatur	57
Anhang 1: Liste der aus Niedersachsen und Bremen publizierten Zweiflüger	73
Anhang 2: Bibliografie zu den Zweiflüglern Niedersachsens und Bremens	245
Adresse des Autors	282
Index Der Familien, Gattungen und Arten	283
Index der Personennamen	308



Höhenschichtung, Bezugsorte und Abgrenzung Niedersachsens und Bremens [Quelle: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)].

Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens – eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten (Insecta, Diptera)

[Flies and midges of Lower Saxony and Bremen – a compilation of the
published species to date (Insecta, Diptera)]

Jens-Hermann STUKE

Zusammenfassung

Derzeit gibt es keine aktuelle Zusammenfassung der aus Niedersachsen und Bremen bekannten Dipteren. Deshalb wurden 832 Publikationen ausgewertet, um das gegenwärtig bekannte Artenspektrum der Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens zu ermitteln. 4017 valide Arten aus 109 Familien sind publiziert. Meldungen von 193 dieser Arten sind zweifelhaft, weil (a) historische Nachweise mit der seinerzeit zur Verfügung stehenden Literatur nicht richtig determiniert werden konnten, oder (b) Nachweise von Arten weit außerhalb ihres bekannten Verbreitungsgebietes nicht weiter kommentiert wurden. Abzüglich dieser zweifelhaften Meldungen sind aus Niedersachsen und Bremen 3824 Arten bekannt. Aus dem Stadtstaat Bremen sind erst 1066 Zweiflüglerarten bekannt, aus Niedersachsen 3673. Die meisten publizierten Nachweise werden strengen Kriterien zur Bewertung der Nachweise nicht gerecht. Für jede Zweiflügler-Art wird eine komplette Quellenliste zusammengestellt – jeweils getrennt für Niedersachsen und Bremen. Daraus ergibt sich die erste umfassende Bibliografie der Dipteren Niedersachsens und Bremens.

Die mehr als 200jährige Erforschungsgeschichte der Zweiflügler Niedersachsens und Bremens wird vorgestellt. 1794 wurde eine Fruchtfliege (Drosophilidae) aus Braunschweig beschrieben – dies ist der erste publizierte Nachweis eines Zweiflüglers aus Niedersachsen. Faunistische Erfassungen im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert in Nordniedersachsen und Bremen wurden durch den bedeutenden Dipterologen Otto KRÖBER zusammengefasst. Dipteren lösten Kalamitäten aus und regten so zur Forschung an einzelnen Arten in Niedersachsen und Bremen an: Die Stechmücke *Anopheles* (Culicidae) verursachte verheerende Malariaepidemien in Nordniedersachsen; die „Leinemücke“ (Simuliidae) führte zu Viehsterben; Gnitzen (Ceratopogonidae) verbreiteten die Blauzungenkrankheit; phytophage Dipteren verursachen Ertragseinbußen in der Landwirtschaft. Die ökologische Forschung in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts, in Niedersachsen vor allem in Wäldern und auf Ackerflächen, berücksichtigte auch Dipteren und erbrachte einen nennenswerten Erkenntniszuwachs. Weitgehend unberührt blieben die Fliegen und Mücken von Aktivitäten des Naturschutzes: Dipteren werden bis heute bei der Naturschutzarbeit in Niedersachsen und Bremen nicht berücksichtigt! Einen Überblick über die spärliche derzeitige Forschung geben Steckbriefe aktueller Dipterologen in Niedersachsen und Bremen.

Nur für Raubfliegen (Asilidae) und Dickkopffliegen (Conopidae) liegen Artenlisten vor, die aufgrund der intensiven Erfassung dieser Familien als nahezu vollständig bezeichnet werden können. Die verbleibenden 58 artenreicheren Familien sind unvollständig oder erst bruchstückhaft untersucht. Insgesamt ist der Erfassungstand der Dipteren Niedersachsens und Bremens lückenhaft. Höchstens die Hälfte der zu erwartenden Arten sind aus Niedersachsen und Bremen tatsächlich nachgewiesen. Dipteren werden aktuell in Niedersachsen und Bremen nicht systematisch erfasst: Nur sporadisch untersuchen wenige Privatpersonen ausgewählte Fliegenfamilien. Dies ist erschreckend, denn Zweiflügler sind die artenreichste Organismengruppe in Niedersachsen und Bremen!

Stichwörter

Diptera, Fauna, Deutschland, Niedersachsen, Bremen, Bibliografie, Geschichte Dipterologie

Abstract

To date a summary of the Diptera known from Lower Saxony and Bremen has not been compiled. Consequently, this article has evaluated 832 publications in order to determine the currently known Diptera of Lower Saxony and Bremen. 4017 valid species from 109 families are published. The records of 193 of these species are considered to be doubtful. These are (a) historical records that could not be correctly determined with the literature available at that time, or (b) records of species from far outside their previously known distribution area that were listed without further comment.

Apart from these dubious records, a total of 3824 species of Diptera have been found. From the city-state of Bremen only 1066 Diptera species are known, from Lower Saxony 3673. Most of the published records would not meet strict evaluation criteria. For each species a complete source list has been separately compiled for Lower Saxony and Bremen. This results in the first comprehensive bibliography of the Diptera of Lower Saxony and Bremen.

A short summary of more than 200 years of history of dipterological research in Lower Saxony and Bremen has been compiled. In 1794 a fruit fly (*Drosophilidae*) from Braunschweig was described – this is the first published record of a dipteran from Lower Saxony. Faunistic observations in the 19th and early 20th centuries in northern Lower Saxony and Bremen were summarized by the important dipterist Otto KRÖBER. Diseases caused by Diptera have resulted in research on individual fly species in Lower Saxony and Bremen. For example the devastating malaria epidemics in northern Lower Saxony were due to the mosquito *Anopheles* (*Culicidae*); the “Leinemücke” (*Simuliidae*) led to cattle dying; biting midges (*Ceratopogonidae*) spread bluetongue disease and phytophagous Diptera caused loss of yield in agriculture. Ecological research in the second half of the 20th century, especially in forests and on arable land in Lower Saxony, yielded a significant increase in knowledge. Flies and midges were largely untouched by nature conservation activities. They are still not considered important in nature conservation work in Lower Saxony and Bremen! An overview of the sparse current research is provided by profiles of current dipterologists in Lower Saxony and Bremen.

Only the species lists of robber flies (*Asilidae*) and thick-headed flies (*Conopidae*) are nearly complete. Records of the remaining 58 species-rich families are incomplete or fragmented. Overall, the knowledge of the Diptera of Lower Saxony and Bremen is insufficient. At most half of the expected species have been recorded and published from Lower Saxony and Bremen. Currently Diptera are not systematically recorded in Lower Saxony and Bremen. Only a few private researchers are sporadically investigating selected fly families. This is worrying, because flies and midges are the most species rich group in Lower Saxony and Bremen!

Key words

Diptera, Fauna, Germany, Lower Saxony, Bremen, bibliography, history of Dipterology



Einleitung

Zu den Zweiflüglern gehören Fliegen und Mücken, also diejenigen Insekten mit nur zwei ausgebildeten Flügeln und zu Schwingkölbchen (Halteren) umgewandelten Hinterflügeln. Etwa 160.000 Zweiflügler sind bislang weltweit bekannt (MARSHALL 2010), ein Vielfaches an Arten ist unbeschrieben oder unentdeckt. Zweiflügler sind damit neben den Käfern (Coleoptera) und Hautflüglern (Hymenoptera) die artenreichste Tiergruppe auf unserem Planeten. Unübersehbar divers sind auch die Lebensweisen der verschiedenen Arten. Einige wenige Arten sind dem Menschen unangenehm und bringen die ganze Insektenordnung in Verruf: Stechmücken, Gnitzen, Kriebelmücken oder Bremsen brauchen für die Entwicklung ihres Nachwuchses Proteine, die sie durch Blutmahlzeiten an Wirbeltieren aufnehmen. Dabei können sie Krankheiten wie Malaria oder die Blauzungenkrankheit übertragen. Schmeißfliegen, Dungfliegen oder Schwirrfiegen verspeisen in atemberaubendem Tempo Fäkalien oder Tierkadaver und sind deshalb nicht gerne gesehen, zumal dann, wenn sie unmittelbar nach dem Besuch ihres Larvalsubstrates auf unserem Essen landen. Fruchtfliegen leben von vergärendem Obst und kreisen im Spätsommer gerade aus diesem Grund in der Küche um den Obststeller. Darüber hinaus sind Fliegen auch bei Insektenforschern wenig beliebt. Viele Zweiflügler sind winzig klein und nur unter Mikroskopen oder sehr stark vergrößernden Lupen überhaupt zu erkennen. Es gibt nur wenige Arten, die sofort bestimmt werden können. Die Ästhetik erschließt sich bei den meisten Tieren erst bei genaueren Betrachtungen unter stark vergrößernden Lupen. Fliegensammlungen entlocken dem interessierten Laien kaum jemals anerkennende Kommentare, die er Schmetterlings- oder Käfersammlungen zubilligt. Auch deshalb wissen wir über Dipteren wenig. Eine ernsthafte wissenschaftliche Beschäftigung mit dieser Insektengruppe setzt eine lange Einarbeitung, viel Geduld und eine hohe Frustrationstoleranz voraus. Bis eine seltene Fliege tatsächlich bestimmt ist, können mehrere Jahre vergehen! Rudolph SCHINER – einer der bedeutendsten Dipterenforscher – schrieb in der Einleitung seines Hauptwerkes 1860: „Die große Schar der Entomologen wird mein Buch mit Indifferentismus bei Seite legen, weil es ja von Dipteren handelt – den wahren Proletariern des Insectenvolkes.“

Die vorliegende Publikation versucht den Kenntnisstand hinsichtlich der Zweiflügler Niedersachsens und Bremens zusammenzuführen. Die bislang publizierten Arten werden hier aufgelistet und für jede Art wird eine eigene Bibliografie erstellt. Welche Gründe gibt es für diese Zusammenschau – deren Attraktivität auf den ersten Blick der eines Telefonbuches entspricht?

- (i) Die wichtigste Motivation für diese Arbeit ist meine persönliche Neugier: Wie viele und welche Zweiflügler sind bislang aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesen? Die Antwort auf diese Frage hilft neue Funde einzuordnen und schnell einen Überblick über den Bearbeitungsstand einer Familie zu erlangen. Oft lassen sich erst aus der Zusammenschau einzelner, verstreut publizierter Funde Rückschlüsse auf Verbreitungsgrenzen oder Habitatansprüche von Fliegen- und Mückenarten ziehen. Das Erstellen dieser Liste motiviert mich, die Bibliografien für diejenigen Familien zu überprüfen, für die bereits zusammenfassende Arbeiten vorliegen. So konnten durch gezielte Recherche im Internet diverse Publikationen über Dipteren gefunden werden, die zuvor übersehen wurden. Fehler in früheren Zusammenstellungen wurden entdeckt und dann korrigiert.
- (ii) Eine umfassende Bibliografie der Dipteren Niedersachsens und Bremens ist ein erster Schritt, um die Erforschungsgeschichte unserer Zweiflügler zu rekapitulieren, die im Folgenden dargestellt wird.

- (iii) Die vorliegende Arbeit fasst zusammen, was aktuell über die Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen bekannt ist. Dadurch werden Kenntnislücken aufgezeigt und – so zumindest die Hoffnung des Autors – der eine oder andere motiviert, diese Lücken mit eigener Forschung zu füllen. Die hier publizierte Liste darf nicht mit einer aktuellen Liste der Dipteren aus Niedersachsen und Bremen verwechselt werden! Listen von Dipteren aus Niedersachsen und Bremen enthalten Fehlbestimmungen, ausgestorbene Arten, die glücklicherweise wenigstens historisch belegt sind, oder sind regional beschränkt. Vermutlich die meisten der Zweiflüglerarten Niedersachsens und Bremens sind hier bislang nicht nachgewiesen worden. Trotz aller Defizite können wichtige Informationen aus den hier zusammengetragenen bibliografischen Daten abgelesen werden: Wer hat eine Art gemeldet? Konnte die Art damals überhaupt schon richtig angesprochen werden? Bis wann oder seit wann ist die Art aus Niedersachsen und Bremen gemeldet worden?
- (iv) Wir stehen vor einer Umwälzung in der Methodik der entomologisch faunistischen Erfassung. In wenigen Jahren werden Faunisten ihre Vorgänger belächeln, die mit dem Kescher durch die Wälder liefen und anschließend große Sammlungen genadelter Insekten anlegten. In der Zukunft werden Fallen aufgestellt, in denen sämtliche Lebewesen automatisch über ihre DNA bestimmt werden und die Artenlisten können live im Internet publiziert werden. Innerhalb kürzester Zeit werden große Mengen faunistischer Daten zusammengetragen werden und die Kenntnisse um Verbreitung unserer Arten wird in immer kürzeren Zeiträumen vervielfacht werden. Die hier vorgelegte Arbeit versteht sich daher auch als Dokumentation der bald schon vergangenen Zeit einer faunistischen Forschung, die von wenigen Liebhabern betrieben wird, die Freude an Exkursionen und mühsamen morphologischen Bestimmungen haben.



Kurzer Abriss der Erforschung der Zweiflügler Niedersachsens und Bremens

Im 19. Jahrhundert beginnt in Niedersachsen und Bremen die Forschung an Zweiflüglern

Schleppend startete die faunistische Forschung in Niedersachsen vor etwa 200 Jahren: **Johann Christian Ludwig HELLWIG** (1743–1831) war Professor in Braunschweig und neben seinen breit gefächerten weiteren Interessen befasste er sich auch mit Entomologie (NOHR 2017). Er überlies Georg Wolfgang Franz PANZER (1755–1829) eine Fruchtfliege aus Braunschweig, die dieser als *Musca erythrophthalma* beschrieb und mit dem deutschen Namen „Die kleine rothaugichte Fliege“ benannte (PANZER 1794). Heute wird diese Art unter dem älteren Synonym *Drosophila funebris* (FABRICIUS, 1787) geführt. Dies ist die erste Erwähnung eines Zweiflüglers aus Niedersachsen. Leider war HELLWIG als Entomologe vor allem an Käfern interessiert, eventuell finden sich aber in seiner Insektensammlung, die im Zoologischen Museum Berlin verwahrt wird (EVENHUIS 1997), auch noch überraschende Dipterenbelege aus Niedersachsen. Der Göttinger Professor **Arnold Adolph BERTHOLD** (1803–1861) züchtete Larven des „Heerwurmes“ und erkannte in den geschlüpften Dipteren Sciariden (KOLLAR 1847). Johann Wilhelm MEIGEN (1764–1845) ist der Begründer der modernen Dipterologie und gilt bis heute als der bedeutendste Dipterologe. 1823 reiste MEIGEN von seinem Heimatort Stolberg bei Aachen über Hamburg nach Kiel und weiter nach Kopenhagen und Lund um die dort vorhandenen bedeutenden Dipterenansammlungen zu bearbeiten. Auf dem Weg nach Hamburg durchquerte MEIGEN unweigerlich Niedersachsen und ist – wie in seiner Autobiografie vermerkt ist – wenig beeindruckt: „Das Lüneburgische, das wir hier durchreisten, ist ebenso öde und schlecht angebaut als die Grafschaft Hoya. Nur selten sieht man ein Haus, und seitwärts habe ich nur ein Paar Dörfer bemerkt, alles ist Sand und Heide und etwas wenig schlechtes Ackerland.“ (MORGE 1974). Bemerkenswert ist, wie sehr sich der Blick der Dipterologen auf die Landschaft verändert hat: So beschreibt der Raubfliegenexperte Danny WOLFF (in WOLFF et al. 2018) dieselbe Gegend aus seiner Sicht: „Als Kind der Lüneburger Heide entfaltet für mich Sandheiden, Trockenrasen oder Hutewälder schon seit jungen Jahren einen ganz besonderen Reiz. Wie schön und erholsam sind Streifzüge durch offene oder halboffene, trockenwarme Landschaften, auf die die warmen Sonnenstrahlen meist ungehindert fallen. Wie bewegend ist es, von den oberen Hängen unserer großen Strom- und Flusstäler die Blicke über die jahrhundertealte, vielfältige Kulturlandschaft streifen zu lassen.“ MEIGEN traf auf seiner Reise auch mit dem Hamburger Entomologen **Wilhelm von WINTHEM** (1799–1847) zusammen. VON WINTHEM sammelte zumindest gelegentlich auch in Niedersachsen oder erhielt Zweiflügler aus Niedersachsen (Lüneburg, Braunschweig) für seine Sammlung. Dieses Material wurde – neben umfangreichem Material aus Hamburg – von MEIGEN bearbeitet und neue Arten wurden publiziert (MEIGEN 1826, 1830).

Im 19. Jahrhundert wurden erste Artenlisten für Teilregionen Niedersachsens und Bremens – oft in umfangreicheren Landschaftsbeschreibungen enthalten – publiziert: **Johann Christian ZIMMERMANN** (1786–1853) listete 56 Arten für den Harz auf, die sich eindeutig niedersächsischen Fundorten zuordnen lassen, und publizierte damit die erste Artenliste Niedersachsens (ZIMMERMANN 1834). **Philipp Cornelius HEINEKEN** (1789–1871) präsentierte die ersten Fliegenfunde von 361 Arten für Bremen (HEINEKEN 1837). Er bezog sich allerdings vor allem auf Material aus der Sammlung von **Adam Heinrich NORWICH** (1771–1858) (ALFKEN 1927, laut HOHMANN 1980: 1771–1851), das zumindest teilweise aus anderen Gebieten stammte und – wie damals leider nicht unüblich – mit einem „Fundortzettel“ versehen wurde, der den Wohn-

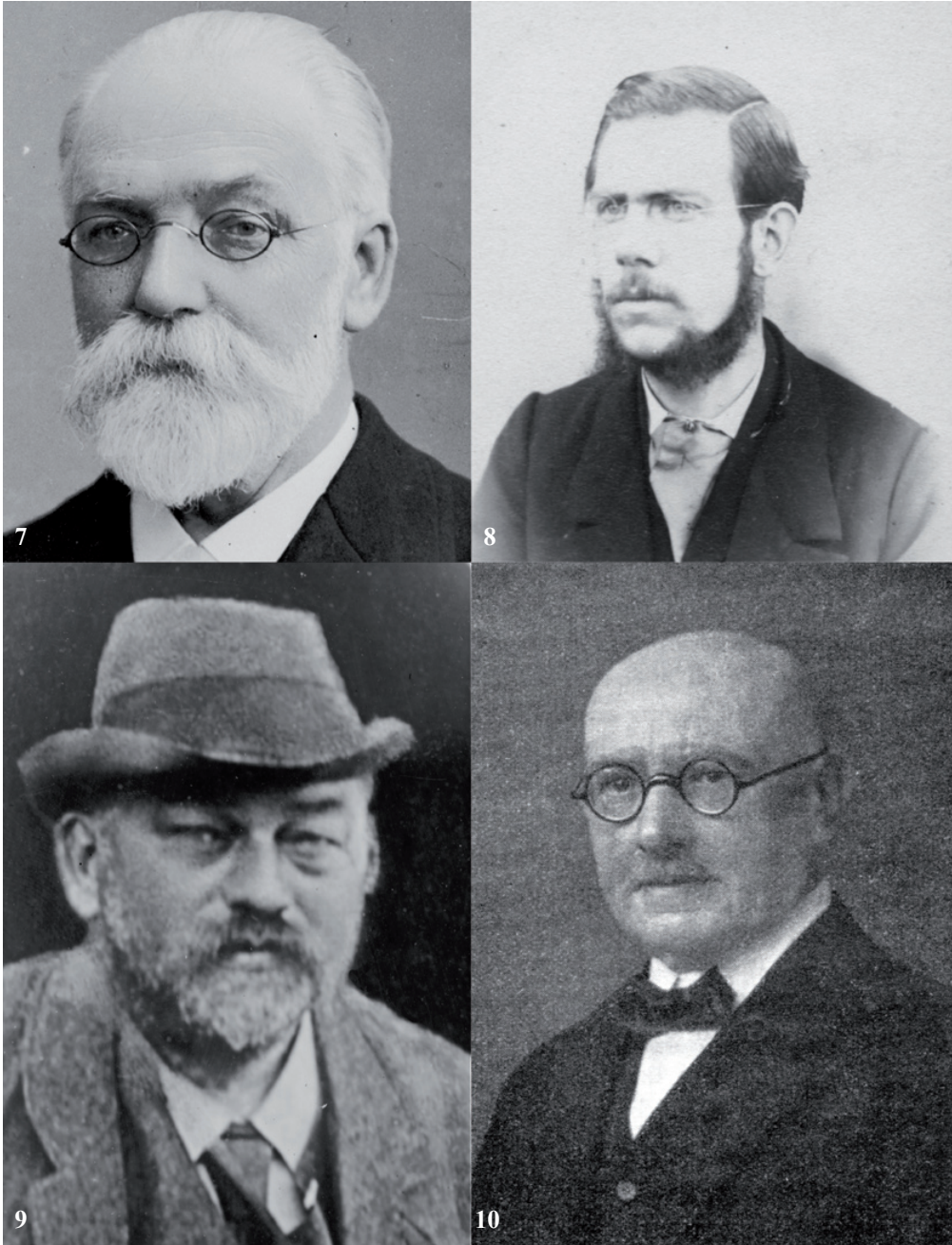
ort des Sammlers angibt (BARKEMEYER 1994). Die Sammlung NORWICH existiert heute noch im Überseemuseum Bremen und ist damit die älteste erhalten gebliebene Dipterenansammlung aus Niedersachsen und Bremen. Der Lehrer **Franz SICKMANN** (1837–1895) listete immerhin 104 Dipterenarten für Wellingholthausen (Osnabrück) auf, die er selbst sammelte und die von Josef MIK determiniert wurden (SICKMANN 1885). **Heinrich BEUTHIN** (1838–1918) veröffentlichte eine Dipterenfauna von Hamburg und Umgebung, in der leider nur 4 Arten genannt wurden, die niedersächsischen Fundorten zugeordnet werden können (BEUTHIN 1887). Wichtige Zuarbeiten leistete zu der Liste BEUTHINS wohl der Hamburger Privatier und Dipterologe **Georg GERCKE** (1830–1897), der regelmäßig auch niedersächsisches Gebiet besuchte. Leider publizierte GERCKE aber kaum eigene Funde – ein unveröffentlichtes Manuskript GERCKES fügte später Otto KRÖBER seinen faunistischen Arbeiten hinzu (WEIDNER 1967). Alle bisher genannten Bearbeiter sammelten und bearbeiteten Zweiflügler nur als Beifänge und hatten andere Forschungsschwerpunkte.

Weitgehend in Vergessenheit geraten sind Sammler, die nicht publiziert haben: Der Lüneburger Stadtschreiber **Johann Franz Christian HEYER** (1777–1864) hat eine bedeutende Insektenansammlung zusammengetragen, in der auch – wohl in vergleichsweise geringer Menge – Dipteren enthalten waren (OLTROGGE 1868, WEIDNER 1993). KRÖBER (1956) bemerkte dazu: „Kurz vor dem Untergang des Museums erhielten wir noch die Reste der HEYER’schen Lüneburg-Sammlung des dortigen Museums, die in mancher Hinsicht eine höchst wertvolle Ergänzung unserer größtenteils diesseits der Elbe gesammelten Schätze bildet. Etliche Arten sind seit der Zeit HEYERS aus der Provinz Hannover nicht wieder gemeldet worden und gelten heute als durchgehend Mitteldeutsch.“ Es ist also davon auszugehen, dass die Dipteren aus der HEYER’schen Sammlung im Krieg zerstört wurden und es bleibt unklar, inwieweit KRÖBER die Tiere noch auswerten konnte. Von HEYER existieren in der Ratsbücherei Lüneburg „Drei Hefte mit Verzeichnis von Insekten und Angabe der Zeit und des Ortes, wo sie gefunden (1817–1860): Notizen des Stadtschreibers HEYER“, die mir leider bislang nicht zur Verfügung standen. Zu Unrecht weitgehend unbekannt blieb der hannoveranische Lehrer und Entomologe **Clemens GEHRS** (1838–1911), der die umfangreichste historische und noch existierende Dipterenansammlung für Niedersachsen zusammentrug. Da GEHRS weder selber publizierte noch seinen Namen auf den handschriftlichen Fundortetiketten vermerkte, wurde sein Name lange Zeit übersehen. Erst REUSCH (1992) weist auf die Bedeutung der Sammlung hin; spärliche biografische Informationen finden sich bei PEETS (1912) und BERTRAM (1915). GERSDORF (1949) erwähnt die Dipterenansammlung vom Lehrer **Wilhelm PEETS** (1861–1924). Über diese Sammlung, die im Museum in Hannover verwahrt sein soll und dort zumindest bis 1949 noch vorhanden war, ist aktuell nichts bekannt. Eventuell stammen Teile der Sammlung im Naturkundemuseum, auf deren Etiketten kein Sammler genannt wird, von PEETS. Darüber hinaus sollen aus Teilen der Sammlung PEETS die Insektenansammlung des „hiesigen Schulmuseums“ und des Zoologischen Instituts der Tierärztlichen Hochschule aufgebaut worden sein (ANONYMUS 1924). PEETS publizierte dipterologisch ausschließlich über Simuliiden im Zusammenhang mit ihrem Massenaufreten in der Aller- und Leineniederung. Darüber hinaus war PEETS an Coleopteren und Lepidopteren interessiert und hat hier wesentliche faunistische Arbeiten publiziert (VEREIN FÜR INSEKTENKUNDE HANNOVER 1924). Ebenfalls weitgehend unbekannt blieb der Bremer Entomologe **C. L. RATHJE** (vermutlich synonym zu „J. Rathje“ und „Ratjen“), dessen Dipterenansammlung 1924 an das Überseemuseum Bremen übergeben wurde (ALFKEN 1927, HOHMANN 1980). Gelegentlich besuchte der vor allem in Thüringen aktive Lehrer **Arthur PETRY** (1858–1932) von Nordhausen aus auch das heute zu Niedersachsen gehörende Walkenried (RAPP 1942).

Carl Wilhelm Theodor BELING (1816–1898) war der erste Forscher unseres Gebietes, der sich hauptsächlich mit Zweiflüglern beschäftigte und als herausragender Dipterologe gilt (REUSCH 1998). BELING lebte seit 1862 in Seesen am nordwestlichen Harzrand. Dort arbeitete er als Förster und hier sammelte er das meiste Material, über das er publizierte. Internationalen Ruhm erlangte BELING durch die akribischen Beschreibungen der Larvenstadien verschiedener Zweiflüglerarten. Darüber hinaus benannte er 13 neue Dipterenarten aus fünf Familien (PAPE & THOMPSON 2013). Über Dipteren von Seesen und Umgebung schrieb er von 1872 bis 1885 21 Arbeiten und führte darin 183 verschiedene Zweiflüglerarten für Niedersachsen auf. Der Bremer **Arminius BAU** (1861–1931) war vor allem Experte für Oestriden und Hippobosciden. Leider sind von BAU kaum faunistische Beobachtungen aus Bremen publiziert worden (ALFKEN 1932). Seine Sammlung befindet sich seit 1926 im Zoologischen Museum Berlin. BAU hat die von KRÖBER (1932) gemeldeten Oestriden, Hippobosciden und Nycteribiiden bestimmt.



Abbildungen 1–6: Erste Entomologen, die Dipteren in Niedersachsen und Bremen erforschten. – 1: Johann Christian Ludwig HELLWIG (1743–1831) [Privatsammlung NOHR]; – 2: Adam Heinrich NORWICH (1771–1858) [Archiv Überseemuseum Bremen]; – 3: Johann Christian ZIMMERMANN (1786–1853) [Professoren-Lexikon der TU Clausthal]; – 4: Georg GERCKE (1830–1897) [Archiv SDEI]; – 5: Carl Wilhelm Theodor BELING (1816–1898) [Archiv SDEI]; – 6: Arnold Adolph BERTHOLD (1803–1861) [Wikipedia].



Abbildungen 7–10: Entomologen, die bis Mitte des 20. Jahrhunderts Dipteren in Niedersachsen und Bremen sammelten. – 7: Clemens GEHRs (1838–1911) [Archiv Landesmuseum Hannover]; – 8: Heinrich BEUTHIN (1838–1918) [Archiv SDEI]; – 9: Wilhelm PEETS (1861–1924) [Archiv Landesmuseum Hannover]; – 10: Arminius BAU (1861–1931) [Archiv SDEI].

Schließlich tauchen gelegentlich vereinzelte niedersächsische Funde aus dem 19. Jahrhundert in taxonomischen Beiträgen auf. Beispielsweise beschrieb WINNERTZ (1869, 1871) Sciariden, die von BELING gesammelt wurden oder MIK (1887) benannte die Varietät einer Schwebfliegenart der Gattung *Volucella* aus dem Material von SICKMANN.

BLASIUS (1891) präsentierte eine erste faunistische Bibliografie, die auch die Dipterenliteratur umfasst, für die Umgebung Braunschweigs und des Harzes und damit teilweise auch für niedersächsisches Gebiet. Zusammenstellungen der frühen Dipterenliteratur Nordniedersachsens finden sich in den faunistischen Arbeiten von KRÖBER (1931–1956).

Die Ostfriesischen Inseln werden ein wichtiges Ziel für Dipterologen

Seit Beginn des 19. Jahrhundert entwickelte sich der Tourismus auf den Ostfriesischen Inseln immer mehr, so dass ein Besuch der Inseln auch für Zoologen leichter möglich war (NIEDRINGHAUS et al. 2008a). Deshalb und wegen der exponierten Lage mit vielen besonderen Lebensräumen bereisten und besammelten seit Ende des 19. Jahrhunderts immer mehr Entomologen – darunter auch Dipterologen – die Ostfriesischen Inseln.

Herausragend war der Bremer Entomologe **Johann Dietrich ALFKEN** (1862–1945). ALFKEN war vor allem ein bekannter Experte für Hymenopteren. Dass ALFKENS Interesse weit über die Hymenopterologie hinausging, beschrieb AMSEL (1949): „... was aber ALFKEN vor vielen anderen Entomologen auszeichnete und was jeder, der die Freude hatte, ALFKEN näher treten zu dürfen, immer wieder mit Staunen und Bewunderung erfüllte, war die ans fabelhafte grenzende Art- und Formenkenntnis auf allen Gebieten der Entomologie“. ALFKEN trug große Sammlungen von Dipteren als Beifang zusammen und in seinen Bearbeitungen der Insektenfauna von Juist, Mellum und Memmert legte er kenntnisreiche Artenlisten vor und publizierte insgesamt 463 Dipterenarten für Niedersachsen. Außer auf den Inseln sammelte ALFKEN in und um seine Heimatstadt Bremen. Zwar bereitete er ein Manuskript zu den Dipteren Bremens vor, publizierte dieses aber nicht. Er stellte das Manuskript aber Otto KRÖBER zur Verfügung und die meisten der Nachweise in KRÖBERS Arbeiten aus Bremen basieren auf ALFKENS Beobachtungen (KRÖBER 1931). Viele ansonsten unpublizierte Zweiflügler-Beobachtungen ALFKENS aus Bremen sind darüber hinaus im „Handbook of Flower Polination“ von KNUTH (1909a, b) aufgeführt.

Außer ALFKEN ist noch der aus Sachsen stammende **Oscar SCHNEIDER** (1841–1903) zu nennen. Aufgrund eines ärztlichen Rates hielt er sich von 1887–1895 im Sommer jeweils mehrere Wochen auf Borkum auf und sammelte dort Belege verschiedenster Tiergruppen. Darunter befanden sich 475 von verschiedenen Experten determinierte Dipterenarten. Dies ist bis heute die höchste Anzahl an nachgewiesenen Zweiflüglern eines so eng begrenzten Gebietes Nordniedersachsens. Bis zum Beginn des Zweiten Weltkrieges sammelten weitere namenhafte Dipterologen auf den Ostfriesischen Inseln (Tabelle 1) und für Borkum, Norderney, Juist, Spiekeroog, Mellum und Memmert wurden erste Artenlisten publiziert. Außerdem tauchte das gesammelte Material immer wieder in taxonomischen Revisionen auf, so dass mehrere Loci typici auf den Ostfriesischen Inseln liegen.

Mit Beginn der 1930er Jahre ließ das Interesse an dipterologischen Sammelreisen auf die Ostfriesischen Inseln vorübergehend stark nach. Erst KÜHLHORN (1981) lieferte wieder eine Ergänzung zur Fliegenfauna Spiekeroogs – er untersuchte einen auf der Insel befindlichen Müllplatz. Einen Aufschwung nahm die dipterologische Erfassung dann ab den 1980er Jahren, als die Arbeitsgruppe von Volker HAESELER (Oldenburg) von 1984–1987 intensiv die terrestrische Fauna der beiden unbesiedelten Inseln Mellum und Memmert

Tabelle 1: Entomologen die bis Mitte des 20. Jahrhunderts auf den Ostfriesischen Inseln Dipteren sammelten.

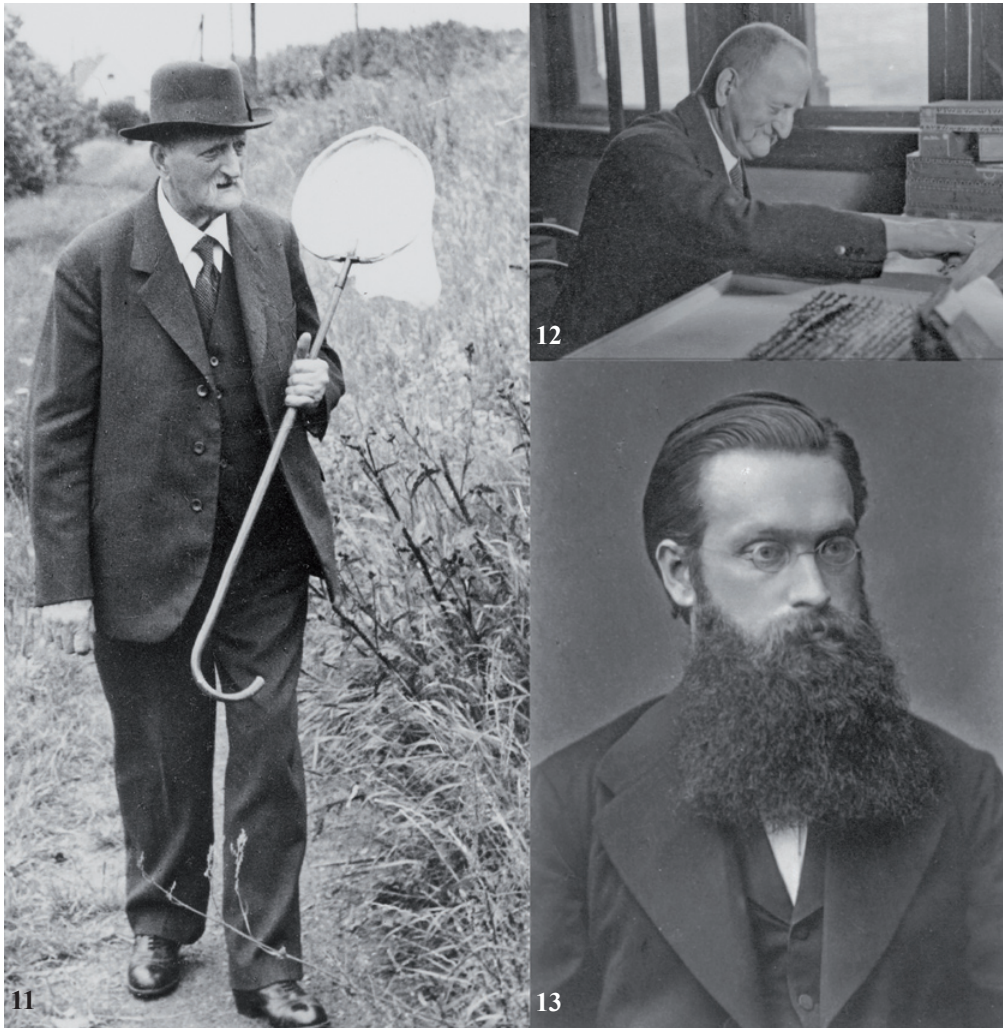
Insel	Sammler	Quellen
Borkum	SCHNUSE, KUNTZE, OLDENBURG, SCHNEIDER, STRUVE	SCHNEIDER (1898), STRUVE (1939)
Langeoog	METZGER	KRÖBER (1935a)
Norderney	RÖDER, VERHOEFF, THIENEMANN, BRAUNS, METZGER	RÖDER (1887), VERHOEFF (1891a, b, 1894), KIEFFER (1913), HEVERS (2006), KRÖBER (1935a)
Juist	ALFKEN, METZGER	ALFKEN (1890, 1891), KRÖBER (1935a)
Spiekeroog	HESS, POPPE, SICKMANN, WEBER,	HESS (1882), SICKMANN (1887), POPPE (1891), KRÖBER (1931)
Mellum	SCHUBART, SCHÜTTE, ALFKEN	SCHUBART & SACK (1924), ALFKEN (1930)
Wangerooge	ALFKEN	KRÖBER (1931)
Memmert	ALFKEN	ALFKEN (1924)

untersuchte (HAESELER 1988). Insgesamt 10 Publikationen resultierten aus dieser Erfassung, in der nur 28 – oft artenarme – Fliegenfamilien bearbeitet wurden. Leider wurden für die übrigen Familien keine Bearbeiter gefunden oder die Ergebnisse wurden nicht veröffentlicht. Das unbearbeitete Fallenmaterial wird heute in der Zoologischen Staatssammlung München verwahrt. Im Zusammenhang mit dem Mellum-Memmert-Projekt besuchte Werner BARKE-MEYER (Flensburg) alle Ostfriesischen Inseln regelmäßig, die Ergebnisse fanden Eingang in seine faunistischen Publikationen.

Eine aktuelle Zusammenfassung des Kenntnisstandes zu den Zweiflüglern der Ostfriesischen Inseln findet sich in NIEDRINGHAUS et al. (2008b), in der auch eine Gesamtartenliste der Dipteren vorgelegt wird. Diese bezieht sich vor allem auf eine Literaturlauswertung und nur vereinzelt auf originale Daten. Trotz der langen Tradition dipterologischer Forschung wird auf die insgesamt defizitäre Kenntnis der Erfassung der Zweiflügler der Ostfriesischen Inseln durch NIEDRINGHAUS et al. (2008c) hingewiesen.

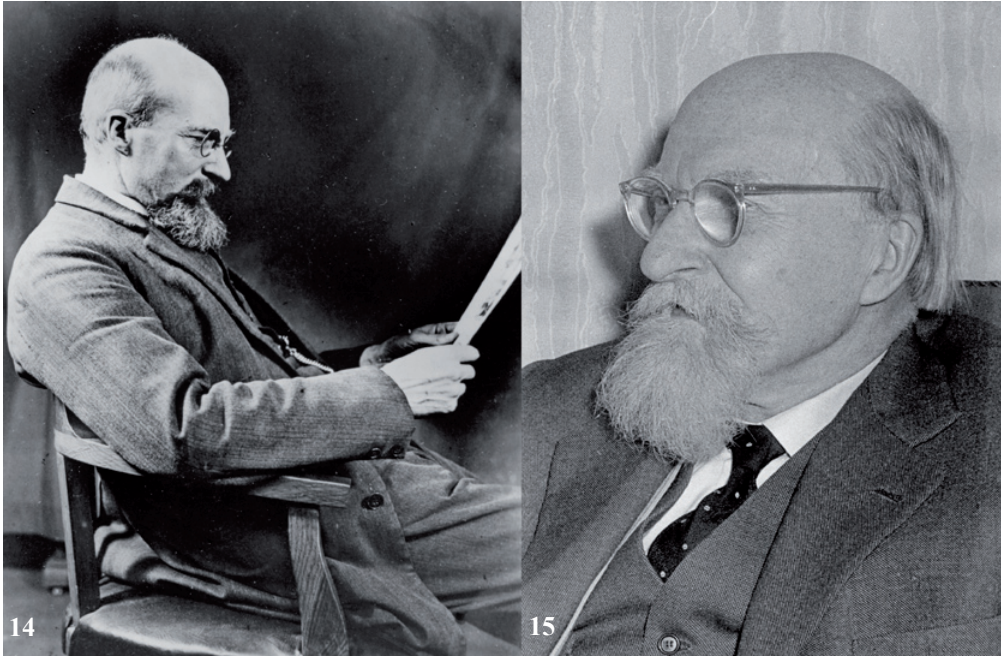
Otto Kröber prägt die faunistische Forschung zu Beginn des 20. Jahrhunderts

Der Hamburger **Otto KRÖBER** (1882–1969) kann als erster moderner Bearbeiter der norddeutschen Dipteren gelten. Mit 21 Jahren legte KRÖBER seine erste Lehrerprüfung ab, im selben Jahr wurde er von Direktor KRAEPELIN als wissenschaftlicher Mitarbeiter an das Naturhistorische Museum Hamburg berufen (WEIDNER 1967). Hier fand er ideale Bedingungen, um neben seiner Arbeit als Volksschullehrer die Dipteren des „Hamburger Faunengebietes“ zu bearbeiten. Dazu gehörten unter anderem auch Teile des heutigen Nordniedersachsens. Eine erste Darstellung der Dipterenfauna dieses Gebietes erfolgte bereits 1910 in der „Fauna Hamburgensis“ (KRÖBER 1910). Hier werden bereits 38 niedersächsische Fundorte berücksichtigt (Tabelle 2). Von 1931–1935 publizierte KRÖBER dann umfangreiche Überarbeitungen zur „Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten Nordseegebieten“. In diesen Arbeiten dehnte KRÖBER das Bearbeitungsgebiet weiter aus. Aus Niedersachsen und Bremen werden in KRÖBER (1931–1935) 179 Fundorte aus Niedersachsen und Bremen genannt (Tabelle 3). Bis 1958 erschienen mehrere Nachträge zu den vorhergehenden Arbeiten. Insgesamt listete KRÖBER 1627 Dipterenarten aus 82 Familien für Niedersachsen und Bremen in 16 Publikationen auf – bis heute hat niemand so viele Zweiflüglerarten aus diesen Bundesländern gemeldet. Grundlage für seine umfassenden Darstellungen war vor allem die



Abbildungen 11–13: Entomologen die Dipteren auf den Ostfriesischen Inseln sammelten. – **11:** Johann Dietrich ALFKEN (1862–1945) [Archiv Überseemuseum Bremen]; – **12:** dito; – **13:** Oscar SCHNEIDER (1841–1903) [Archiv SDEI].

umfangreiche Sammlung des Zoologischen Museums in Hamburg, die er durch eigene Sammel­tätigkeit maßgeblich mit aufbaute. KRÖBER selbst sammelte in Niedersachsen vor allem in der nördlichen Lüneburger Heide. Außerdem konnte er die Sammlungen des Altonaer Museums und des Museums Bremen berücksichtigen – vermutlich ohne das Material selbst zu überprüfen. Die meisten Fundorte in Bremen und Umgebung basieren auf den Sammelaktivitäten von ALFKEN. Dieser stellte KRÖBER ein umfangreiches unpubliziertes Manuskript zur Dipterenfauna Bremens zur Verfügung, das leider nicht mehr erhalten ist. KRÖBER wurden, als einem der renommiertesten Dipteren­spezialisten Deutschlands, von verschiedenen Sammlern Belege zugesandt, die er in seine faunistischen Zusammenstellungen einarbeitete. Neben dem Manuskript von ALFKEN wertete KRÖBER auch ein unpubliziertes Manuskript von GERCKE aus. KRÖBER gab darüber hinaus einen Überblick über die Literatur seines Bear-



Abbildungen 14–15: Otto KRÖBER (1882–1969) [Archiv Zentrum für Naturkunde der Universität Hamburg]. – 14: 1937; – 15: 1962.

beitungsgebietes. Besonderen Wert haben die faunistischen Zusammenstellungen bis heute, da KRÖBER eine Reihe von Familien von anderen Bearbeitern determinieren lies. Alleine in der „Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten Nordseegebieten“ sind folgende Experten genannt: A. BAU, T. BECKER, H. CURRAN, L. CZERNY, O. DUDA, G. ENDERLEIN, M. GOETGHEBUER, F. HENDEL, O. KARL, J. KIEFFER, H. KRAMER, K. LANDROCK, F. LENGERSDORF, B. LICHTWARDT, E. LINDNER, E. MARTINI, L. OLDENBERG, J. S. PARAMONOV, A. O. PARENT, F. PEUS, M. P. RIEDEL, V. VON RÖDER, P. SACK, H. SCHLEICHER, P. STEIN, und Ž. SZILÁDY. KRÖBER arbeitete mit den bedeutendsten Dipterologen seiner Zeit. Dadurch ist die Qualität seiner Dipterenfauna bis heute unerreicht.

Die weitgehende Zerstörung der Insektensammlung des Zoologischen Museums Hamburg mit entliehenem Material, der Privatsammlung Otto KRÖBERS, seinen Aufzeichnungen und der Bibliothek KRÖBERS 1943 ist die große Tragödie in der norddeutschen Fliegenforschung (WEIDNER 1969). Viele interessante publizierte Nachweise können daher heute nicht mehr überprüft werden. KRÖBER baute nach dem Krieg bis 1948 mit bewundernswertem Elan eine neue Dipterenammlung auf und legte damit den Grundstock für die heutige Fliegensammlung des Zoologischen Museums Hamburg. Dabei reiste er allerdings – so weit bekannt geworden ist – nicht mehr nach Niedersachsen.

Tabelle 2: Liste der bei KRÖBER (1910) aus Niedersachsen genannten Fundorte.

Be.	Bevensen	Hz.	Hitzacker	Rb.	Radenbeck
Al.	Alvesen	J.	Jasdorf	Ro.	Rosengarten
Bu.	Buchholz	Jo.	Jork	Si.	Sieversen
Bw.	Buchwedel	Jtz.	Jitzenbüttel [= Itzenbüttel]	So.	Sottorf
Bx.	Buxtehude	Kl.	Klecken	Sp.	Seppensen
Cx.	Cuxhaven	Lbg.	Lüneburg	St.	Steinbeck [Nordheide]
D.	Duhnen	Le.	Levern	Sti.	Stickenbüttel
Di	Dibbersen	Loh.	Lohberge	Stv.	Stuvenwald
Do.	Dorum	Me.	Metzendorf	To.	Toppenstedter Forst
Dö.	Döse	Nk.	Neukloster	Wil.	Wilhelmshaven
Eh.	Ehestorf	Od.	Ohlendorf	Ws.	Winsen
Gö.	Göhrde	Qu.	Quarrendorf	-	Stelle
Hö.	Höpen	Ra.	Radbruch		

Tabelle 3: Liste der bei KRÖBER (1931–1935) aus Niedersachsen und Bremen genannten Fundorte, Schreibweise entsprechend KRÖBER (1935); [Bremen]: zum Stadtstaat Bremen gehörend, [?]: Fundort nicht aufgelöst.

Achim b. Bremen	Dannenberg, Osthannover
Ahrens Moor b. Harsefeld (Buxtehude)	Darchau a. Elbe, Kr. Bleckede
Alvesen a. d. Schwarzen Bergen, sw v. Harburg	Dibbersen, sw v. Harburg
Arensch b. Cuxhaven	Dorum, sw v. Cuxhaven
Ashausen, sw v. Winsen	Döse b. Cuxhaven
Baden b. Verden, Baden b. Bremen	Dötlingen i. Oldenburg
Badener Berg b. Verden	Drage a. Elbe, ggüb d. Vierlanden
Bardowiek, n v. Lüneburg	Duhnen, w v. Cuxhaven
Barrien b. Bremen	Dünsen b. Bremen
Bassum, s v. Bremen	Egestorf, ö v. Naturschutzpark
Bendestorf, s v. Harburg	Ehestorf, sw v. Harburg
Bennerstedt, Forst nö v. Lünebg.	Einem im Naturschutzpark
Berensch b. Cuxhaven	Elmeloh in Oldenburg
Bevensen, s v. Lünebg.	Elsfleth a. d. Hunte, w v. Bremen
Bilohe b. Bremen	Erbstorf, ö v. Lüneburg
Bispingen b. Naturschutzpark	Flidderberg b. Sprötze
Bliedersdorf, w v. Buxtehude	Freissenbüttel b. Bremen; Bremen-Freißenbüttel
Blumenthal b. Bremen [Bremen]	Freschenhausen b. Buchwedel
Borkum	Ganderkese in Oldenburg
Brackel, ö v. Buchholz	Garlstorf, w v. Lüneburg
Bredenber b. Bremen	Garstedt, nw v. Langenhorn
Bremen [Bremen]	Glüsing b. Meckelfeld
Bremen, Bürgerpark [Bremen]	Göhrde, Forst sö v. Lüneburg
Bremen (Blumberg) [Bremen]	Gruppenbühen i. Oldenburg
Bremen, Blumenhorst [Bremen]	Habenhausen b. Bremen [Bremen]
Bremen, Buntentor [Bremen]	Hahnhausen b. Bremen [?]
Bremen, Spange	Hambergen b. Bremen
Bremer Schweiz [p. p. Bremen]	Handorf b. Buchholz
Bremervörde	Hane b. Winsen
Buchholz, sw v. Harburg	Harmstorf b. Klecken
Buchwedel, Forst sö v. Harbg.	Hasbruch b. Verden
Burgdamm b. Bremen [Bremen]	Heidkrug w v. Bremen i. Oldenburg
Burgdorf bei Hannover	Helle b. Horst
Bürstel in Oldenburg	Hemelingen, sö v. Bremen [Bremen]
Butendiek b. Bremen	Hittfeld, s v. Harburg
Buxtehude	Hitzacker a. Elbe, Osthannover
Cuxhaven	Holm, Forst b. Gemsmühlen

Fortsetzung Tabelle 3: Liste der bei KRÖBER (1931–1935) aus Niedersachsen und Bremen genannten Fundorte, Schreibweise entsprechend KRÖBER (1935); [Bremen]: zum Stadtstaat Bremen gehörend, [?]: Fundort nicht aufgelöst.

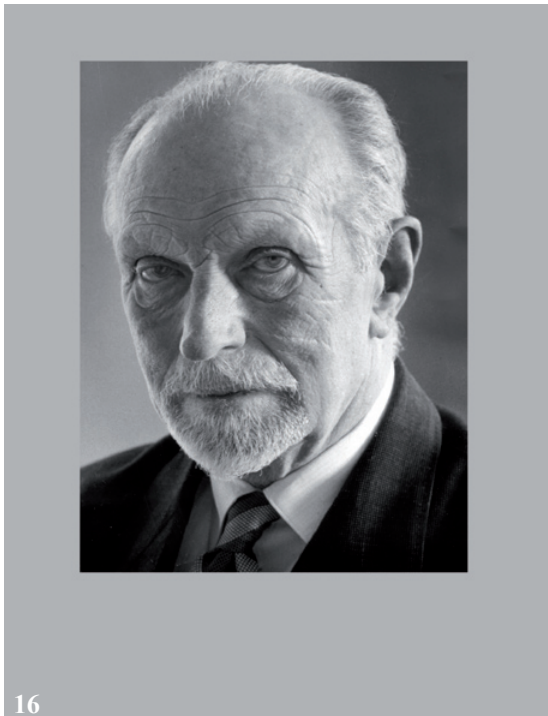
Holthorst b. Bremen	Prov. Hannover
Höpen. sö v. Harburg; Forst Höpen	Quarrendorf, w v. Lüneburg
Horst b. Ramelsloh	Radbruch, nö v. Lüneburg, Radbr.
Hülseberg b. Bremen	Radenbeck, ö v. Lüneburg
Hülsen a. d. Aller, sw v. Bremen	Rosengarten, Forst sw v. Harbg.; Rosengrt.
Huntlosen in Oldenburg	Rotenburg i. Hann., ö v. Bremen
Ihlpohl b. Bremen	Sahlenburg, w v. Cuxhaven
Jasdorf, sö v. Lüneburg	Scharmbeck b. Ashausen
Jesteburg, s v. Harburg	Schneverdingen, w vom Naturschutzpark
Jever in Oldenburg	Schönebeck b. Bremen [Bremen]
Jork im Alten Land, n v. Buxtehude	Schrum n. v. Bremen
Juist	Seppensen. s v. Buchholz
Kakenstorf. sw v. Buchholz	Sieversen, sw v. Harburg-
Kalkofen b. Uhlenbusch (b. Drage a d. Elbe	Soltau, in der Südheide
Kirchseele b. Bremen	Sottorf, sw v. Harburg
Klecken, s v. Harburg	Speckenbüttel, n v. Bremerhaven [Bremen]
Klecker Wald	Spiekeroog, ostfries. Insel
Klein-Heiligenrode b. Bremen	Spreddig b. Bremen
Langenrehm i. d. Lünebg. Heide	Sprötze b. Buchholz
Langeoog	Stapel b. Neuhaus, Kr. Bleckede
Leersen b. Bremen	Stedden b. Celle
Leeste, s v. Bremen	Steinbeck, sö v. Hamburg; Steinb.
Lesum nw v. Bremen [Bremen]	Stelle
Leuchtenburg b. Bremen	Stendorf b. Bremen
Leversen, sw v. Harburg	Stickenbüttel. s v. Cuxhaven; Bremen-Stickenbüttel
Lilienthal, sö v. Bremen	Stühagen, Forst b. Garstedt, n v. Hamburg
Inzmühlen, s v. Buchholz	Stuhr, sö v. Bremen
Lohberge, s v. Buchholz; Lohbg.	Stuvenwald, n v. Buchholz
Itzenbüttel, s v. Harburg	Sunder, Forst s v. Harburg
Lüneburg	Syke b. Bremen
Marschacht. s v. Geesthacht	Tarmstedt b. Bremen
Maschen, sü v. Harburg	Teufelsmoor, nö v. Bremen
Meckelfeld, s v. Harburg	Toppenstedt, w v. Lüneburg
Memmert, Insel zw. Borkum und Juist	Üsen b. Bremen
Metzendorf s v. Harburg	Ussenhausen i. Oldenburg
Moorhausen nö v. Bremen	Ütze b. Burgdorf i. Hannover
Mulsum, Kr. Stade	Varel, s v. Jadebusen
Nahrendorf, n d. Göhrde	VeGESack, nw v. Bremen [Bremen]
Napoleonsschanze a. Norderney	Walle, Vorstadt v. Bremen [Bremen]
Neu-Darchau a. Elbe, Osthannov.	Wangeroog, ostfries. Insel
Neuenland b. Bremen [Bremen]	Wehlen b. Inzmühlen
Neukloster, w v. Buxtehude	Werder, Wiesengelände b. Bremen [Bremen]
Niederhaverbeck b. Wilsede	Westerbeck b. Bremen [?]
Norderholz b. Bremen [?]	Westermark b. Syke
Norderney, Ostfries. Insel	Wietingsmoor zw. Weser u. Hunte
Oberneuland b. Bremen [Bremen]	Wilhelmshaven, Wilhelmsh.
Ohlendorf, Kr. Winsen	Wilsede im Naturschutzpark
Oldenburg	Winkelhof b. Bremen [Bremen]
Oldenbüttel, nw v. Bremen	Winsen, sö v. Harburg; Forst Winsen
Osnabrück	Wintermoor b. Wilsede
Oyten, ö v. Bremen	Wollah b. Bremen
Oytener Moor, ö v. Bremen	Woltmershausen, Vorstadt von Bremen [Bremen]
Platjenwerbe b. Bremen	

Zweiflügler treten in Niedersachsen und Bremen als Schädlinge auf

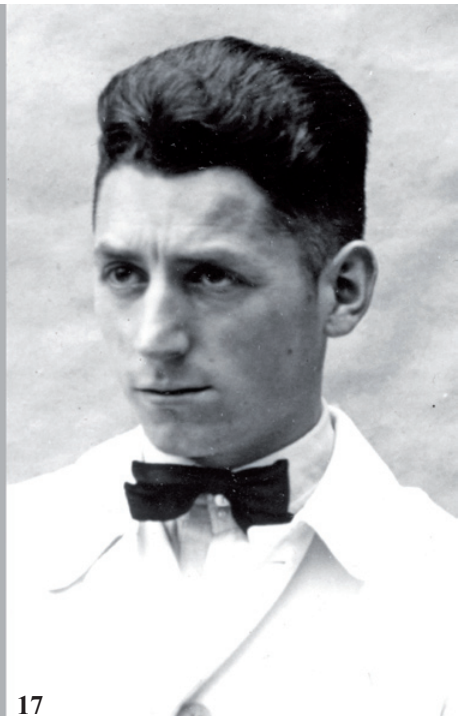
Obwohl nur einzelne Dipterenarten Schäden verursachen, gehörten und gehören Fliegen und Mücken zu den berüchtigsten Schädlingen Niedersachsens. Dies motivierte zu teilweise umfangreicher Forschung.

Seit Anfang des 19. Jahrhunderts wurden von verschiedenen Orten der niedersächsischen Nordseeküste Panepidemien von Malaria in erheblichem Umfang beschrieben (CONRAD 1988). Daher wurde seit Beginn des 20. Jahrhunderts an der niedersächsischen Küste (wie in weiten Bereichen des deutschen Küstengebietes) an der krankheitsübertragenden Stechmückengattung *Anopheles* geforscht. Bemerkenswert sind hier die Arbeiten der in Hamburg tätigen Zoologen **Erich Christian MARTINI** (1880–1960) und **Fritz WEYER** (1904–1997), die beide auch intensiv in Niedersachsen forschten. Aktuell wird von der Arbeitsgruppe um Ellen KIEL (Oldenburg) und durch das Projekt „Mückenatlas Deutschland“ die Verbreitung von Stechmücken in Niedersachsen und Bremen untersucht.

Neben Menschen leiden Haustiere unter stechenden Dipterenweibchen. Vor allem aus dem Aller-Leinegebiet, aber auch aus anderen Gebieten Niedersachsens, wurde über Plagen von Kriebelmücken von 1870 bis Ende der 1920er Jahre berichtet (Literaturzusammenschau durch BETKE 2003). Die große Anzahl an Todesfällen beim Weidevieh erregte so viel Aufsehen, dass *Simulium erythrocephalum* als „Leinemücke“ und *Simulium argyreatum* als „Neustädter Mücke“ bezeichnet wurde. Viele Entomologen arbeiteten an diesem Thema in Nie-



16



17

Abbildungen 16–17: Medizinische Entomologen, die an Malaria und dem Überträger *Anopheles* in Niedersachsen forschten. – 16: Erich Christian MARTINI (1880–1960) [Archiv Zentrum für Naturkunde der Universität Hamburg]; – 17: Fritz WEYER (1904–1997) [Archiv Zentrum für Naturkunde der Universität Hamburg];

dersachsen. Selbst der bedeutende Dipterologe **Günther ENDERLEIN** (1872–1968) reiste aus Berlin an und besuchte 1927 zweimal das Leinetal. Seit den 1960er Jahren arbeitete **Walter RÜHM** (1927–2003) mit seiner Arbeitsgruppe an Simuliiden – vor allem im Aller-Leine-Gebiet (KIEL 2003, ZWICK & ZWICK 2003). Neben blutsaugenden Dipteren aus den Familien der Ceratopogoniden, Culiciden, Simuliiden, Fanniiden, Musciden oder Tabaniden sind gelegentlich vor allem verschiedene Ekto- und Endoparasiten aus den Familien der Hippobosciden, Calliphoridae oder Oestriden für Haustiere in Niedersachsen problematisch. Mit verschiedenen Zweiflüglerfamilien, die wirtschaftlich bedeutend sein können, beschäftigten sich **Otto Arndt LIEBISCH** (1935–2009) und seine Studenten. Vor allem der Schutz von Haustieren vor Zweiflüglern wurde von der Arbeitsgruppe untersucht – mehr als Nebeneffekt wurden faunistische Erkenntnisse vor allem aus dem Großraum Hannover gesammelt. Insbesondere durch die in Niedersachsen in den Jahren 2006–2009 vorgekommene Blauzungkrankheit, die durch Gnitzen der Gattung *Culicoides* übertragen wird, wurde das Forschungsinteresse kurzfristig auf diese schwierige und in Niedersachsen und Bremen kaum bekannte Fliegenfamilie gelenkt (CLAUSEN et al. 2009, KIEL et al. 2009). Leider sind in vielen dieser angewandten Arbeiten die Untersuchungsgebiete nicht genannt. Wichtige faunistische Ergebnisse konnten deswegen nicht berücksichtigt werden.

Ein weiteres Feld sind hygienische Probleme durch Zweiflügler. Dieser Thematik nahm sich vor allem der in Braunschweig wirkende **Dietrich TESCHNER** (1926–1998) an (HEVERS & LARINK 1999), der über Dipteren an Menschenkot promovierte und auch darüber hinaus in vielfältiger Weise zur Kenntnis der Dipteren Niedersachsens beitrug. KÜHLHORN (1981) untersuchte auch unter dem hygienischen Aspekt die Fliegenfauna eines Müllplatzes auf Spiekeroog.

Gelegentlich kommt es zu Massenauftritten der Grasfliege *Thaumatomyia notata* in und an Häusern, die für Furore sorgen können – ohne dass eine tatsächliche Gefährdung des Menschen nachgewiesen werden konnte. KOTRBA & NARTSHUK (2009) erwähnten einen entsprechenden Fall aus Niedersachsen. STUKE (2014) beschrieb ein Massenauftreten der harmlosen Märzhaarmücke *Dilophus febrilis* im niedersächsischen Wattenmeer. Als einzige Auswirkung dieses Massenvorkommens flohen Passagiere einer Inselfähre panikartig in das



Abbildungen 18–20: Veterinärenentomologen, die an Dipteren in Niedersachsen forschten. – **18:** Günther ENDERLEIN (1872–1968) [Archiv SDEI]; – **19:** Walter RÜHM (1927–2003) [Privatbesitz Ellen KIEL]; – **20:** Otto Arndt LIEBISCH (1935–2009) [Privatbesitz Gabriele LIEBISCH].

geschützte Unterdeck. HAMM (1963) beschreibt „lästiges Massenaufreten“ von Dipteren in Niedersachsen – leider ohne konkrete Beispiele zu nennen.

Pflanzenfressende Zweiflügler führten und führen zu Ertragseinbußen in der Landwirtschaft und im Gartenbau oder entsprechende Ertragseinbußen werden befürchtet. In den allermeisten Fällen gehen die Schäden auf die Fraßaktivitäten der Larven der genannten Arten zurück. Missbildungen („Gallen“) werden durch besondere chemische Stoffe induziert, die bei der Eiablage durch die Imagines in die Pflanze appliziert werden. Auch hier wurde intensiv geforscht: Über Tipuliden publizierte **Hans MAERCKS** (1903, Todesjahr unbekannt) – leider sind über diesen angewandten Entomologen kaum weitergehende biografischen Daten bekannt geworden. Er arbeitete in der „Fliegenden Station Oldenburg der Biologischen Reichsanstalt“ (Oldenburg, BRA) und war nach dem Krieg Leiter der Zweigstelle. Bemerkenswert ist das Werk von **ERASMUS GERSDORF** (1911–2010), der im Pflanzenschutzamt der Landwirtschaftskammer Hannover tätig war. Dort hat er ausführlich über die Rübenfliege *Pegomya betae* gearbeitet (STAVEN 1991). Tabelle 4 gibt einen Überblick über Dipteren, die in Niedersachsen wirtschaftlich bedeutend waren, sind oder sein könnten. Hier wird aber auch belegt, dass selbst für viele als Schädlinge auftretende Dipteren bislang keine weiterreichenden Forschungen in Niedersachsen und Bremen dokumentiert sind.

Nur ausnahmsweise wurden Dipteren als Vorratsschädlinge gemeldet: Die Fruchtfliege *Drosophila funebris* kam laut ANONYMUS (1922) in Vorratskellern Bremens massenhaft und schädigend vor.



21



22

Abbildungen 21-22: Entomologen, die pflanzenschädigende oder krankheitsübertragenden Dipteren in Niedersachsen untersuchten. – **21:** Erasmus GERSDORF (1911–2010) [Archiv des Vereins für Insektenkunde]; – **22:** Dietrich TESCHNER (1926–1998) [Privatbesitz Familie TESCHNER].

Tabelle 4: Phytophage Zweiflügler, die in Niedersachsen als Schädlinge auftraten, auftreten oder deren Auftreten aktuell befürchtet wird. Aktuelle Schäden: + = Schäden; (+) = gelegentliche Schäden; (–) = wenig bedeutende Schäden oder Schäden nur in Extremsituationen (nach Landwirtschaftskammer Niedersachsen [T. BRAND, A. WICHURA], briefliche Mitteilung 2018); ?: wird in LEBENSMITTELÜBERWACHUNG, TIERSCHUTZ UND VETERINÄRDIENTST DES LANDES BREMENS et al. (2017) genannt, konkrete Belege für Schadauftreten in Niedersachsen oder Bremen liegen aber nicht vor.

Dipterenart	Familie	Schadwirkung	aktuelle Schäden	publizierte Untersuchungen
<i>Aulagromyza hendeliana</i> (HERING, 1926)	Agromyzidae	Blattminen an Schneebere	(–)	–
<i>Liriomyza brassicae</i> (RILEY, 1884)	Agromyzidae	Blattminen an Kapuzinerkresse	(–)	–
<i>Liriomyza cepae</i> (HERING, 1927) [Zwiebelminierfliege]	Agromyzidae	Fraß in Blättern von Zwiebeln	+	–
<i>Liriomyza</i> spp.	Agromyzidae	Fraß an Kartoffeln	–	–
<i>Liriomyza strigata</i> (MEIGEN, 1830)	Agromyzidae	Blattminen an Lupine	(–)	–
<i>Liriomyza urophorina</i> MIK, 1894 [Lilienfliege]	Agromyzidae	Minen und Verkrüppelungen an Blütenblättern von Lilien	(–)	–
<i>Liriomyza violicaulis</i> HERING, 1962	Agromyzidae	Blattminen an Veilchen	(–)	–
<i>Phytomyza gymnostoma</i> (LOEW, 1858) [Porreeminierfliege]	Agromyzidae	Fraß in Blättern von Zwiebeln und Lauchgewächsen	+	–
<i>Phytomyza ilicis</i> CURTIS, 1846 [Ilexminierfliege]	Agromyzidae	Blattminen an Ilex	(+)	–
<i>Phytomyza minuscula</i> GOUREAU, 1851	Agromyzidae	Blattminen an Akelei	(–)	–
<i>Phytomyza rufipes</i> MEIGEN, 1830	Agromyzidae	Fraß in Wurzeln von Raps	(–)	PRESCHER et al. (2011)
<i>Delia antiqua</i> (MEIGEN, 1826) [Zwiebelfliege]	Anthomyiidae	Fraß in Zwiebeln und Stängeln von Zwiebeln		OTTO (2002)
<i>Delia brassicae</i> (WIEDEMANN, 1817) [Kleine Kohlfleiege]	Anthomyiidae	Schaden an Raps	+	–
<i>Delia coarctata</i> (FALLÉN, 1825) [Brachfliege]	Anthomyiidae	Fraß der Jungblätter von Winterweizen	(+)	KAACK et al. (1989), SCHRADER (1951), SOL (2005)
<i>Delia floralis</i> (FALLÉN, 1824) [Große Kohlfleiege]	Anthomyiidae	Schaden an Steckrüben		SCHRADER (1951)
<i>Delia platura</i> (MEIGEN, 1826) [Wurzelfliege, Bohnenfliege]	Anthomyiidae	Schaden an Bohnen	?	–
<i>Delia radicum</i> (LINNAEUS, 1758) [Kleine Kohlfleiege]	Anthomyiidae	Schaden an verschiedenen Kohlsorten	+	LEHMUS et al. (1997), PRESCHER et al. (2011), BÜCHS & PRESCHER (2006)

Dipterenart	Familie	Schadwirkung	aktuelle Schäden	publizierte Untersuchungen
<i>Pegomya betae</i> (CURTIS, 1847) [Rübenfliege]	Anthomyiidae	Schaden an Rüben	+	GERSDORF (1961), SCHRADER (1951), SCHÜTZ (1967)
<i>Bibio hortulanus</i> (LINNAEUS, 1758) [Gartenhaarmücke]	Bibionidae	Fraß an Gräsern auf Grünland, an Zuckerrüben und an Kartoffeln	(+)	–
<i>Bibio marci</i> (LINNAEUS, 1758) [Markushaarmücke]	Bibionidae	Fraß an Zuckerrüben und Kartoffeln	–	–
<i>Contarinia fagi</i> RÜBSAAMEN, 1921	Cecidomyiidae	Knospengallen an Buchen	(–)	HOLIGHAUS & LUN- DERSTÄDT (2009)
<i>Contarinia nasturtii</i> (KIEFFER, 1888) [Kohldrehherzmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Kohl	+	–
<i>Contarinia petioli</i> (KIEFFER, 1898) [Pappelblattstiel-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Pappeln	(–)	–
<i>Contarinia pyrivora</i> (RILEY, 1886) [Birngallmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Birnenfrüchten	+	–
<i>Contarinia quinquenotata</i> (LÖW, 1888) [Taglilien-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Knospengallen, Blütenschäden an Taglilien	(–)	–
<i>Contarinia tiliarum</i> (KIEFFER, 1890)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Linde	(–)	–
<i>Contarinia tritici</i> (KIRBY, 1798) [Gelbe Weizengallmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Getreide	(+)	–
<i>Dasineura aceracrispans</i> (KIEFFER, 1888)	Cecidomyiidae	Blattmissbildungen an Ahorn	(–)	–
<i>Dasineura auritae</i> RÜBSAAMEN, 1915	Cecidomyiidae	Blattgallen an Weiden	(–)	–
<i>Dasineura brassicae</i> (WINNERTZ, 1853) [Kohlschotenmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Raps	+	–
<i>Dasineura crataegi</i> (WINNERTZ, 1853)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Weißdorn	(–)	–
<i>Dasineura fraxini</i> (BREMI, 1847)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Eschen	(–)	–
<i>Dasineura pyri</i> (BOUCHÉ, 1847) [Birnenblattgallmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Blättern von Birnen		GRAF (1975)
<i>Dasineura tiliae</i> (SCHRANK, 1803)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Linde	(–)	–
<i>Dasineura tortilis</i> (BREMI, 1847)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Erlen	(–)	–
<i>Didymomyia reaumuriana</i> (LÖW, 1878) [Lindengallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Linde	(–)	–

Fortsetzung Tabelle 4: Phytophage Zweiflügler, die in Niedersachsen als Schädlinge auftraten, auftreten oder deren Auftreten aktuell befürchtet wird. Aktuelle Schäden: + = Schäden; (+) = gelegentliche Schäden; (–) = wenig bedeutende Schäden oder Schäden nur in Extremsituationen (nach Landwirtschaftskammer Niedersachsen [T. BRAND, A. WICHURA], briefliche Mitteilung 2018); ?: wird in LEBENSMITTELÜBERWACHUNG, TIERSCHUTZ UND VETERINÄRDienst DES LANDES BREMENS et al. (2017) genannt, konkrete Belege für Schadauftreten in Niedersachsen oder Bremen liegen aber nicht vor.

Dipterenart	Familie	Schadwirkung	aktuelle Schäden	publizierte Untersuchungen
<i>Didymomyia tiliacea</i> (BREMI, 1847) [Lindenblattgallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Linde	(–)	–
<i>Haplodiplosis marginata</i> (VON ROSER, 1840) [Sattelmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Getreide	(+)	–
<i>Harmandia cavernosa</i> (RÜBSAAMEN, 1899)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Pappeln	(–)	–
<i>Harmandia tremulae</i> WINNERTZ, 1853 [Espengallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Pappeln	(–)	–
<i>Harrisomyia vitrina</i> (KIEFFER, 1909)	Cecidomyiidae	Fenstergallen an Ahorn	(–)	–
<i>Hartigiola annulipes</i> (HARTIG, 1839) [Buchen-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Buchen	(–)	–
<i>Iteomyia capreae</i> (WINNERTZ, 1853) [Weidenknorpel-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Weiden	(–)	–
<i>Iteomyia major</i> (KIEFFER, 1889)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Weiden	(–)	–
<i>Mikiola fagi</i> (HARTIG, 1839) [Buchen-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Blattgallen an Buchen	(–)	–
<i>Monarthropalpus buxi</i> (LABOULBÈNE, 1873) [Buchsbaum-Gallmücke]	Cecidomyiidae	Schaden an Buchsbaum	(+)	–
<i>Phegomyia fagicola</i> (KIEFFER, 1901)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Buchen	(–)	–
<i>Rabdophaga heterobia</i> (LOEW, 1850)	Cecidomyiidae	Triebgallen an Weiden	(–)	–
<i>Rabdophaga rosaria</i> (LOEW, 1850)	Cecidomyiidae	Triebgallen an Weiden	(–)	–
<i>Rabdophaga terminalis</i> (LOEW, 1850)	Cecidomyiidae	Triebgallen an Weiden	(–)	–
<i>Sitodiplosis mosellana</i> (GÉHIN, 1857) [Weizengallmücke]	Cecidomyiidae	Saugen am Weizenkorn		LEHMUS & HEIMBACH (2012), SCHRAEDER (1951)
<i>Thecodiplosis brachyntera</i> (SCHWÄGRICHEN, 1835) <i>Contarinia baeri</i> (PRELL, 1931) [Kiefern gallmücke]	Cecidomyiidae	Fraß an Kiefernadeln		FRIEDERICHS & WINTER (1987), WINTER (1989)
<i>Zygiobia carpini</i> (LÖW, 1874)	Cecidomyiidae	Blattgallen an Hainbuchen	(–)	–

Dipterenart	Familie	Schadwirkung	aktuelle Schäden	publizierte Untersuchungen
<i>Chlorops pumilionis</i> (BJERKANDER, 1778) [Gelbe Getreidehalmfliege]	Chloropidae	Schaden an Getreide	(+)	–
<i>Oscinella frit</i> (LINNAEUS, 1758) [Fritfliege]	Chloropidae	Missbildungen an Getreideblättern, vor allem Mais, Larvenfraß an Körnern von Sommer- und Wintergerste	(+)	SCHRADER (1951)
<i>Drosophila suzukii</i> (MATSUMURA, 1931) [Kirschessigfliege]	Drosophilidae	Schaden an Früchten diverser Obstsorten		MEYER (2015), PFLANZENSCHUTZAMT NIEDERSACHSEN (2014), WICHURA (2015), WICHURA & WEBER (2015), WICHURA & WEIER (2018), WICHURA et al. (2016, 2018), WEBER et al. (2016)
<i>Scaptomyza flava</i> (FALLÉN, 1823)	Drosophilidae	Faß an Blättern von Kohllarten	?	–
<i>Hydrellia griseola</i> (FALLÉN, 1813) [Getreideminiierfliege]	Ephydriidae	Schaden an Getreide	(+)	–
<i>Scatella spec.</i> <i>Scatophila spec.</i> [Sumpffliegen]	Ephydriidae	Schaden in Gartenkulturen durch Massenvermehrung	(–)	–
<i>Opomyza florum</i> (FABRICIUS, 1794) [Grasfliege]	Opomyzidae	Schaden an Getreide	(+)	–
<i>Chamaepsila rosae</i> (FABRICIUS, 1794) [Möhrenfliege]	Psilidae	Fraß an Möhren		LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2017)
<i>Americina spec.</i>	Scathophagidae	Blattminen an Weißwurz	(–)	–
<i>Bradysia impatiens</i> (JOHANNSEN, 1912)	Sciaridae	Trauermücke, Larvenfraß an den Wurzeln vieler Kulturen, wichtiger Schädling in gartenbaulichen Kulturen (insbesondere Jungpflanzen) und Qualitätsproblem (vor allem Topfkräuter)	+	–
<i>Cheilosia caerulescens</i> (MEIGEN, 1822)	Syrphidae	Blattminen an Hauswurz	(–)	–
<i>Cheilosia semifasciata</i> BECKER, 1894	Syrphidae	Blattminen an Dickblattgewächsen	(–)	STUKE et al. (2004)
<i>Plioreocepta poeciloptera</i> (SCHRANK, 1776) [Spargelfliege]	Tephritidae	Fraß im Spargelsspross		KOCH et al. (2012); KOLATA (1980), LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2018), OTTO (2002)

Fortsetzung Tabelle 4: Phytophage Zweiflügler, die in Niedersachsen als Schädlinge auftraten, auftreten oder deren Auftreten aktuell befürchtet wird. Aktuelle Schäden: + = Schäden; (+) = gelegentliche Schäden; (-) = wenig bedeutende Schäden oder Schäden nur in Extremsituationen (nach Landwirtschaftskammer Niedersachsen [T. BRAND, A. WICHURA], briefliche Mitteilung 2018); ?: wird in LEBENSMITTELÜBERWACHUNG, TIERSCHUTZ UND VETERINÄRDIENTST DES LANDES BREMENS et al. (2017) genannt, konkrete Belege für Schadauftreten in Niedersachsen oder Bremen liegen aber nicht vor.

Dipterenart	Familie	Schadwirkung	aktuelle Schäden	publizierte Untersuchungen
<i>Rhagoletis cerasi</i> (LINNAEUS, 1758) [Europäische Kirschfruchtfliege]	Tephritidae	Fraß in Süß- und Sauerkirschen		LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2012), MOHR & PALM (2011)
<i>Rhagoletis cingulata</i> (LOEW, 1862) [Amerikanische Kirschfruchtfliege]	Tephritidae	Fraß in Süß- und Sauerkirschen		LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2012)
<i>Rhagoletis completa</i> (CRESSON, 1929) [Walnussfruchtfliege]	Tephritidae	Fraß in Früchten der Walnuss		JULIUS KÜHN-INSTITUT (2014)
<i>Nephrotoma appendiculata</i> (PIERRE, 1919) [Gefleckte Wiesenschnake]	Tipulidae	Fraß an Zuckerrüben	-	-
<i>Tipula paludosa</i> MEIGEN, 1830 <i>Tipula czizeki</i> DE JONG, 1925 <i>Tipula oleracea</i> LINNAEUS, 1758 (und in geringerem Ausmaß weitere Tipulidae) [Wiesen-, Kohl- oder Sumpfschnake(n)]	Tipulidae	Blatt- und Wurzelfraß an Gräsern, an Zuckerrüben, an Kartoffeln	(+)	MAERCKS (1939, 1941a, 1943), SCHRADER (1951)

Zweiflügler werden als Nützlinge untersucht

Angefangen mit den Arbeiten vom **Siegfried BOMBOSCH** (*1925) wurde verstärkt auch die Bedeutung einzelner Dipterenarten zur Schädlingsbekämpfung in den Fokus genommen. Vor allem Syrphiden und ihre Bedeutung als Blattlausantagonisten wurden und werden intensiv erforscht. An der Universität Hannover hat sich in diesem Bereich insbesondere die Arbeitsgruppe Phytomedizin von **Hans-Michael POEHLING** (*1950) hervorgetan. Auch die ökologische Forschung auf Ackerflächen nimmt verstärkt Nützlinge unter den Dipteren in den Fokus (WEBER et al. 1997). Parasitische Raupenfliegen sind wichtige Antagonisten schädlicher Schmetterlingsraupen – TSCHORSNIG (2017) fasst die umfangreiche Literatur zu dem Thema zusammen. Bereits FABER (1953) weist auf die Bedeutung von Dipteren als Bestäuber von Obstbaumplantagen hin. BRAND (schriftliche Mitteilung 2018) berichtet vom Einsatz der räuberischen Fliege *Coenosia spec.* gegen Mottenschildläuse und Trauermücken, dem Einsatz der Gallmücke *Aphidoletes aphidimyza* als Vertilger von Blattläusen und der Gallmücke *Feltiella acarisuga* als Gegenspieler der Spinnmilben. Berücksichtigt man die außerordentliche Häufigkeit und Vielgestaltigkeit von Dipteren in terrestrischen und aquatischen Lebensräumen wird dieser vernachlässigte Forschungsaspekt sicherlich in Zukunft noch an Bedeutung gewinnen.

Ökologische Forschung untersucht die Bedeutung der Zweiflügler

Werner RABELER (1903–1970) war der erste Ökologe aus Niedersachsen, der Dipteren zumindest berücksichtigte. RABELER war Schüler Reinhold TÜXENS (1899–1980) und leistete Pionierarbeit mit dem Ansatz, Tier- und Pflanzengesellschaften zu vergleichen. RABELER untersuchte diverse Tiergruppen – bei den Dipteren wurden Arten aus 10 Familien bearbeitet, den Raubfliegen wurde eine eigene Publikation gewidmet. RABELER forschte unter schwierigen Bedingungen: Kriegsgefangenschaft, Krankheit und unsichere Beschäftigungsverhältnisse (ANT 1973). Dies muss berücksichtigt werden, um seine Arbeiten angemessen zu würdigen. Wenig erstaunlich für das Agrarland Niedersachsen ist eine lange Tradition der Untersuchung der Dipterenfauna auf Ackerflächen. Seit den 1950er Jahren wurden die Biozönosen auf Ackerflächen intensiv untersucht (LÜCKE 1960). Insbesondere **Gisela WEBER** (*1960), **Sabine PRESCHER** (*1950), **Stefan BÜCHNER** (*1961), **Jutta FRANZEN** (*1963) und **Wolfgang BÜCHS** (*1954) führen seit 1989 umfangreiche Untersuchungen an Dipteren auf Ackerflächen durch und sammelten so wertvolle Daten zur Fauna Niedersachsens. Insgesamt wurden in den 34 Arbeiten dieser fünf Agrarökologen 564 Zweiflüglerarten für Niedersachsen und Bremen nachgewiesen. Im Rahmen des Solling-Projektes wurden seit den 1960er Jahren Waldgesellschaften und ihr Arteninventar im Solling und weiteren Wäldern Südniedersachsens untersucht – dabei auch die Dipteren (WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WEBER 1989). Herausragende Arbeit innerhalb dieses Projektes leistete bezüglich der Dipteren **Klaus HÖVEMEYER** (*1955). Insbesondere arbeitete er an Diptereengesellschaften verschiedener Waldgesellschaften und Waldstrukturen und publizierte von 1984–2003 29 Arbeiten, in denen insgesamt 739 Zweiflügler aus 62 Familien aus Südniedersachsen genannt werden – viele Arten erstmals für das Bundesland. Auch bei der Untersuchung von Fließgewässern wurden immer wieder Dipteren erfasst, allerdings sind diese – da meist nur die aquatischen Larvenstadien untersucht wurden – in der Regel nicht auf Artniveau bestimmt worden.



Abbildung 22: Werner RABELER (1903–1970)
[aus ANT (1973)].

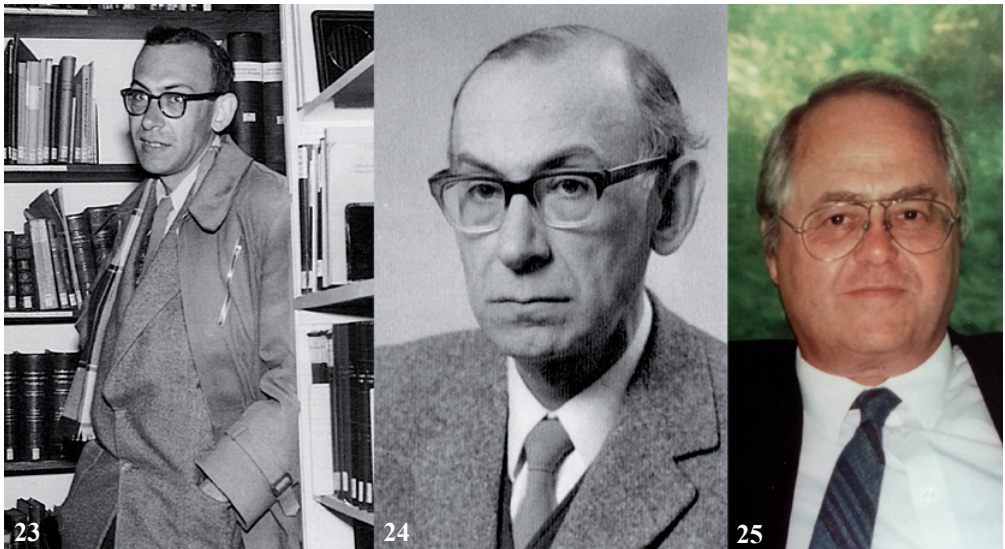
Faunistische Forschung seit 1949

GERSDORF (1949) fasst die Kenntnis der Dipteren Hannovers wie folgt zusammen: „Slg. Peets im Museum. Enth. nur einige Familien. Nichts veröffentlicht.“ Nach dem Krieg fand faunistische Forschung an Dipteren in Niedersachsen und Bremen lange Zeit nicht statt. Otto KRÖBER konnte wegen eines Augenleidens seit 1948 nicht mehr selber sammeln oder bestimmen und musste sich auf die Aktualisierung seiner Faunistik beschränken (KRÖBER 1956). Adolf BRAUNS (1911–1996), der durch Studien an Küstendipteren und zusammenfassende Bücher über Dipterenlarven und -puppen bekannt wurde, war zwar von 1957 bis 1976 Mitarbeiter des Braunschweiger Naturkundemuseums, sammelte aber in Niedersachsen kaum. Die von ihm zusammengetragene Dipterenammlung befindet sich im Naturkundemuseum Braunschweig und wurde von Sabine PRESCHER bearbeitet. Die Funddaten sind aber bislang nicht publiziert (HEVERS 2006, PRESCHER 1996). Überwiegend Ökologen und angewandte Entomologen beschäftigten sich mit der Fliegenforschung in Niedersachsen und Bremen. Eine der wenigen Ausnahmen waren die Aktivitäten des faunistisch arbeitenden **Benno HERTING** (1923–2004), der als Student von Münster aus bis ins niedersächsische Emsland hinein Raupenfliegen erfasste (HERTING 1957).

In den 1980er Jahren begann die produktivste Phase der Fliegenforschung in Niedersachsen und Bremen. Schwebfliegen wurden eine attraktive Gruppe für faunistische Untersuchungen und viele heute aktive Dipterologen fanden über die Schwebfliegen den Zugang zu Zweiflüglern. Mehrere glückliche Umstände unterstützten diese Entwicklung: VAN DER GOOT (1981) legte einen populären Bestimmungsschlüssel für Schwebfliegen vor, der erstmals die Bestimmung der meisten Arten ermöglichte. Dass Gerald BOTHE (1984) diesen niederländischen Schlüssel als kostengünstigen und weiter vereinfachten Bestimmungsschlüssel des Deutschen Jugendbundes für Naturbeobachtungen (DJN) ins Deutsche übersetzte, vereinfachte den Einstieg. Schließlich stand mit Claus CLAUSSEN (Flensburg) einer der bedeutendsten Schwebfliegenforscher jedem Anfänger mit Rat und Tat zur Seite. Wie viele heute aktive Dipterologen in Deutschland durch die Hilfsbereitschaft, Geduld und Freundlichkeit von Claus CLAUSSEN motiviert wurden, kann nicht hoch genug bewertet werden. Christian KASSEBEER, Danny WOLFF, Werner BARKEMEYER und der Autor selbst gelangten über die Schwebfliegen an die Dipterenforschung und wurden von CLAUSSEN immer wieder motiviert. Folglich bezog sich die erste flächendeckende Erfassung einer Fliegenfamilie in Niedersachsen und Bremen auf die Schwebfliegen: Das wegweisende Werk von **Werner BARKEMEYER** (*1957) „Untersuchungen zum Vorkommen der Schwebfliegen in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Syrphidae)“ (BARKEMEYER 1994) ist die erste Arbeit, in der die Verbreitung einer Fliegenfamilie für ganz Niedersachsen und Bremen dargestellt wird. BARKEMEYER war der erste Dipterologe, der große Teile Niedersachsens bereiste und dipterologische Erfassungen mit dem Ziel einer möglichst vollständigen Erfassung des Artinventars durchführte. Er publizierte von 1979 bis 1999 16 dipterologische Arbeiten und bearbeitete neben den Schwebfliegen auch Asilidae, Athericidae, Bombyliidae, Rhagionidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Therevidae, Xylomyidae und Xylophagidae. Auch angeregt durch die Arbeit von BARKEMEYER haben sich regionale Faunisten speziell mit Schwebfliegen befasst, wie **Adolf SUTTROP** (1940–2018), Wilfried SCHULZ oder Peter HONDELMANN. Adolf SUTTROP hat viele Jahre in seinem Garten in Harpstedt Schwebfliegen erfasst und darüber bei Treffen des Arbeitskreises Diptera referiert. Seine Sammlung ist heute im Überseemuseum Bremen verwahrt. Motiviert durch diese Aktivitäten zur Erfassung von Schwebfliegen fanden 2001–2003 im Harz Treffen der in Niedersachsen aktiven Schwebfliegensammler und Besucher aus den Niederlanden statt.

Längst ist die Kenntnis über die Dipterenfauna in Mitteleuropa so stark angewachsen, dass Zweiflügler nicht mehr zusammenfassend dargestellt werden können. Dementsprechend spezialisieren sich Bearbeiter der Dipteren auf einzelne Familien. Hervorzuheben sind die umfangreichen Bestanderfassungen an Stelmücken (Limoniidae) durch **Herbert REUSCH** (1955–2019) die Limoniidenfauna Niedersachsens kann als eine der am besten dokumentierten in Deutschland gelten. 21 Arbeiten mit Bezug zu Niedersachsen oder Bremen liegen seit 1985 von REUSCH vor, in denen neben Limoniidae auch Ptychopteridae und Athericidae behandelt wurden. **Danny WOLFF** (*1965) spezialisierte sich auf Raubfliegen und dokumentierte seine Erfassungen seit 1999 in 26 Publikationen, die Daten aus Niedersachsen und Bremen zusammentragen. Aktuell sind zusammenfassende Verbreitungskarten in WOLFF et al. (2018) verfügbar.

Niedersachsen wurde seit den 1980er Jahren immer wieder von bekannten Dipterologen besammelt, die kurzzeitig hier lebten oder regelmäßig hierherreisten. Claus CLAUSSEN (Flensburg) besuchte mehrfach den Harz, vor allem um Syrphiden zu sammeln – viele Daten finden sich in BARKEMEYER (1994). Franz MALEC (Kassel) sammelte an einigen Fundorten im äußersten Süden Niedersachsens, Funde von ihm sind ebenfalls in BARKEMEYER (1994) enthalten. Christian F. KASSEBEER (Damlos) wohnte während des Zivildienstes in Freiburg an der Elbe und erfasste dort Schwebfliegen. Obwohl er seit seinem Studium in Schleswig-Holstein lebt, unternahm er immer wieder Sammelexkursionen nach Niedersachsen – vor allem in das Wendland und die Lüneburger Heide. Sein Sammelschwerpunkt lag zunächst bei den Syrphiden, aktuell sammelt er aber diverse Dipterenfamilien. Christian KEHLMAIER (Dresden) lebte in Bremen und Lüneburg und hat dort jeweils verschiedene faunistische Projekte durchgeführt und publiziert. Vor allem seine Arbeiten über Pipunculiden trugen wesentlich zur Kenntnis dieser Familie in Niedersachsen und Bremen bei. Treffen des Arbeitskreises Diptera fanden zweimal in Niedersachsen statt und führten viele Dipterologen in das Bundesland: 1993 nach Bad Bevensen (BÄHRMANN 1993) und 2018 nach Hitzacker (STUKE et al. in Vorbereitung).



Abbildungen 23–25: Faunisten, die in der zweiten Hälfte des 20ten Jahrhunderts in Niedersachsen und Bremen Dipteren erfassten. – **23:** Benno HERTING (1923–2004) [aus TSCORSNIG 2005]; etwa 1953; – **24:** dito: etwa 1968; – **25:** Adolf SUTTROP (1940–2018) [Privatbesitz Claudia EYMERS].

Tabelle 5 stellt exemplarisch einige der Dipterologen vor, die seit den 1980er Jahren über einen längeren Zeitraum Dipteren in Niedersachsen und Bremen erforschten. Die Angaben beruhen auf Befragungen der Forscher. Ausdrücklich nicht berücksichtigt sind hier Diplomanden und Doktoranden, die ausschließlich im Rahmen ihrer Arbeiten Dipteren erfassten sowie mehrere Dipterologen, die explizit nicht aufgenommen werden wollten.

Zweiflügler bleiben im Naturschutz weitgehend unberücksichtigt

Während das wachsende Interesse an Arten- und Naturschutz bei vielen Insektengruppen zu einem enormen Aufschwung bei der Erforschung von Verbreitung und Biologie geführt hat, sind die Dipteren in Niedersachsen und Bremen von dieser Entwicklung bis heute weitgehend unberührt. Bei limnologischen Bewertungen der Gewässergüte treten Dipterenlarven zwar immer auf, werden wegen der Artenvielfalt und der daraus resultierenden Schwierigkeit der Bestimmung aber kaum determiniert. Regelmäßig wird die Bedeutung der Dipteren als Nahrung für bedrohte Vogelarten dargestellt, auch hier erfolgt eine Bestimmung auf Artniveau nur ausnahmsweise. Bis heute ist für Niedersachsen nur für die Schwebfliegen eine Rote Liste publiziert worden (STUKE et al. 1998), die allerdings die Gefährdung der Schwebfliegen aus heutiger Sicht zu positiv darstellt und überarbeitet werden muss. Artenschutzprogramme für Zweiflügler gibt es bislang in Niedersachsen oder Bremen nicht. Nur selten werden Dipteren zur Bewertung von Lebensräumen herangezogen und noch seltener finden sich Hinweise zum Biotopmanagement im Hinblick auf Dipteren. Längst hat sich hier ein verhängnisvoller Teufelskreis der dipterologischen Unkenntnis etabliert: Geringe Kenntnis über Dipteren führt zu einem fehlenden Interesse bei der Berücksichtigung von Dipteren im Naturschutz. Dies hat zur Folge, dass es kein Interesse des Naturschutzes an weiterer Forschung gibt – das wiederum führt zu geringer Kenntnis.

Exkurs: Wie schützt man Zweiflügler?

Will man Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen schützen, müssen viele Maßnahmen umgesetzt werden, die zum Standard in der Naturschutzarbeit gehören oder gehören sollten: artenreiche Wiesen und Weiden erhalten; naturnahe, totholzreiche Wälder schützen und fördern; strukturreiche Gewässer mit dynamischen Uferbereichen erhalten oder wiederherstellen; anthropogene Binnensalzstellen schützen; Störstellen in Sandheiden schaffen; mikroklimatisch bedeutende Büsche und Sträucher in Offenlandschaften erhalten; der Artenschutz seltener Nahrungspflanzen wie Arnika, Schwanenblume, Krebschere – es gibt kaum Pflanzenarten, die keine spezialisierten phytophagen Dipteren aufweisen, die immer seltener und gefährdeter sind als ihre Wirtspflanzen. An vielen Stellen können spezifische Ansprüche von Dipteren aber Anregungen für die Naturschutzarbeit geben: Honigbienen sind Nutztiere und Nahrungskonkurrenten von blütenbesuchenden Dipteren und haben deshalb in Naturschutzgebieten nichts zu suchen. Misthaufen sind ein extrem wichtiger und dramatisch selten werdender Lebensraum, in dem viele hochspezialisierte Dipteren einen Rückzugsraum gefunden haben. Die immer hygienischer werdenden Viehställe machen inzwischen selten gewordenen Fliegen das Überleben bald wohl endgültig unmöglich. Auch Hundekot ist ein wichtiger Lebensraum, der durch die Verpackung in Mülltüten nicht mehr von coprophagen Fliegen besiedelt werden kann. Schleimflüsse an Kastanien beherbergen eine hochspezialisierte Fliegen- und Mückenfauna, solche Schleimflüsse zu entfernen oder zu verputzen ist eine effektive Bekämpfungsmaßnahme gegen diese gefährdeten Spezialisten. Durch das Aufhängen von Vogelnistkästen werden zunächst die Fressfeinde vieler Dipteren künstlich gezüchtet und dadurch die Dipterenpopulationen reduziert. Durch das alljährliche Entfernen

Tabelle 5: Steckbriefe von ausgewählten Dipterologen, die seit den 80 Jahren in Niedersachsen und Bremen Dipteren erforschen oder erforschten; basierend auf Eigenauskünften.

*** 1954 (Bonn)**

Ausbildung: Schulzeit in Bonn; Studium Biologie in Bonn; Promotion in Bonn zum Thema „Stamm- und Rindenzoozönosen verschiedener Baumarten des Hartholzauenwaldes und ihr Indikatorwert für die Früherkennung von Baumschäden“; Habilitation in Braunschweig zum Thema „Tierökologische Untersuchungen als Grundlage zur Charakterisierung von Ökosystemen und Indikation von Umweltbelastungen“.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Wissenschaftler am Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde des Bundesforschungsinstitutes für Kulturpflanzen (Julius-Kühn-Institut); Dozent an der Universität Hildesheim.

Werdegang zum Dipterologen: Seit der Schulzeit Interesse an Ornithologie; seit der Diplomarbeit Beschäftigung mit verschiedenen Insektenordnungen; erste Erfassungen von Dipteren 1978 im NSG „Oberes Garstader Holz“ (Unterfranken).

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Erfassung von Dipteren in land- und forstwirtschaftlich genutzten Ökosystemen unter funktionellen Gesichtspunkten (Ökosystemdienstleistungen) in mitteleuropäischen und ostafrikanischen Gebieten.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Erfassung von Dipteren überwiegend in Agrarökosystemen in der Region Braunschweig.

Verbleib Dipterenammlung: Dipteren aus landwirtschaftlichen Nutzflächen an das Julius-Kühn-Institut; übrige Dipteren in Privatsammlung (Braunschweig).



Wolfgang Büchs

*** 1963 (Köln)**

Ausbildung: Schulzeit und Studium der Biologie in Köln; Tätigkeit als Biologin im Bereich Dipterologie in Braunschweig und Köln; seit 2000 Arbeit im EDV-Bereich; als Referentin Beratung eines Gesundheits-Selbsthilfverbandes im Raum Köln bzw. in Berlin.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Support- und Schulungsleitung sowie Projektleitung in einer Software-Firma in Bergisch Gladbach.

Werdegang zur Dipterologin: Interesse für Insekten schon in der Jugendzeit; während des Biologiestudiums Wiederentdeckung der Insekten und Fokussierung auf Dipteren; Start mit Syrphidae, dann Fokus auf Empidoidea (v.a. Hybotidae); Bearbeitung weiterer Dipterenfamilien (insbesondere Drosophilidae, Sphaeroceridae, Phoridae, Stratiomyidae) im Rahmen von faunistischen und ökologischen Aufgabenstellungen im Kölner und Braunschweiger Raum.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Einige Familien aus vier Malaise-Fallen aus dem Kölner Raum 1989 in der Sammlung der Universität Bielefeld (Dr. M. von Tschirnhaus); verbleibendes Material sowie weitere Jahrgänge dieser Malaise-Falle und komplette restliche Sammlung: Zoologische Staatssammlung München.



Jutta Franzen

Fortsetzung Tabelle 5: Steckbriefe von ausgewählten Dipterologen, die seit den 80 Jahren in Niedersachsen und Bremen Dipteren erforschen oder erforschten; basierend auf Eigenauskünften.



Peter HONDELMANN

*** 1968 (Hamburg)**

Ausbildung: Schulzeit in Braunschweig; Studium der Biologie in Gießen und Hannover. Promotion in Hannover zum Thema „Overwintering of the hoverfly *Episyrphus balteatus*: Long-distance migration or local overwintering?“

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Postdoc am Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme, Abteilung Phytomedizin der Leibniz Universität Hannover.

Werdegang zum Dipterologen: Generelles Interesse an Insekten; Diplomarbeit zum Thema „Zum Auftreten von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) im Raum Südhannover unter besonderer Berücksichtigung unterschiedlicher Vegetationsstrukturen“; Promotion; sporadisch Sammlungen von Schwebfliegen als Hobby.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistische Erfassungen von Syrphiden mit Schwerpunkt Niedersachsen; Ökophysiologische und populationsgenetische Untersuchungen zu *Episyrphus balteatus* im Rahmen der Forschung zur Förderung von natürlich vorkommenden Gegenspielern in der Agrarlandschaft.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Hannover).



Christian KEHLMAIER

*** 1971 (Sonthofen)**

Ausbildung: Schulzeit in Sonthofen; Studium der Angewandten Kulturwissenschaften mit Schwerpunkt Ökologie und Geografie an der Universität Lüneburg; Promotion in Lüneburg zum Thema „Taxonomic Studies on Palaearctic Big-Headed Flies (Insecta: Diptera: Pipunculidae)“; Volontariat in der Sektion Diptera an den Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Labormanager (ancient DNA) an den Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden.

Werdegang zum Dipterologen: Beschäftigung mit der Dipterologie seit 1994.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistik, Taxonomie und Systematik der Acroceridae (Westpaläarktis), Pipunculidae (Paläarktis, Orientalis) und Vermileonidae (weltweit).

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden.

*** 1969 (Detmold)**

Ausbildung: Schulzeit in Horn bei Bad Meinberg, Detmold; Zivildienst Jugendherberge Horn, Studium Umweltwissenschaften in Lüneburg; Diplomarbeit: „Ökologische und faunistische Untersuchungen zur Fauna der Langbeinfliegen (Dolichopodidae, Diptera) in der Elbtalau (Landkreis Lüchow-Dannenberg, Niedersachsen)“.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Freiberufliche Tätigkeit als Diplom-Umweltwissenschaftler (Biologische Gutachten/Umweltplanung).

Werdegang zum Dipterologen: Seit dem Studium Interesse an Langbeinfliegen (Dolichopodidae).

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistisch-ökologische Untersuchungen von Langbeinfliegen in Deutschland.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Horn-Bad Meinberg).



Stephan LEHMANN

*** 1984 (Varel)**

Ausbildung: Schulzeit in Varel; Zivildienst beim Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer; Studium Umweltwissenschaften und Landschaftsökologie in Oldenburg; Promotion in Oldenburg zum Thema „Mosquitoes and biting midges: data collection, identification, species distribution, and breeding ecology“.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg.

Werdegang zum Dipterologen: Seit dem Zivildienst Interesse an Ökologie und vor allem Ornithologie; erster Kontakt zu Dipteren als studentische Hilfskraft im Zuge eines Erfassungsprogramms von Gnitzen in Nordwestdeutschland; erste eigene Erfassung von Stechmücken und anderen aquatischen Insekten auf der Ostfriesischen Insel Baltrum während der Bachelorarbeit an der Universität Oldenburg.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Analyse der räumlich-zeitlichen Verbreitung und Wirtspräferenz von potenziellen Vektoren (Stechmücken, Sandmücken, Gnitzen) und assoziierten Krankheitserregern in Deutschland, aber auch in Osteuropa, Südamerika, Afrika und Asien.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Kooperationsprojekte zur Verbreitung der lokalen Stechmückenarten; Fang von Stechmückenarten für virologische Vektor-kompetenzstudien.

Verbleib Dipterenammlung: Proben aus den Abschlussarbeiten in Alkohol und Gefrierschränken an der Universität Oldenburg; Probenmaterial am Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin als Homogenate oder DNA in Gefrierschränken.



Renke LÜHKEN

Fortsetzung Tabelle 5: Steckbriefe von ausgewählten Dipterologen, die seit den 80 Jahren in Niedersachsen und Bremen Dipteren erforschen oder erforschten; basierend auf Eigenauskünften.



Franz MALEC

*** 1939 (Dresden)**

Ausbildung: Abitur in Bad Homburg v.d.H.; Studium Geologie, Paläontologie und Zoologie in Frankfurt a. M. und Mainz.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Pensionär.

Werdegang zum Dipterologen: Dipterologie als Ausgleich zum Beruf als Museumsleiter.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Erfassung von Schwebfliegen in Hessen und Rheinland-Pfalz, aktuell Erfassung der Schwebfliegen im Nationalpark Kellerwald-Edersee und zwei weiteren Naturschutzgebieten in und bei Kassel; Begleiterfassungen weiterer Dipterenfamilien (z. B. Conopidae, Stratiomyidae, Tachinidae, Tipulidae).

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Nur sporadische Erfassung von Schwebfliegen in der Umgebung von Nieste.

Verbleib Dipterenammlung: Naturhistorisches Museum Mainz.



Hans-Georg RUDZINSKY

*** 1953 (Bleckede, Lüneburg)**

Ausbildung: Schulzeit in Bleckede und Lüneburg; Lehramtsstudium an der Uni Lüneburg mit den Fächern Biologie und Chemie.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Bis August 2011 Lehrer an der KGS Schwanewede.

Werdegang zum Dipterologen: Seit Beginn des Studiums Beschäftigung mit Insekten und Spezialisierung auf die Dipteren.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistik, Ökologie und Taxonomie der Dipteren Deutschlands (diverse Familien); Faunistik und Taxonomie der Sciaridae in der Paläarktis und Orientalis.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Erfassung ausgewählter Familien in der Umgebung Schwanewedes.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Schwanewede).

*** 1953 (Dannenberg)**

Ausbildung: Schulzeit in Lüchow; Biologielaboranten-Ausbildung bei Merck in Darmstadt; Studium der Biologie (Schwerpunkte: Zoologie, Botanik, Hydrobiologie, Paläontologie) in Hannover; Diplomarbeit „Untersuchungen zum Einsatz der Feldheuschreckenart *Aiolopus thalassinus* zur öko-toxikologischen Bewertung von stickstoffhaltigen Düngemitteln im Boden“.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Gutachter und Fachberater im Bereich der Landschaftsplanung; Gartenarbeiter in einem Gartenbaubetrieb; jetzt als Rentner ehrenamtlich im NABU Wedemark aktiv.

Werdegang zum Dipterologen: Frühes Interesse an Naturkunde während der Jugend auf einem Bauernhof im Wendland; seit Beginn des Studiums Beschäftigung mit Insekten, neben Libellen, Heuschrecken und Tagfaltern besonders Hinwendung zu den Dipteren; Schwerpunkte bilden Syrphidae und seit einigen Jahren Asilidae.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Erfassung von Verbreitung und Ökologie von Schwebfliegen und Raubfliegen in der Umgebung Hannovers.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Wedemark).



Wilfried SCHULZ

*** 1967 (Stade)**

Ausbildung: Schulzeit in Stade; Zivildienst bei Verein Jordsand im Seevogelschutzgebiet Oehe-Schleimünde; Studium Biologie und Geografie in Freiburg i. Br.; Promotion in Bremen zum Thema „Phylogenetische Rekonstruktion der Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der Gattung *Cheilosia* MEIGEN, 1822 anhand der Larvenstadien (Diptera: Syrphidae)“; Referendariat in Aurich.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Gymnasiallehrer am Teletta-Groß-Gymnasium, Leer.

Werdegang zum Dipterologen: Seit Schulzeiten vor allem Interesse an der Ornithologie; erste Erfassungen von Syrphidae im Rahmen des Zivildienstes 1987–1988 im Naturschutzgebiet „Oehe-Schleimünde“ und 1989 im Landkreis Stade für den Landschaftsrahmenplan.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistische Erfassungen Dipteren in Niedersachsen und Bremen; taxonomische Bearbeitung von Conopidae (weltweit), Carnidae (weltweit) und Ephydridae (Westpaläarktis).

aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Erfassung diverser Fliegenfamilien, derzeit mit dem Schwerpunkt Ephydridae, Chloropidae und Sphaeroceridae; Sammlung und Auswertung dipterologischer Literatur.

Verbleib Dipterenammlung: Schwebfliegensammlung an das Museum Alexander König; übrige Dipteren in Privatsammlung (Leer).



Jens-Hermann STUKE

Fortsetzung Tabelle 5: Steckbriefe von ausgewählten Dipterologen, die seit den 80 Jahren in Niedersachsen und Bremen Dipteren erforschen oder erforschten; basierend auf Eigenauskünften.



Stefan VIDAL

*** 1950 (Hamburg)**

Ausbildung: Studium Biologie in Marburg und Hamburg; Promotion an der Uni Hamburg zum Thema „Populationsdynamik des blattminierenden Rüsselkäfers *Rhynchaenus populi* (FABRICIUS, 1792) (Coleoptera, Curculionidae): Die Bedeutung von Wirtspflanze, intra-spezifischer Konkurrenz, Parasitoiden und Prädatoren“; Habilitation an der Universität Hannover zum Thema „Wechselwirkungen zwischen Tomatenpflanzen, endophytischen Pilzen, Herbivoren und natürlichen Gegenspielern als Modellsystem multitrophischer Interaktionen“.

aktuelle berufliche Tätigkeit: Professor an der Georg-August-Universität Göttingen, Lehrstuhl für Agrarentomologie, seit 2018 im Ruhestand.

Werdegang zum Dipterologen: In den 1980er Jahren Erfassung von Schwebfliegen im Wendland.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Gelegentlich Arbeit mit Tephritiden als Wirte von Chalcidoidea.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Göttingen).



Gisela WEBER

*** 1960 (Bremen)**

Ausbildung: Schulzeit & Studium Biologie in Bremen; Promotion in Braunschweig zum Thema: „Die Nematocera (Insecta: Diptera) eines klärschlammgedüngten und schwermetallbelasteten Ackers: Ökologie und Larvalbiologie“.

Aktuelle berufliche Tätigkeit: Programmiererin beim Fraunhofer-Institut für Holzforschung in Braunschweig.

Werdegang zur Dipterologin: Entscheidung für Dipteren während des Studiums bei der damaligen Mitarbeit im Naturwissenschaftlichen Verein und in der Ökologiestation Bremen.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Agrarökologie; Mitarbeit an faunistischen und ökologischen Untersuchungen mit Schwerpunkt auf der Familie Phoridae.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Keine.

Verbleib Dipterenammlung: Mikroskopischen Phoriden-Präparate in Privatsammlung (Braunschweig).

* 1965

Ausbildung: Schulzeit in Stade; Studium der Landschaftsplanung an der Technischen Universität Berlin.

aktuelle berufliche Tätigkeit: Leitung des Geschäftsbereichs Regionaler Naturschutz im Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Betriebsstelle Lüneburg.

Werdegang zum Dipterologen: Seit Anfang der 1980er Jahre Beschäftigung mit diversen Insektenordnungen; erste Erfassungen von Schwebfliegen im Rahmen des Kartier-Projektes von Barkemeyer (1994); seit Ende der 1990er Jahre Fokussierung auf Raubfliegen.

Dipterologische Forschungsschwerpunkte: Faunistik, Biologie und Schutz von Raubfliegen in Deutschland.

Aktuelle dipterologische Forschung in Niedersachsen und Bremen: Erfassung von Raubfliegen in Niedersachsen und Bremen im Rahmen der bundesweiten Erforschung.

Verbleib Dipterenammlung: Privatsammlung (Ebsterf).



Danny WOLFF

der Nester aus den Nistkästen werden anschließend die hochspezialisierten Nestparasiten, von denen es sehr viele und teilweise inzwischen außerordentlich selten nachgewiesene Arten gibt, gezielt ausgerottet. Spülsäume an den Stränden der Nordsee werden zusammengefahren und abtransportiert, das ist eine gezielte Bekämpfungsmaßnahme gegen die hochspezialisierten Dipterenzönose, die nur in Algenspülsäumen lebt. Dipteren sind sehr gute Flieger und Bremsenfallen, die mittlerweile auf den meisten Pferdeweiden stehen, locken auch seltenste Moorarten an. Vielen Bremsenarten müssten inzwischen auf einer Roten Liste stehen! Leider gibt es in Deutschland niemanden, der sich mit dieser hochinteressanten Fliegenfamilie beschäftigt. Die Larven diverser Dipteren leben ausschließlich in Pferdekot. Wird der Pferdekot mit ihren Eiern oder Larven regelmäßig von den Pferdeweiden abgesammelt, können diese sich nicht erfolgreich entwickeln. Tote Hasen, Kaninchen, Rehe oder Seehunde riechen nicht gut, es gibt aber eine unüberschaubar große Anzahl von Zweiflüglerarten, die gerade auf solche Kadaver angewiesen ist.

Selbst bei Naturschützern kann man mit solchen Anregungen für die Naturschutzarbeit bestenfalls Stirnrunzeln hervorrufen. Paradoxerweise gefährden wir mit Maßnahmen, die für eine ordentliche, geruchsfreie, leichenfreie, blütenreiche Umwelt sorgen sollen, gerade diejenigen Arten, die genau dafür sorgen – und zwar auf eine nachhaltige und müllvermeidende Art und Weise.

Fossilien belegen eine bemerkenswerte Zweiflüglerfauna in Niedersachsen seit dem Jura

Da Niedersachsen am Ende des Perms und zu Beginn der Trias vom Zechsteinmeer bedeckt war, kann eine Besiedlung mit Dipteren frühestens seit der mittleren Buntsandsteinzeit (vor etwa 240 Millionen Jahren) erfolgt sein. Aus Niedersachsen sind nur sehr wenige insektenführende Fundorte aus der Trias bekannt, von denen bislang wegen des zumeist gröberen Gesteins des Buntsandsteins und des Keupers keine Dipteren nachgewiesen wurden (BRAUCKMANN briefliche Mitteilung 2018). Die „ältesten“ belegten Zweiflügler Niedersachsens lebten vor etwa 185 Millionen Jahren im Unteren Toarcium, das in der Umgebung Braunschweigs und Wolfsburgs mehrere Fundstätten hat (Tabelle 6). Vor allem durch die Arbeiten des nie-

Tabelle 6: Fundorte und Bibliografie fossiler Dipteren aus Niedersachsen

Fundorte	Quellen
Jura , Unterjura, Unteres Toarcium [Oberer Lias], 185 Millionen Jahre: weitere Umgebung Braunschweigs [Flechtorf, Grassel, Schandlah, Hondelage, Hattdorf, Große Kley in Wolfsburg]	ANSORGE (1996, 2001, 2003), ANSORGE & KRZEMIŃSKI (1995, 2002), BODE (1905, 1953), HANDLIRSCH (1939), KOPEĆ et al. (2017), KRZEMIŃSKI & KOVALEV (1988)
Neogen , Pliozän, Piacenzium [Oberpliozän] [5–2 Millionen Jahre]: Willershausen	GENTILINI et al. 2006, GRABENHORST (1985a, b, 1983), DÜRRENFELDT (1968), KOHRING & SCHLÜTER (1993), STRAUS (1977)

dersächsischen Geologen **Arnold BODE** (1876–1961) wurden diese Fundorte bekannt. In seiner Promotion (BODE 1901) bearbeitete er die Geologie südlich von Braunschweig und führt dabei schon bemerkenswerte Artenlisten von Fossilien auf – leider ohne Dipteren zu erwähnen. Anschließend war er Leiter des Institutes für Geologie und Paläontologie der Bergakademie Clausthal (PILGER & THIELE 1962, THIELE 1961). Er beschrieb 24 neue Dipterenarten aus dem Unteren Toarcium Niedersachsens. Von dem bedeutenden Fundplatz Willershausen wurden Belege aus dem Piacenzium gesammelt. Von den dort von Adolf STRAUSS gesammelten Fossilien beschrieb **Achim DÜRRENFELDT** (*1942) als Student 24 neue Zweiflüglerarten. DÜRRENFELDT forschte leider nach seiner Publikation über die Dipteren von Willershausen nicht weiter an niedersächsischen Fliegen, die fossilen Belege seiner Arbeit befinden sich heute im Geologischen Institut der Universität Göttingen.

Schließlich kommen im baltischen Bernstein, der regelmäßig an den Küsten und in den Geestgebieten Niedersachsens gefunden wird, subfossile Diptereninklusen vor. Erstaunlicherweise werden in der ältesten bekannt gewordenen Publikation, in der eine Bremer „Fliegensammlung“ erwähnt wird, ausdrücklich Bernsteininklusen genannt: Zacharias Konrad von UFFENBACH (1683–1734) besucht 1710 in Bremen Professor BOTHE, in dessen Naturalienkabinett er Bernsteine mit „Fliegen und anderem Ungeziefer“ bestaunte (UFFENBACH 1753). Ob diese Inkusen allerdings niedersächsischen Ursprung haben, muss offenbleiben.

Eine detaillierte Darstellung zum Vorkommen von Bernstein in Niedersachsen und Bremen gab HÄPKE (1875). Dabei nennt er auch verschiedene Belege von Bernstein mit Diptereninklusen, ohne allerdings konkrete Arten zu nennen. Auch fasste HÄPKE (1875) Publikationen zu Bernsteinen aus Nordwestdeutschland zusammen. Außer dem Hinweis von ZAWISCHA (1993) zu Dipteren in Bernstein aus der Umgebung Hannovers liegen keine weiteren Publikationen vor.

**Abbildung 26:** Arnold BODE (1876–1961) [etwa 1942; aus PILGER & THIELE 1962].

Material und Methoden

Bibliografische Suche

Seit Ende der 1980er Jahre wurden Arbeiten über Dipteren Niedersachsens und Bremens gesammelt. Zunächst beschränkte sich diese Literaturrecherche auf Schwebfliegen-Arbeiten. Diese Sammlung wurde auf immer mehr Dipterenfamilie ausgeweitet und zufällig gefundene Titel hinzugefügt. Seit 2000 werden alle Arbeiten, in denen Dipterenfunde aus Niedersachsen und Bremen erwähnt sind, gesammelt. Alle zusammenfassenden Arbeiten für Niedersachsen und Bremen wurden hinsichtlich der Literaturzitate ausgewertet (Tabelle 7).

Für die vorliegende Bearbeitung wurden übersehene Titel systematisch recherchiert. Alle naturkundlichen Zeitschriften Niedersachsens und Bremens durcharbeiten scheiterte. Es gibt derzeit keine öffentlich zugängliche Sammlung der naturkundlichen Zeitschriften Niedersachsens und Bremens, in der zumindest viele Zeitschriften hätten durchgesehen werden können. Oft befinden sich die Bände in Magazinen und nur auf Anfrage können einzelne Hefte eingesehen werden. Andererseits finden sich die meisten historischen Zeitschriftenbände bis 1922 in Internetarchiven und von vielen Zeitschriften existieren mittlerweile online verfügbare Inhaltsverzeichnisse. So konnte zumindest ein großer Teil der naturkundlichen Zeitschriften Niedersachsens und Bremens oder ihre Inhaltsverzeichnisse durchgesehen werden.

Vollständig geprüft wurden allerdings die in Deutschland herausgegebenen Zeitschriften, die sich schwerpunktmäßig mit Dipteren befassen, und die bislang erschienenen Bände der Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie. Die Literaturverzeichnisse der ausgewerteten Arbeiten wurden jeweils geprüft. Für jede Fliegenfamilie wurde zwischen Januar und Juli 2018 eine Internetrecherche durchgeführt, indem mit Google nach folgendem Ausdruck kombinierter Begriffe gesucht wurde: «<Fliegenfamilie>» Niedersachsen OR «Lower Saxony» OR Bremen OR Bremerhaven OR Lüneburg OR Winsen OR Oldenburg OR Braunschweig OR Hannover OR Stade OR Göttingen OR Hildesheim OR Osnabrück OR Borkum OR Norderney OR Juist OR Spiekeroog OR Baltrum OR Langeoog OR Wangerooge OR Memmert OR Mellum. Jeweils die ersten 50 Suchergebnisse für jede Dipterenfamilie wurden durchgesehen. Verstreute Nachweise zur Dipterenfauna Niedersachsens und Bremens finden sich immer wieder in großen dipterologischen Monografien. Beispielsweise in dem seit 1924 von Erwin LINDNER herausgegebenen Monumentalwerk „Die Fliegen der paläarktischen Region“, das in mindestens 330 Einzelleistungen versandt wurde und mehrere Tausend Seiten umfasst. Es ist nicht möglich, solche Arbeiten komplett durcharbeiten. Wenn pdf-Dateien zur Verfügung standen, wurden die entsprechenden Werke nach Fundorten wie „Niedersachsen“, „Bremen“, „Hannover“, „Borkum“, „Göttingen“ oder „Norderney“ durchsucht.

Insgesamt wurden 880 Literaturzitate gefunden, die Informationen über Dipteren aus Niedersachsen und Bremen enthalten oder enthalten sollen. 48 dieser Arbeiten konnten nicht ausgewertet werden, da die Arbeiten über Fernleihe nicht erhältlich waren und auch keine andere Möglichkeit bestand diese Arbeiten einzusehen. Dies liegt meistens daran, dass die entsprechenden Zitate falsch oder unvollständig waren. Die tatsächlich ausgewerteten 832 Arbeiten sind in Anhang 2 aufgeführt.

Literaturauswertung

Sämtliche Literaturquellen wurden in einer Datenbank (Filemaker 16.0) gesammelt und sind hier mit einem Stichwortkatalog verknüpft. Erfasst wurden dabei je Publikation alle Arten mit der Angabe, ob ein Nachweis aus Bremen oder aus Niedersachsen vorliegt. Die Arten wurden dabei direkt in der aktuell gültigen Gattung erfasst, aber unter dem in der Quelle gebrauchten Artnamen.

Bereits in der Einleitung wurde darauf hingewiesen, dass es sich bei der hier vorgelegten Arbeit nicht um eine Artenliste der Dipteren Niedersachsens und Bremens handelt, sondern um eine Zusammenstellung der publizierten Arten. An vielen Stellen vom Sammeln eines Beleges bis zur Auflistung in der vorliegenden Arbeit kann es zu Fehlern kommen. Die folgenden Fehlerquellen sind alle für Material aus Niedersachsen und Bremen belegt:

- Versehentlich wurden falsche Fundortetiketten unter die Belegexemplare gesteckt. Früher wurde mit Fundortetiketten weniger genau umgegangen, beispielsweise hat NORWICH seine Tiere immer mit dem Etikett „Bremen“ versehen, selbst wenn es sich um exotische Tiere handelte.
- Gerade bei regionalen Fundortbezeichnungen oder weit verbreiteten Ortsangaben kann die Zuordnung unmöglich sein oder versehentlich falsch vorgenommen worden sein.
- Aus verschiedenen Gründen wurde Fliegen falsch bestimmt, beispielsweise durch falsch benutzte Bestimmungsliteratur, falsche Interpretation von Merkmalen, Flüchtigkeitsfehler, ungeeignete Bestimmungsliteratur, veraltete Bestimmungsliteratur, untypische oder schlecht erhaltene Exemplare oder versehentliche Fehletikettierung mit Bestimmungsetiketten.
- Wenn Funddaten in ein Manuskript übernommen werden – eine außerordentlich lästige und ermüdende Tätigkeit – kann es zu Übertragungsfehlern kommen. Bei historischen handschriftlichen Etiketten ist zudem die Lesbarkeit oft nicht oder nur eingeschränkt gegeben.
- Bei der Durchsicht der Publikationen können einzelne Fundangaben übersehen worden sein. Insbesondere die Arbeiten von KRÖBER (1910, 1931–1935) enthalten eine Vielzahl wenig gebräuchlicher niedersächsischer Fundorte vermischt mit Fundorten aus Hamburg, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern. Um die Funde aus Bremen und Niedersachsen herauszufiltern, wurde in den Arbeiten nach den in Tabellen 2–3 genannten Fundorten gesucht. Oft sind Hinweise zu Arten nur versteckt in Publikationen enthalten. Unbekannte Fundortbezeichnungen werden eventuell nicht richtig Niedersachsen oder Bremen zugeordnet. Bei langen Artenlisten werden Arten versehentlich übersprungen. Flüchtigkeitsfehler passieren bei der Eingabe der Daten. Fehler können auch dadurch auftreten, dass eine alte Gattungsbezeichnung falsch interpretiert wird und ein Artnamen einer falschen Gattung zugeordnet wird.
- Korrekturen zu zuvor publizierten Nachweisen können leicht übersehen worden sein.

Eine Reihe von Nachweisen wurde nicht berücksichtigt:

- Angaben, bei denen keine Bestimmung auf Artniveau erfolgt, sondern nur Familien, Gattungen oder Artenkomplexe genannt werden, sind nicht berücksichtigt.
- Einige Namen konnten nicht interpretiert werden und bleiben daher unberücksichtigt.
- Zitationen früherer Arbeiten werden nicht wiederholt. Beispielsweise sind mehrere Arbeiten über die Dipterenfauna des niedersächsischen Nationalparks Wattenmeer in der Zusammenfassung von NIEDRINGHAUS et al. (2008b) erschienen. Diese basieren aber

überwiegend auf einer Literatursauswertung und werden hier nicht genannt, wohl aber die dort als Originaldaten gekennzeichneten (Neu-)Nachweise oder erneut geprüften Belege. Wissenschaftlich wenig hilfreich ist die ungekennzeichnete Vermischung von Originaldaten und zitierten Daten in einer Liste. In solchen Fällen werden dann (notgedrungen) alle Nachweise der Mischliste berücksichtigt. Beispielsweise weisen MEYER & SCHLEPPEGRELL (2008) zwar darauf hin, dass in die Liste der Empidoidea von Borkum, Mellum, Memmert und Wangerooge auch bislang unpublizierte Daten eingeflossen sind, diese sind aber nicht als solche markiert.

- Funde, die sich nicht eindeutig einem Fundort in Bremen oder Niedersachsen zuordnen lassen, z. B. „Ems“, „Harz“, „Teutoburger Wald“, „Umgebung Hamburg“ bleiben unberücksichtigt. Darüber hinaus gibt es Beispiele, wo zwar klar dargelegt ist, dass Fundorte in Niedersachsen untersucht wurden, aber auch Fundorte außerhalb Niedersachsens berücksichtigt sind. Werden solche Ergebnisse dann nur zusammengefasst dargestellt, können sie nicht berücksichtigt werden. Allerdings werden die betreffenden Arbeiten in der Bibliografie aufgelistet. Beispielsweise untersuchte HECKMANN (1982) winteraktive Dipteren im Elbtal südwestlich von Hamburg, dabei wurden Fundorte aus Niedersachsen und Hamburg untersucht. Die Artenliste differenziert (leider) nicht weiter, welche Tiere an welchen Sammelstellen nachgewiesen wurden. Die Arbeit taucht daher in der Literaturliste auf, auch wenn kein Artnachweis übernommen werden kann.
- Arbeiten können nicht herangezogen werden, wenn nicht dargestellt ist, wo die Untersuchungen stattfanden, selbst wenn zu vermuten ist, dass die Ergebnisse weitgehend auf Untersuchungen in Niedersachsen oder Bremen beruhen.
- Graue Literatur – also Diplom- und Staatsexamensarbeiten sowie unpublizierte Gutachten und auch Habilitationsschriften – sind nicht ausgewertet. Diese Arbeiten sind möglicherweise wissenschaftlich außerordentlich wertvoll, aber sie sind in der Regel nicht in Bibliotheken verfügbar und damit nicht frei zugänglich. Werden die Ergebnisse aus diesen Quellen aber in späterer Literatur zitiert, so werden diese nachfolgenden Publikationen herangezogen. Beispielsweise wurden von Mandy SPRYCHA 2003 Dolichopodidae aus dem ostniedersächsischen Tiefland gesammelt und in einer Diplomarbeit zusammengefasst. MEYER & STARK (2015) publizieren die Funde und werden daher hier als Quelle für diese Nachweise genannt.
- Arbeiten mit Dipteren im Labor werden nicht berücksichtigt, es sei denn das Zuchtmaterial stammt aus Freilandaufsammlungen aus Niedersachsen oder Bremen und dies wird explizit in der Arbeit dargestellt.
- Das Feuerschiff Elbe 1 liegt nach den bei HEYDEMANN (1967) publizierten Koordinaten im Stadtstaat Hamburg, daher werden die Funde von dort nicht berücksichtigt.

Berücksichtigt werden aber ausdrücklich folgende Arbeiten:

- Alle Funde von C. W. T. BELING (Umgebung Seesen), E. GERSDORF (Hannover) und K. HÖVEMEYER (Göttingen) werden Niedersachsen zugeordnet, obwohl oft keine konkreten Fundorte genannt werden. Es ist aber davon auszugehen, dass deren Forschung ausschließlich in Niedersachsen stattfand, da die Autoren in anderen Fällen darauf hingewiesen haben.
- Problematisch sind Angaben von KRÖBER (1931–1935), in denen ein niedersächsischer Fundort und davor durch ein Komma abgetrennt „Bremen“ genannt wird, beispielsweise „Bremen, Gruppenbühren“ oder „Bremen, Lesum, Varel“. Es ist unklar, ob damit mehrere Fundorte („Bremen“ und „Gruppenbühren“) oder nur ein Fundort („Gruppenbühren“) gemeint sind. Diese Fundangaben entstammen vermutlich dem unveröffentlichten Manuskript von ALFKEN, da es keinen Hinweis darauf gibt, dass KRÖBER selber in der

Umgebung Bremens gesammelt hat. Ich übernehme diese Angaben auch als Nachweis für Bremen. KRÖBER hat zumindest für einige der betroffenen Fundorte im Fundortverzeichnis ausdrücklich keinen Bezug zu Bremen hergestellt („Gruppenbühren i. Oldenburg“, „Varel s. v. Jadebusen“). Allerdings finden sich die betroffenen Fundangaben nie oder fast nie ohne den Zusatz „Bremen“. Zumindest bei seltenen Arten sollte man vermuten, dass sie nicht immer von Bremen und gleichzeitig einem nahegelegenen niedersächsischen Fundort nachgewiesen werden. Schwierig sind damit auch die Nachweise von KRÖBER (1931–1935), in denen er Funde für Bremen unspezifisch zusammenfasst („Bremen (9 Orte)“, „Bremen, viele Orte“, „Bremen, diverse Orte“), da natürlich nicht ausgeschlossen werden kann, dass alle „9 Orte“ tatsächlich in Niedersachsen liegen. Auch diese Nachweise werden entsprechend als Funde für Bremen gewertet.

- Nachweise werden auch dann zitiert, wenn in der Publikation die Bestimmung als fraglich gekennzeichnet ist. Letztendlich ist jede Bestimmung eine Vermutung über die Identität einer Art. Wenn ein Autor eine Artdiagnose für die wahrscheinlichste hält, ist es zwar löblich, wenn diese mit einem Fragezeichen als weniger sicher bestimmt markiert wird – letztendlich ändert diese Markierung aber nichts daran, dass jede Bestimmung auch eine potentielle Fehlbestimmung ist.
- Die Fundangabe „in der Umgebung von Bremen“ wird als Nachweis für Niedersachsen gewertet.
- Auch Nachweise, die später korrigiert wurden, werden aufgelistet. Allerdings wird die Art dann in der Liste als fraglicher Nachweis gewertet, solange keine anderen gesicherten Funde vorliegen.

Nomenklatur

Es gibt kein einheitliches Referenzwerk, das eine Nomenklatur für die mitteleuropäischen Dipteren zur Verfügung stellt. Daher wurden (a) möglichst aktuelle Kataloge, (b) möglichst Kataloge mit einem weiten Gültigkeitsbereich und (c) lieber publizierte Kataloge als solche, die nur im Internet zur Verfügung stehen, ausgewählt. Daraus ergeben sich – geordnet nach Prioritäten – folgende Quellen: aktuelle Weltkataloge, aktuelle publizierte Kataloge oder umfassende taxonomische Arbeiten, die die mitteleuropäischen Arten umfassen und Synonyme weitgehend auflisten, im Internet verfügbare Kataloge, «Catalogue of Palaearctic Diptera», «Systema dipterorum» und Originalbeschreibungen. Die Basis der hier verwendeten Nomenklatur ergibt sich daher aus einer Zusammenschau verschiedener Quellen (Tabelle 7). Bei artenreichen Familien wurde die Liste möglichst Experten für die jeweilige Familie zur Kontrolle vorgelegt (Tabelle 7). Die Familien und die Arten innerhalb der Familien sind alphabetisch angeordnet. Verzichtet wurde auf eine Unterteilung in Unterfamilien, da die Systematik bei vielen Familien noch im Fluss ist und für diesen Katalog zunächst keinen Mehrwert bringt. Um die Darstellung einheitlich zu gestalten, bleiben Untergattungen unberücksichtigt, obwohl diese bei einigen Gattungen, wie beispielsweise *Simulium*, üblich sind.

Auf deutsche Artnamen wurde komplett verzichtet, verbreitete deutsche Namen beziehen sich in der Regel auf Artengruppen und sind so wenig gebräuchlich, dass sie wissenschaftlich wertlos sind. Selbst für viele Fliegenfamilien gibt es keine einheitlichen deutschen Bezeichnungen. Ich habe in Anhang 1 die bekannten deutschen Familienbezeichnungen ergänzt, einige weniger gebräuchliche Familienbezeichnungen wurden aus TSCHIRNHAUS, v. (2008) übernommen.

Tabelle 7: Liste der aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesenen Fliegenfamilien, Auflistung der aktuellsten zusammenfassenden Darstellung der Familie für das Untersuchungsgebiet, Referenzen zur Nomenklatur und Synonymie der aus Niedersachsen gemeldeten Fliegenfamilien und Angabe, von welchen Experten die hier vorgelegten Artenlisten geprüft wurden.

Familie	aktuellste zusammenfassende Darstellung	Referenz Nomenklatur	Kontrolle durch
Acartophthalmidae	STUKE (2009)	PAPP (1984a)	
Acroceridae	STUKE (2008b)	ŃARTSHUK (1988, 2000), WEINBERG & BÄCHLI (1997)	
Agromyzidae		BLAND (2000), PAPP (1984c), PAPP & ČERNÝ (2015, 2016, 2017), TSCHIRNHAUS, v. (1999, 2000)	VON TSCHIRNHAUS
Anisopodidae		KRIVOSHEINA & MENZEL (1998)	
Anthomyiidae		DELY-DRASKOVITS (1993)	PONT
Anthomyzidae	STUKE (2009)	ROHÁČEK (2006)	
Asilidae	WOLFF et al. (2018)	WOLFF et al. (2018), LEHR (1988), EVENHUIS (1992)	GELLER GRIMM
Asteiidae	STUKE (2009)	PAPP (1984g)	
Athericidae	STUKE (2008b)	MAJER (1988a)	
Aulacigastridae	STUKE (2009)	PAPP (1984f)	
Bibionidae	STUKE (2004a)	KRIVOSHEINA (1986b), EVENHUIS (1992)	
Blephariceridae		ZWICK (1992, 2007)	ZWICK
Bolitophilidae		BECHER & CHANDLER (2011)	
Bombyliidae	STUKE (2008b)	ZAITSEV (1989)	
Braulidae	STUKE (2009)	PAPP (1984b)	
Calliphoridae		ROGNES (1991), SCHUMANN (1986)	WHITMORE
Camillidae	STUKE (2009)	PAPP (1984c)	
Canacidae	STUKE (2009)	MUNARI & WAYNE (2010)	
Carnidae	STUKE (2009)	BRAKE (2011)	
Cecidomyiidae	SKUHRAVÁ et al. (2014)	GAGNÉ & JASCHHOF (2014)	JASCHHOF
Ceratopogonidae		BORKENT (2016)	HAVELKA
Chamaemyiidae		TANASJTSCHUK (1984)	
Chaoboridae		BORKENT (2014)	WAGNER
Chironomidae		ASHE & CRANSTON (1990), SÆTHER & SPIES (2013), SPIES & SAETHER (2004)	SPIES
Chloropidae		ŃARTSHUK (1984), ŃARTSHUK & ANDERSSON (2013)	VON TSCHIRNHAUS
Chyromyiidae	STUKE (2009)	EBEJER (1998, 2005), Soós (1984g)	
Clusiidae	STUKE (2009)	LONSDALE (2017)	
Cnemospathidae		PAPE & THOMPSON (2013)	
Coelopidae	STUKE (2005)	MATHIS & McALPINE (2011)	
Coenomyiidae	STUKE (2004b)	MAJER (1988d)	
Conopidae	STUKE (2003a)	STUKE (2017)	
Culicidae		GAFFIGAN et al. (2015)	WERNER
Cylindrotomidae		OOSTERBROEK (2017)	
Diadocidiidae		BECHER & CHANDLER (2011)	
Diastatidae	STUKE (2009)	MATHIS & BARRACLOUGH (2011)	

Fortsetzung Tabelle 7: Liste der aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesenen Fliegenfamilien, Auflistung der aktuellsten zusammenfassenden Darstellung der Familie für das Untersuchungsgebiet, Referenzen zur Nomenklatur und Synonymie der aus Niedersachsen gemeldeten Fliegenfamilien und Angabe, von welchen Experten die hier vorgelegten Artenlisten geprüft wurden.

Familie	aktuellste zusammenfassende Darstellung	Referenz Nomenklatur	Kontrolle durch
Ditomyiidae		MAMAEV & KRIVOSHEINA (1988)	
Dixidae		ROZKOŠNÝ (1990)	WAGNER
Dolichopodidae	MEYER & STARK (2015)	MEYER & STARK (2015), POLLET & STARK (2018), DRAKE et al. (2013)	POLLET
Drosophilidae		BÄCHLI (2017)	BÄCHLI
Dryomyzidae	STUKE (2005)	MATHIS & SUEYOSHI (2011)	
Empididae	MEYER & STARK (2015)	MEYER & STARK (2015), WAHLBERG & JOHANSON (2018), CHVÁLA & PONT (2015)	STARK
Eoptychopteridae		ANSORGE (1996), EVENHUIS (1992)	
Ephyridae	STUKE (2010a, b)	MATHIS & ZATWARNICKI (1995)	
Fanniidae		PONT (1986a)	PONT
Helcomyzidae	STUKE (2005)	MATHIS (2011)	
Heleomyzidae		GORODKOV (1984), VAN DER WEELE (2013)	VAN DER WEELE
Hennigmatidae		EVENHUIS (1992)	
Heterocheilidae	STUKE (2005)	MATHIS (2011)	
Heterorhaphidae		ANSORGE & KRZEMIŃSKI (1995)	
Hippoboscidae	STUKE (2015)	SOOS & HŮRKA (1986)	
Hybotidae	MEYER & STARK (2015)	MEYER & STARK (2015)	
Keroplastidae		EVENHUIS (2006)	RULIK
Lauxaniidae	STUKE & MERZ (2008)	PAPP (1984d)	
Limoniidae		OOSTERBROEK (2017), EVENHUIS (1992)	OOSTERBROEK
Lonchaeidae	REIMANN & STUKE (2017)	KOVALEV & MORGE (1984)	
Lonchopteridae	STUKE (2006a)	ANDERSSON (1991)	
Megamerinidae	STUKE (2006b)	ŇARTSHUK (1984)	
Micropezidae	STUKE (2006b)	OZEROV (1991), Soós (1984a)	
Milichiidae	STUKE (2009)	BRAKE (2000)	
Muscidae		GREGOR et al. (2016), PONT (1986b)	PONT
Mycetophilidae		KJÆRANDSEN et al. 2007, HACKMANN et al. (1988)	RULIK
Nycteribiidae		HŮRKA & SÓOS (1986), SZENTIVÁNYI et al. (2016)	
Odiniidae	STUKE (2009)	GAIMARI & MATHIS (2011)	
Oestridae		SOOS & MINÁŘ (1986a, b, c)	WHITMORE
Opetiidae	STUKE & CLAUSSEN (2009)	CHANDLER (2001)	
Opomyzidae	STUKE (2009)	Soós (1984f)	
Pallopteridae	STUKE (2008a)	MERZ (1997), MORGE (1984), GENTILINI et al. (2006)	
Pediciidae		OOSTERBROEK (2017)	OOSTERBROEK
Periscelididae	STUKE (2009)	MATHIS & RUNG (2011)	

Familie	aktuellste zusammenfassende Darstellung	Referenz Nomenklatur	Kontrolle durch
Phaeomyiidae	STUKE (2005)	ROZKOŠNÝ & ELBERG (1992)	
Phoridae		DISNEY (1991, 1999, 2000, 2003), BUCK & DISNEY (2001)	WEBER
Piophilidae	STUKE (2008a)	ZUSKA (1984), Soós (1984b)	
Pipunculidae		DE MEYER (1996), DE MEYER & SKEVINGTON (2000), KEHLMAIER (2005, 2006, 2008), KEHLMAIER & ASSMANN (2008)	KEHLMAIER
Platypezidae	STUKE & CLAUSSEN (2009)	CHANDLER (2001)	
Platystomatidae	STUKE (2008a)	Soós (1984d)	
Pleciidae	STUKE (2004a)	KRIVOSHEINA (1986a)	
Protopleciidae		EVENHUIS (1992)	
Protorhaphidae		EVENHUIS (1992)	
Pseudopomyzidae	STUKE (2009)	KRIVOSHEINA (1984)	
Psilidae	STUKE (2006b)	Soós (1984c)	
Psychodidae		WAGNER (1990), KVIFTE et al. (2011)	WAGNER
Ptychopteridae	STUKE & REUSCH (2006)	ROZKOŠNÝ (1992), EVENHUIS (1992)	
Rhagionidae	STUKE (2008b)	MAJER (1988b), STUBBS & DRAKE (2001)	
Rhinophoridae		HERTING (1993)	ZIEGLER
Sarcophagidae		PAPE (1996)	WHITMORE
Scathophagidae	STUKE & SCHACHT (2009)	ŠIFFNER (2008)	
Scatopsidae		KRIVOSHEINA & HAENNI (1986)	HAENI
Scenopinidae	STUKE (2004b)	KELSEY & Soós (1989)	
Sciaridae		MENZEL & MOHRIG (1999)	HELLER
Sciomyzidae	STUKE (2005)	ROZKOŠNÝ & ELBERG (1992), ROZKOŠNÝ (2002)	
Sepsidae	STUKE (2005)	OZEROV (2005)	
Simuliidae		ADLER & CROSSKEY (2018)	
Sphaeroceridae	STUKE & ROHÁČEK (2019)	ROHÁČEK (2001), MARSHALL et al. (2011)	
Stenomericidae	STUKE (2009)	MERZ & ROHÁČEK (2005), ROHÁČEK (2011)	
Stratiomyidae	STUKE (2003b)	WOODLEY (2001)	
Syrphidae	BARKEMEYER (1994)	BARTSCH et al. (2009a, 2009b), HIPPA et al. (2001), PECK (1988), SSYMANK et al. (2011), VUJÍČ et al. (2013)	CLAUSSEN
Tabanidae		CHVÁLA (1988), ZEEGERS (2018)	ZEEGERS
Tachinidae		ANDERSEN (1996), BERGSTRÖM & BYSTROWSKI (2011), CERETTI (2010), HERTING (1984), O'HARA & WOOD (1989), O'HARA et al. (2011), SHIMA (1996), TSCHORSNIG & HERTING (1994), TSCHORSNIG & ZIEGLER (1999), WOOD (1987)	ZIEGLER

Fortsetzung Tabelle 7: Liste der aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesenen Fliegenfamilien, Auflistung der aktuellsten zusammenfassenden Darstellung der Familie für das Untersuchungsgebiet, Referenzen zur Nomenklatur und Synonymie der aus Niedersachsen gemeldeten Fliegenfamilien und Angabe, von welchen Experten die hier vorgelegten Artenlisten geprüft wurden.

Familie	aktuellste zusammenfassende Darstellung	Referenz Nomenklatur	Kontrolle durch
Tanyderidae		DAHL (1992b), ANSORGE & KRZEMIŃSKI (2002)	
Tanypezidae	STUKE (2006b)	LONSDALE (2014)	
Tephritidae	STUKE (2008a)	FOOTE (1992), MERZ (1994), EVENHUIS (1992)	
Therevidae	STUKE (2008b)	LYNEBORG (1989)	
Tipulidae		OOSTERBROEK (2017)	HEISS
Trichoceridae		DAHL (1992a)	
Trixoscelididae	STUKE (2009)	GORODKOV (1984)	
Ulidiidae	STUKE (2008a)	Soós (1984e), ZAITSEV (1984)	
Vermileonidae		MAJER (1988c), PAPE & THOMPSON (2013)	
Xylomyidae	STUKE (2003b)	WOODLEY (2011a)	
Xylophagidae	STUKE (2004b)	WOODLEY (2011b), CHANDLER (1998)	

Bewertung der publizierten Nachweise

Ein Alptraum ist die Wertung der hier zusammengefassten Nachweise. Idealerweise beinhaltet eine seriöse Publikation konkreter Funddaten die Dokumentation der herangezogenen Bestimmungsliteratur, die Grundlage der verwandten Nomenklatur sowie den Hinweis auf die Sammlung, in der sich das Belegmaterial befindet und in der es kontrolliert werden kann. Ohne diese Angaben ist eine nachträgliche Wertung der Nachweise schwer oder unmöglich.

Diesen Ansprüchen werden die wenigsten Arbeit gerecht: Lange Artenlisten aus ökologischen Untersuchungen, die immer wieder auch Erstnachweise für Niedersachsen beinhalten, wurden und werden publiziert, ohne dass die Determination der Tiere dargestellt ist. Die Nennung von Experten löst das Problem nicht. Spezialisten, die zu ihrer Zeit (hoffentlich) auf dem aktuellen Forschungsstand gewesen sein sollten – oder vielleicht sogar ihrer Zeit voraus waren – verzichten gerne auf die Nennung von Bestimmungswerken. Ihnen sind «ihre» Arten ja bekannt. Das mag zutreffen – aber wer schon einmal versucht hat, Nachweise von Experten zu werten, weiß, dass dies schwierig oder unmöglich ist, solange nicht nachvollzogen werden kann, auf welcher Grundlage bestimmt wurde. In mehreren Publikationen werden originale und aus der Literatur (eventuell unkritisch) übernommene Nachweise in einer Artenliste untrennbar vermengt und damit weitgehend wertlos. Durch die Nomenklaturregeln vorgegebene Änderungen in der Zuordnung von Arten zu Namen erhöhen zwar langfristig die nomenklatorische Stabilität und sind zweifelsfrei alternativlos, erschweren eine Interpretation historischer Nachweise aber zusätzlich.

Nach einer kritischen Sichtung der hier zusammengefassten Nachweise müssten die meisten Arten als unzureichend dokumentiert gestrichen werden. Diese kritische Sichtung kann aber nur der Experte für einzelne Familien leisten und nicht der ambitionierte Bibliograph. Es werden grundsätzlich alle aus Niedersachsen und Bremen publizierten Arten aufgelistet. Alle Arten, an deren tatsächlichen Vorkommen in Niedersachsen oder Bremen es begründete

und mir bekannt gewordene Zweifel gibt, werden mit einem «?» markiert. Dies führt zu einer ungleichen Behandlung einzelner Familien. Beispielsweise werden alle Nachweise der aktuell kaum zu bestimmenden Chamaemyiidae ohne Einschränkungen übernommen, während durch die gründliche und kritische Sichtung der Syrphiden 23 Arten als zweifelhafte Nachweise eingestuft werden. Wenn das Vorkommen einer Art durch einen Nachweis gesichert ist, werden alle Funde für die Art aufgelistet, auch wenn darunter fragliche Angaben sind. Beispielsweise meldet GRABENHORST (1985) die Bremse *Tabanus sudeticus* als Fossil von Willershäusen. Bestimmt wurde das Tier nach Körperfragmenten. Die Art diagnose war mit diesem Material sicherlich nicht möglich und es ist mehr als fraglich, ob die rezente *Tabanus sudeticus* im Pliozän überhaupt existierte. Dennoch wird der Nachweis aufgelistet.

Bewertung des Erfassungsstandes einzelner Dipterenfamilien

Eine Reihe von Kriterien ermöglicht eine Bewertung, wie vollständig das Artenspektrum einer Dipterenfamilie in Niedersachsen und Bremen erfasst ist:

- Wie hoch ist der Anteil der nachgewiesenen Arten am zu erwartenden Artenspektrum?
- Wie viele Fundorte wurden untersucht? Wurden die Naturräume und die relevanten Biotope in den Erfassungen abgedeckt? Wie viele Bearbeiter gibt es für die Familie?
- Über welchen Zeitraum wurden die Erfassungen durchgeführt? Wie aktuell sind die Untersuchungen? Fanden Erfassungen zu allen relevanten Jahreszeiten statt? Sind historische Daten aus der Literatur kritisch ausgewertet? Wurde Sammlungsmaterial nachbestimmt?
- Wurden alle relevanten Erfassungsmethoden angewandt? Wurde aktuelle Bestimmungsliteratur herangezogen?
- Sind die Funde ausreichend dokumentiert?

Anhand dieser Kriterien wird der Erfassungsstand jeder Dipterenfamilie Niedersachsens und Bremens in eine der folgenden fünf Kategorien eingeordnet:

I – vollständige oder annähernd vollständige Erfassung

Durch eine langjährige und aktuelle, über das gesamte Untersuchungsgebiet verteilte Erfassung wurden mit allen für die Familie relevanten Methoden die allermeisten der zu erwartenden Arten nachgewiesen und publiziert. Neunachweise kommen zwar immer wieder vor, dabei handelt es sich jedoch um extrem seltene Arten, Irrgäste, Arealerweiterer oder aktuell neu beschriebene oder neu abgegrenzte Arten.

Ein Beispiel für eine annähernd vollständig erfasste Dipterenfamilie in Niedersachsen und Bremen sind die mustergültig bearbeiteten Raubfliegen (Asilidae), die – aufgrund ihrer Größe und auffälligen Lebensweise – seit jeher von Entomologen gesammelt und neuerdings fotografiert wurden und werden. Es sind keine Methoden bekannt, mit denen weitere Arten nachgewiesen werden könnten. Eine aktuelle Artenliste und Verbreitungskarten liegen vor (WOLFF et al. 2018). Die Grundlage dieser Nachweise ist ausführlich dokumentiert (Anhang 1).

II – weitgehende Erfassung des Artenspektrums

Durch eine langjährige und aktuelle, über das gesamte Untersuchungsgebiet verteilte Erfassung wurden mit den wichtigsten für die Familie relevanten Methoden ein großer Anteil der zu erwartenden Arten nachgewiesen und publiziert. Neunachweise sind noch zu erwarten, dabei handelt es sich jedoch überwiegend um seltene Arten oder wenige Arten, für die spezielle Erfassungsmethoden eingesetzt werden müssten.

Das Artenspektrum der Uferfliegen (Ephydriidae) in Niedersachsen und Bremen ist weitgehend erfasst. Seit 2003 wird die Familie – allerdings nur durch einen Bearbeiter – in ganz Niedersachsen gesammelt. Mehrere Arten sind noch zu erwarten, aber nur bei wenigen ist das Fehlen von Nachweisen durch methodische Defizite zu erklären – in der Regel wird es sich bei den Lücken um seltene Arten handeln. Die Daten bis 2009 sind in STUKE (2010a, b) dokumentiert. Aktuell werden Ephydriden noch erfasst und es gelangen nur noch wenige (bisher unpublizierte) Neufunde.

III – lückenhafte Erfassung des Artenspektrums

Der überwiegende Anteil des Artenspektrums ist erfasst (> 50 %) und aktuell publiziert, aber eine beträchtliche Zahl weiterer Artnachweise ist zu erwarten. Beispielsweise können bislang nicht angewandte Methoden wie Zuchten oder der Einsatz von Malaise- und Köderfallen neue Nachweise erbringen. Das Fehlen von Untersuchungen in relevanten Naturräumen kann zu einer lückenhaften Erfassung des Artenspektrums führen.

Bohrfliegen (Tephritidae) und Lanzenfliegen (Lonchaeidae) sind in allen Naturräumen Niedersachsens und Bremens seit 2003 gesammelt worden. Eine Zusammenstellung der Funde aus Niedersachsen und Bremen ist durch STUKE (2008) und REIMANN & STUKE (2017) publiziert. Diese Erfassungen beschränkten sich allerdings weitgehend auf Kescherfänge. Viele Arten können aber fast ausschließlich durch Zuchten nachgewiesen werden und etliche Arten aus beiden Familien sind aus dem Untersuchungsgebiet noch zu erwarten – aktuell ist der Artenbestand daher nur lückenhaft bekannt.

IV – fragmentarische Erfassung des Artenspektrums

Die Kenntnis des Artenspektrums beschränkt sich auf höchstens einzelne, punktuelle Untersuchungen, mit denen nur ein kleiner Ausschnitt des zu erwartenden Artenspektrums erfasst werden konnte (< 50 %), sowie auf historische, nicht weiter geprüfte Angaben.

Langbeinfliegen (Dolichopodidae) werden in ökologischen Untersuchungen sowie in umfassenden Artenlisten immer wieder genannt (Anhang 1). Nur von einzelnen Ostfriesischen Inseln (MEYER & SCHLEPPGREGG 2008) und wenigen Fallenstandorten aus dem Elbvorland des Wendlandes (LEHMANN & STARK 2004) liegen aktuelle umfassende Artenlisten vor. Wichtige Lebensräume wie verschiedene Waldtypen oder Stillgewässer wurden bislang nicht oder nur peripher untersucht und aus den meisten Naturräumen gibt es nur Einzelfunde. In MEYER & STARK (2015) werden zwar die Funddaten aus Niedersachsen und Bremen zusammengetragen, eine kritische Diskussion der Nachweise findet aber nicht statt. Insgesamt sind die Langbeinfliegen nur fragmentarisch erfasst – aus Niedersachsen und Bremen werden nur 206 der mindestens 424 aus Deutschland bekannt gewordenen Arten (MEYER & STARK 2015) gemeldet.

V – Familien mit weniger als 10 zu erwartenden Arten ohne Einstufung

Bei artenarmen Dipterenfamilien ist eine Bewertung des Bearbeitungsstandes nicht sinnvoll. Die einzige mitteleuropäische Stinkfliege (Coenomyiidae) ist für Niedersachsen nachgewiesen und die Familie ist damit vollständig erfasst. Im Gegensatz dazu ist die einzige mitteleuropäische Zartfliege (Strongylophthalmyiidae) erstaunlicherweise noch nicht belegt. Weitergehende Aussagen lassen solche Ergebnisse aber nicht zu.

In Tabelle 8 ist der Bearbeitungsstand für jede Familie dargestellt.

Tabelle 8: Aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesene Familien der Zweiflügler mit Angaben zu den nachgewiesenen Artenzahlen fossiler und rezenter Arten sowie der Bewertung der Erfassungsvollständigkeit der Familien. (NDS – Niedersachsen; HB: Bremen; [?] – fragliche Nachweise; E. d. A. – Erfassung des Artenspektrums; Bewertung des Bearbeitungsstandes nur für Familien mit mindestens 10 zu erwartenden Arten)

Familie	NDS & HB	[?] NDS & HB	NDS	NDS fossil	[?] NDS	HB	[?] HB	Qualität der Erfassung
Acartophthalmidae	2	0	2	0	0	0	0	
Acroceridae	3	0	2	0	0	1	0	
Agromyzidae	172	10	156	0	6	64	7	fragmentarische E. d. A.
Anisopodidae	4	0	3	1	0	1	1	
Anthomyiidae	108	1	104	0	1	27	0	fragmentarische E. d. A.
Anthomyzidae	13	2	13	0	2	5	1	weitgehende E. d. A.
Asilidae	49	12	48	1	9	24	11	vollständige E. d. A.
Asteiidae	4	1	4	0	1	1	0	
Athericidae	3	0	3	0	0	0	1	
Aulacigastridae	1	0	1	0	0	0	0	
Bibionidae	36	1	17	19	1	13	0	weitgehende E. d. A.
Blephariceridae	4	1	4	0	1	0	0	
Bolitophilidae	5	0	5	0	0	0	0	fragmentarische E. d. A.
Bombyliidae	14	3	14	0	2	7	3	weitgehende E. d. A.
Braulidae	1	0	1	0	0	0	0	
Calliphoridae	31	1	27	0	0	16	1	fragmentarische E. d. A.
Camillidae	4	0	4	0	0	1	0	
Canacidae	9	0	9	0	0	0	0	
Carnidae	10	2	10	0	2	1	0	lückenhafte E. d. A.
Cecidomyiidae	102	5	102	0	5	0	0	fragmentarische E. d. A.
Ceratopogonidae	48	1	48	0	1	4	0	fragmentarische E. d. A.
Chamaemyiidae	10	0	10	0	0	1	0	fragmentarische E. d. A.
Chaoboridae	3	0	3	0	0	1	0	
Chironomidae	111	6	107	0	6	13	2	fragmentarische E. d. A.
Chloropidae	95	3	91	0	3	32	0	fragmentarische E. d. A.
Chyromyidae	8	0	8	0	0	2	0	
Clusiidae	8	0	8	0	0	1	0	
Cnemospathidae	1	0	1	0	0	0	0	
Coelopidae	2	0	2	0	0	0	0	
Coenomyiidae	1	0	1	0	0	0	1	
Conopidae	32	1	31	0	0	19	4	vollständige E. d. A.
Culicidae	29	1	29	0	1	1	2	weitgehende E. d. A.
Cylindrotomidae	2	0	2	0	0	0	0	
Diadocidiidae	1	0	1	0	0	0	0	
Diastatidae	8	1	8	0	1	2	0	
Ditomyiidae	1	0	1	0	0	0	0	

Fortsetzung Tabelle 8: Aus Niedersachsen und Bremen nachgewiesene Familien der Zweiflügler mit Angaben zu den nachgewiesenen Artenzahlen fossiler und rezenter Arten sowie der Bewertung der Erfassungsvollständigkeit der Familien. (NDS – Niedersachsen; HB: Bremen; [?] – fragliche Nachweise; E. d. A. – Erfassung des Artenspektrums; Bewertung des Bearbeitungsstandes nur für Familien mit mindestens 10 zu erwartenden Arten)

Familie	NDS & HB	[?] NDS & HB	NDS	NDS fossil	[?] NDS	HB	[?] HB	Qualität der Erfassung
Dixidae	4	0	4	0	0	0	0	fragmentarische E. d. A.
Dolichopodidae	194	13	194	0	10	71	5	fragmentarische E. d. A.
Drosophilidae	20	3	19	0	3	4	3	fragmentarische E. d. A.
Dryomyzidae	2	0	2	0	0	2	0	
Empididae	114	2	107	0	2	28	0	fragmentarische E. d. A.
Ephydriidae	135	4	134	0	4	35	1	weitgehende E. d. A.
Fanniidae	30	0	30	0	0	4	0	fragmentarische E. d. A.
Helcomyzidae	1	0	1	0	0	0	0	
Heleomyzidae	31	0	30	0	0	12	0	fragmentarische E. d. A.
Heterocheilidae	1	0	1	0	0	0	0	
Hippoboscidae	9	0	9	0	0	5	1	lückenhafte E. d. A.
Hybotidae	131	1	130	0	1	27	0	fragmentarische E. d. A.
Keroplastidae	31	0	30	0	0	2	0	fragmentarische E. d. A.
Lauxaniidae	49	4	49	0	4	17	7	weitgehende E. d. A.
Limoniidae	188	0	168	19	0	9	0	lückenhafte E. d. A.
Lonchaeidae	24	2	24	0	2	3	1	lückenhafte E. d. A.
Lonchopteridae	6	0	6	0	0	2	0	
Megamerinidae	1	0	1	0	0	1	0	
Micropezidae	11	0	11	0	0	5	0	weitgehende E. d. A.
Milichiidae	7	0	7	0	0	1	0	fragmentarische E. d. A.
Muscidae	163	7	162	0	6	50	2	fragmentarische E. d. A.
Mycetophilidae	153	3	152	0	3	3	0	fragmentarische E. d. A.
Nycteribiidae	6	0	6	0	0	0	0	
Odiniidae	1	0	1	0	0	0	0	
Oestridae	10	0	8	0	0	7	0	weitgehende E. d. A.
Opetiidae	1	0	1	0	0	0	0	
Opomyzidae	11	4	11	0	4	8	1	weitgehende E. d. A.
Palloppteridae	9	1	8	1	1	3	0	lückenhafte E. d. A.
Pediciidae	21	0	21	0	0	1	1	lückenhafte E. d. A.
Perisclididae	1	0	1	0	0	0	0	
Phaeomyiidae	2	0	2	0	0	0	0	
Phoridae	93	0	86	1	0	11	0	fragmentarische E. d. A.
Piophilidae	8	1	8	0	1	4	1	weitgehende E. d. A.
Pipunculidae	31	2	15	0	4	21	0	fragmentarische E. d. A.
Platypezidae	13	1	13	0	1	0	0	lückenhafte E. d. A.
Platystomatidae	3	1	3	0	0	2	1	
Pleciidae	1	0	1	0	0	0	0	

Familie	NDS & HB	[?] NDS & HB	NDS	NDS fossil	[?] NDS	HB	[?] HB	Qualität der Erfassung
Pseudopomyzidae	1	0	1	0	0	0	0	
Psilidae	22	5	22	0	5	3	4	lückenhafte E. d. A.
Psychodidae	17	0	15	0	0	3	0	fragmentarische E. d. A.
Ptychopteridae	9	0	7	2	0	3	1	
Rhagionidae	17	4	17	0	4	4	2	lückenhafte E. d. A.
Rhinophoridae	4	0	2	0	0	3	0	
Sarcophagidae	39	0	37	0	0	21	0	lückenhafte E. d. A.
Scathophagidae	42	2	42	0	2	20	2	weitgehende E. d. A.
Scatopsidae	15	2	15	0	2	3	0	fragmentarische E. d. A.
Scenopinidae	2	0	2	0	0	2	0	
Sciaridae	153	3	148	2	3	25	0	fragmentarische E. d. A.
Sciomyzidae	69	2	69	0	2	13	12	weitgehende E. d. A.
Sepsidae	26	0	26	0	0	9	1	weitgehende E. d. A.
Simuliidae	30	1	30	0	1	6	0	lückenhafte E. d. A.
Sphaeroceridae	112	5	111	0	5	20	6	lückenhafte E. d. A.
Stenomicrogasteridae	1	0	1	0	0	0	0	
Stratiomyidae	46	6	45	0	4	27	3	weitgehende E. d. A.
Syrphidae	333	23	333	0	16	169	53	weitgehende E. d. A.
Tabanidae	27	6	25	0	7	12	9	lückenhafte E. d. A.
Tachinidae	229	12	220	0	10	96	5	fragmentarische E. d. A.
Tanypezidae	1	0	1	0	0	0	0	
Tephritidae	58	7	58	0	6	14	10	lückenhafte E. d. A.
Therevidae	12	6	12	0	4	5	5	lückenhafte E. d. A.
Tipulidae	70	2	68	0	2	26	1	lückenhafte E. d. A.
Trichoceridae	7	0	7	0	0	0	1	
Trixoscelididae	3	1	3	0	1	0	1	
Ulidiidae	16	4	16	0	4	4	4	weitgehende E. d. A.
Xylomyiidae	2	0	2	0	0	2	0	
Xylophagidae	2	0	2	0	0	1	0	
Tanyderidae	1	0	0	1	0	0	0	
Hennigmatidae	1	0	0	1	0	0	0	
Vermileonidae	0	1	0	0	1	0	0	
Protopleciidae	2	0	0	2	0	0	0	
Protorhaphidae	1	0	0	1	0	0	0	
Eoptychopteridae	2	0	0	2	0	0	0	
Heterorhaphidae	1	0	0	1	0	0	0	
Diptera incertae sedis	1	0	0	1	0	0	0	
Summe	3824	193	3673	55	167	1066	178	

Zusammenschau: Der aktuelle Kenntnisstand über die Zweiflügler Niedersachsens und Bremens

Funddaten von Fliegenarten aus dem Untersuchungsgebiet finden sich in insgesamt 883 Arbeiten. 48 dieser Arbeiten konnten nicht ausgewertet werden. Aus Niedersachsen und Bremen sind 109 rezente und fossile Familien der Zweiflügler und 4017 valide Arten publiziert (Anhang 1). Das Vorkommen von 193 Arten wird als fraglich eingestuft oder es handelt sich um Fehlbestimmungen. Es bleiben 3824 Arten, die für das Untersuchungsgebiet damit derzeit durch Literaturquellen belegt sind. Darunter befinden sich 55 fossile Arten aus Niedersachsen, 3673 rezente Arten aus Niedersachsen und 1066 rezente Arten aus Bremen. Einen Überblick über die Artenzahlen je Familie gibt Tabelle 8.

Trotz dieser auf den ersten Blick beeindruckenden Artenzahl ist die Kenntnis über die Dipterenfauna in Niedersachsen und Bremen in einem beklagenswerten Zustand. Dies kann mit folgenden Befunden belegt werden:

- In den Niederlanden – die sicherlich deutlich artenärmer sind als Niedersachsen – waren 2015 bereits 5200 Zweiflüglerarten nachgewiesen (BEUK 2016). Auch die Artenzahl ist mangels Bearbeiter diverser Familien zu niedrig. Mit nur einer Malaisefalle, die ein Jahr lang in Limburg betrieben wurde, konnten unter 200 bislang bestimmten Dipteren mehr als 10 % Neunachweise indentifiziert werden (BEUK 2018).
- Sehr gut untersucht ist dagegen die Dipterenfauna Großbritanniens und Irlands – aktuell sind 7161 Arten nachgewiesen (CHANDLER 2018). Auch diese Fauna wird artenärmer sein, als die niedersächsische. Beispielsweise sind aus Großbritannien erst 282 Schwebfliegen nachgewiesen (CHANDLER 2018), während aus dem weniger intensiv untersuchten Niedersachsen schon 333 Arten bekannt sind. Überträgt man das Verhältnis nachgewiesener Schwebfliegen in Großbritannien einerseits und Niedersachsen und Bremen andererseits auf die gesamte Dipterenfauna ergibt sich rechnerisch eine Zahl von 8456 Dipterenarten für unseren Untersuchungsraum! Dieselbe Rechnung mit den Asiliden als Referenzgruppe (Niedersachsen 48 Arten, Großbritannien 29 Arten [Chandler 2018]) ergibt sogar eine errechnete Artenzahl von 11853 Arten für Niedersachsen. Ich halte diese berechneten Werte für realistisch und wäre nicht erstaunt, wenn noch deutlich mehr Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen nachgewiesen werden. Eine Anzahl von 8000 Dipterenarten ist sicherlich die Untergrenze dessen, was man erwarten kann.
- Nur zwei der 60 Dipterenfamilien mit mehr als 10 zu erwartenden Arten sind vollständig oder annähernd vollständig erfasst, für 42 dieser 60 Familien dagegen muss der Bearbeitungsstand als fragmentarisch oder lückenhaft bewertet werden (Tabelle 8). Bei vielen Familien ist erst ein geringer Anteil der zu erwartenden Arten nachgewiesen: JASCHHOF (briefliche Mitteilung 2018) vermutet 800 Cecidomyiidenarten in Niedersachsen und Bremen – nachgewiesen sind 107 Arten, 5 davon nur unter Vorbehalt. Bei der gründlichen Durchforstung der Niederlande nach Platypeziden konnten 36 Arten nachgewiesen werden (REEMER & DE JONG 2016), aus Niedersachsen und Bremen sind erst 13 Arten bekannt. MEYER & STARK (2015) melden für Thüringen 678 Tanzfliegenverwandte – aus Niedersachsen und Bremen nur 446 Arten. Fliegenfamilien für die noch mehr als 80 zusätzlich nachzuweisende Arten für unsere Region zu erwarten sind, sind Agromyzidae, Anthomyiidae, Cecidomyiidae, Ceratopogonidae, Chironomidae, Chloropidae, Dolichopodidae, Empididae, Hybotidae, Muscidae, Mycetophilidae, Phoridae, Psychodidae, Sarcophagidae, Sciaridae und Tachinidae!
- Während des 35. Treffens des Arbeitskreises Diptera vom 8.–10. Juni 2018 wurden in der weiteren Umgebung Hitzackers 383 Dipterenarten gesammelt und bestimmt. Davon

stellten sich 47 Arten als Neufunde für Niedersachsen und Bremen heraus (STUKE et al. in Vorbereitung).

- Niedersachsen und Bremen haben keine historische Basis, auf der faunistische Forschung fußen könnte: Bis in die 1980er Jahre gab es keinen Faunisten, der sich schwerpunktmäßig mit Dipteren in Niedersachsen oder Bremen oder einem bedeutenden Teilraum beschäftigte und seine Ergebnisse publizierte (s. o.). Arbeiten bis in die 1980er Jahre sind regional sehr begrenzte Darstellungen, in denen meist nur wenige Familien bearbeitet sind – oft handelt es sich nur um Beifänge. Es gibt folglich in keinem niedersächsischen Museum eine nennenswerte Sammlung, die die gesamte Ordnung umfassen würde.
- Nur für 68 Dipterenfamilien gibt es aktuelle (seit 1980), kritische Zusammenfassungen. Die meisten der aktuell revidierten Familien sind sehr artenarm, während nur wenige der artenreichen Familien bearbeitet wurden (Tabelle 7).
- Für die wenigsten der hier ausgewerteten Nachweise werden die Kriterien für einen wissenschaftlich fundierten Nachweis erfüllt (s. o.). Die Anzahl von 3824 für Niedersachsen und Bremen durch Literaturquellen belegte Arten wird bei einer kritischen Durchsicht der Literatur sinken.
- Insgesamt haben nur 13 Autoren mehr als 10 Arbeiten über Zweiflügler Niedersachsens und Bremens publiziert und damit dokumentiert, dass sie hier kontinuierlich an dieser Gruppe arbeiten (Anhang 2).
- Aktuell gibt es so gut wie keinen Dipterologen, der regelmäßig in Niedersachsen oder Bremen das Vorkommen von Dipteren erfasst (Tabelle 5).
- Aktuelle Forschung an Zweiflüglern findet an Museen in Niedersachsen und Bremen nicht statt. An den Universitäten des Gebietes werden Dipteren aktuell höchstens als Teil ökologischer Forschung mitbearbeitet oder wirtschaftlich und medizinisch relevante Arten behandelt. Es gibt in Niedersachsen und Bremen niemanden, der fest angestellt ist und in dieser Position taxonomisch oder faunistisch arbeitet oder sich wenigstens mit einer einzigen Fliegenfamilie intensiv beschäftigt.
- In keinem der Naturschutzgebiete, Nationalparks oder Biosphärenreservate Niedersachsens oder Bremens werden Zweiflügler systematisch erfasst. Bei Planfeststellungsverfahren und den dazugehörigen Umweltverträglichkeitsprüfungen werden Zweiflügler nicht herangezogen. Für keinen Zweiflügler Niedersachsens und Bremens liegt eine aktuelle Gefährdungseinstufung vor. Über den Schutz der unzähligen vom Aussterben bedrohten Zweiflügler Niedersachsens und Bremens denkt niemand nach. Spezifische Artenschutzmaßnahmen für Dipteren werden nicht durchgeführt. Staatliche Stellen haben weder die Kompetenz, faunistische Daten von Dipteren zu beurteilen, noch ein so weitreichendes Interesse an Daten, dass sie sich um Untersuchungen bemühen.

Mit mindestens 8000 zu erwartenden Arten sind Zweiflügler vermutlich die artenreichste Organismengruppe in Niedersachsen und Bremen. Die Kenntnis über die Zweiflüglerfauna Niedersachsens und Bremens ist mangelhaft, oft veraltet und unzureichend dokumentiert! Wir haben nicht den Willen und sind aktuell nicht in der Lage, die vermutlich artenreichste Tiergruppe Niedersachsens und Bremens zu erfassen und ihre ökologische Bedeutung zu verstehen. Viele Arten werden aussterben, ohne vorher wenigstens nachgewiesen worden zu sein.

Danksagung

Ein so umfangreiches Projekt ist nur durch die oft selbstlose Hilfe unterschiedlichster Personen möglich, bei denen ich mich hier außerordentlich für Ihre Unterstützung bedanken möchte.

Durch die Zusendung von Sonderdrucken oder Kopien schwer zu beschaffender Literatur halfen Holger und Gabriele BARGEN (Niefern-Öschelbronn), Carsten BRAUCKMANN (Clausthal-Zellerfeld), Paul BEUK (Eijsden), Volker BLÜML (Osnabrück), Silke FRANK (Clausthal), Christian KASSEBEER (Damos), Ellen KIEL (Oldenburg), Frank MENZEL (Müncheberg), Hans-Michael POEHLING (Hannover), James E. O'HARA (Ottawa), Jörn HILDEBRANDT (Bremen), Peter HONDELMANN (Hannover), Renke LÜHKEN (Hamburg), Sven MAROTZKE (Berlin), Helmut RIEMANN (Achim), Andreas SCHMIDT-RHAESA (Hamburg), Andreas STARK (Halle), Hans-Peter TSCHORSNIG (Stuttgart), Gisela WEBER (Braunschweig) und Ximo MENGUAL (Bonn). Fritz GELLER-GRIMM (Frankfurt) stellte eine wertvolle umfangreiche Literatursammlung zur Verfügung. Geduldig bearbeitete die Stadtbibliothek Leer und hier insbesondere Susanne SASSE (Leer) unzählige Fernleihbestellungen.

Bei der Recherche nach historischen Sammlern, Bildern von Sammlern und biografischen Daten halfen Carsten BRAUCKMANN (Clausthal-Zellerfeld), Christina BROESING (Lüneburg), Claudia EYMERS (Harpstedt), Jürgen HEVERS (Braunschweig), Martin HUSEMANN (Hamburg), Lothar IVANOV (Hannover), Claudia KAMCKE (Braunschweig), Ellen KIEL (Oldenburg), Christian KUTZSCHER (Müncheberg), Otto LARINK (Braunschweig), Gabriele LIEBISCH (Burgwedel); Volker LOHRMANN (Bremen), Martina MISTERA (Hamburg), Helmut RIEMANN (Achim), Christiane SCHILLING (Hannover), Ludger SCHMIDT (Neustadt am Rübenberge), Angelika SCHWABE-KRATOCHWIL und Anselm KRATOCHWIL (Osnabrück), Gertrud TESCHNER (Braunschweig), Hans-Peter TSCHORSNIG (Stuttgart) und Peter ZWICK (Schlitz).

Um die aktuelle Situation der Erforschung der Dipteren Niedersachsens und Bremens zu skizzieren, stellten Wolfgang BÜCHS, Jutta FRANZEN, Peter HONDELMANN, Christian KEHLMAIER, Stephan LEHMANN, Renke LÜHKEN, Franz MALEC, Hans-Georg RUDZINSKI, Wilfried SCHULZ, Stefan VIDAL, Gisela WEBER und Danny WOLFF freundlicherweise Daten für ihre Steckbriefe zur Verfügung.

Lutz KAECKE (Hannover), Achim DÜRRENFELDT (Bensheim) und Carsten BRAUCKMANN (Clausthal-Zellerfeld) gaben wertvolle Hinweise zu Literatur und Vorkommen fossiler Fliegen in Niedersachsen. Zum Thema Dipteren als Pflanzenschädlinge in Niedersachsen und Bremen informierten mich dankenswerterweise Thomas BRAND (Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Oldenburg), Monika HAVERS (Pflanzenschutzamt Hannover), Hans-Jürgen KELM (Niedersächsische Landesforsten, Grippel) und Alexandra WICHURA (Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Hannover).

Die Qualität der meisten Artenlisten ist abhängig von der kritischen Durchsicht durch Experten der einzelnen Fliegenfamilien. Hierbei halfen Gerhard BÄCHLI (Zürich), Claus CLAUSSEN (Flensburg), Fritz GELLER GRIMM (Frankfurt), Jean-Paul HAENI (Cahors), Peter HAVELKA (Karlsruhe), Rainer HEISS (Berlin), Kai HELLER (Quickborn), Mathias JASCHHOF (Färjestaden), Christian KEHLMAIER (Dresden), Pjotr OOSTERBROEK (Leiden), Marc POLLET (Brüssel), Adrian PONT (Oxford), Björn RULIK (Bonn), Martin SPIES (München), Axel SSYMANK (Wachtberg), Andreas STARK (Halle), Ruud VAN DER WEELE (Culemborg), Michael VON TSCHIRNHAUS (Bielefeld), Rüdiger WAGNER (Koblenz), Doreen WERNER (Müncheberg), Gisela WEBER (Braunschweig), Daniel WHITMORE (Stuttgart), Theo ZEEGERS (Leiden), Joachim ZIEGLER

(Bernau) und Peter ZWICK (Schlitz). Umfangreiche Korrekturen der Einleitungskapitel verdanke ich Karen STUKE (Bremen), Bernd OLTMANN (Wilhelmshaven) und Volker HAESELER (Oldenburg). Elisabeth HARRIS (Orlando) korrigierte die englische Zusammenfassung.

Der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLW-KN), Geschäftsbereich Landesweiter Naturschutz unterstütze dieses Projekt finanziell – in diesem Zusammenhang engagierten sich insbesondere Alexander PELZER (Hannover) und Anemarie SCHACHERER (Hannover). Andreas STARK (Halle) half bei der Endredaktion und Publikation dieser Arbeit.

Literatur

- ADLER, P. H. & CROSSKEY, R. W. (2018): World blackflies (Diptera: Simuliidae): A comprehensive revision of the taxonomic and geographical inventory [2018]. — <https://biomia.sites.clemson.edu/pdfs/blackflyinventory.pdf> [heruntergeladen am 05.08.2018].
- ALFKEN, J. D. (1890): Beiträge zur Insektenfauna der Nordseeinsel Juist. — Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 63. Versammlung Bremen: 136–142.
- ALFKEN, J. D. (1891): Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **12**: 97–130.
- ALFKEN, J. D. (1924): Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedlung einer neuentstehenden Insel. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **25**: 358–481.
- ALFKEN, J. D. (1927): Entstehung und Entwicklung der entomologischen Abteilung des Städtischen Museums für Natur-, Völker- und Handelskunde. — S. 15–22. — In: ANONYMUS (eds.): Festschrift zum 70. Geburtstag (30. Mai 1927) und 40jährigen Dienstjubiläum (31. Mai 1927) des Professors H. H. SCHAUINSLAND: 90 S.; Bremen: Heilig & Bartels.
- 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.
- ALFKEN, J. D. (1932): Arminius BAU †. — Konowia **11**: 147–150.
- AMSEL, H. G. (1949): J. D. ALFKEN zum Gedächtnis. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **4**: 26–29.
- ANDERSEN, S. (1996): The Siphonini (Diptera: Tachinidae) of Europe. — Fauna Entomologica Scandinavica **33**: 1–148.
- ANDERSSON, H. (1991): Family Lonchopteridae. — S. 139–142. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 7. Dolichopodidae – Platypezidae: 291 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ANONYMOUS (1922): [Aus den Sitzungen]. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins in Bremen **5–9**: 5–7.
- ANONYMOUS (1924): Wilhelm PEETS †. — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **69–74**: iii–iv.
- ANSORGE, J. (1996): Insekten aus dem oberen Lias von Grimmen (Vorpommern/Norddeutschland). — Neue Paläontologische Abhandlungen **2**: 1–132.
- ANSORGE, J. (2001): Lower Jurassic Hennigmatidae (Diptera) from Germany. — Studia dipterologica **8**: 97–102.
- ANSORGE, J. (2003): Insects from the Lower Toarcian of Middle Europe and England. — Acta zoologica cracoviensia. Supplement Fossil Insects **46**: 291–310.
- ANSORGE, J. & KRZEMIŃSKI, W. (1995): Revision of *Mesorhyphus* HANDLIRSCH, *Eoplecia* HANDLIRSCH and *Heterorhyphus* BODE (Diptera: Anisopodomorpha, Bibionomorpha) from the Upper Liassic of Germany. — Paläontologische Zeitschrift **69**: 167–172.
- ANSORGE, J. & KRZEMIŃSKI, W. (2002): Lower Jurassic Tanyderids (Diptera: Tanyderidae) from Germany. — Studia dipterologica **9**: 21–29.
- ANT, H. (1973): Dr. Werner RABELER (1903-1970). — Mitteilungen der floristisch soziologischen Arbeitsgemeinschaft Stolzenau (N. F.) **15/16**: 5–11.

- ASHE, P. & CRANSTON, P. S. (1990): Family Chironomidae. — S. 113–355. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 2. Psychodidae – Chironomidae: 499 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- BÄCHLI, G. (2017): TaxoDros. — <http://www.taxodros.uzh.ch> [heruntergeladen am 16.09.2017].
- BÄHRMANN, R. (1993): Tagungsberichte. Bericht über die Jahrestagung des Arbeitskreises Dipterologie vom 4. bis 6. Juni 1993 in Bad Bevensen/Niedersachsen. — Entomologische Nachrichten und Berichte **37**: 122.
- BARKEMEYER, W. (1994): Untersuchungen zum Vorkommen der Schwebfliegen in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Syrphidae). — Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **31**: 1–514.
- BARTSCH, H.; BINKIEWICZ, E.; RÄDEN, A. & NASIBOV, E. (2009a): Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Tvåvingar: Blomflugor: Syrphinae. Diptera: Syrphidae: Syrphinae. — Uppsalla: ArtDatabanken, SLU, 406 S.
- BARTSCH, H.; BINKIEWICZ, K.; KLINTBJER, A.; RÄDEN, A. & NASIBOV, K. (2009b): Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Tvåvingar: Blomflugor: Eristalinae & Microdontinae. Diptera: Syrphidae: Eristalinae & Microdontinae. — Uppsalla: ArtDatabanken, SLU, 478 S.
- BECHER, D. & CHANDLER, P. (2011): Catalogue of the Bolitophilidae and Diadocidiidae of the World (Insecta: Diptera). — Zootaxa **2741**: 38–58.
- BERGSTRÖM, C. & BYSTROWSKI, C. (2011): The identity of *Blondelia pinivora* (RATZEBURG) (Diptera: Tachinidae), a parasitoid of processionary moths (Lepidoptera: Thaumetopoeidae). — Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A **4**: 321–334.
- BERTRAM, F. (1915): Geschichte des Ratsgymnasiums (vormals Lyceum) zu Hannover. — Veröffentlichung zur niedersächsischen Geschichte **10**: 1–615.
- BETKE, P. (2003): Vorkommen und Bedeutung des Kriebelmückenbefalls bei Weidetieren in Norddeutschland mit einem geschichtlichen Überblick. — DGaE Nachrichten **17**: 147–152.
- BEUK, P. L. T. (2016): Checklist of the Diptera of the Netherlands. — <http://www.diptera-info.nl/news.php> [heruntergeladen am 01.10.2018].
- BEUK, P. L. T. (2018): Working on familiar ground – when you think you know everything there is to know... — S. 28. — In: KIRK-SPRIGGS, A. H. & MULLER, B. (eds.): 9th International Congress of Dipterology. Abstract Volume. 25–30 November 2018. Windhoek. Namibia: 346 S.; Windhoek: John Meinert Printers.
- BEUTHIN, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg **6**: 46–86.
- BLAND, K. (2000): James HARDY and some new synonyms for British Flies (Diptera: Cecidomyiidae, Agromyzidae and Anthomyiidae). — Dipterists Digest, 2nd. Series **7**: 9–14.
- BLASIUS, W. (1891): Die Faunistische Litteratur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes. — Braunschweig: Friedrich Vieweg und Sohn, 239 S.
- BODE, A. (1901): Die Höhenzüge zwischen Lutter am Barenberge und Lichtenberg in Braunschweig. — Dissertation, Georg-Augusts-Universität, 36 S.
- BODE, A. (1905): Orthoptera und Neuroptera aus dem oberen Lias von Braunschweig. — Jahrbuch der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie **25**: 218–245 + Tafel 6-7.
- BODE, A. (1953): Die Insektenfauna des ostniedersächsischen oberen Lias. — Palaeontographica **103**: 1–375.
- BORKENT, A. (2014): World catalog of extant and fossil Chaoboridae (Diptera). — Zootaxa **3796**: 469–493.
- BORKENT, A. (2016): World species of Biting Midges (Diptera: Ceratopogonidae). — <https://www.inhs.illinois.edu/files/4514/6410/0252/CeratopogonidaeCatalog.pdf> [heruntergeladen am 20.01.2017].
- BOTHE, G. (1984): Bestimmungsschlüssel für die Schwebfliegen (Dipt., Syrphidae) Deutschlands und der Niederlande. — Hamburg: Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtungen, 117 S.
- BRAKE, I. (2000): Phylogenetic systematics of the Milichiidae (Diptera, Schizophora). — Entomologica Scandinavica. Supplement **57**: 1–120.
- BRAKE, I. (2011): World Catalog of the Family Carnidae (Diptera, Schizophora). — Myia **12**: 113–169.
- BÜCHS, W. & PRESCHER, S. (2006): Study of harmful Anthomyiidae in oilseed rape fields with different drilling dates. — Bulletin OILB srop: IOBC wprs bulletin **29**: 109–114.

- BUCK, M. & DISNEY, R. H. L. (2001): Revision of the *Megaselia giraudii* and *M. densior* species complexes of Europe, including ecological notes. Revision of the *Megaselia giraudii densior* species complexes (Diptera, Phoridae). — Beiträge zur Entomologie **51**: 73–154.
- CERETTI, P. (2010): I tachinidi della fauna italiana (Diptera Tachinidae) con chiave interattiva dei generi ovest-palaertici. Volume 1. — Verona: Cierre edizioni, 573 S.
- CHANDLER, A. E. F. (2018): An Update of the 1998 Checklist of Diptera of the British Isles. — http://www.dipteristsforum.org.uk/documents/BRITISH_ISLES_CHECKLIST.pdf [heruntergeladen am 13.12.2018].
- CHANDLER, P. J. (1998): The identity of *Xylophagus ater* MEIGEN (Diptera, Xylophagidae). — Dipterists Digest, 2nd. Series **5**: 88.
- CHANDLER, P. J. (2001): The Flat-footed Flies (Diptera: Opetiidae and Platypezidae) of Europe. — Leiden, Boston: E. J. Brill, 276 S.
- CHVÁLA, M. (1988): Family Tabanidae. — S. 97–171. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae - Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- CHVÁLA, M. & PONT, A. C. (2015): Revision of the European *Empis* (s. str.) *alpicola*-group of species (Diptera: Empididae), with a new synonymy of *Rhamphomyia* subgenus *Aclonempis* COLLIN with the subgenus *Empis* LINNAEUS (s. str.). — Studia dipterologica **21**: 53–68.
- CLAUSEN, P. H.; STEPHAN, A.; BARTSCH, S.; JANDOWSKY, A.; HOFFMANN-KÖHLER, P.; SCHEIN, E.; MEHLITZ, D. & BAUER, B. (2009): Seasonal dynamics of biting midges (Diptera: Ceratopogonidae, *Culicoides* spp.) on dairy farms of Central Germany during the 2007/2008 epidemic of bluetongue. — Parasitology Research **105**: 381–386.
- CONRAD, G. (1988): Die Malaria in Wilhelmshaven und ihre Bekämpfung von 1901 bis 1920. — Dissertation, Medizinische Hochschule Hannover, 266 S.
- DAHL, C. (1992a): Family Trichoceridae (Petauristidae). — S. 31–37. — In: SÓOS, Á.; PAPP, L. & OOSTERBROEK, P. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 1. Trichoceridae – Nymphomyiidae: 520 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- DAHL, C. (1992b): Family Tanyderidae. — S. 37–39. — In: SÓOS, Á.; PAPP, L. & OOSTERBROEK, P. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 1. Trichoceridae – Nymphomyiidae: 520 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- DE MEYER, M. (1996): World Catalogue of Pipunculidae. — Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Studiendocumenten **86**: 1–127.
- DE MEYER, M. & SKEVINGTON, J. H. (2000): First addition to the World Catalogue of Pipunculidae (Diptera). — Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique **70**: 5–11.
- DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Anthomyiidae. — S. 11–102. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 13. Anthomyiidae – Tachinidae: 624 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- DISNEY, R. H. L. (1991): Phoridae. — S. 143–204. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 7. Dolichopodidae – Platypezidae: 291 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- DISNEY, R. H. L. (1999): A troublesome sibling species complex of scuttle flies (Diptera: Phoridae) revisited. — Journal of Natural History **33**: 1159–2016.
- DISNEY, R. H. L. (2000): The Palaearctic species of the *Megaselia sulphuripes* species group (Dipt., Phoridae). — Entomologist's Monthly Magazine **136**: 241–245.
- DISNEY, R. H. L. (2003): Revisionary notes on European Phoridae (Diptera). — Bonner zoologische Beiträge **50**: 293–304.
- DRAKE, C. M.; CROSSLEY, R.; SMITH, M.H. & POLLET, M. (2013): *Hercostomus rothi* (ZETTERSTEDT) (Diptera, Dolichopodidae) stat. nov., new to Britain. — Dipterists Digest **20**: 121–130.
- DÜRRENFELDT, A. (1968): Dipteren aus dem Oberpliozän von Willershausen. — Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **6**: 43–81.
- EBEJER, M. J. (1998): A Review of the Palearctic Species of *Aphaniosoma* BECKER (Diptera, Chyromyidae), with Descriptions of New Species and a Key for the Identification of Adults. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **45**: 191–230.
- EBEJER, M. J. (2005): A contribution to the knowledge of the Chyromyidae (Diptera) of Italy with description of a new species of *Aphaniosoma* BECKER. — Revue Suisse de Zoologie **112**: 859–867.

- EVENHUIS, N. L. (1992): Catalogue of the fossil flies of the world (Insecta: Diptera). — Leiden: Backhuys Publisher, 600 S.
- EVENHUIS, N. L. (1997): Litteratura Taxonomica Dipterorum (1758–1930). Volume I + II. — Leiden: Backhuys Publisher, 426 + 445 S.
- EVENHUIS, N. L. (2006): Catalog of the Keroplatidae of the World (Insecta: Diptera). — Bishop Museum Bulletin in Entomology **13**: 1–177.
- FABER, H. (1953): Die Bedeutung solitärer Apiden und Fliegen für die Bestäubung der Obstbäume nach Untersuchungen im Alten Land. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **8**: 29–40.
- FOOTE, R. H. (1992): Family Tephritidae. — S. 66–149. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- FRIEDERICH, H. & WINTER, K. (1987): Die Kiefern gallmücken und ihre forstliche Bedeutung in Niedersachsen. — Journal of Applied Entomology **104**: 92–101.
- GAFFIGAN, T. V.; WILKERSON, R. C.; PECOR, J. E.; STOFFER, J. A. & ANDERSON, T. (2015): Systematic Catalog of Culicidae. — <http://www.mosquitocatalog.org/default.aspx> [heruntergeladen am 20.10.2017].
- GAGNÉ, R. J. & JASCHHOF, M. (2014): A catalog of the Cecidomyiidae (Diptera) of the world. 3rd Edition. Digital version. — <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.693.9723&rep=rep1&type=pdf> [heruntergeladen am 20.01.2018].
- GAIMARI, S. D. & MATHIS, W. N. (2011): World Catalog and Conspectus on the Family Odiniidae (Diptera: Schizophora). — Myia **12**: 291–339.
- GENTILINI, G.; KORNEYEV, V. A. & KAMENEVA, E. P. (2006): Fossil Tephritoid Flies (Diptera: Pallopteridae, Ulidiidae, Tephritidae) from the Upper Miocene of Monte Castellaro, Italy, and a review of Fossil European Tephritoids. — Instrumenta Biodiversitatis **7**: 85–104.
- GERSDORF, E. (1949): Die Insektenfauna Hannovers und ihre Probleme. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **5**: 23–30.
- GERSDORF, E. (1961): Neue Beobachtungen über die Rübenfliege (*Pegomya hyoscyami* Pz.), ihre Parasiten und ihre Begleitfauna in Niedersachsen. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **47**: 377–415.
- GORODKOV, K. B. (1984a): Family Heleomyzidae. — S. 15–45. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- GORODKOV, K. B. (1984b): Family Trixoscelididae. — S. 45–48. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- GRABENHORST, H. (1985a): Eine fossile Bremse (Tabanidae) zusammen mit einem Fadenwurm (Nematoda, Plerimithoidae) aus dem Oberpliozän von Willershausen. — Arbeitskreis Paläontologie Hannover **13**: 134–138.
- GRABENHORST, H. (1985b): Eine Zweite Bremse (Tabanidae) zusammen mit ihrem Parasiten (Nematoda, Mermithoidae) aus dem Oberpliozän von Willershausen. — Der Aufschluss **36**: 325–328.
- GRAF, H. (1975): Ein bislang selten beachteter Schädling bei Birnen. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **30**: 237–238.
- GREGOR, F.; ROZKOSNY, R.; BARTÁK, M. & VANHARA, J. (2016): Manual of Central European Muscidae (Diptera). — Zoologica **162**: 1–219.
- HACKMAN, W.; LAŠTOVKA, P.; MATILA, L. & VÄISÄNEN, R. (1988): Family Mycetophilidae. — S. 220–327. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 3. Ceratopogonidae – Mycetophilidae: 448 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- HAESLER, V. (1988): Entstehung und heutiger Zustand der jungen Düneninseln Memmert und Mellum sowie Forschungsprogramm zur Besiedlung durch Insekten und andere Gliederfüßer. — Drosera **1988**: 5–46.
- HAMM, F. (1963): Lästiges Massenaufreten von Insekten. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **16**: 30–34.

- HANDLIRSCH, A. (1939): Neue Untersuchungen über die fossilen Insekten mit Ergänzungen und Nachträgen sowie Ausblicken auf phylogenetische, palaeogeographische und allgemein biologische Probleme. II. Teil. — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **49**: 1–240 + 16 Tafeln.
- HÄPKE, L. (1875): Der Bernstein im nordwestlichen Deutschland. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **4**: 525–550.
- HECKMANN, C. W. (1982): Ecophysiological and phylogenetic characterisation of a wintertime biotic community in shallow freshwater habitats near Hamburg. — Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie **67**: 361–386.
- HEINEKEN, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band. — Bremen: Geisler-Verlag, 215 S.
- HERTING, B. (1957): Die Raupenfliegen (Tachiniden) Westfalens und des Emslandes. — Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen **19**: 1–40.
- HERTING, B. (1984): Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). — Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A **369**: 1–228.
- HERTING, B. (1993): Rhinophoridae. — S. 102–117. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 13. Anthomyiidae – Tachinidae: 624 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- HESS, W. (1882): Beiträge zu einer Fauna der Insel Spiekerooge. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **7**: 133–138.
- HEVERS, J. (2006): Die Entomologischen Sammlungen des Staatlichen Naturhistorischen Museums in Braunschweig. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 697–757.
- HEVERS, J. & LARINK, O. (1999): Dr. Dietrich TESCHNER (26.5.1926–12.12.1998). Ein Nachruf. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 965–971.
- HEYDEMANN, B. (1967): Der Überflug von Insekten über Nord- und Ostsee nach Untersuchungen auf Feuerschiffen. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **14**: 185–215.
- HIPPA, H.; NIELSEN, T. R. & VAN STEENIS, J. (2001): The West Palearctic species of the genus *Eristalis* LATREILLE (Diptera, Syrphidae). — Norwegian Journal of Entomology **48**: 289–327.
- HOHMANN, H. (1980): Zur Geschichte der Entomologie in Bremen. — Jahrbuch der Wittheit zu Bremen **24**: 121–152.
- HOLIGHAUS, G. & LUNDERSTÄDT, J. (2009): Freilandbeobachtungen zu Schäden in Kronen der Rotbuche (*Fagus sylvatica* L.). — Forstarchiv **80**: 328–331.
- HÜRKA, K. & SÓOS, Á. (1986a): Family Nycteribiidae. — S. 226–234. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- JULIUS KÜHN-INSTITUT (2014): Pest report from NPPO of Germany. — http://pflanzenegesundheit.jki.bund.de/dokumente/upload/9c08e_rhagoletis-com_eta_pr2013ni.pdf [heruntergeladen am 13.06.2018].
- KAACK, C.; ULBER, B. & GRAFENSTEIN, J. VON (1989): Freilanduntersuchungen zur Eiabundanz der Brachfliege *Delia coarctata* (Diptera, Anthomyiidae) unter Berücksichtigung des Pflanzenbestandes und der Bodenbearbeitung. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **7**: 210–214.
- KEHLMAIER, C. (2005): Taxonomic revision of European Eudorylini (Insecta, Diptera, Pipunculidae). — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, Neue Folge **41**: 45–353.
- KEHLMAIER, C. (2006a): The West-Palearctic species of *Jassidophaga* ACZÉL and *Verrallia* MIK described up to 1966 (Diptera: Pipunculidae). — Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A **697**: 1–34.
- KEHLMAIER, C. (2008): Finnish Pipunculidae (Diptera) studies Part I: Taxonomic notes on *Cephalops* FALLÉN, 1810, *Pipunculus* LATREILLE, 1802 and *Tomosvaryella* ACZÉL, 1939. — Zootaxa **1672**: 1–42.
- KEHLMAIER, C. & ASSMANN, T. (2008): The European species of *Chalarus* WALKER, 1834 revisited (Diptera: Pipunculidae). — Zootaxa **1936**: 1–39.
- KELSEY, L. P. & SÓOS, Á. (1989): Family Scenopinidae. — S. 35–43. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 6. Therevidae – Empididae: 435 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KIEFFER, J. J. (1913): Nouveaux chironomides (Tendipedides) d'Allemagne. — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle Metz **28**: 7–35.
- KIEL, E. (2003): Prof. Dr. Walter RÜHM 1927–2003. — DGaE Nachrichten **17**: 169–170.

- KIEL, E.; LIEBISCH, G.; FOCKE, R. & LIEBISCH, A. (2009): Monitoring of Culicoides at 20 locations in northwest Germany. — *Parasitology Research* **105**: 351–357.
- KJÆRANDSEN, J.; HEDMARK, K.; KURINA, O.; POLEVOI, A.; ØKLAND, B. & GÖTMARK, F. (2007): Annotated checklist of fungus gnats from Sweden (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae and Mycetophilidae). — *Insect Systematic & Evolution. Supplement* **65**: 1–128.
- KNUTH, P. (1909a): Handbook of Flower Polination. Volume III. — Oxford: Clarendon Press, 644 S.
- KNUTH, P. (1909b): Handbook of Flower Polination. Volume II. — Oxford: Clarendon Press, 703 S.
- KOCH, T.; POEHLING, H.-M. & WYDRA, K. (2012): Incidence of *Fusarium* Spp. in *Asparagus* in Northern Germany: Species Diversity, Virulence and the Relation of Fungus Spread and *Asparagus* Fly (*Platyparea poeciloptera*). — S. 271–278. — In: CASAS, A. & CORONADO, K. (eds.): Proceedings of the XIIth International *Asparagus* Symposium: Lima, Peru, October 29 – November 1, 2009. — *Acta horticulturae: technical communications of ISHS* **950**: 1–298.
- KOHRING, R. & SCHLÜTER, T. (1993): Sciariden (Insecta: Diptera: Nematocera) aus dem Oberpliozän von Willershausen. — *Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen* **9**: 191–199.
- KOLATA, R. (1980): Spargel schädigende Insekten im Braunschweigischen Anbaugebiet. — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **1**: 51–67.
- KOLLAR, V. (1847): Bildliche Naturgeschichte aller drei Reiche, mit vorzüglicher Berücksichtigung der für das allgemeine Leben wichtigeren Naturprodukte. Zweiter Band. — Wien: Verlag G. Adolf Hartleben, 519 S. + Tafeln.
- KOPEĆ, K.; SOSZYŃSKA-MAJ, A.; GEHLER, A. & ANSORGE, J. (2017): Mecoptera and Diptera from the early Toarcian (Early Jurassic) deposits of Wolfsburg – Große Kley (Lower Saxony, Germany). — *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh* **107**: 163–171.
- KOTRBA, M. & NARTSHUK, E. P. (2009): Massenaufreten der gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination – Biologie – Verbreitung. — *Studia dipterologica* **15**: 193–209.
- KOVALEV, V. G. & MORGE, G. (1984): Family Lonchaeidae. — S. 247–259. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KRIVOSHEINA, N. P. (1984): Family Pseudopomyzidae. — S. 49. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KRIVOSHEINA, N. P. (1986a): Family Pleciidae. — S. 313–316. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 4. Sciaridae – Anisopodidae: 441 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KRIVOSHEINA, N. P. (1986b): Family Bibionidae. — S. 319–330. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 4. Sciaridae – Anisopodidae: 441 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KRIVOSHEINA, N. P. & HAENNI, J. P. (1986): Family Scatopsidae. — S. 297–310. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 4. Sciaridae – Anisopodidae: 441 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- KRIVOSHEINA, N. P. & MENZEL, F. (1998): The Palaearctic species of the genus *Sylvicola* HARRIS, 1776 (Diptera, Anisopodidae). — *Beiträge zur Entomologie* **48**: 201–217.
- 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. (1932): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. 3. Teil: Diptera Brachycera, Braulidae-Larvivoridae. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **23**: 63–113.
- KRÖBER, O. (1935a): 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. (1935b): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. IV. Teil: Diptera Nematocera. — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg **24**: 81–156.
- KRÖBER, O. (1956): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933–35). — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg **32**: 123–143.
- KRZEMIŃSKI, W. & KOVALEV, V. G. (1988): The taxonomic status of *Architipula fragmentosa* (BODE) and the family Eosilidae (Diptera) from the Lower Jurassic. — Systematic Entomology **13**: 55–56.
- KÜHLHORN, F. (1981): Über die Dipterenfauna eines Müllplatzes auf der Nordsee-Insel Spiekeroog mit siedlungsdipterologischen Erörterungen. — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg **7**: 45–63.
- KVIFTE, G. M.; HÅLAND, Ø. & ANDERSEN, T. (2011): A revised checklist of Norwegian moth flies (Diptera, Psychodidae). — Norwegian Journal of Entomology **58**: 180–188.
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2012): Hinweis zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/download.cfm/file/16551.html> [heruntergeladen am 13.06.2018].
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2017): Schädlinge in Möhren bekämpfen – aber richtig!. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/2/nav/508/article/30801.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2018): Flugzeit – Insektizideinsatz im Spargel. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/2/nav/508/article/32268.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- LEBENSMITTELÜBERWACHUNG, TIERSCHUTZ UND VETERINÄRDIENTST DES LANDES BREMENS, BEHÖRDE FÜR WIRTSCHAFT, VERKEHR UND INNOVATION, HAMBURG, MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ MECKLENBURG-VORPOMMERN, LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN & LANDWIRTSCHAFTSKAMMER SCHLESWIG-HOLSTEIN (2017): Pflanzenschutz-Ratgeber Haus- und Kleingarten. Gesunde Pflanzen – umweltgerecht und sicher. — Wardenburg: K. G.-Druck Günzel GmbH, 297 S.
- LEHMANN, S. & STARK, A. (2004): Artenvielfalt der Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae) in Auenlandschaften an der mittleren Elbe bei Pevestorf (Niedersachsen). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **14**: 115–120.
- LEHMUS, J. & HEIMBACH, U. (2012): Monitoring von Weizengallmücken in Deutschland 2007-2010. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **18**: 527–531.
- LEHMUS, J.; HOMMES, M. & VIDAL, S. (1997): Auswirkungen von Untersaaten und Mulch in Weißkohlkulturen auf Schadinsekten und ihre Gegenspieler. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **11**: 289–292.
- LEHR, P. A. (1988): Family Asilidae. — S. 197–326. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- LONSDALE, O. (2014): World Catalogue of the family Tanypezidae (Diptera: Schizophora). — Zootaxa **3857**: 412–422.
- LONSDALE, O. (2017): World Catalogue of the Druid Flies (Diptera: Schizophora: Clusiidae). — Zootaxa **4333**: 1–85.
- LÜCKE, E. (1960): Die epigäische Fauna auf Zuckerrübenfeldern unterschiedlicher Bodenverhältnisse im Göttinger Raum. — Zeitschrift für angewandte Zoologie **47**: 43–90.
- LYNEBORG, L. (1989): Family Therevidae. — S. 11–35. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 6. Therevidae – Empididae: 435 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MAERCKS, H. (1939): Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung schädlicher Tipulidae. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **6**: 222–257.
- MAERCKS, H. (1941): Über Biologie und Schädlichkeit der Herbstschnake (*Tipula czizeki* de JONG). — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **8**: 197–205.
- MAERCKS, H. (1943): Versuche zur Bekämpfung von Wiesenschnakenlarven (*Tipula paludosa* MEIG., *T. czizeki* DE J.). — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **10**: 177–196.

- MAJER, J. (1988a): Family Athericidae. — S. 11–13. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MAJER, J. (1988b): Family Rhagionidae. — S. 14–28. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MAJER, J. (1988c): Family Vermileonidae. — S. 34–35. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MAJER, J. (1988d): Family Coenomyiidae. — S. 31–34. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MAMAEV, B. M. & KRIVOSHEINA, N. P. (1988a): Family Ditomyiidae. — S. 197–199. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 3. Ceratopogonidae – Mycetophilidae: 448 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MARSHALL, S. A. (2010): Insects: Their natural history and diversity, with a photographic guide to insects of eastern North America. — Buffalo, Richmond Hill: Firefly Books, 718 S.
- MARSHALL, S. A.; ROHÁČEK, J.; DONG, H. & BUCK, M. (2011): The state of Sphaeroceridae (Diptera: Acalyrtratae): a world catalog update covering the years 2000–2010, with new generic synonymy, new combinations, and new distributions. — Acta Faunistica Entomologica Musei nationalis Pragae **51**: 217–298.
- MARTINOVSKY, J. & ROZKOŠNÝ, R. (1988): Family Thaumaleidae. — S. 186–192. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 3. Ceratopogonidae – Mycetophilidae: 448 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MATHIS, W. N. (2011a): World Catalog and Conspectus on the Family Helcomyzidae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 267–280.
- MATHIS, W. N. (2011b): World Catalog and Conspectus on the Family Heterocheilidae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 281–289.
- MATHIS, W. N. & BARRACLOUGH, D. A. (2011): World Catalog and Conspectus on the Family Diastatidae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 235–266.
- MATHIS, W. N. & McALPINE, D. K. (2011): A Catalog and Conspectus on the Family Coelopidae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 171–205.
- MATHIS, W. N. & RUNG, A. (2011): World Catalog and Conspectus on the Family Perisclididae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 341–377.
- MATHIS, W. N. & SUEYOSHI, M. (2011): World Catalog and Conspectus on the Family Dryomyzidae (Diptera: Schizophora). — *Myia* **12**: 207–233.
- MATHIS, W. N. & ZATWARNICKI, T. (1995): World Catalog of Shore Flies (Diptera: Ephydriidae). — *Memoirs on Entomology, International* **4**: 1–423.
- MEIGEN, J. W. (1826): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Fünfter Theil. — Hamm: Schultz-Wundermann, xii + 412 S. + 13 Tafeln.
- MEIGEN, J. W. (1830): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Sechster Theil. — Hamm: Schulz, xi + 401 S. + 12 Tafeln.
- MENZEL, F. & MOHRIG, W. (1999): Revision der paläarktischen Trauermücken (Diptera: Sciaridae). — *Studia dipterologica. Supplement* **6**: 1–761.
- MERZ, B. (1994): 10. Diptera. Tephritidae. — *Insecta Helvetica* **10**: 1–198.
- MERZ, B. (1997): Zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera). — *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **70**: 225–230.
- MERZ, B. & ROHÁČEK, J. (2005): The Western Palaearctic species of *Stenomicroa* COUILLETT (Diptera, Perisclididae, Stenomicroinae), with description of a new species of the subgenus *Podocera* CZERNY. — *Revue Suisse de Zoologie* **112**: 519–539.
- MEYER, C. (2015): Antwort auf eine Kleine schriftliche Anfrage – Drucksache 17/2521 – Was unternimmt die Landesregierung, um Niedersachsens Obst- und Gemüsebauern die Angst vor der Kirschessigfliege zu nehmen? — *Niedersächsischer Landtag. Drucksache 17/2936*: 1–2.
- MEYER, H. & SCHLEPPGREGG, M. (2008): Langbein-, Tanz- und Rennraubfliegen der Ostfriesischen Düneneinseln (Diptera: Brachycera: Orthorrhapha: Empidoidea: Dolichopodidae, Microphoridae, Empididae, Hybotidae). Artenverzeichnisse und Analysen zum Besiedlungsstand im Vergleich zur Nordfriesischen Geestkerninsel Amrum. — S. 355–364. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (eds.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer* **11**: 1–470 + 10 Karten; Wilhelmshaven.

- MEYER, H. & STARK, A. (2015): Verzeichnis und Bibliografie der Tanzfliegenverwandten Deutschlands (Diptera: Empidoidea: Atelestidae, Brachystomatidae, Dolichopodidae s. l., Empididae, Hybotidae, „*Iteaphila*-Gruppe“, Oreogetonidae). — *Studia dipterologica*. Supplement **19**: 1–376.
- MIK, J. (1887): Dipterologische Miscellen. VII. — *Wiener entomologische Zeitung* **6**: 264–270.
- MOHR, D. & PALM, G. (2011): Entwicklung der Kirschfruchtfliege in Altländer Marschböden und aktuelle Bekämpfungsmöglichkeiten. — *Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes* **66**: 153–155.
- MORGE, G. (1974): Johann Wilhelm MEIGEN (Autobiografie des Begründers der Dipterologie und eines der bedeutendsten Dipterologen vor P. Gabriel STROBL). (Mit 17 bisher nicht veröffentlichten Original-Farbtafeln MEIGENS und einem Portrait). — *Beiträge zur Entomologie. Sonderheft* **24**: 93–161 + 17 Tafeln.
- MORGE, G. (1984): Family Pallopteridae. — S. 242–246. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Volume 9. Micropezidae - Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- MUNARI, L. & MATHIS, W. N. (2010): World Catalog of the Family Canacidae (including Tethinidae) (Diptera), with keys to the supraspecific taxa. — *Zootaxa* **2471**: 1–84.
- NARTSHUK, E. P. (1984a): Chloropidae. — S. 222–299. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- NARTSHUK, E. P. (1984b): Family Megamerinidae. — S. 25–26. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- NARTSHUK, E. P. (1988): Family Acroceridae. — S. 186–196. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Diptera*. Volume 5. Athericidae – Asilidae: 446 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- NARTSHUK, E. P. (2000): On synonymy of *Acrocera* MEIGEN and *Paracrocera* MIK (Diptera: Acroceridae). — *Zoosystematica rossica* **8**: 300.
- NIEDRINGHAUS, R.; HAESLER, V. & JANIESCH, P. (2008a): Einführung in das Projekt. — S. 1–8. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESLER, V. & JANIESCH, P. (eds.): *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln*. — *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer* **11**: 1–470 + 10 Karten; Wilhelmshaven.
- NIEDRINGHAUS, R.; HAESLER, V. & JANIESCH, P. (2008b): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer* **11**: 1–470 + 10 Karten.
- NIEDRINGHAUS, R.; HAESLER, V. & JANIESCH, P. (2008c): Die Ostfriesischen Inseln als Lebensraum einer einzigartigen Flora und Fauna. Zusammenfassung des Projektes „Biodiversität im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer“. — S. 453–468. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESLER, V. & JANIESCH, P. (eds.): *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln*. — *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer* **11**: 1–470 + 10 Karten; Wilhelmshaven.
- NOHR, R. F. (2017): Johann Christian Ludwig HELLWIG (1743–1831). — Berlin: Hentrich & Hentrich Verlag, 82 S.
- O’HARA, J. E. & WOOD, D. M. (1989): Tachinidae (Diptera): nomenclatural review and changes, primarily for America north of Mexico. — *Canadian Entomologist* **124**: 785–813.
- O’HARA, J. E.; CERRETTI, P.; PAPE, T. & EVENHUIS, N. L. (2011): Nomenclatural Studies Toward a World List of Diptera Genus-Group Names. Part II: Camillo RONDANI. — *Zootaxa* **3141**: 1–268.
- OLTROGGE, C. (1868): VI. Joh. Franz Christ. HEYER. — *Jahrbuch des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V.* **4**: 40–46.
- OOSTERBROEK, P. (2017): Catalogue of the Craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylindrotomidae, Tipulidae). — <http://ccw.naturalis.nl/index.php> [heruntergeladen am 13.09.2017].
- OTTO, W. (2002): Populationsökologische Untersuchungen zur Spargelfliege (*Platyparea poeciloptera*) und Zwiebelfliege (*Delia antiqua*) unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Simulationsmodellen im Integrierten Pflanzenschutz. — Dissertation, Fachbereich Biologie/Chemie/Geowissenschaften der Universität Bayreuth, 187 S.
- OZEROV, A. L. (1991): [On the taxonomy of flies of the subfamily Calobatinae (Diptera, Micropezidae).] — *Zoologicheskii zhurnal* **70**: 63–72 (in Russisch).

- OZEROV, A. L. (2005): [World catalogue of the family Sepsidae (Insecta: Diptera).] — Zoologicheskije Issledovania **8**: 1–74 (in Russisch).
- PANZER, G. W. F. (1794): Faunae insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 17. — Nürnberg: Felsecker, 24 S.
- PAPE, T. (1996): Catalogue of the Sarcophagidae of the World (Insecta: Diptera). — Memoirs on Entomology, International **8**: 1–557.
- PAPE, T. & THOMPSON, C. (2013): Systema Dipteriorum. The Biosystematic database of World Diptera. Version 1.5.9. — <http://www.diptera.org> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- PAPP, L. (1984a): Family Acartophthalmidae. — S. 14–15. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984b): Family Braulidae. — S. 178–180. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984c): Family Camillidae. — S. 180–182. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984d): Family Lauxaniidae. — S. 193–217. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984e): Family Agromyzidae. — S. 263–343. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984f): Family Aulacigastridae. — S. 60–61. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. (1984g): Family Asteiidae. — S. 63–66. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PAPP, L. & ČERNÝ, M. (2015): Agromyzidae (Diptera) of Hungary. Volume 1. Agromyzinae. — Nagykovácsi: Pars Ltd, Hungary, 416 S.
- PAPP, L. & ČERNÝ, M. (2016): Agromyzidae (Diptera) of Hungary. Volume 2. Phytomyzinae I. — Nagykovácsi: Pars Ltd, Hungary, 385 S.
- PAPP, L. & ČERNÝ, M. (2017): Agromyzidae (Diptera) of Hungary. Volume 3. Phytomyzinae II. — Nagykovácsi: Pars Ltd, Hungary, 427 S.
- PECK, L. V. (1988): Syrphidae. — S. 11–230. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 8. Syrphidae – Conopidae: 363 S.; Amsterdam, Oxford, New York & Tokyo: Elsevier.
- PEETS, W. (1912): Rückblick auf die Geschäftsjahre 1909/10 und 1910/11. — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **60/61**: 1–5.
- PFLANZENSCHUTZAMT NIEDERSACHSEN (2014): Merkblatt für den Haus- und Kleingarten. Hinweis zur Bekämpfung der Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*). — Oldenburg: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 3 S.
- PILGER, A. & THIELE, J. (1962): [Nachruf Arnold BODE]. — Roemeriana. Schriftenreihe des Instituts für Geologie und Paläontologie der Bergakademie Clausthal **6**: 6–13.
- POLLET, M. & STARK, A. (2018): The quest for the identity of *Orthoceratium lacustre* (SCOPOLI, 1763) reveals centuries of misidentifications (Diptera, Dolichopodidae). — Zookeys **782**: 49–79.
- PONT, A. C. (1986a): Family Fannidae. — S. 41–57. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- PONT, A. C. (1986b): Family Muscidae. — S. 57–215. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- POPPE, S. A. (1891): Beiträge zur Fauna der Insel Spiekeroog. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **12**: 59–64.
- PRESCHER, S. (1996): In Memoriam Prof. Dr. A. BRAUNS. — Studia dipterologica **3**: 215–220.
- PRESCHER, S.; BÜCHS, W. & BARTELS, G. (2011): Erfassung von phytophagen Dipterenlarven in Rapswurzeln. — Journal für Kulturpflanzen **63**: 9–12.
- Rapp, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistischoekologischen Geographie. — Erfurt: Selbstverlag, 574 S.

- REEMER, M. & DE JONG, H. (2016): De Nederlandse breedvoetvliegen en basterdbreedvoetvliegen (Platypezidae & Opetiidae). — Entomologische Tabellen. Supplement van de Nederlandse Faunistische Mededelingen **10**: 1–194.
- REIMANN, A. & STUKE, J.-H. (2017): Die Lanzenfliegen (Diptera: Lonchaeidae) Niedersachsens und Bremens (Nordwest-Deutschland). — *Studia dipterologica* **23**: 3–11.
- REUSCH, H. (1992): Revision der Sammlung GEHRs im Niedersächsischen Landesmuseum in Hannover: Stelmücken aus dem Grossraum Hannover (Diptera Nematocera, Limoniidae). — Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **133**: 99–108.
- REUSCH, H. (1998): Theodor BELING (1816–1898) – Forstmeister und weltweit bekannter Entomologe. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 763–768.
- RÖDER, V. VON (1887): Eine neue Art der Gattung *Melanochelia* ROND. — Wiener entomologische Zeitung **6**: 115–116.
- ROGNES, K. (1991): Blowflies (Diptera, Calliphoridae) of Fennoscandia and Denmark. — Fauna Entomologica Scandinavica **24**: 1–272.
- ROHÁČEK, J. (2001): World catalog of Sphaeroceridae. — Opava: Slezské Zemské Muzeum, 394 S.
- ROHÁČEK, J. (2006): A monograph of Palearctic Anthomyzidae (Diptera). Part 1. — Časopis Slezského Zemského Muzea (A) **55**, Supplement **1**: 1–328.
- ROHÁČEK, J. (2011): Taxonomy of *Stenomicroa cogani*, with description of *S. gracilior* sp. nov. from Turkey and comparative morphology of terminalia in Stenomicroidae (Diptera). — Acta Faunistica Entomologica Musei nationalis Pragae **51**: 697–722.
- ROZKOŠNÝ, R. (1990): Family Dixidae. — S. 66–71. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 2. Psychodidae – Chironomidae: 499 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ROZKOŠNÝ, R. (1992): Family Ptychopteridae. — S. 370–373. — In: SÓOS, Á.; PAPP, L. & Oosterbroek, P. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 1. Trichoceridae – Nymphomyiidae: 520 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ROZKOŠNÝ, R. (2002): Insecta: Diptera: Sciomyzidae. — Süßwasserfauna von Mitteleuropa 21/23. — Heidelberg, Berlin: Spektrum Akademischer Verlag, 122 S.
- ROZKOŠNÝ, R. & ELBERG, K. (1992): Family Sciomyzidae. — S. 167–193. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SÆTHER, O. A. & SPIES, M. (2013): Fauna Europaea. Chironomidae. — https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/9d8177e6-5784-43e4-b43c-04af894879a8 [heruntergeladen am 01.04.2013].
- 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.
- SCHRADER, E. (1951): Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen. — Landwirtschaftskammer Hannover **1951**(3): 35–43.
- SCHUBART, O. & SACK, P. (1924): Dipteren von der Mellum. — Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie **19**: 42–45.
- SCHUMANN, H. (1986): Family Calliphoridae. — S. 10–58. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 12. Calliphoridae – Sarcophagidae: 265 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SCHÜTZ, W. (1967): Untersuchungen zur Eiablage der Rübenfliege *Pegomyia betae* (CURTIS) (Diptera, Muscidae). — Dissertation, Georg-August-Universität-Göttingen, Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, 99 S.
- SHIMA, H. (1996): A systematic study of the tribe Winthemiini (Diptera, Tachinidae) from Japan. — Beiträge zur Entomologie **46**: 169–235.
- SICKMANN, F. (1885): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. — Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück **6**: 184–190.
- SICKMANN, F. (1887): Beiträge zur Hymenopteren-Fauna der Insel Spiekerooge. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **9**: 275–281.
- ŠIFFNER, F. (2008): A catalogue of the Scathophagidae (Diptera) of the Palearctic region, with notes on their taxonomy and faunistics. — Acta Faunistica Entomologica Musei nationalis Pragae **48**: 111–196.

- SKUHRAVÁ, M.; SKUHRAVÁ, V. & MEYER, H. (2014): Gall midges (Diptera: Cecidomyiidae: Cecidomyiinae) of Germany – Faunistics, ecology and zoogeography. — Faunistisch Ökologische Mitteilungen, Supplement **38**: 1–200.
- SOL, R. (2005): Beitrag zur Frage einiger Begrenzungsfaktoren des Massenwechsels der Brachfliege (*Phorbia coarctata* FALL.). — Anzeiger für Schädlingskunde **45**: 20–24.
- Soós, Á. (1984a): Family Micropezidae. — S. 19–24. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984b): Family Neottiophilidae. — S. 241–242. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984c): Family Psilidae. — S. 28–35. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984d): Family Platystomatidae. — S. 38–45. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984e): Family Otitidae (Ortalidae). — S. 45–59. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984f): Family Opomyzidae. — S. 53–56. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- Soós, Á. (1984g): Family Chyromyidae. — S. 56–60. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae – Chloropidae: 402 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SOOS, Á. & HŮRKA, K. (1986): Family Hippoboscidae. — S. 215–226. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SOOS, Á. & MINÁŘ, J. (1986a): Family Gasterophilidae. — S. 237–240. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SOOS, Á. & MINÁŘ, J. (1986b): Family Oestridae. — S. 240–244. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SOOS, Á. & MINÁŘ, J. (1986c): Family Hypodermatidae. — S. 244–251. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 11. Scathophagidae – Hypodermatidae: 346 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- SPIES, M. & SÆTHER, O. E. (2004): Notes and recommendations on taxonomy and nomenclature of Chironomidae (Diptera). — Zootaxa **752**: 1–90.
- SSYMANK, A.; DOCZKAL, D.; RENNWALD, K. & DZIOCK, F. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Deutschlands. — S. 13–83. — In: BINOT-HAFKE, M.; BALZER, S.; BECKER, N.; GRUTKE, H.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & STRAUCH, M. (eds.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). — Naturschutz und Biologische Vielfalt **70**: 1–716; Münster.
- STAVEN, K. (1991): Dr. Erasmus GERSDORF zum Gedenken. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **44**: 170–173.
- STRAUS, A. (1977): Gallen, Minen und andere Frassspuren im Pliokän von Willershausen am Harz. — Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg **113**: 43–80.
- STRUVE, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **31**: 567–571.
- STUBBS, A. & DRAKE, M. (2001): British Soldierflies and their allies. — Berkshire: British Entomological and Natural History Society, 512 S.
- STUKE, J.-H. (2003a): Die Blasenkopffliegen (Diptera: Conopidae) Niedersachsens und Bremens. — Drosera **2003**: 81–94.
- STUKE, J.-H. (2003b): Die Stratiomyidae und Xylomyidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **6**: 831–856.

- STUKE, J.-H. (2004a): Die Bibionidae und Pleciidae (Diptera: Nematocera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften 7: 123–136.
- STUKE, J.-H. (2004b): Die Coenomyiidae, Xylophagidae und Scenopinidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften 7: 137–142.
- STUKE, J.-H. (2005): Die Sciomyzoidea (Diptera: Acalyptratae) Niedersachsens und Bremens. — Drosera **2005**: 135–166.
- STUKE, J.-H. (2006a): Die Lonchopteriden (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **46**: 53–60.
- STUKE, J.-H. (2006b): Die Megamerinidae, Micropezidae, Psilidae und Tanypezidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften 7: 613–630.
- STUKE, J.-H. (2008a): Die Tephritoidea (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **46**: 329–355.
- STUKE, J.-H. (2008b): Die Ibisfliegen, Kugelfliegen, Hummelschweber, Schnepfenfliegen und Stiletfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Acroceridae, Athericidae, Bombyliidae, Rhagionidae, Therevidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **8**: 235–259.
- STUKE, J.-H. (2009): Die artenarmen Familien der acalyptraten Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Acalyptratae). — Drosera **2008**: 77–106.
- STUKE, J.-H. (2010a): Die Uferfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Ephydriidae) – Teil I. — Entomologische Zeitschrift **120**: 171–189.
- STUKE, J.-H. (2010b): Die Uferfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Ephydriidae) – Teil II. — Entomologische Zeitschrift **120**: 195–222.
- STUKE, J.-H. (2014): Ein Massenvorkommen von *Dilophus febrilis* (LINNAEUS) im Niedersächsischen Wattenmeer, Deutschland (Diptera: Bibionidae). — Studia dipterologica (Müncheberg) **20**: 219–222.
- STUKE, J.-H. (2015): Der Kenntnisstand zum Vorkommen von Lausfliegen auf Vögeln in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Hippoboscidae). — Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **44**: 79–83.
- STUKE, J.-H. (2017): World Catalogue of Insects. Volume 15. Conopidae (Diptera). — Leiden, Boston: E. J. Brill, xxxviii + 354 S.
- STUKE, J.-H. & CLAUSSEN, C. (2009): Die Opetiidae und Platypezidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **8**: 359–366.
- STUKE, J.-H. & MERZ, B. (2008): Die Lauxaniidae (Diptera: Acalyptratae) Niedersachsens und Bremens. — Studia dipterologica **14**: 289–308.
- STUKE, J.-H. & REUSCH, H. (2006): Die Ptychopteridae (Diptera: Nematocera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften 7: 631–638.
- STUKE, J.-H. & ROHÁČEK, J. (2019): Die Kleinen Dungfliegen (Diptera: Sphaeroceridae) Niedersachsens und Bremens. — Entomologische Zeitschrift **129**: 19–47.
- STUKE, J.-H. & SCHACHT, W. (2009): Die Dungfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera, Scathophagidae). — Entomofauna **30**: 221–256.
- STUKE, J.-H.; MALEC, F. & KEHLMAIER, C. (2004): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera, Syrphidae) aus Niedersachsen und Bremen 5. — Volucella **7**: 205–210.
- STUKE, J.-H.; WOLFF, D. & MALEC, F. (1998): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). — Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **18**: 1–16.
- SZENTIVÁNY, T.; ESTÓK, P. & FÖLDVARI, M. (2016): Checklist of host associations of European bat flies (Diptera: Nycteribiidae, Streblidae). — Zootaxa **4205**: 101–126.
- TANASIJTSHUK, V. N. (1984): Family Chamaemyiidae. — S. 220–232. — In: Sóos, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- THIELE, J. (1961): Ansprache des Rektors auf der Beerdigung von Prof. Dr. Arnold BODE in Clausthal am 9. März 1961. — Mitteilungsblatt der Bergakademie Clausthal, Technische Hochschule **1961**: 25–26.
- TSCHIRNHAUS, M. VON (1999): Agromyzidae. — S. 118–130. — In: SCHUMANN, H.; BÄHRMANN, R. & STARK, A. (eds.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. — Studia dipterologica Supplement **2**: 1–354.

- TSCHIRNHAUS, M. VON (2000): 5.3.59 Agromyzidae. — S. 133–149. — In: ZIEGLER, J. & MENZEL, F. (eds.): 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; sine loco.
- TSCHIRNHAUS, M. VON (2008): Die acalypraten Fliegen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Schizophora, „Acalypratae“. Kritisches Artenverzeichnis anhand von Literaturdaten, Neufunden und unter Mitarbeit von Fachkollegen. — S. 373–390. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (eds.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Karten; Wilhelmshaven.
- TSCORSNIG, H.-P. (2005): Benno HERTING, 1923–2004. — The Tachinid Times **18**: 1–4.
- TSCORSNIG, H.-P. (2017): Preliminary host catalogue of Palaearctic Tachinidae (Diptera). — http://www.nadSDiptera.org/Tach/WorldTachs/CatPalHosts/Cat_Pal_tach_hosts_Ver1.pdf [heruntergeladen am 01.09.2018].
- TSCORSNIG, H.-P. & HERTING, B. (1994): Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. — The Journal of Parasitology **506**: 1–170.
- UFFENBACH, Z. C. VON (1753): Herrn Zaccharias Conrad von UFFENBACH merkwürdige Reisen durch Niedersachsen Holland und Engelland. Zwehter Theil. — Ulm, Memmingen: Johann Friederich Baums, 604 S.
- VAN DER GOOT, V. S. (1981): De zweefvliegen van Noordwest-Europa en Europees Rusland, in het bijzonder van de Benelux. — Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 275 S.
- VAN DER WEELE, R. (2013): Tephrochlaena oraria, een nieuw Afvalvlieg voor de Nederlandse Fauna (Diptera: Heleomyzidae). — Nederlandse Faunistische Mededelingen **40**: 35–38.
- VEREIN FÜR INSEKTENKUNDE HANNOVER (1924): Wilh. Peets †. — Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. **38**(14/15): 1.
- VERHOEFF, C. (1891a): Biologische Beobachtungen auf der ostfriesischen Insel Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **12**: 65–88.
- VERHOEFF, C. (1891b): 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-Carolineae Germanicum Naturae Curiosorum **61**: 49–216 + 3 Tafeln.
- VUJIĆ, A.; STÄHLS, G.; AČANSKI, J.; BARTSCH, H.; BYGEBJERG, R. & STEFANOVIĆ, A. (2013): Systematics of Pipizini and taxonomy of European *Pipiza* FALLÉN: molecular and morphological evidence (Diptera, Syrphidae). — Zoologica Scripta **42**: 288–305.
- WAGNER, R. (1990): Family Psychodidae. — S. 11–65. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 2. Psychodidae – Chironomidae: 499 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- WAHLBERG, E. & JOHANSON, K. A. (2018): Molecular phylogenetics reveals novel relationships within Empidoidea (Diptera). — Systematic Entomology **43**: 619–636.
- WEBER, G. (1989): Dipteren aus Bodenfallenfängen im Solling. — DGaE Nachrichten **3**: 62.
- WEBER, G.; FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1997): Beneficial Diptera in field crops with different inputs of pesticides and fertilizers. — Biological Agriculture and Horticulture **15**: 109–122.
- WEBER, R. W. S.; KOCKEROLS, M.; WICHURA, A. & KUSKE, S. (2016): Ansätze zur integrierten Kontrolle von *Drosophila suzukii* an Kirschen. — Mitteilungen des Obstbauversuchsringes des Alten Landes **71**: 150–156.
- WEIDEMANN, G. & SCHAUERMANN, J. (1986): Liste der in den Solling Probeflächen nachgewiesenen Tiere. — S. 473–488. — In: ELLENBERG, H.; MAYER, R. & SCHAUERMANN, J. (eds.): Ökosystemforschung. Ergebnisse des Sollingprojektes 1966–1986: 507 S.; Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer.
- WEIDNER, H. (1967): Geschichte der Entomologie in Hamburg. — Abhandlungen und Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, Neue Folge. Supplement **9**: 1–387.
- WEIDNER, H. (1969): Die Entomologischen Sammlungen des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums Hamburg. XII. Teil. Insecta IX. — Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut **66**: 227–236.

- WEIDNER, H. (1993): Johann Franz Christian HEYER, Stadtschreiber von Lüneburg (1777–1864) und seine Insektensammlung. — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg **11**: 21–42.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. (1997): Faunistik und Taxonomie der Acroceriden (Diptera) der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **70**: 209–224.
- WICHURA, A. (2015): Die Kirschessigfliege – ein neuer Schädling in Niedersachsen. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/download.cfm/file/23776.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- WICHURA, A. & WEBER, R. W. S. (2015): Die (un)bekannte Kirschessigfliege *Drosophila suzukii*: ein Überblick. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes e. V. **70**: 275–286.
- WICHURA, A. & WEIER, U. (2018): Befallsbeobachtungen der Kirschessigfliege in Niedersachsen 2015 bis 2017. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **73**: 239–246.
- WICHURA, A.; BRINKMANN, S.; ENTROP, A.-Ü.; HEIN, M.; KOCKEROLS, M.; KOSCHNICK, F.; LAMPE-WULF, C.; MOHR, D.; NORDMANN, A.; WEIER, U.; WOLTERS, A. & WEBER, R. W. S. (2016): Ausbreitung von *Drosophila suzukii* in Niedersachsen 2012 bis 2015. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **71**: 273–277.
- WICHURA, A.; WEIER, U.; KOSCHNICK, F. & ENTROP, A. P. (2018): Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*) im Beerenobst: Methoden der Befallsüberwachung. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **73**: 172–177.
- WINNERTZ, J. (1869): Sieben neue Arten der Gattung *Sciara*. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **19**: 657–668.
- WINNERTZ, J. (1871): Vierzehn neue Arten der Gattung *Sciara*. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen-Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **21**: 847–860.
- WINTER, K. (1989): The pine-gall midges and their economic significance in northern Germany. — S. 224–233. — In: ALFARO, R. I. & GLOVER, S. G. (eds.): Insects affecting reforestation: biology and damage. Proceedings of the IUFRO working group on Insects affecting reforestation: 256 S.; Victoria B. C.: Forestry Canada, Pacific Forestry Centre.
- WOLFF, D.; GEBEL, M. & GELLER-GRIMM, F. (2018): Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. — Heidelberg: Quelle & Meyer, 344 S.
- WOOD, D. M. (1987): Tachinidae. — S. 1193–1270. — In: MCALPINE, J. F.; PETERSON, B. V.; SHEWELL, G. E.; TESKEY, H. J.; VOCKEROTH, J. R. & WOOD, D. M. (eds.): Manual of Nearctic Diptera. Volume 2. — Monograph of the Research Branch Agriculture Canada **11**: vi + 658 S.; Ottawa.
- WOODLEY, N. E. (2001): A World Catalog of the Stratiomyidae (Insecta: Diptera). — *Myia* **11**: 1–473.
- WOODLEY, N. E. (2011a): A Catalog of the World Xylomyidae (Insecta: Diptera). — *Myia* **12**: 417–453.
- WOODLEY, N. E. (2011b): A Catalog of the World Xylophagidae (Insecta: Diptera). — *Myia* **12**: 455–500.
- ZAITSEV, V. F. (1984): Family Ulidiidae. — S. 59–66. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ZAITSEV, V. F. (1989): Family Bombyliidae. — S. 43–169. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 6. Therevidae – Empididae: 435 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ZAWISCHA, D. (1993): Einschlüsse im Bernstein. — Arbeitskreis Paläontologie Hannover **21**: 11–32.
- ZEEGERS, T. (2018): A new synonymy in the horsefly genus *Hybomitra* (Diptera: Tabanidae). — *Nederlandse Faunistische Mededelingen* **50**: 89–92.
- 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. — Darmstadt: Carl Wilhelm Leske, 498 S.
- ZUSKA, J. (1984): Family Phophilidae. — S. 234–239. — In: SÓOS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 9. Micropezidae – Agromyzidae: 460 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ZWICK, H. & ZWICK, P. (2003): Prof. Dr. Walter RÜHM (28.3.1927–10.2.2003) zum Gedächtnis. — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg **14**: 125–128.
- ZWICK, P. (1992): Family Blephariceridae. — S. 39–54. — In: SÓOS, Á., PAPP, L. & OOSTERBROEK, P. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 1. Trichoceridae – Nymphomyiidae: 520 S.; Budapest: Akadémiai Kiadó.
- ZWICK, P. (2007): The first record of net-winged midges (Diptera: Blephariceridae) from Hungary, and a corrected name in the genus *Liponeura*. — *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **31**: 153–155.

ANHANG 1

Liste der aus Niedersachsen und Bremen publizierten Zweiflügler

Acartophthalmidae

Acartophthalmus bicolor OLDENBERG, 1910 – NDS: STUKE 2009.

Acartophthalmus nigrinus (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: STUKE 2009.

Acroceridae – Kugelfliegen

Acrocera orbiculus (FABRICIUS, 1787) – NDS: KRÖBER 1931 [unter *globula* (PANZER, 1804)], 1935b.

Ogcodes gibbosus (LINNAEUS, 1758) – NDS: STUKE 2008d.

Ogcodes zonatus ERICHSON, 1840 – HB: KRÖBER 1931.

Agromyzidae – Minierfliegen

Agromyza albipennis MEIGEN, 1830 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza albitarsis MEIGEN, 1830 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

?*Agromyza alnibetulae* HENDEL, 1931 – [?] HB: BUHR 1932. – [?] NDS: KRÖBER 1935b.

Agromyza ambigua FALLÉN, 1823 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza bromi SPENCER, 1966 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza cinerascens MACQUART, 1835 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a.

Agromyza conjuncta SPENCER, 1966 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza demeijerei HENDEL, 1920 – HB: BUHR 1932.

Agromyza frontella (RONDANI, 1875) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza idaeiana (HARDY, 1853) – HB: BUHR 1932 [unter *sanguisorbae* HENDEL, 1931, *spiraeae* KALTENBACH, 1867].

Agromyza intermittens (BECKER, 1907) – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997.

Agromyza mobilis MEIGEN, 1830 – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza nana MEIGEN, 1830 – HB: BUHR 1932, HILDEBRANDT 1990. – NDS: KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza nigrella (RONDANI, 1875) – NDS: FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza nigripes MEIGEN, 1830 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza pseudoreptans NOWAKOWSKI, 1967 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza reptans FALLÉN, 1823 – HB: BUHR 1932, KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, DEMPEWOLF 2001, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza rondensis STROBL, 1900 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.

?*Agromyza rufipes* MEIGEN, 1830 – [?] HB: BUHR 1932.

Agromyza salicina HENDEL, 1922 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Agromyza vicifoliae HERING, 1932 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

- Amauromyza chenopodivora* SPENCER, 1971 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Amauromyza flavifrons* (MEIGEN, 1830) – HB: BUHR 1932. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Amauromyza luteiceps* (HENDEL, 1920) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Aulagromyza buhri* (DE MEIJERE, 1938) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007 [unter *incognita* (HERING, 1956)], 2008 [unter *incognita* (HERING, 1956)].
- Aulagromyza discrepans* (VAN DER WULP, 1871) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Aulagromyza luteoscutellata* (DE MEIJERE, 1924) – HB: BUHR 1932 [unter *xylostei* auct., nec ROBINEAU-DESVOIDY, 1851]. – NDS: BUHR 1954 [unter *xylostei* auct., nec ROBINEAU-DESVOIDY, 1851].
- Aulagromyza tremulae* (HERING, 1956) – HB: BUHR 1954.
- Aulagromyza tridentata* (LOEW, 1858) – HB: BUHR 1932.
- Aulagromyza trivittata* (LOEW, 1873) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Calycomyza artemisiae* (KALTENBACH, 1856) – NDS: DENYS & TSCHARNTKE 2002, KRÖBER 1935b.
- Calycomyza humeralis* (VON ROSER, 1840) – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha atra* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha bimaculata* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha biseta* (HENDEL, 1920) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha capitata* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Cerodontha denticornis* (PANZER, 1806) – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935b [unter *denticornis* (PANZER, 1806), *tarsella* (ZETTERSTEDT, 1848)], PRESCHER & BÜCHS 2000a, STRUVE 1939 [unter *denticornis* (PANZER, 1806), *tarsella* (ZETTERSTEDT, 1848)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha fasciata* (STROBL, 1880) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha flavocingulata* (STROBL, 1909) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha fulvipes* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha geniculata* (FALLÉN, 1823) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: SCHNEIDER 1898.
- Cerodontha hammi* SPENCER, 1971 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Cerodontha imbuta* (MEIGEN, 1838) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha incisa* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha iridis* (HENDEL, 1927) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha lateralis* (MACQUART, 1835) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha muscina* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha pygmaea* (MEIGEN, 1830) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha superciliosa* (ZETTERSTEDT, 1860) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha suturalis* (HENDEL, 1931) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cerodontha unisetiorbata* ZLOBIN, 1993 – NDS: ČERNÝ & ROHÁČEK 2015.
- Chromatomyia asteris* (HENDEL, 1934) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chromatomyia fuscula* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chromatomyia horticola* (GOUREAU, 1851) – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1935b [unter *atricornis* (MEIGEN, 1830)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *atricornis* (MEIGEN,

- 1830)], BÜCHNER 1995a, DEMPEWOLF 2001, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *atricornis* (MEIGEN, 1830)], PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chromatomyia milii* (KALTENBACH, 1864) – HB: BUHR 1932. – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chromatomyia nigra* (MEIGEN, 1830) – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997 [unter *cinereofrons* HARDY, 1849], PRESCHER & BÜCHS 1997, 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chromatomyia obscuriceps* (HENDEL, 1935) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Chromatomyia periclymeni* (HENDEL, 1922) – [?] HB: BUHR 1932.
- Chromatomyia primulae* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1851) – NDS: DEMPEWOLF 2001.
- Chromatomyia syngenesiae* HARDY, 1849 – HB: NEUN & WEBER 1985.
- Gymnophytomyza heteroneura* (HENDEL, 1920) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 2000a.
- Hexomyza simplex* (LOEW, 1869) – NDS: KOLATA 1980.
- Liriomyza amoena* (MEIGEN, 1830) – HB: BUHR 1932. – NDS: DEMPEWOLF 2001, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza angulicornis* (MALLOCH, 1918) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008 [unter *angularis* HENDEL, 1920].
- Liriomyza artemisicola* DE MEIJERE, 1924 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza bryoniae* (KALTENBACH, 1858) – NDS: BUHR 1954, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza cicerina* (RONDANI, 1875) – HB: BUHR 1932.
- Liriomyza congesta* (BECKER, 1903) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza eupatoriana* SPENCER, 1954 – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Liriomyza eupatorii* (KALTENBACH, 1873) – HB: BUHR 1954. – NDS: KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Liriomyza flaveola* (FALLÉN, 1823) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza flavopicta* HENDEL, 1931 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Liriomyza gudmanni* HERING, 1928 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza hampsteadensis* SPENCER, 1971 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza infusata* HERING, 1926 – NDS: PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza intonsa* SPENCER, 1976 – NDS: GIBBS & TSCHIRNHAUS, v. 2016, PRESCHER & BÜCHS 1997, 2000a.
- Liriomyza latipalpis* HENDEL, 1920 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza lutea* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza orbona* (MEIGEN, 1830) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza phryne* HENDEL, 1931 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

- Liriomyza pisivora* HERING, 1954 – HB: BUHR 1954.
- Liriomyza ptarmicae* DE MEIJERE, 1925 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza pusilla* (MEIGEN, 1830) – HB: BUHR 1932 [unter *fasciola* (MEIGEN, 1838)]. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza pusio* (MEIGEN, 1830) – HB: BUHR 1932.
- ?*Liriomyza richteri* HERING, 1927 – [?] HB: NEUN & WEBER 1985. – [?] NDS: BÜCHNER 1995a.
- Liriomyza sonchi* HENDEL, 1931 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza soror* HENDEL, 1931 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Liriomyza strigata* (MEIGEN, 1830) – HB: BUHR 1932. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza tanacetii* DE MEIJERE, 1924 – HB: BUHR 1932. – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Liriomyza taraxaci* HERING, 1927 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza taurica* ZLOBIN, 2003 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Liriomyza virgo* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: DEMPEWOLF 2001.
- Melanagromyza aeneoventris* (FALLÉN, 1823) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Melanagromyza artemisiae* SPENCER, 1957 – NDS: DENYS & TSCHARNTKE 2002.
- Melanagromyza chaerophylli* SPENCER, 1969 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Melanagromyza dettmeri* HERING, 1933 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Melanagromyza sativae* SPENCER, 1957 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Melanagromyza tripolii* SPENCER, 1957 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Metopomyza flavonotata* (HALIDAY, 1833) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1935b.
- Metopomyza junci* VON TSCHIRNHAUS, 1981 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Metopomyza nigriorbita* (HENDEL, 1931) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza achilleanella* VON TSCHIRNHAUS, 1992 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza bellidis* GRIFFITHS, 1967 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza carotae* SPENCER, 1966 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza cichorii* SPENCER, 1966 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Napomyza hirticornis* (HENDEL, 1932) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza inquilina* (KOCK, 1966) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza lateralis* (FALLÉN, 1823) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza maritima* VON TSCHIRNHAUS, 1981 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza scrophulariae* SPENCER, 1966 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Napomyza tripolii* SPENCER, 1966 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Nemorimyza posticata* (MEIGEN, 1830) – NDS: BOPP 1997.
- Ophiomyia beckeri* (HENDEL, 1923) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Ophiomyia curvivalpis* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Ophiomyia galii* HERING, 1937 – NDS: FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Ophiomyia labiatarum* HERING, 1937 – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Ophiomyia maura* (MEIGEN, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- ?*Ophiomyia nasuta* (MELANDER, 1913) – [?] NDS: ALFKEN 1924 [unter *madizina* HENDEL, 1920], KRÖBER 1935b [unter *madizina* HENDEL, 1920].

- Ophiomyia orbiculata* (HENDEL, 1931) – NDS: PRESCHER & BÜCHS 2000a.
- Ophiomyia pinguis* (FALLÉN, 1820) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Ophiomyia pulicaria* (MEIGEN, 1830) – HB: HEINEKEN 1837, NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1935b, SARTORIUS 1900, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytobia cambii* (HENDEL, 1931) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- ?*Phytobia carbonaria* (ZETTERSTEDT, 1848) – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- ?*Phytobia errans* (MEIGEN, 1830) – [?] HB: HEINEKEN 1837.
- Phytoliriomyza arctica* (LUNDBECK, 1901) – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytoliriomyza dorsata* (SIEBKE, 1863) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Phytoliriomyza melampyga* (LOEW, 1869) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *impatiens* (BRISCHKE, 1880)].
- Phytoliriomyza perpussilla* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Phytomyza affinis* FALLÉN, 1823 – [?] HB: BUHR 1932.
- Phytomyza albipennis* FALLÉN, 1823 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Phytomyza angelicae* KALTENBACH, 1872 – HB: BUHR 1932.
- Phytomyza artemisivora* SPENCER, 1971 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza autumnalis* HERING, 1957 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza brischkei* HENDEL, 1922 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985.
- Phytomyza cecidonomia* HERING, 1937 – NDS: BÜCHNER 1995a, BUHR 1955, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza chaerophylli* KALTENBACH, 1856 – HB: BUHR 1932 [unter *anthrisci* HENDEL, 1924, *chaerophylli* KALTENBACH, 1856, *tordylii* HENDEL, 1927]. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza cicutae* HENDEL, 1922 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza cineracea* HENDEL, 1920 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza cirsii* HENDEL, 1923 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Phytomyza clematidis* KALTENBACH, 1859 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza continua* HENDEL, 1920 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza crassiseta* ZETTERSTEDT, 1860 – HB: BUHR 1932. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Phytomyza cytisi* BRISCHKE, 1880 – HB: BUHR 1932.
- Phytomyza enigmoides* HERING, 1937 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Phytomyza eupatorii* HENDEL, 1927 – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
- Phytomyza fallaciosa* BRISCHKE, 1880 – HB: BUHR 1932 [unter *mimica* HERING, 1928]. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza flavicornis* FALLÉN, 1823 – NDS: DEMPEWOLF 2001, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza glechomae* KALTENBACH, 1862 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza ilicis* CURTIS, 1846 – HB: BUHR 1932. – NDS: KRÖBER 1935b, NEIBER 2010.
- Phytomyza isais* HERING, 1936 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza krygeri* HERING, 1949 – NDS: DEMPEWOLF 2001.
- Phytomyza lappae* GOUREAU, 1851 – HB: BUHR 1932. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza medicaginis* HERING, 1925 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza melampyri* HERING, 1934 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 1992.
- Phytomyza minuscula* GOUREAU, 1851 – HB: BUHR 1932, 1954.

- Phytomyza nigricoxa* HENDEL, 1935 – HB: NEUN & WEBER 1985.
- Phytomyza nigritula* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Phytomyza obscurella* FALLÉN, 1823 – [?] HB: BUHR 1932. – [?] NDS: KRÖBER 1935b, POPPE 1891.
- Phytomyza pastinacae* HENDEL, 1923 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza plantaginis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1851 – HB: BUHR 1932, 1954 [unter *plantaginicaulis* HERING, 1944], NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007 [unter *plantaginicaulis* HERING, 1944, *plantaginis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1851], 2008 [unter *plantaginicaulis* HERING, 1944, *plantaginis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1851].
- Phytomyza pullula* ZETTERSTEDT, 1848 – HB: BUHR 1932 [unter *anthemidis* HERING, 1928, *matricariae* HENDEL, 1920]. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza ranunculi* (SCHRANK, 1803) – HB: BUHR 1932, HILDEBRANDT 1990. – NDS: FRANZEN et al. 1997, POPPE 1891 [unter *scutellata* MEIGEN, 1830], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza ranunculicola* HERING, 1949 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza ranunculivora* HERING, 1932 – NDS: BUHR 1954.
- Phytomyza rhabdophora* GRIFFITHS, 1964 – HB: HILDEBRANDT 1990.
- Phytomyza rostrata* HERING, 1934 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza rufipes* MEIGEN, 1830 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 2000a, PRESCHER et al. 2011, TSCHIRNHAUS, v. 2007 [unter *ruficornis* ZETTERSTEDT, 1848], 2008.
- Phytomyza spinaciae* HENDEL, 1935 – NDS: PRESCHER & BÜCHS 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza spondylii* ROBINEAU-DESVOIDY, 1851 – HB: BUHR 1932. – NDS: GRIFFITH 1973.
- Phytomyza stolonigena* HERING, 1949 – HB: BUHR 1954.
- Phytomyza tanacetii* HENDEL, 1923 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza tenella* MEIGEN, 1830 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Phytomyza tetrasticha* HENDEL, 1927 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza thysselini* HENDEL, 1923 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza trollii* HERING, 1930 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007 [unter *wahlbergi* RYDÉN, 1951].
- Phytomyza varipes* MACQUART, 1835 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Phytomyza vitalbae* KALTENBACH, 1872 – HB: BUHR 1932.
- Phytomyza wahlgreni* RYDÉN, 1944 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Pseudonapomyza atra* (MEIGEN, 1830) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, 2000a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Pseudonapomyza europaea* SPENCER, 1973 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Pseudonapomyza lacteipennis* (MALLOCH, 1913) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Selachops flavocinctus* WAHLBERG, 1844 – NDS: KRÖBER 1935b, KRUEL 1940.

Anisopodidae – Fenstermücken

- † *Mesorhynchus ulrichi* KOPEĆ & GEHLER, 2017 – NDS: KOPEĆ et al. 2017.
- Sylvicola cinctus* (FABRICIUS, 1787) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Sylvicola fenestralis (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1887a, HENKEL 1933, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1996b, 1997, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, ZIMMERMANN 1834.

Sylvicola punctatus (FABRICIUS, 1787) – HB: HEINEKEN 1837, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BELING 1887a, HÖVEMEYER 1997, KRIVOSHEINA & MENZEL 1998, KRÖBER 1935c, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZIMMERMANN 1834.

Anthomyiidae – Blumenfliegen

Adia cinerella (FALLÉN, 1825) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1961.

Alliopsis billbergi (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924.

Alliopsis conifrons (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: TESCHNER 1958.

Anthomyia liturata (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], GERSDORF 1961 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], HÖVEMEYER 1996a [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], KNUTH 1909a [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], KRÖBER 1932 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], 1935b [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], KÜHLHORN 1981 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], SCHNEIDER 1898 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)], TESCHNER 1958 [unter *pullula* (ZETTERSTEDT, 1845)].

Anthomyia plurinotata BRULLÉ, 1832 – NDS: TESCHNER 1958.

Anthomyia pluvialis (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, SELLENSCHLO 1986, TESCHNER 1958, 1961, WEBER et al. 1997.

Botanophila brunneilinea (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *seticrura* (RONDANI, 1866)].

Botanophila dissecta (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, TESCHNER 1958.

Botanophila flavisquama (STEIN, 1906) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, TESCHNER 1958.

Botanophila fugax (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BÜCHS & PRESCHER 2006, FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1961, 1962, 1969, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, STEIN 1960, WEBER et al. 1997.

Botanophila gnava (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *lactucae* (BOUCHE, 1834)].

Botanophila sonchi (HARDY, 1872) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *lineata* (STEIN, 1914)], KRÖBER 1932 [unter *lineata* (STEIN, 1914)].

Botanophila spinosa (RONDANI, 1866) – NDS: SCHNEIDER 1898.

Botanophila striolata (FALLÉN, 1824) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *discreta* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *discreta* (MEIGEN, 1826)], SCHNEIDER 1898 [unter *trapezoides* (ZETTERSTEDT, 1845)], SCHUBART & SACK 1924.

Botanophila varicolor (MEIGEN, 1826) – NDS: KRÖBER 1932.

Chirosia cinerosa (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.

Chirosia crassisetata STEIN, 1908 – NDS: KRÖBER 1938, 1958.

Chirosia latipennis (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KNUTH 1909a.

Chirosia montana (POKORNY, 1893) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.

- Delia albula* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1891 [unter *arenosa* (ZETTERSTEDT, 1845)], 1924, HENNIG 1966, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *arenosa* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Delia angustrifrons* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, HENNIG 1966, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *scatophagina* (ZETTERSTEDT, 1837)].
- Delia antiqua* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, BÜCHS & PRESCHER 2006, FRANZEN & BÜCHS 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1932, OTTO 2002, PRESCHER & BÜCHS 1999, SCHUBART & SACK 1924, TESCHNER 1958, WEBER et al. 1997.
- Delia brunnescens* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KRÖBER 1932.
- Delia cardui* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRUEL 1940, SICKMANN 1885b, TESCHNER 1958.
- Delia carduiformis* (SCHNABL in SCHNABL & DZIEDZICKI, 1911) – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Delia coarctata* (FALLÉN, 1825) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, FRANZEN & BÜCHS 1995a, FRANZEN et al. 1997, KAACK et al. 1989, KRÖBER 1910b, 1932, PRESCHER & BÜCHS 2000a, SCHNEIDER 1898, SCHRADER 1951, SCHUBART & SACK 1924, SOL 2005, WEBER et al. 1997.
- Delia floralis* (FALLÉN, 1824) – NDS: BÜCHS & PRESCHER 2006, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 2000a, SCHRADER 1951.
- Delia florilega* (ZETTERSTEDT, 1845) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *trichodactyla* (RONDANI, 1866)], 1930 [unter *trichodactyla* (RONDANI, 1866)], BÜCHS & PRESCHER 2006, FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1962, KRÖBER 1932 [unter *florilega* (ZETTERSTEDT, 1845), *trichodactyla* (RONDANI, 1866)], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *trichodactyla* (RONDANI, 1866)], TESCHNER 1958 [unter *trichodactyla* (RONDANI, 1866)], 1959.
- Delia frontella* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Delia interflua* (PANDELLÉ, 1900) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Delia lavata* (BOHEMAN, 1864) – NDS: ALFKEN 1924, HENNIG 1966, KRÖBER 1932, KUNTZE 1894 [unter *insularis* (KUNTZE, 1894)], 1896 [unter *insularis* (KUNTZE, 1894)], PONT & ACKLAND 2009 [unter *insularis* (KUNTZE, 1894)], SCHNEIDER 1898 [unter *insularis* (KUNTZE, 1894)], STEIN 1916, STRUVE 1939.
- Delia linearis* (STEIN, 1898) – NDS: FRANZEN et al. 1996, WEBER et al. 1997.
- Delia longicauda* (STROBL, 1898) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Delia pallipennis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *candens* (ZETTERSTEDT, 1845)], HENNIG 1966 [unter *candens* (ZETTERSTEDT, 1845)], KRÖBER 1932 [unter *candens* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Delia piliventris* (POKORNY, 1889) – NDS: SCHNEIDER 1898.
- Delia platura* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *cilicrura* (RONDANI, 1866)], 1930 [unter *fusciceps* (ZETTERSTEDT, 1845)], BÜCHS & PRESCHER 2006, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1961, 1962, HENNIG 1966, KRÖBER 1932 [unter *fusciceps* (ZETTERSTEDT, 1845)], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *cilicrura* (RONDANI, 1866)].
- Delia quadripila* (STEIN, 1916) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932.
- Delia radicum* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817), *radicum* (LINNAEUS, 1758)]. – NDS: ALFKEN 1924, BÜCHS & PRESCHER 2006, GERSDORF 1961 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817)], 1962 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817)], 1969 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817)], KRÖBER

- 1932 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817), *radicum* (LINNAEUS, 1758)], LEHMUS et al. 1995, 1997, PRESCHER & BÜCHS 1998 [unter *brassicae* (WIEDEMANN, 1817)], 1999, 2000a, PRESCHER et al. 2011, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959, 1961.
- Delia segmentata* (VAN DER WULP, 1896)** – NDS: KRÖBER 1932 [unter *triangulata* (KARL, 1930)].
- Egle ciliata* (WALKER, 1849)** – HB: KRÖBER 1932 [unter *muscaria* MALLOCH, 1920].
- Egle parva* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)** – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981.
- Egle steini* (SCHNABL in SCHNABL & DZIEDZICKI, 1911)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Emmesomyia socia* (FALLÉN, 1825)** – NDS: FRANZEN et al. 1997, STEIN 1960, TESCHNER 1958.
- Eustalomyia hilaris* (FALLÉN, 1823)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Eutrichota inornata* (LOEW, 1873)** – NDS: FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1961, 1962, 1969, HENNIG 1966.
- Eutrichota longimana* (POKORNY, 1887)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a, TESCHNER 1959.
- Eutrichota praepotens* (WIEDEMANN, 1817)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: FRANZEN et al. 1997, TESCHNER 1958.
- Fucellia fucorum* (FALLÉN, 1819)** – NDS: ALFKEN 1891, KRÖBER 1935b, METZGER 1891, SCHNEIDER 1898.
- Fucellia maritima* (HALIDAY, 1838)** – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HENNIG 1966, KRÖBER 1932.
- Fucellia tergina* (ZETTERSTEDT, 1845)** – NDS: ANDERT 2017.
- Heterostylodes pratensis* (MEIGEN, 1826)** – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HENNIG 1966, HÖVEMEYER 1996a [unter *congenerata* (PANDELLÉ, 1900)], KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924, VERHOEFF 1894.
- Hydrophoria lancifer* (HARRIS, 1780)** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], KRÖBER 1932 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], HÖVEMEYER 1985 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], 1992a [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], 1996a [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], KNUTH 1909b [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], KRÖBER 1910b [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], 1932 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], SCHNEIDER 1898 [unter *caesia* MACQUART, 1835, *CONICA* (WIEDEMANN, 1817)], STEIN 1960 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)], VERHOEFF 1894 [unter *conica* (WIEDEMANN, 1817)].
- Hydrophoria linogrisea* (MEIGEN, 1826)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1996b, KRÖBER 1932.
- Hydrophoria ruralis* (MEIGEN, 1826)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959.
- Hylemya latifrons* (SCHNABL in SCHNABL & DZIEDZICKI, 1911)** – NDS: HENNIG 1966, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, STRUVE 1939 [unter *variabilis* (STEIN, 1916)].
- Hylemya nigrimana* (MEIGEN, 1826)** – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1932, TESCHNER 1958, WEBER et al. 1997.
- Hylemya vagans* (PANZER, 1798)** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1910b [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], 1932 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], SCHNEIDER 1898 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], SICKMANN 1885b [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], STEIN 1960 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], TESCHNER 1958 [unter *strigosa* (FABRICIUS, 1794)], WEBER et al. 1997.
- Hylemya variata* (FALLÉN, 1823)** – NDS: ALFKEN 1924, 1930, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, STEIN 1960, TESCHNER 1958, VERHOEFF 1894, WEBER et al. 1997.

- Hylemyza partita* (MEIGEN, 1826) – NDS: FRANZEN et al. 1997, STEIN 1960 [unter *lasciva* (ZETTERSTEDT, 1837)], WEBER et al. 1995a, 1997.
- Hyporites montanus* (SCHINER, 1862) – NDS: HÖVEMEYER 1992a.
- Lasiomma octoguttatum* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KÜHLHORN 1981.
- Lasiomma strigilatum* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1932 [unter *ctenocnema* (KOWARZ, 1880)]. – NDS: TESCHNER 1958 [unter *eriphthalma* (ZETTERSTEDT, 1860)], 1961 [unter *eriphthalma* (ZETTERSTEDT, 1860)].
- Leucophora cinerea* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – HB: KRÖBER 1932 [unter *albiseta* (VON ROSER, 1840)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *albiseta* (VON ROSER, 1840), *cinerea* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830], POPPE 1891 [unter *albescens* (ZETTERSTEDT, 1845)], SCHNEIDER 1898 [unter *albescens* (ZETTERSTEDT, 1845)], SICKMANN 1885b [unter *albescens* (ZETTERSTEDT, 1845)], 1887 [unter *albescens* (ZETTERSTEDT, 1845)], TESCHNER 1958, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Leucophora grisella* HENNIG, 1967 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KRÖBER 1932 [unter *grisea* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *grisea* (FALLÉN, 1823)].
- Mycophaga testacea* (GIMMERTHAL, 1834) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1998.
- Myopina myopina* (FALLÉN, 1824) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *reflexa* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830], SCHNEIDER 1898 [unter *reflexa* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830].
- Paradelia intersecta* (MEIGEN, 1826) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, POPPE 1891 [unter *neglecta* (MAEDE, 1883)].
- Paradelia palpata* (STEIN, 1906) – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Parapegomyia schineri* (SCHNABL in SCHNABL & DZIEDZICKI, 1911) – NDS: TESCHNER 1958.
- Paregle vetula* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya betae* (CURTIS, 1847) – NDS: GERSDORF 1958, 1959a, 1959b, 1962, 1969, SCHÜTZ 1967.
- Pegomya bicolor* (WIEDEMANN, 1817) – HB: BUHR 1933, HEINEKEN 1837 [unter *mitis* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: ALFKEN 1924, GERSDORF 1961, 1962, 1969, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Pegomya caesia* STEIN, 1906 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya calyptrata* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya conformis* (FALLÉN, 1825) – HB: BUHR 1933 [unter *chenopodii* (RONDANI, 1866)]. – NDS: GERSDORF 1961 [unter *esuriens* (MEIGEN, 1826)], 1962 [unter *esuriens* (MEIGEN, 1826)].
- Pegomya deprimata* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya dulcamarae* (WOOD, 1913) – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Pegomya flavifrons* (WALKER, 1849) – NDS: GERSDORF 1961 [unter *albimargo* (PANDELLÉ, 1901)], 1962 [unter *albimargo* (PANDELLÉ, 1901), *villeneuviana* (HENDEL, 1925)].
- Pegomya fulgens* (MEIGEN, 1826) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya haemorrhoum* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b.
- Pegomya holosteae* (HERING, 1924) – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Pegomya hyoscyami* (PANZER, 1809) – HB: BUHR 1933. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1961, 1962, 1969, KRÖBER 1932.
- Pegomya laticornis* (FALLÉN, 1825) – HB: BUHR 1933 [unter *genupuncta* (STEIN, 1906)].
- Pegomya rubivora* (COQUILLET in SLINGERLAND, 1897) – HB: KRÖBER 1932 [unter *dentiens* (PANDELLÉ, 1900)].
- Pegomya rufina* (FALLÉN, 1825) – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Pegomya seitenstettensis* (STROBL, 1880) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998, STEIN 1960.

- Pegomya setaria* (MEIGEN, 1826) – NDS: FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1962, 1969.
- Pegomya silacea* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN et al. 1997, TESCHNER 1958.
- Pegomya solennis* (MEIGEN, 1826) – HB: BUHR 1933 [unter *nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1838)], KRÖBER 1932 [unter *nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1838)]. – NDS: FRANZEN et al. 1997, GERSDORF 1961 [unter *nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1838)], 1962 [unter *nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1838)], 1969 [unter *nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1838)], WEBER et al. 1997.
- Pegomya steini* (HENDEL, 1925) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya tabida* (MEIGEN, 1826) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya tenera* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya versicolor* (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932.
- Pegomya winthemi* (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegomya zonata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN et al. 1997, THIEDE 1977 [unter *rufipes* (FALLÉN, 1825)], WEBER et al. 1997, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *rufipes* (FALLÉN, 1825)].
- Pegoplata aestiva* (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *muscaria* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932 [unter *muscaria* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KNUTH 1909a [unter *muscaria* (FABRICIUS, 1794)], 1909b [unter *muscaria* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *sulciventris* (ZETTERSTEDT, 1845)], SCHUBART & SACK 1924, TESCHNER 1958, 1961, VERHOEFF 1894 [unter *muscaria* (FABRICIUS, 1794)].
- Pegoplata debilis* (STEIN, 1916) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pegoplata infirma* (MEIGEN, 1826) – NDS: KÜHLHORN 1981.
- Pegoplata palposa* (STEIN, 1897) – NDS: STEIN 1960.
- Phorbia atrogrisea* TIENSUU, 1936 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Phorbia curvicauda* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KRÖBER 1910b [unter *remotella* (ZETTERSTEDT, 1845)], 1932 [unter *remotella* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Phorbia fumigata* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *securis* TIENSUU, 1936].
- Phorbia penicillaris* (STEIN, 1916) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Phorbia sepia* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1930, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1996, 1997, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924.
- Subhylemyia longula* (FALLÉN, 1824) – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939.
- Zaphne ambigua* (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924.
- ?*Zaphne barbiventris* (ZETTERSTEDT, 1845) – [?] NDS: KNUTH 1909a [unter *lucidiventris* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Zaphne caudata* (ZETTERSTEDT, 1855) – NDS: TESCHNER 1961.
- Zaphne divisa* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, GERSDORF 1969, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924.

Anthomyzidae – Einmieterfliegen

- Anagnota bicolor* (MEIGEN, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Anthomyza anderssoni* ROHÁČEK, 1984 – HB: STUKE 2009. – NDS: STUKE 2009.
- Anthomyza collini* ANDERSSON, 1976 – HB: STUKE 2009. – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

- Anthomyza gracilis* FALLÉN, 1823 – HB: STUKE 2009. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, ROHÁČEK 2006, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Anthomyza neglecta* COLLIN, 1944 – NDS: STUKE 2009.
- ?*Anthomyza pallida* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] HB: NEUN & WEBER 1985. – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Anthomyza paraneglecta* ELBERG, 1968 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Anthomyza pleuralis* CZERNY, 1928 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, ROHÁČEK 2006, STUKE 2009.
- ?*Anthomyza socculata* (ZETTERSTEDT, 1847) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996b [unter *ungulata* (LOEW, 1873)].
- Fungomyza albimana* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.
- Paranthomyza nitida* (MEIGEN, 1838) – NDS: ROHÁČEK 2006, STUKE 2009.
- Stiphrosoma cingulatum* (HALIDAY, 1855) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Stiphrosoma laetum* (MEIGEN, 1830) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Stiphrosoma sabulosum* (HALIDAY, 1837) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Typhamyza bifasciata* (WOOD, 1911) – NDS: STUKE 2009.

Asilidae – Raubfliegen

- Andrenosoma atrum* (LINNAEUS, 1758) – NDS: WOLFF 2013, WOLFF et al. 2018.
- Antipalus varipes* (MEIGEN, 1820) – HB: KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: KRÖBER 1931, WOLFF & DEGEN 2011, 2012, WOLFF 1999, 2013, WOLFF et al. 2013, 2014, 2018.
- Asilus crabroniformis* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, WOLFF 1999. – NDS: BARKEMEYER 1993, CHRISTIER 2008, KRÖBER 1910b, 1931, RABELER 1951, SARTORIUS 1900, WOLFF 1999, 2000a, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2013, 2014, 2018.
- ?*Cerdistus erythrurus* (MEIGEN, 1820) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1997, KRÖBER 1910b.
- ?*Choerades dioctriaeformis* (MEIGEN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Choerades femorata* (MEIGEN, 1804) – HB: WOLFF 1999, 2000b. – NDS: WOLFF & DEGEN 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Choerades fimbriata* (MEIGEN, 1820) – NDS: MEINEKE 2012, STUKE 1995b, WOLFF et al. 2018.
- Choerades gilva* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: BELING 1882, SARTORIUS 1900, WOLFF 1999, 2000a, 2003, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Choerades ignea* (MEIGEN, 1820) – HB: WOLFF et al. 2018. – NDS: KRÖBER 1947, WOLFF 2000a, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Choerades marginata* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1910b, STEIN 1960, WOLFF & DEGEN 2003, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2002, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Cyrtopogon lateralis* (FALLÉN, 1814) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1993, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Cyrtopogon maculipennis* (MACQUART, 1834) – NDS: JENTZSCH 2006.
- Didymachus picipes* (MEIGEN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *forcipula* (ZELLER, 1840)]. – NDS: BARKEMEYER 1993, WOLFF 1999, 2002, 2003, WOLFF et al. 2014, 2015, 2018.
- Dioctria atricapilla* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1931, WOLFF 1999, 2000b, WOLFF et al. 2008, 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1994b, 1997, RABELER 1951, SICKMANN 1887,

- WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- ?*Dioctria bicincta* MEIGEN, 1820** – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Dioctria cothurnata* MEIGEN, 1820** – HB: KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, RABELER 1951, 1957, WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2013, 2015, 2018.
- ?*Dioctria flavipennis* MEIGEN, 1820** – [?] NDS: BELING 1882.
- ?*Dioctria harcyniae* LOEW, 1844** – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1931.
- Dioctria hyalipennis* (FABRICIUS, 1794)** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *frontalis* MEIGEN, 1804], KRÖBER 1931 [unter *hyalipennis* (FABRICIUS, 1794), *flavipes* MEIGEN, 1804], WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1882 [unter *flavipes* MEIGEN, 1804], KRÖBER 1910b [unter *flavipes* MEIGEN, 1804], 1935b [unter *baumhaueri* MEIGEN, 1820], RABELER 1951, 1957, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- Dioctria linearis* (FABRICIUS, 1787)** – HB: BARKEMEYER 1992b, KRÖBER 1931, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1882, KRÖBER 1931, STEIN 1960, WOLFF & DEGEN 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2018.
- Dioctria oelandica* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, BELING 1882, SARTORIUS 1900, WOLFF & DEGEN 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2013, 2014, 2018.
- Dioctria rufipes* (DE GEER, 1776)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, KRÖBER 1910b, PEUS 1928, WOLFF & DEGEN 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000a, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2013, 2014, 2015, 2018.
- Dysmachus trigonus* (MEIGEN, 1804)** – HB: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1910b, 1931, RABELER 1951, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- ?*Echthistus rufinervis* (MEIGEN, 1820)** – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: ALFKEN 1890, KRÖBER 1931.
- Epitriptus cowini* HOBBY, 1946** – NDS: BARKEMEYER 1994b, 1995.
- Eutolmus rufibarbis* (MEIGEN, 1820)** – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, WOLFF 2000b, 2013, WOLFF et al. 2008, 2013, 2014, 2018.
- Holopogon fumipennis* (MEIGEN, 1820)** – NDS: WOLFF 2005, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Laphria flava* (LINNAEUS, 1761)** – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, CHRISTIER 2008, KRÖBER 1910b, RABELER 1951, SARTORIUS 1900, WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- Laphria gibbosa* (LINNAEUS, 1758)** – NDS: SARTORIUS 1900, WOLFF 2000a, 2000b, WOLFF et al. 2018.
- Lasiopogon cinctus* (FABRICIUS, 1781)** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *hirtellus* (FALLÉN, 1814)], KRÖBER 1931, WOLFF 1999, 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, KRÖBER 1910b, RABELER 1951, 1957, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2002, 2013, WOLFF et al. 2007, 2013, 2015, 2018.

- Leptarthrus breviostris* (MEIGEN, 1804) – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, WOLFF & DEGEN 2010, WOLFF 2000b, 2003, WOLFF et al. 2014, 2015, 2018.
- Leptogaster cylindrica* (DE GEER, 1776) – HB: BARKEMEYER 1993, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, WOLFF et al. 2018. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1875, 1882, KRÖBER 1910b, 1931, RABELER 1951, 1957, WOLFF & DEGEN 2003, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- Leptogaster guttiventris* ZETTERDIEDT, 1843 – HB: WOLFF 1999, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2013, WOLFF et al. 2013, 2015, 2018.
- Leptogaster pubicornis* LOEW, 1847 – NDS: WOLFF et al. 2008.
- Leptogaster subtilis* LOEW, 1847 – NDS: WOLFF & DEGEN 2011, 2012, WOLFF et al. 2018.
- Machimus arthriticus* (ZELLER, 1840) – HB: WOLFF 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: RABELER 1951, WOLFF & DEGEN 2010, 2011, 2012, WOLFF 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2015, 2018.
- ?*Machimus chrysitis* (MEIGEN, 1820) – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931.
- Machimus gonatistes* (ZELLER, 1840) – NDS: WOLFF et al. 2018.
- ?*Machimus lacinulatus* LOEW, 1854 – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1910b, 1931.
- Machimus rusticus* (MEIGEN, 1820) – NDS: WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF et al. 2008.
- Machimus setibarbus* (LOEW, 1849) – NDS: WOLFF 1999.
- ?*Molobratia teutonius* (LINNAEUS, 1767) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, 1958, WOLFF 1999.
- Neoepitriptus setosulus* (ZELLER, 1840) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: WOLFF 2013, WOLFF et al. 2018.
- ?*Neoitamus cothurnatus* (MEIGEN, 1820) – [?] NDS: KRÖBER 1931.
- Neoitamus cyanurus* (LOEW, 1849) – HB: KRÖBER 1931, WOLFF 1999, 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1882, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1910b, RABELER 1951, 1957, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2015, 2018.
- Neoitamus socius* (LOEW, 1871) – NDS: STUKE 1995b, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2013, 2015, 2018.
- Neomochtherus geniculatus* (MEIGEN, 1820) – NDS: BARKEMEYER 1993, BELING 1875, KRÖBER 1931, RABELER 1951, 1957, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2018.
- Neomochtherus pallipes* (MEIGEN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, RABELER 1951, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- Pamponerus germanicus* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, WOLFF 1999. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1910b, WOLFF 1999, 2000a, 2000b, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2013, 2014, 2015, 2018.
- ?*Paritamus alpinus* (MEIGEN, 1820) – [?] NDS: KRÖBER 1931 [unter *melanopus* (MEIGEN, 1820)].
- Philonicus albiceps* (MEIGEN, 1820) – HB: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, WOLFF 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, FISCHER 1963, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, RABELER 1951, SCHNEIDER 1898, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2003, 2005, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.

- † *Pseudophrisson primus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Rhadiurgus variabilis* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1931, WOLFF 2000b, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, RABELER 1951, STUKE 1995b, WOLFF 1999, 2000b, 2003, 2013, WOLFF et al. 2018.
- Stilpnogaster aemula* (MEIGEN, 1820) – NDS: BARKEMEYER 1993, WOLFF 2003, WOLFF et al. 2018.
- Tolmerus atricapillus* (FALLÉN, 1814) – HB: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, WOLFF 1999, WOLFF et al. 2015, 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1882, KRÖBER 1910b, RABELER 1951, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000a, 2002, 2003, 2013, WOLFF et al. 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2018.
- ?*Tolmerus atripes* LOEW, 1854 – [?] NDS: KRÖBER 1958.
- Tolmerus cingulatus* (FABRICIUS, 1781) – HB: KRÖBER 1931, WOLFF et al. 2018. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931, RABELER 1951, WOLFF & DEGEN 2003, 2009, 2010, 2011, WOLFF & JACOBS 2004, WOLFF 1999, 2000b, 2002, 2013, WOLFF et al. 2007, 2013, 2014, 2018.
- Tolmerus cowini* (HOBBY, 1946) – NDS: WOLFF 2000b, 2005, WOLFF et al. 2018.
- Tolmerus micans* (MEIGEN, 1820) – NDS: WOLFF et al. 2018.
- Tolmerus pyragra* (ZELLER, 1840) – NDS: RABELER 1951, STUKE 1995b, WOLFF & DEGEN 2011, WOLFF 2013, WOLFF et al. 2018.
- Tolmerus strandi* (DUDA, 1940) – NDS: WOLFF 2013, WOLFF et al. 2018.

Asteiidae – Schmalflügelfliegen

- Asteia amoena* MEIGEN, 1830 – NDS: PRESCHER 1992, STUKE 2009, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Asteia concinna* MEIGEN, 1830 – HB: STUKE 2009. – NDS: KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 1997, STRUVE 1939, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Asteia elegantula* ZETTERSTEDT, 1847 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b.
- Leiomyza dudai* SABROSKY, 1956 – NDS: STUKE 2009.
- ?*Leiomyza scatophagina* (FALLÉN, 1823) – [?] NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.

Athericidae – Ibisfliegen

- Atherix ibis* (FABRICIUS, 1798) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BINKOWSKI et al. 1984, HEITKAMP 2003, HOFFMEISTER 1976, REUSCH et al. 1998, STUKE 2008d, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, ZIMMERMANN 1834.
- Atherix marginata* (FABRICIUS, 1781) – NDS: BARKEMEYER 1993, NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KÜSTENSCHUTZ – BETRIEBSSTELLE SÜD – 2003, RAMACHERS & BLANKE 1987, REUSCH et al. 1998, STUKE 2008d.
- Atrichops crassipes* (MEIGEN, 1820) – NDS: GOERTZEN 2016, REUSCH et al. 1998, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.

Aulacigastridae

- Aulacigaster leucopeza* (MEIGEN, 1830) – NDS: KASSEBEER 2001b.

Bibionidae – Märzhaarmücken

- † *Bibio acaptus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio albangulus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.

- † *Bibio anasiformis* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio carnificus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio clavipes* MEIGEN, 1818 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1872b, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1998, HÜSING & KOOPMANN 1988, STEIN 1960.
- † *Bibio constringtus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio contererus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio cruciformis* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio deflectus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio discerptus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio dormitus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio ferruginatus* (LINNAEUS, 1767) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1872b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, STUKE 2004b, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, ZIMMERMANN 1834.
- ?*Bibio fulvipes* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1985.
- Bibio hortulanus* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: ALFKEN 1891, BELING 1872b, FRANZEN et al. 1997, HÜSING & KOOPMANN 1988, KRÖBER 1935c [unter *hispanicus* DUDA, 1930, *hortulanus* (LINNAEUS, 1758)], STEIN 1960, STUKE 2004b, WEBER et al. 1997, ZIMMERMANN 1834.
- Bibio hybridus* HALIDAY, 1833 – NDS: STUKE 2004b.
- Bibio johannis* (LINNAEUS, 1767) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: BELING 1872b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, HÜSING & KOOPMANN 1988, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, STUKE 2004b, ZIMMERMANN 1834.
- Bibio lanigerus* MEIGEN, 1818 – HB: KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: BELING 1872b, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, STUKE 2004b.
- † *Bibio latiantennatus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio lepidus* LOEW, 1871 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2004b, 2006a.
- Bibio leucopterus* (MEIGEN, 1804) – HB: STUKE 2004b. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STEIN 1960, STUKE 2004b, ZIMMERMANN 1834.
- Bibio marci* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BELING 1872b, FABER 1953, KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898, STUKE 2004b, VERHOEFF 1894.
- † *Bibio medioalbus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio nigriventris* HALIDAY, 1833 – NDS: BELING 1872b [unter *albigennis* MEIGEN, 1830], STUKE 2004b.
- Bibio pomonae* (FABRICIUS, 1775) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b. – NDS: BELING 1872b, STUKE 2004b.
- † *Bibio praecidus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio reticulatus* LOEW, 1846 – NDS: STUKE 2004b.
- † *Bibio similis* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio soldatus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio tenuis* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- † *Bibio tripus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.
- Bibio varipes* MEIGEN, 1830 – HB: STUKE 2004b. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1872b, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, STUKE 2004b.
- Bibio venosus* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1872b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1998, KRÖBER 1935c, STUKE 2004b, 2006a, ZIMMERMANN 1834.

† *Bibio vixdus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.

Dilophus febrilis (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], KNUTH 1909b [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], KRÖBER 1935c, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2004b. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], 1924 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], 1930 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], ANONYMOUS 1927 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], BELING 1872b [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], BRAUNS 1954, FABER 1953, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, HÜSING & KOOPMANN 1988, KNUTH 1909a [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], 1909b [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, PEUS 1928 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], POPPE 1891 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], SCHNEIDER 1898 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], SCHUBART & SACK 1924 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], SELLENSCHLO 1986, STUKE 2004b, 2014, VERHOEFF 1891a [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], 1894 [unter *vulgaris* MEIGEN, 1818], WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, ZIMMERMANN 1834 [unter *marginatus* MEIGEN, 1804, *vulgaris* MEIGEN, 1818].

Dilophus femoratus MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1891, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b, HÜSING & KOOPMANN 1988, KNUTH 1909a, KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898, STUKE 2004b, 2006a, VERHOEFF 1894, ZIMMERMANN 1834.

Dilophus humeralis ZETTERSTEDT, 1850 – HB: STUKE 2004b. – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1992a, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939, STUKE 2004b, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.

† *Dilophus magnus* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.

Blephariceridae – Netzmücken

Liponeura cinerascens LOEW, 1844 – NDS: HEITKAMP et al. 1985b.

?*Liponeura cinerascens minor* BISCHOFF, 1922 – [?] NDS: NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KÜSTENSCHUTZ – BETRIEBSSTELLE SÜD – 2003.

Liponeura cordata VIMMER, 1916 – NDS: JOOST 1988.

Liponeura decipiens BEZZI, 1913 – NDS: ZWICK 1978.

Liponeura klapaleki VIMMER, 1916 – NDS: ZWICK 1978 [unter *vimmeri* MANNHEIMS, 1954].

Bolitophilidae

Bolitophila cinerea MEIGEN, 1818 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Bolitophila glabrata LOEW, 1869 – NDS: PLASSMANN 1988.

Bolitophila hybrida (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988.

Bolitophila pseudohybrida LANDROCK, 1912 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, PLASSMANN 1988.

Bolitophila spinigera EDWARDS, 1924 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a.

Bombyliidae – Hummel- oder Wollschweber

Anthrax anthrax (SCHRANK, 1781) – HB: KRÖBER 1931, 1932, STUKE 2008d. – NDS: KRÖBER 1932, STUKE 2008d.

Bombylius discolor MIKAN, 1796 – NDS: STUKE 2008d.

Bombylius major LINNAEUS, 1758 – HB: HEINEKEN 1837 [unter *major* LINNAEUS, 1758, *sinuatus* MIKAN, 1796], KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 2008d, 2010c. – NDS: KRÖBER 1931, SICKMANN 1885b, STUKE 2008d.

?*Bombylius medius* LINNAEUS, 1758 – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *medius* LINNAEUS, 1758, *concolor* MIKAN, 1796].

- Bombylius venosus* MIKAN, 1796 – NDS: STUKE 2010c.
- Exoprosopa capucina* (FABRICIUS, 1781) – HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, STUKE 1995b, 2008d.
- Hemipenthes maurus* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *maurus* (LINNAEUS, 1758), *bifasciatus* (MEIGEN, 1804)], KRÖBER 1931. – NDS: STUKE 2008d.
- Hemipenthes morio* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *semiater* (MEIGEN, 1820)], KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: KRÖBER 1931, STUKE 2008d.
- Phthiria canescens* LOEW, 1846 – NDS: KRÖBER 1931, VERHOEFF 1894.
- ?*Phthiria gaedii* WIEDEMANN, 1820 – [?] NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Phthiria pulicaria* (MIKAN, 1796) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, ENGEL 1932, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008d.
- Systoechus ctenopterus* (MIKAN, 1796) – HB: KNUTH 1909a [unter *sulphureus* (MIKAN, 1796)], KRÖBER 1931 [unter *ctenopterus* (MIKAN, 1796), *sulphureus* (MIKAN, 1796)], STUKE 2008d. – NDS: STUKE 2008d.
- Thyridanthrax fenestratus* (FALLÉN, 1814) – HB: KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 2008d.
- Villa circumdata* (MEIGEN, 1820) – NDS: STUKE 2008d.
- Villa hottentotta* (LINNAEUS, 1758) – NDS: KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008d.
- Villa modesta* (MEIGEN, 1820) – NDS: BARKEMEYER 1995.
- ?*Villa paniscus* (ROSSI, 1790) – [?] HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1931, STRUVE 1939.

Braulidae – Bienenläuse

- Braula coeca* NITZSCH, 1818 – NDS: HENNIG 1938, SICKMANN 1885b, STUKE 2009.

Calliphoridae – Schmeißfliegen

- Bellardia pandia* (WALKER, 1849) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *biseta* (KRAMER, 1917)], KRÖBER 1932 [unter *biseta* (KRAMER, 1917)].
- Bellardia polita* (MIK, 1884) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Bellardia pusilla* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932 [unter *aculeata* (PANDELLÉ, 1896)]. – NDS: KÜHLHORN 1981.
- Bellardia vespillo* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837.
- Bellardia viarum* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Bellardia vulgaris* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *agilis* (MEIGEN, 1826)].
- Calliphora alpina* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: TESCHNER 1958 [unter *norvegica* (ENDERLEIN, 1933)].
- Calliphora vicina* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – HB: HEINEKEN 1837 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], 1924 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], 1930 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], ANDERT 2017, HÖVEMEYER 1996a, KNUTH 1909a [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], KÜHLHORN 1981, POPPE 1891 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], SICKMANN 1885b [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], STEIN 1960 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], TESCHNER 1958 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)],

- 1959 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], 1960 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], 1961 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], VERHOEFF 1891a [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)], 1894 [unter *erythrocephala* (MEIGEN, 1826)].
- Calliphora vomitoria* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Cynomya mortuorum* (LINNAEUS, 1761)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, KRÜGER 2017, KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, TESCHNER 1958, 1961, VERHOEFF 1891a, 1894.
- Lucilia ampullacea* VILLENEUVE, 1922** – NDS: KRÖBER 1935b.
- Lucilia caesar* (LINNAEUS, 1758)** – HB: ALFKEN 1898, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b [unter *caesar* (LINNAEUS, 1758), *cadaverina* (LINNAEUS, 1758)], KRÖBER 1932 [unter *caesar* (LINNAEUS, 1758), *cadaverina* (LINNAEUS, 1758)]. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, KÜHLHORN 1981, POPPE 1891, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898 [unter *caesar* (LINNAEUS, 1758), *cadaverina* (LINNAEUS, 1758)], SCHUBART & SACK 1924, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961, VERHOEFF 1894.
- Lucilia illustris* (MEIGEN, 1826)** – NDS: ALFKEN 1924 [unter *simulatrix* (PANDELLÉ, 1896)], FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1932 [unter *simulatrix* (PANDELLÉ, 1896)], KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, TESCHNER 1961.
- Lucilia pilosiventris* KRAMER, 1910** – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924.
- Lucilia sericata* (MEIGEN, 1826)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KNUTH 1909a [unter *sericata* (MEIGEN, 1826), *latifrons* SCHINER, 1862], 1909b [unter *latifrons* SCHINER, 1862], KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898 [unter *latifrons* SCHINER, 1862], SCHUBART & SACK 1924, SCHWARZLOSE 2012, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961, VERHOEFF 1891a [unter *latifrons* SCHINER, 1862].
- Lucilia silvarum* (MEIGEN, 1826)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, ANDERT 2017, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1910b, 1932, POPPE 1891, SICKMANN 1885b, 1887, STRUVE 1939.
- Melanomya nana* (MEIGEN, 1826)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932.
- Melinda gentilis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830** – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b.
- Melinda viridicyanea* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)** – HB: KRÖBER 1932 [unter *cognata* auct., nec MEIGEN, 1830]. – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *cognata* auct., nec MEIGEN, 1830], KRÖBER 1932 [unter *cognata* auct., nec MEIGEN, 1830].
- Onesia floralis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830** – HB: KNUTH 1909b [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1932 [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], SCHNEIDER 1898 [unter *floralis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830, *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], TESCHNER 1958 [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], 1959 [unter *sepulcralis* (MEIGEN, 1826)], VERHOEFF 1891a, 1894.
- Phormia regina* (MEIGEN, 1826)** – NDS: TESCHNER 1958.
- Pollenia angustigena* WAINWRIGHT, 1940** – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Pollenia intermedia* MACQUART, 1835** – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a.
- ?*Pollenia labialis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1863** – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *depressa* (MEIGEN, 1826)].

Pollenia pediculata MACQUART, 1834 – NDS: FRANZEN et al. 1997.

Pollenia rudis (FABRICIUS, 1794) – HB: ALFKEN 1898, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1998, KRÖBER 1910b, 1932, KRUEL 1940, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1986, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, TESCHNER 1961.

Pollenia vagabunda (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932.

Pollenia varia (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837.

Pollenia vespillo (FABRICIUS, 1794) – HB: ALFKEN 1898, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1932, PEUS 1928, SICKMANN 1885b.

Protocalliphora azurea (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TESCHNER 1961, WALTER 1990.

Protocalliphora falcozi SÉGUY, 1928 – NDS: TESCHNER 1961.

Protophormia terraenovae (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: KÜHLHORN 1981, TESCHNER 1959, 1961.

Camillidae – Nagetierfliegen

Camilla atrimana STROBL, 1910 – HB: NEUN & WEBER 1985 [unter *atripes* DUDA, 1934]. – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Camilla flavicauda DUDA, 1922 – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Camilla fuscipes COLLIN, 1933 – NDS: STUKE 2009.

Camilla glabra (FALLÉN, 1823) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, PRESCHER & BÜCHS 1997.

Canacidae – Dünenfliegen

Pelomyia occidentalis WILLISTON, 1893 – NDS: IRWIN et al. 2001, STUKE 2009, 2010c.

Pelomyiella cinerella (HALIDAY, 1837) – NDS: KRÖBER 1935b, METZGER 1891, STUKE 2009, 2010c.

Pelomyiella mallochii (STURTEVANT, 1923) – NDS: CZERNY 1928 [unter *kuntzei* (CZERNY, 1928)], GORCZYTTA 1988, KRÖBER 1937 [unter *angustifacies* (DE MEIJERE, 1928)], 1958 [unter *kuntzei* (CZERNY, 1928), *angustifacies* (DE MEIJERE, 1928)], METZGER 1891 [unter *parvula* auct., nec LOEW, 1869], POPPE 1891 [unter *parvula* auct., nec LOEW, 1869], STUKE 2009, 2010c.

Tethina albosetulosa (STROBL, 1900) – NDS: GORCZYTTA 1988, STUKE 2009.

Tethina flavigenis (HENDEL, 1934) – NDS: GORCZYTTA 1988, STUKE 2009.

Tethina grisea (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1924, 1930 [unter *latgenis* (BECKER, 1907)], CZERNY 1928 [unter *cinerea* (LOEW, 1862)], GORCZYTTA 1988, KRÖBER 1935b [unter *grisea* (FALLÉN, 1823), *cinerea* (LOEW, 1862), *latgenis* (BECKER, 1907)], 1958, SCHNEIDER 1898 [unter *cinerea* (LOEW, 1862)], STUKE 2009.

Tethina illota (HALIDAY, 1838) – NDS: GORCZYTTA 1988, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009.

Tethina strobliana (MERCIER, 1923) – NDS: STUKE 2009, 2010c.

Xanthocanace ranula (LOEW, 1874) – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BEUTHIN 1887, GERCKE 1886, KRÖBER 1910b, 1935b, METZGER 1891, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2008.

Carnidae – Kadaverfliegen, Gefiederfliegen

Carnus hemapterus NITZSCH, 1818 – NDS: EICHLER 1936, WALTER & HUDDE 1987.

Meoneura anceps FREY, 1935 – NDS: STUKE 2010c.

- Meoneura bicuspidata* COLLIN, 1930 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007.
Meoneura flavifacies COLLIN, 1930 – HB: STUKE 2009. – NDS: BRAKE 1997, HENNIG 1937b, KRÖBER 1950, 1958, RUDZINSKI 1995, STUKE 2009.
Meoneura freta COLLIN, 1937 – NDS: BRAKE 1997.
 ?*Meoneura lacteipennis* (FALLÉN, 1823) – [?] NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b.
Meoneura lamellata COLLIN, 1930 – NDS: BRAKE 1997, STUKE & FREIDBERG 2017, STUKE 2009.
Meoneura neottiophila COLLIN, 1930 – NDS: STUKE 2010c.
Meoneura obscurella (FALLÉN, 1823) – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE 2010c.
Meoneura prima (BECKER, 1903) – NDS: STUKE 2010c.
 ?*Meoneura triangularis* COLLIN, 1930 – [?] NDS: KRÖBER 1937.
Meoneura vagans (FALLÉN, 1823) – NDS: BRAKE 1997, STUKE 2009.

Cecidomyiidae – Gallmücken

- Ametrodiplosis thalictricola* (RÜBSAAMEN, 1895) – NDS: KRÖBER 1935c.
Anaretella defecta (WINNERTZ, 1870) – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *spiraëina* (FELT, 1907)], IRMLER & HEYDEMANN 1986 [unter *spiraëina* (FELT, 1907)].
Aphidoletes aphidimyza (RONDANI, 1847) – NDS: UYGUN 1970, WAHBI 1967.
Asphondylia pilosa KIEFFER, 1898 – NDS: SARTORIUS 1900.
Asphondylia sarothamni (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c, SARTORIUS 1900.
Campylomyza flavipes MEIGEN, 1818 – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, JASCHHOF 2009.
Campylomyza mohrigi JASCHHOF, 2009 – NDS: JASCHHOF 2009.
Clinodiplosis cilicrus (KIEFFER, 1889) – NDS: FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Contarinia baeri (PRELL, 1931) – NDS: FRIEDERICHS & WINTER 1987, WINTER 1989.
Contarinia fagi RÜBSAAMEN, 1921 – NDS: HÖVEMEYER 1985, HOLIGHAUS & LUNDERSTÄDT 2009, KRÖBER 1935c.
Contarinia loti (DE GEER, 1776) – NDS: KRÖBER 1935c.
Contarinia nasturtii (KIEFFER, 1888) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *ruderalis* (KIEFFER, 1890)].
Contarinia petioli (KIEFFER, 1898) – NDS: KRÖBER 1935c.
Contarinia pisi (LOEW, 1850) – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1998.
Contarinia scoparii (RÜBSAAMEN, 1889) – NDS: SARTORIUS 1900.
Contarinia sorbi (KIEFFER, 1894) – NDS: KRÖBER 1935c.
Contarinia tiliarum (KIEFFER, 1890) – NDS: KRÖBER 1935c.
Contarinia tritici (KIRBY, 1798) – NDS: FRANZEN et al. 1997, LEHMUS & HEIMBACH 2012, PRESCHER & BÜCHS 1999.
Coquillettomyia caricis (MÖHN, 1955) – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Coquillettomyia lobata (FELT, 1907) – NDS: FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Dasineura aparines (KIEFFER, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura epilobii (LÖW, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura fraxinea KIEFFER, 1907 – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura galeobdolonis (WINNERTZ, 1853) – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura glechomae (KIEFFER, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura hyperici (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c.
Dasineura kiefferiana (RÜBSAAMEN, 1891) – NDS: KRÖBER 1935c.

- Dasineura loewiana* RÜBSAAMEN, 1917 – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura napi* (LOEW, 1850) – NDS: BÜCHS 2000 [unter *brassicae* (WINNERTZ, 1853)], PRESCHER & BÜCHS 1998 [unter *brassicae* (WINNERTZ, 1853)], WEBER & BÜCHS 2000 [unter *brassicae* (WINNERTZ, 1853)].
- Dasineura periclymeni* (RÜBSAAMEN, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura plicatrix* (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura populeti* (RÜBSAAMEN, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura pteridicola* (KIEFFER, 1901) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura pteridis* (MÜLLER, 1871) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *filicina* (KIEFFER, 1889)].
- Dasineura pustulans* (RÜBSAAMEN, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c.
- ?*Dasineura pyri* (BOUCHÉ, 1847) – [?] NDS: GRAF 1975.
- Dasineura ranunculi* (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura rosae* (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *rosarum* (HARDY, 1850)].
- Dasineura schulzei* (RÜBSAAMEN, 1917) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura sisymbrii* (SCHRANK, 1803) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura spadicea* RÜBSAAMEN, 1917 – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura tetensi* (RÜBSAAMEN, 1892) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura thomasiana* (KIEFFER, 1888) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura tiliae* (SCHRANK, 1803) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *tiliamvolvans* (RÜBSAAMEN, 1889)].
- Dasineura trifolii* (LÖW, 1874) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura tubicoloides* GAGNÉ, 2004 – NDS: KRÖBER 1935c [unter *tubicola* (KIEFFER, 1889)], SARTORIUS 1900 [unter *tubicola* (KIEFFER, 1889)].
- Dasineura ulmaria* (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura urticae* (PERRIS, 1840) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Dasineura viciae* (KIEFFER, 1888) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Geocrypta galii* (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Giraudiella inclusa* (FRAUENFELD, 1862) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Haplodiplosis marginata* (VON ROSER, 1840) – NDS: FRANZEN et al. 1997, SCHMIDT et al. 2014.
- Harmandiola cavernosa* (RÜBSAAMEN, 1899) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Hartigiola annulipes* (HARTIG, 1839) – NDS: KRÖBER 1935c, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Heteropeza pygmaea* WINNERTZ, 1846 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Hyperdiplosis lobata* (FELT, 1907) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Iteomyia capreae* (WINNERTZ, 1853) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Jaapiella cirsiicola* RÜBSAAMEN, 1916 – NDS: KRÖBER 1935c.
- Jaapiella genistamtorquens* (KIEFFER, 1888) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Jaapiella genisticola* (LÖW, 1877) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Janetiella tuberculi* (RÜBSAAMEN, 1889) – NDS: KRÖBER 1935c, SARTORIUS 1900.
- Karshomyia caulicola* (COQUILLET, 1895) – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
- Kiefferia pericarpiicola* (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *pimpinellae* (LÖW, 1874)].
- Lasioptera rubi* (SCHRANK, 1803) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Lestremia cinerea* MACQUART, 1826 – NDS: FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986.
- Macrolabis heraclei* (KALTENBACH, 1862) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *corrugans* (LÖW, 1877)].

- Mamaevia vysineki* SKUHRAVÁ, 1967 – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Mayetiola agrostidis ERTEL, 1975 – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Mayetiola agrostivora MEYER, 1985 – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Mayetiola destructor (SAY, 1817) – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935c.
Mayetiola graminis (FOURCROY, 1785) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *poae* (BOSC D'ANTIC, 1817)].
Mayetiola puccinelliae MEYER, 1984 – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Mikiola fagi (HARTIG, 1839) – NDS: HÖVEMEYER 1985, KRÖBER 1935c, MIOTK 1981, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
Monardia atra (MEIGEN, 1804) – NDS: JASCHHOF 2009, TESCHNER 1961.
Monardia toxicodendri (FELT, 1907) – NDS: FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986, JASCHHOF 2009.
Mycodiplosis coniphaga (WINNERTZ, 1853) – NDS: KLUTH et al. 1997.
Mycophila nikoleii MÖHN, 1960 – NDS: JASCHHOF 2009, MÖHN 1960.
Oligotrophus panteli KIEFFER, 1898 – NDS: KRÖBER 1935c.
?Parepidosis argentifera (DE MEIJERE, 1906) – [?] NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
?Peromyia caricis (KIEFFER, 1901) – [?] NDS: FRANZEN et al. 1997, JASCHHOF 2009.
Peromyia edwardsi BEREST, 1994 – NDS: JASCHHOF 1998, 2009.
Phegomyia fagicola (KIEFFER, 1901) – NDS: SKUHRAVÁ & SKUHRAVÝ 2010.
Planetella arenariae (RÜBSAAMEN, 1899) – NDS: KRÖBER 1935c.
Planetella fischeri (FRAUENFELD, 1867) – NDS: HIERONYMUS 1890, KRÖBER 1935c.
Polyardis adela PRITCHARD, 1947 – NDS: JASCHHOF 2009.
?Porricondyla nigripennis (MEIGEN, 1830) – [?] NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986.
Rabdophaga albipennis (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga dubiosa (KIEFFER, 1913) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga marginemtorquens (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga pulvini (KIEFFER, 1891) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga rosaria (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga rosariella (KIEFFER, 1896) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rabdophaga saliciperda (DUFOR, 1841) – NDS: KRÖBER 1910b, 1935c.
Rabdophaga terminalis (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rhopalomyia foliorum (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rhopalomyia ptarmicae (VALLOT, 1849) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rhopalomyia tanaceticola (KARSCH, 1879) – NDS: KRÖBER 1935c.
Rondaniola bursaria (BREMI, 1847) – NDS: KRÖBER 1935c.
Schizomyia galiorum KIEFFER, 1889 – NDS: KRÖBER 1935c.
Semudobia betulae (WINNERTZ, 1853) – NDS: KRÖBER 1910b, 1935c, SARTORIUS 1900.
Sitodiplosis mosellana (GÉHIN, 1857) – NDS: FRANZEN et al. 1997, LEHMUS & HEIMBACH 2012, SCHRADER 1951.
?Stackelbergiella hordei (BARNES, 1927) – [?] NDS: FRANZEN et al. 1997.
Taxomyia taxi (INCHBALD, 1861) – NDS: KRÖBER 1935c.
Tekomomyia populi MÖHN, 1960 – NDS: JASCHHOF 2009, MÖHN 1960.
Thecodiplosis brachyntera (SCHWÄGRICHEN, 1835) – NDS: FRIEDERICHS & WINTER 1987, KRÖBER 1935c, WINTER 1989.
Wachtliella persicariae (LINNAEUS, 1767) – NDS: KRÖBER 1935c.
Zygiobia carpini (LÖW, 1874) – NDS: KRÖBER 1935c.

Ceratopogonidae – Gnitzen

- Atrichopogon fuscus* (MEIGEN, 1804) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Atrichopogon lucorum* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998.
- Ceratoculicoides tontoeguri* (HAVELKA, 1980) – NDS: HÖVEMEYER 1985.
- Culicoides chiopterus* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, LÜHKEN et al. 2014, 2015a, 2015b, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, STEINKE 2016, STEINKE et al. 2015, 2016a, 2016b, WULFSBERG 1989.
- Culicoides circumscriptus* KIEFFER, 1918 – NDS: REMMERT 1953a.
- Culicoides delta* EDWARDS, 1939 – NDS: OLBRICH 1987 [unter *lupicaris* DOWNES & KETTLE, 1952], WULFSBERG 1989 [unter *lupicaris* DOWNES & KETTLE, 1952].
- Culicoides dewulfi* GOETGHEBUER, 1936 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, 1997, LÜHKEN et al. 2014, 2015a, 2015b, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, STEINKE 2016, STEINKE et al. 2015, 2016a, 2016b, WULFSBERG 1989.
- Culicoides fascipennis* (STAEGER, 1839) – NDS: ELGER 1985, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987.
- Culicoides grisescens* EDWARDS, 1939 – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987.
- Culicoides heliophilus* EDWARDS, 1921 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.
- Culicoides impunctatus* GOETGHEBUER, 1920 – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.
- Culicoides newsteadi* AUSTEN, 1921 – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988 [unter *halophilus* KIEFFER, 1924], OLBRICH 1987 [unter *halophilus* KIEFFER, 1924], WULFSBERG 1989 [unter *halophilus* KIEFFER, 1924].
- Culicoides nubeculosus* (MEIGEN, 1830) – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, PAGEL 1952, REMMERT 1953a.
- Culicoides obsoletus* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ELGER 1985, HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, LÜHKEN & KIEL 2012c, LÜHKEN et al. 2015a, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, STEINKE et al. 2016a, 2016c, WULFSBERG 1989.
- Culicoides pallidicornis* KIEFFER, 1919 – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.
- Culicoides pictipennis* (STAEGER, 1839) – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987.
- Culicoides pulicaris* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, KIEL et al. 2009, KRÖBER 1935c, LÜHKEN & KIEL 2012c, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, SCHNEIDER 1898, WULFSBERG 1989.
- Culicoides punctatus* (MEIGEN, 1804) – NDS: ELGER 1985, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.
- Culicoides riethi* KIEFFER, 1914 – NDS: ELGER 1985.
- Culicoides salinarius* KIEFFER, 1914 – NDS: PAGEL 1952, REMMERT 1953a [unter *salinarius* KIEFFER, 1914, MEINERTI KIEFFER, 1915, *punctatidorsum* KIEFFER, 1924].
- Culicoides scoticus* DOWNES & KETTLE, 1952 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1997, LÜHKEN et al. 2015a, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, STEINKE et al. 2016a, WULFSBERG 1989.
- Culicoides stigma* (MEIGEN, 1818) – NDS: ELGER 1985, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.
- Culicoides subfasciipennis* KIEFFER, 1919 – NDS: ELGER 1985, OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987, WULFSBERG 1989.

- Culicoides truncorum* EDWARDS, 1939 – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987.
- Culicoides vexans* (STAEGER, 1839) – NDS: OLBRICH & LIEBISCH 1988, OLBRICH 1987.
- Dasyhelea bilineata* GOETGHEBUER, 1920 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996 [unter *dieuzeidei* (VAILLANT, 1959)], HÖVEMEYER 1996b [unter *dieuzeidei* (VAILLANT, 1959)], REMMERT 1953b [unter *tecticola* REMMERT, 1953].
- Dasyhelea flaviventris* (GOETGHEBUER, 1910) – NDS: REMMERT 1953a.
- Forcipomyia alacris* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER 1985.
- Forcipomyia altaica* REMM, 1972 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1997, 1998.
- Forcipomyia bipunctata* (LINNAEUS, 1767) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, 1998 [unter *tenuisquama* KIEFFER, 1924], KRÖBER 1935c, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898.
- Forcipomyia borealis* REMM, 1966 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1997.
- Forcipomyia braueri* (WASMAN, 1893) – NDS: SELLENSCHLO 1986.
- Forcipomyia ciliata* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1997.
- Forcipomyia crassipes* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996a.
- Forcipomyia fuliginosa* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996a.
- Forcipomyia monilicornis* (COQUILLET, 1905) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996a.
- Forcipomyia nigra* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, KRÖBER 1935c.
- Forcipomyia palustris* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996 [unter *hirtipennis* (MALLOCH, 1915)], HÖVEMEYER 1997 [unter *hirtipennis* (MALLOCH, 1915)].
- Forcipomyia tenuis* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, 1997.
- Forcipomyia titillans* (WINNERTZ, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996a, 1997.
- Palpomyia rufipes* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c, STRUVE 1939.
- Palpomyia serripes* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b.
- ?*Palpomyia spinipes* (PANZER, 1806) – [?] NDS: KRÖBER 1935c [unter *fulva* (MACQUART, 1826)].
- Schizohelena leucopeza* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c.
- Serromyia femorata* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998, KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939.
- Serromyia ledicola* KIEFFER, 1924 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1997.
- Serromyia morio* (FABRICIUS, 1775) – NDS: KRÖBER 1935c, STRUVE 1939.
- Serromyia subinermis* KIEFFER, 1919 – NDS: HÖVEMEYER & HAVELKA 1996, HÖVEMEYER 1997.
- Stilobezzia gracilis* (HALIDAY, 1833) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: KRÖBER 1935c.

Chamaemyiidae – Blattlausfliegen

- Chamaemyia flavipalpis* (HALIDAY, 1838) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *maritima* (ZETTERSTEDT, 1846)], KRÖBER 1935b [unter *maritima* (ZETTERSTEDT, 1846)], METZGER 1891 [unter *maritima* (ZETTERSTEDT, 1846)], SCHNEIDER 1898 [unter *maritima* (ZETTERSTEDT, 1846)].
- Chamaemyia geniculata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Chamaemyia juncorum* (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898 [unter *aridella* (FALLÉN, 1823), *juncorum* (FALLÉN, 1823)].
- Chamaemyia polystigma* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Leucopis alticeps* CZERNY, 1936 – NDS: KRÖBER 1937.
- Leucopis aphidiperda* RONDANI, 1847 – NDS: STRUVE 1939.
- Leucopis griseola* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Leucopis puncticornis* MEIGEN, 1830 – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939.
- Leucopis talaria* RONDANI, 1874 – NDS: KRÖBER 1937 [unter *talaria* RONDANI, 1874, *aphidivora* RONDANI, 1847], STRUVE 1939 [unter *talaria* RONDANI, 1874, *aphidivora* RONDANI, 1847].
- Leucopsis obscura* (HALIDAY, 1833) – NDS: SCHIMITSCHEK 1962.

Chaoboridae – Büschelmücken

- Chaoborus crystallinus* (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *plumicornis* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935c. – NDS: HEITKAMP et al. 1985a, KRÖBER 1935c, POPPE 1891 [unter *plumicornis* (FABRICIUS, 1794)], REICHENBACH-KLINKE 1959.
- Chaoborus flavicans* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Chaoborus pallidus* (FABRICIUS, 1794) – NDS: KRÖBER 1935c.

Chironomidae – Zuckmücken

- Ablabesmyia longistyla* FITTKAU, 1962 – NDS: LIPINSKI 2014, ROMMELMANN 2003.
- Ablabesmyia monilis* (LINNAEUS, 1758) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Ablabesmyia phatta* (EGGER, 1864) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014, ROMMELMANN 2003.
- Acricotopus lucens* (ZETTERSTEDT, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *lucidus* (STAEGER, 1939)], STRUVE 1939 [unter *lucidus* (STAEGER, 1939)].
- Apsectrotanypus trifascipennis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007.
- Benthalia carbonaria* (MEIGEN, 1804) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *dissidens* (WALKER, 1856)].
- Brillia bifida* (KIEFFER, 1909) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *modesta* (MEIGEN, 1830)], SÖCHTIG 1990 [unter *modesta* (MEIGEN, 1830)].
- Bryophaenocladus ictericus* (MEIGEN, 1830) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Bryophaenocladus inconstans* (BRUNDIN, 1947) – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1995b, 1997.
- Bryophaenocladus subvernalis* (EDWARDS, 1929) – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Camptocladus stercorarius* (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KRÖBER 1935c, STRUVE 1939.

- Chironomus aprilius* MEIGEN, 1818 – NDS: KRÖBER 1935c, PAGEL 1952 [unter *halophilus* KIEFFER, 1913], SCHNEIDER 1898.
- Chironomus bernensis* KLÖTZLI, 1973 – NDS: GOERTZEN 2016.
- ?*Chironomus dorsalis* MEIGEN, 1818 – [?] HB: KRÖBER 1935c. – [?] NDS: KRÖBER 1935c [unter *dorsalis* MEIGEN, 1818, *longipes* STAEGER, 1839], SÖCHTIG 1992, STRUVE 1939.
- Chironomus luridus* STRENZKE, 1959 – NDS: LIPINSKI 2014.
- Chironomus obtusidens* GOETGHEBUER, 1921 – HB: MEYERDIRKS et al. 2003. – NDS: KRÖBER 1935c.
- Chironomus plumosus* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, MEYERDIRKS et al. 2003. – NDS: DÖRGES 1986, HERHAUS 1983, KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, MEYERDIRKS et al. 2003, SCHNEIDER 1898, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.
- ?*Chironomus prasinus* MEIGEN, 1804 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – [?] NDS: KRÖBER 1935c.
- Chironomus riparius* MEIGEN, 1804 – HB: HEINEKEN 1837, MEYERDIRKS et al. 2003 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)]. – NDS: DÖRGES 1986 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], HEITKAMP et al. 1985b [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], HERHAUS 1983 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], KOTTRUP 1992 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], KRÖBER 1910b, MEYER 1990 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], MEYERDIRKS et al. 2003 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], REMMERT 1953a [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], SÖCHTIG 1992 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)], SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997 [unter *thummi* (KIEFFER, 1911)].
- Chironomus salinarius* KIEFFER, 1915 – NDS: PAGEL 1952, REMMERT 1953a.
- Chironomus vallenduuki* (ASHE & O'CONNOR, 2015) – NDS: VALLENDUK & LANGTON 2010 [unter *uliginosus* KEYL, 1960].
- Cladopelma virescens* (MEIGEN, 1818) – NDS: ROMMELMANN 2003, ZIMMERMANN 1834.
- Cladotanytarsus atridorsum* KIEFFER, 1924 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Cladotanytarsus nigrovittatus* (GOETGHEBUER, 1922) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Clinotanytus nervosus* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Clunio marinus* HALIDAY, 1855 – NDS: REMMERT 1958.
- Conchapelopia melanops* (MEIGEN, 1818) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Corynoneura coronata* EDWARDS, 1924 – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Corynoneura edwardsi* BRUNDIN, 1949 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Corynoneura scutellata* WINNERTZ, 1846 – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, ROMMELMANN 2003.
- Cricotopus bicinctus* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898, SÖCHTIG 1990.
- Cricotopus nivalis* (GOETGHEBUER, 1938) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Cricotopus obnixus* (WALKER, 1856) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Cricotopus rufiventris* (MEIGEN, 1830) – NDS: KIEFFER 1913 [unter *proximus* (KIEFFER, 1911)], KRÖBER 1937, 1958.
- Cricotopus skirwithensis* (EDWARDS, 1929) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Cricotopus sylvestris* (FABRICIUS, 1794) – NDS: KRÖBER 1935c, ROMMELMANN 2003.
- Cricotopus tremulus* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c.
- Cryptochironomus albofasciatus* (STAEGER, 1839) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Cryptochironomus defectus* (KIEFFER, 1913) – NDS: KIEFFER 1913, SÖCHTIG 1992.
- Cryptochironomus supplicans* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Cryptotendipes nigronitens* (EDWARDS, 1929) – NDS: KRÖBER 1935c.
- Demeijerea rufipes* (LINNAEUS, 1761) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Dicotendipes modestus* (SAY, 1823) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014.

- Dicrotendipes nervosus* (STAEGER, 1839) – NDS: DÖRGES 1986, ROMMELMANN 2003.
- Endochironomus albipennis* (MEIGEN, 1830) – NDS: DÖRGES 1986, LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014, SÖCHTIG 1992.
- Endochironomus tendens* (FABRICIUS, 1775) – NDS: KRÖBER 1910b, 1935c, LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014, SÖCHTIG 1992.
- Epoicocladius ephemerae* (KIEFFER, 1924) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *flavens* (MALLOCH, 1915)].
- Eukiefferiella brevicar* (KIEFFER, 1911) – HB: KRÖBER 1935c.
- Eukiefferiella fittkaui* LEHMANN, 1972 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- ?*Euryhapsis cilium* OLIVER, 1981 – [?] NDS: SÖCHTIG 1990.
- Glyptotendipes barbipes* (STAEGER, 1839) – NDS: CONTRERAS-LICHTENBERG 1999.
- Glyptotendipes cauliginellus* (KIEFFER, 1913) – NDS: KRÖBER 1935c, ROMMELMANN 2003 [unter *gripekoveni* (KIEFFER, 1913)].
- Glyptotendipes pallens* (MEIGEN, 1804) – NDS: LIPINSKI 2014, ORENDT & FAASCH 2011, SÖCHTIG 1990.
- Glyptotendipes paripes* (EDWARDS, 1929) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014, ORENDT & FAASCH 2011.
- Kiefferulus tendipediformis* (GOETGHEBUER, 1921) – NDS: SÖCHTIG 1992.
- Lauterborniella agrayloides* (KIEFFER, 1911) – NDS: SÖCHTIG 1992.
- Limnophyes habilis* (WALKER, 1856) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *truncorum* GOETGHEBUER, 1921].
- Limnophyes minimus* (MEIGEN, 1818) – NDS: KIEFFER 1921 [unter *hexatomus* (KIEFFER, 1915)], KRÖBER 1935c [unter *hexatomus* (KIEFFER, 1915)].
- Limnophyes pentaplastus* (KIEFFER, 1921) – HB: KRÖBER 1935c [unter *aduncus* (KIEFFER, 1924)].
- Lipiniella moderata* KALUGINA, 1970 – NDS: ORENDT & FAASCH 2011.
- Macropelopia nebulosa* (MEIGEN, 1804) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- ?*Meropelopia americana* (FITTKAU, 1957) – [?] NDS: SÖCHTIG 1990.
- Metriocnemus albolineatus* (MEIGEN, 1818) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *atratus* (ZETTERSTEDT, 1850)].
- Metriocnemus atriclava* KIEFFER, 1921 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Metriocnemus fuscipes* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c, LIPINSKI & KIEL 2007.
- Metriocnemus picipes* (MEIGEN, 1818) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Microchironomus tener* (KIEFFER, 1918) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Micropsectra apposita* (WALKER, 1856) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *contracta* REISS, 1965].
- Micropsectra recurvata* GOETGHEBUER, 1928 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Microtendipes pedellus* (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: KRÖBER 1935c, ROMMELMANN 2003.
- Monopelopia tenuicalcar* (KIEFFER, 1918) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014.
- Odontomesa fulva* (KIEFFER, 1919) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Olecryptotendipes macropodus* (LYAKHOV, 1941) – HB: HAESLOOP 2015b. – NDS: HAESLOOP 2015b.
- ?*Orthocladus annectens* SAETHER, 1969 – [?] NDS: SÖCHTIG 1990.
- Parachironomus gracilior* (KIEFFER, 1918) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *arcuatus* (GOETGHEBUER, 1919)].
- Paracricotopus niger* (KIEFFER, 1913) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Parakiefferiella bathophila* (KIEFFER, 1912) – NDS: ROMMELMANN 2003.

- Paralimnophyes longiseta* (THIENEMANN, 1919) – NDS: LIPINSKI 2014 [unter *hydrophilus* (GOETGHEBUER, 1921)], ROMMELMANN 2003 [unter *hydrophilus* (GOETGHEBUER, 1921)].
- Paratanytarsus inopertus* (WALKER, 1856) – NDS: SÖCHTIG 1992.
- Paratendipes albimanus* (MEIGEN, 1818) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Paratendipes nudisquama* (EDWARDS, 1929) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Phaenopsectra flavipes* (MEIGEN, 1818) – NDS: ROMMELMANN 2003, SÖCHTIG 1990.
- Phaenopsectra punctipes* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: SÖCHTIG 1992.
- Polypedilum convictum* (WALKER, 1856) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Polypedilum cultellatum* GOETGHEBUER, 1932 – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007.
- Polypedilum nubeculosum* (MEIGEN, 1804) – NDS: KIEFFER 1913 [unter *emarginatum* KIEFFER, 1913], KRÖBER 1935c, ROMMELMANN 2003.
- Polypedilum pedestre* (MEIGEN, 1830) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Polypedilum sordens* (VAN DER WULP, 1875) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Polypedilum tritum* (WALKER, 1856) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007 [unter *uncinatum* (GOETGHEBUER, 1921)].
- ?*Polypedilum tuberculum* MASCHWITZ, 2000 – [?] NDS: SÖCHTIG 1990.
- Potthastia gaedii* (MEIGEN, 1838) – NDS: SÖCHTIG 1990.
- Procladius choreus* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: KRÖBER 1935c, ROMMELMANN 2003, SCHNEIDER 1898.
- Prodiamesa olivacea* (MEIGEN, 1818) – NDS: GOERTZEN 2016, ROMMELMANN 2003, SÖCHTIG 1990.
- Psectrocladius calcaratus* (EDWARDS, 1929) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Psectrocladius limbatellus* (HOLMGREN, 1869) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007.
- Psectrocladius platypus* (EDWARDS, 1929) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Psectrocladius psilopterus* (KIEFFER, 1906) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014.
- Psectrotanypus varius* (FABRICIUS, 1787) – HB: HEINEKEN 1837.
- Pseudosmittia trilobata* (EDWARDS, 1929) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Rheocricotopus fuscipes* (KIEFFER, 1909) – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *dispar* (GOETGHEBUER, 1913)].
- Smittia aterrima* (MEIGEN, 1818) – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1995a, 1995b, 1997.
- Smittia edwardsi* GOETGHEBUER, 1932 – NDS: REMMERT 1953a, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Smittia leucopogon* (MEIGEN, 1804) – NDS: ROMMELMANN 2003, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Smittia pratorum* (GOETGHEBUER, 1927) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Stictochironomus sticticus* (FABRICIUS, 1781) – NDS: SÖCHTIG 1992 [unter *histrion* (FABRICIUS, 1794)].
- Syndiamesa hygroptetrica* (KIEFFER, 1909) – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Synendotendipes dispar* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935c, LIPINSKI 2014.
- Synendotendipes lepidus* (MEIGEN 1830) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Tanytus punctipennis* MEIGEN, 1818 – NDS: ROMMELMANN 2003.
- Tanytarsus brundini* LINDBERG, 1963 – NDS: DÖRGES 1986, SÖCHTIG 1990, 1992.
- Tanytarsus eminulus* (WALKER, 1856) – NDS: LIPINSKI 2014.
- Tanytarsus mendax* KIEFFER, 1925 – NDS: ROMMELMANN 2003 [unter *holochlorus* EDWARDS, 1929].
- Tanytarsus pallidicornis* (WALKER, 1856) – NDS: LIPINSKI & KIEL 2007, LIPINSKI 2014, ROMMELMANN 2003.

- Tanytarsus sylvaticus* (VAN DER WULP, 1858) – NDS: ROMMELMANN 2003.
Thalassosmittia thalassophila (BEQUAERT & GOETGHEBUER, 1914) – HB: REMMERT 1953a.
 – NDS: REMMERT 1953a, 1958.
Tvetenia calvescens (EDWARDS, 1929) – NDS: ROMMELMANN 2003.
Zavreliella marmorata (VAN DER WULP, 1858) – NDS: KIEFFER 1913 [unter *clavaticrus*
 (KIEFFER, 1913)].

Chloropidae – Halmfliegen

- Aphanotrigonum cinctellum* (ZETTERSTEDT, 1848) – HB: HILDEBRANDT 1990 [unter *fasciellum* (ZETTERSTEDT, 1855)]. – NDS: BÜCHNER 1995a, IRMLER & HEYDEMANN 1986 [unter *fasciellum* (ZETTERSTEDT, 1855)], TSCHIRNHAUS, v. 2007 [unter *fasciellum* (ZETTERSTEDT, 1855)], 2008 [unter *fasciellum* (ZETTERSTEDT, 1855)].
Aphanotrigonum femorellum COLLIN, 1946 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Aphanotrigonum inerme COLLIN, 1946 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Aphanotrigonum nigripes (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007.
Aphanotrigonum trilineatum (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, KRÖBER 1935b, PEUS 1928, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Calamoncosis aprica (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Calamoncosis aspistyliana DUDA, 1935 – NDS: DUDA 1935, KRÖBER 1935b.
Calamoncosis duinensis (STROBL, 1909) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Calamoncosis glyceriae NARTSHUK, 1958 – NDS: KRÖBER 1935b [unter *laminiformis* (BECKER, 1908)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Calamoncosis minima (STROBL, 1893) – HB: KRÖBER 1935b.
Cetema cereris (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Cetema elongatum (MEIGEN, 1830) – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935b [unter *elongatum* (MEIGEN, 1830), *nudipes* LOEW, 1866], KÜHLHORN 1981, NARTSHUK 1999 [unter *elongatum* (MEIGEN, 1830), *SIMILIS* ISMAY, 1985], POPPE 1891 [unter *nudipes* LOEW, 1866], STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Cetema myopinum (LOEW, 1866) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SICKMANN 1885b.
Cetema neglectum TONNOIR, 1921 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
Chlorops calceatus MEIGEN, 1830 – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Chlorops frontosus MEIGEN, 1830 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Chlorops geminatus MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
Chlorops hypostigma MEIGEN, 1830 – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, PEUS 1928, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Chlorops interruptus MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
Chlorops limbatu MEIGEN, 1830 – NDS: ALFKEN 1891 [unter *brevimanus* LOEW, 1866], KRÖBER 1935b [unter *brevimanus* LOEW, 1866].
Chlorops meigenii LOEW, 1866 – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b.
Chlorops obscurellus (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: ALFKEN 1930, HÖVEMEYER 1996a.

- Chlorops pumilionis* (BJERKANDER, 1778) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *nasuta* (SCHRANK, 1781), *lineata* (FABRICIUS, 1781)], KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *taeniopus* MEIGEN, 1830], 1924 [unter *pumilionis* (BJERKANDER, 1778), *nasuta* (SCHRANK, 1781)], FRANZEN et al. 1997, KOHLRAUSCH 1893 [unter *taeniopus* MEIGEN, 1830], KRÖBER 1935b, PEUS 1928 [unter *nasuta* (SCHRANK, 1781)], SCHNEIDER 1898 [unter *nasuta* (SCHRANK, 1781)], STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chlorops scalaris* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *didymus* (ZETTERSTEDT, 1848)], HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b [unter *didymus* (ZETTERSTEDT, 1848)], 1935b, SCHNEIDER 1898 [unter *didymus* (ZETTERSTEDT, 1848)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chlorops scutellaris* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Chlorops serenus* LOEW, 1866 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chlorops speciosus* MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b.
- Chlorops strigulus* (FABRICIUS, 1794) – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939.
- Chlorops troglodytes* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Colliniella mejerei* (DUDA, 1933) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Conioscinella frontella* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b [unter *frontella* (FALLÉN, 1820), *pratensis* (MEIGEN, 1830)], 1935b, PEUS 1928, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898 [unter *frontella* (FALLÉN, 1820), *pratensis* (MEIGEN, 1830)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008, TSCHIRNHAUS, v. et al. 2015.
- Conioscinella mimula* COLLIN, 1946 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Conioscinella zetterstedti* ANDERSSON, 1966 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *brachypterum* auct., nec ZETTERSTEDT, 1848], PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cryptonevra diadema* (MEIGEN, 1830) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Cryptonevra flavitarsis* (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Dicraeus fennicus* DUDA, 1933 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Dicraeus ingratus* (LOEW, 1866) – NDS: KRÖBER 1935b.
- Dicraeus tibialis* (MACQUART, 1835) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Dicraeus vagans* (MEIGEN, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *xanthopygus* (STROBL, 1909)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Diploptoxa messoria* (FALLÉN, 1820) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Elachiptera brevipennis* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Elachiptera cornuta* (FALLÉN, 1820) – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, KRÖBER 1935b, PEUS 1928, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Elachiptera diastema* COLLIN, 1946 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Elachiptera tuberculifera* (CORTI, 1909) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a.
- Eribolus hungaricus* BECKER, 1910 – NDS: PEUS 1928, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Eurina calva* EGGER, 1862 – NDS: STRUVE 1939.
- Eurina lurida* MEIGEN, 1830 – NDS: KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

- Eutropha fulvifrons* (HALIDAY, 1833) – NDS: ALFKEN 1924, DUDA 1932, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Incertella albipalpis* (MEIGEN, 1830) – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Incertella scotica* (COLLIN, 1946) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Incertella zuercheri* (DUDA, 1933) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Lasiambia palposa* (FALLÉN, 1820) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Lasiosina albipila* (LOEW, 1866) – NDS: KRÖBER 1935b.
- ?*Lasiosina herpini* (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1843) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *cinctipes* auct., nec MEIGEN, 1830].
- Lipara lucens* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖPPNER 1901, KRÖBER 1935b [unter *lucens* MEIGEN, 1830, *tomentosa* (MACQUART, 1835)], KRUEL 1940, MEIGEN 1830, NARTSHUK 1997.
- Melanum laterale* (HALIDAY, 1833) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza bohemicica* FEDOSEEVA, 1962 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985.
- Meromyza curvinervis* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza femorata* MACQUART, 1835 – NDS: FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Meromyza laeta* MEIGEN, 1830 – [?] NDS: SCHNEIDER 1898.
- Meromyza mosquensis* FEDOSEEVA, 1960 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza nigriseta* FEDOSEJEVA, 1960 – HB: HILDEBRANDT 1990.
- Meromyza nigriventris* MACQUART, 1835 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza pluriseta* PÉTERFI, 1961 – HB: HILDEBRANDT 1990.
- Meromyza pratorum* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, KRÖBER 1910b, 1935b, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza rohdendorfi* FEDOSEEVA, 1974 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza rufa* FEDOSEEVA, 1962 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza saltatrix* (LINNAEUS, 1761) – NDS: ALFKEN 1930, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Meromyza triangulina* FEDOSEEVA, 1960 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, TSCHIRNHAUS, v. 1981, 2008.
- Meromyza variegata* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898.
- Microcercis kroeberi* (DUDA, 1935) – NDS: DUDA 1935, KRÖBER 1935b.
- Microcercis trigonella* (DUDA, 1933) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Neohaplegis tarsata* (FALLÉN, 1820) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *laevigata* (FALLÉN, 1820)], KRÖBER 1935b, STRUVE 1939.
- Oscinella frit* (LINNAEUS, 1758) – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1910b, 1935b, KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, SCHRADER 1951, SCHWARZLOSE 2012, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinella maura* (FALLÉN, 1820) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

- Oscinella nitidissima* (MEIGEN, 1838) – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinella pusilla* (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, DUDA 1935, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinomorpha albisetosa* (DUDA, 1932) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *longirostris* (LOEW, 1858)], IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinomorpha koeleriae* (NARTSHUK, 1970) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinomorpha minutissima* (STROBL, 1900) – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Oscinomorpha novakii* (STROBL, 1893) – NDS: KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
- Oscinomorpha sordidissima* (STROBL, 1893) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Parectecephala longicornis* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Platycephala planifrons* (FABRICIUS, 1798) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, CASPERS 1949, KRÖBER 1935b, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Platycephala umbraculata* (FABRICIUS, 1794) – NDS: KRÖBER 1935b, KRUEL 1940.
- Polyodaspis sulcicollis* (MEIGEN, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- ?Pseudopachychaeta ruficeps* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] NDS: SCHNEIDER 1898.
- Rhopalopterum atricillum* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Siphonella oscinina* (FALLÉN, 1820) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, TSCHIRNHAUS, v. 1992, 2007, 2008.
- Siphunculina nidicola* NARTSHUK, 1971 – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Thaumatomyia glabra* (MEIGEN, 1830) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Thaumatomyia hallandica* ANDERSSON, 1966 – NDS: ALFKEN 1924 [unter *obscorella* auct., nec ZETTERSTEDT, 1838], 1930 [unter *obscorella* auct., nec ZETTERSTEDT, 1838], KRÖBER 1935b [unter *obscorella* auct., nec ZETTERSTEDT, 1838], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Thaumatomyia notata* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *notata* (MEIGEN, 1830), *flavifrons* (MACQUART, 1835)], FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b, KOTRBA & NARTSHUK 2009, KRÖBER 1935b [unter *notata* (MEIGEN, 1830), *flavifrons* (MACQUART, 1835)], STEIN 1960, STRUVE 1939, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Thaumatomyia trifasciata* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Trachysiphonella scutellata* (VON ROSER, 1840) – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Tricimba cincta* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008, WEBER & BÜCHS 2000.
- Tricimba humeralis* (LOEW, 1858) – NDS: BÜCHNER 1995a, TSCHIRNHAUS, v. 1992.
- Tricimba lineella* (FALLÉN, 1820) – NDS: BÜCHNER 1995a, WEBER & BÜCHS 2000.

Chyromyidae – Goldaugenfliegen

- Aphaniosoma bifalcatum* EBEJER, 2005 – NDS: STUKE 2009, 2010c.
- Aphaniosoma germanica* EBEJER, 2010 – NDS: EBEJER 2010.
- Aphaniosoma scutellaris* EBEJER, 1998 – NDS: STUKE 2010c.
- Aphaniosoma socium* COLLIN, 1949 – NDS: STUKE 2010c.

- Chyromya femorella* (FALLÉN, 1820) – NDS: SCHNEIDER 1898 [unter *bipunctella* (ZETTERSTEDT, 1847)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chyromya flava* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2009. – NDS: KRÖBER 1935b, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Chyromya oppidana* (SCOPOLI, 1763) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2009. – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Gymnochiromyia flavella* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *minima* (BECKER, 1904)], STRUVE 1939 [unter *minima* (BECKER, 1904)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Clusiidae – Waldfliegen

- Clusia flava* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, STUKE 2009.
- Clusiodes albimanus* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2009. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1998, KRÖBER 1935b, STUKE 2009.
- Clusiodes caledonicus* (COLLIN, 1912) – NDS: STUKE 2009.
- Clusiodes gentilis* (COLLIN, 1912) – NDS: STUKE 2009.
- Clusiodes geomyzinus* (FALLÉN, 1823) – NDS: STUKE 2009.
- Clusiodes pictipes* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: STUKE 2009.
- Clusiodes ruficollis* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.
- Clusiodes verticalis* (COLLIN, 1912) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, STUKE 2009.

Cnemospathidae – Südozeanfliegen

- Prosopantrum flavifrons* (TONNOIR & MALLOCH, 1927) – NDS: STUKE & MERZ 2005.

Coelopidae – Tangfliegen

- Coelopa frigida* (FABRICIUS, 1805) – NDS: ALFKEN 1930, HENNIG 1937a [unter *frigida* (FABRICIUS, 1805), *parvula* HALIDAY, 1833], KRÖBER 1935b, METZGER 1891, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2005.
- Malacomyia sciomyzina* (HALIDAY, 1833) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *fucorum* (ZETTERSTEDT, 1847)], KRÖBER 1910b [unter *fucorum* (ZETTERSTEDT, 1847)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *fucorum* (ZETTERSTEDT, 1847)], STUKE 2005.

Coenomyiidae – Stinkfliegen

- Coenomyia ferruginea* (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BELING 1880, JENTZSCH & ARNOLD 2006, STUKE 2004c, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZIMMERMANN 1834.

Conopidae – Dickkopffliegen

- Conops flavipes* LINNAEUS, 1758 – HB: KRÖBER 1931, STUKE 1998b, 2003a. – NDS: KRÖBER 1910b, RAPP 1942, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Conops quadrifasciatus* DE GEER, 1776 – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, STUKE 1998b, 2003a. – NDS: JENTZSCH 2006, KNUTH 1909b, MIOTK 1981, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Conops scutellatus* MEIGEN, 1804 – NDS: JENTZSCH 2006, STUKE 2003a.

- Conops strigatus* WIEDEMANN, 1824 – NDS: KRÖBER 1915, STUKE 2003a.
- Conops vesicularis* LINNAEUS, 1761 – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, STUKE 2003a. – NDS: KRÖBER 1931, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Dalmanina punctata* (FABRICIUS, 1794) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: SICKMANN 1885b, STUKE 2003a.
- Leopoldius coronatus* (RONDANI, 1857) – NDS: STUKE 2003a.
- Leopoldius signatus* (WIEDEMANN, 1824) – HB: STUKE 2003a. – NDS: STUKE 2003a.
- Myopa buccata* (LINNAEUS, 1758) – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1931, STUKE 1998b, 2003a. – NDS: SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Myopa curtirostris* KRÖBER, 1916 – NDS: STUKE 2002.
- Myopa dorsalis* FABRICIUS, 1794 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, STUKE 1998b.
- Myopa fasciata* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1931, STUKE 1998b, 2003a. – NDS: KRÖBER 1931, STUKE 1995b, 1998b, 2001a, 2003a.
- Myopa hirsuta* STUKE & CLEMENTS, 2008 – HB: STUKE 1998b [unter *strandii* auct., nec DUDA, 1940], 2003a [unter *strandii* auct., nec DUDA, 1940]. – NDS: STUKE & CLEMENTS 2008, STUKE 1998b [unter *strandii* auct., nec DUDA, 1940], 2003a [unter *strandii* auct., nec DUDA, 1940].
- Myopa occulta* WIEDEMANN, 1824 – HB: KRÖBER 1932.
- Myopa pellucida* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: STUKE & KEHLMAYER 2008, STUKE 1998b [unter *extricata* COLLIN, 1960], 2003a [unter *extricata* COLLIN, 1960].
- Myopa polystigma* RONDANI, 1857 – [?] HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932. – NDS: STUKE 2003a.
- ?*Myopa stigma* MEIGEN, 1824 – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Myopa tessellatipennis* MOTSCHULSKY, 1859 – HB: STUKE 1998b, 2003a. – NDS: STUKE 1998b, 2003a.
- Myopa testacea* (LINNAEUS, 1767) – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, STUKE & CLEMENTS 2008, STUKE 2003a. – NDS: SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Myopa variegata* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: STUKE 2003a.
- Myopa vicaria* WALKER, 1849 – HB: STUKE 1998b, 2003a. – NDS: STUKE 1998b.
- Myopotta rubripes* (VILLENEUVE, 1909) – NDS: STUKE 2003a.
- Physocephala nigra* (DE GEER, 1776) – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932 [unter *macrocephala* FABRICIUS (FABRICIUS, 1781)], STUKE 1998b, 2003a. – NDS: KRÖBER 1910b, STUKE 1998b, 2003a.
- Physocephala rufipes* (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 2003a. – NDS: KRÖBER 1931, STRUVE 1939, STUKE 1998b, 2003a.
- Physocephala vittata* (FABRICIUS, 1794) – NDS: STUKE 2003a.
- Sicus abdominalis* KRÖBER, 1915 – NDS: STUKE 1998b, 2003a.
- Sicus ferrugineus* (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 1998b, 2003a. – NDS: KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, SICKMANN 1885b, STUKE & KEHLMAYER 2008, STUKE 1995b, 1998b, 2003a.
- Sicus fusenensis* ÔUCHI, 1939 – NDS: STUKE 1995b, 1996a, 1998b, 2003a.
- Thecophora atra* (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, STUKE 2003a.
- Thecophora cinerascens* (MEIGEN, 1804) – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *pusilla* (MEIGEN, 1824)]. – NDS: STUKE 2003a [unter *pusilla* (MEIGEN, 1824)], 2006a [unter *pusilla* (MEIGEN, 1824)], 2006c.
- Thecophora distincta* (WIEDEMANN, 1824) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, STUKE 2003a, 2008b.

Thecophora fulvipes (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: KRÖBER 1931 [unter *sundewalli* (ZETTERSTEDT, 1844)], STUKE 2003a.

Zodion cinereum (FABRICIUS, 1794) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, STUKE 1998b [unter *cinereum* (FABRICIUS, 1794), *notatum* (MEIGEN, 1804)], 2003a [unter *notatum* (MEIGEN, 1804)].

Culicidae – Stechmücken

Aedes annulipes (MEIGEN, 1830) – NDS: DEPPE 1989, KRÖBER 1910b, 1935c, MARTINI 1920c, SCHNEIDER 1898.

Aedes cantans (MEIGEN, 1818) – NDS: DEPPE 1989.

Aedes caspius (PALLAS, 1771) – NDS: DEPPE 1989, ELGER 1985, HENKEL 1936, LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2010a, PAGEL 1952.

Aedes cinereus MEIGEN, 1818 – NDS: DEPPE 1989, ELGER 1985, KRÖBER 1935c, PEUS 1972.

Aedes communis (DE GEER, 1776) – NDS: DEPPE 1989, DEPPE et al. 1988a, 1988b.

Aedes detritus (HALIDAY, 1833) – NDS: LÜHKEN & KIEL 2009, 2012a, 2012d, LÜHKEN et al. 2010a, 2010b, MARTINI 1920c [unter *terriei* THEOBALD, 1903], MOHRIG 1969.

Aedes dorsalis (MEIGEN, 1830) – NDS: LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2010a, PAGEL 1952, REMMERT 1953a.

Aedes excrucians (WALKER, 1856) – NDS: DEPPE 1989.

Aedes flavescens (MÜLLER, 1764) – NDS: KRÖBER 1935c.

Aedes geniculatus (OLIVIER, 1791) – NDS: KRÖBER 1935c.

Aedes intrudens DYAR, 1919 – NDS: KRÖBER 1956, MOHRIG 1969.

Aedes japonicus (THEOBALD, 1901) – NDS: WERNER & KAMPEN 2013, ZIELKE et al. 2015.

Aedes leucomelas (MEIGEN, 1804) – NDS: KRÖBER 1935c [unter *salinellus* EDWARDS, 1921], MOHRIG 1969.

?*Aedes nigrinus* (ECKSTEIN, 1918) – [?] NDS: HEITKAMP et al. 1985a.

Aedes punctor (KIRBY in RICHARDSON, 1837) – NDS: DEPPE 1989, DEPPE et al. 1988a, 1988b, ELGER 1985, HENKEL 1936, KRÖBER 1935c.

Aedes rusticus (ROSSI, 1790) – NDS: KRÖBER 1935c, LÜHKEN et al. 2010a.

Aedes sticticus (MEIGEN, 1838) – NDS: DEPPE 1989, ELGER 1985.

Aedes vexans (MEIGEN, 1830) – NDS: DEPPE 1989, ELGER 1985, HENKEL 1933, 1936, SCHÄFER 2014.

Anopheles atroparvus VAN THIEL, 1927 – NDS: LÜHKEN et al. 2016, MOHRIG 1969, SCHRÖDER et al. 2006, WEYER 1937, 1938, 1940, 1950, 1956, WILKE et al. 2006.

Anopheles claviger (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], DEPPE 1989, ELGER 1985, HENKEL 1936 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1935c, KÜHLHORN 1962, LÜHKEN & KIEL 2009, MARTINI 1920a [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], PEUS 1929 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], WEYER 1938 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], 1940 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], 1950 [unter *bifurcatus* LINNAEUS, 1758], WILKE et al. 2006.

Anopheles maculipennis MEIGEN, 1818 – NDS: ALFKEN 1924, DEPPE 1989, HEITKAMP 2008, HEITKAMP et al. 1985a, HENKEL 1936, KÜHLHORN 1962, LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2016, MARTINI 1920a, 1920b, MÜHLENS 1908, PAGEL 1952, RAPP 1942, SCHÄFER 2014, TESCHNER 1959, WEYER 1933, 1938, 1940, 1950.

Anopheles messeae FALLERONI, 1926 – NDS: KÜHLHORN 1954, 1962, LÜHKEN et al. 2016, SCHÄFER 2014, WEYER 1937, 1938, 1950, 1956, WILKE et al. 2006.

Anopheles plumbeus STEPHENS, 1828 – NDS: HEYM et al. 2017, KRÖBER 1935c [unter *nigripes* (STAEGER, 1839)], MARTINI 1920a [unter *nigripes* (STAEGER, 1839)].

Culex pipiens LINNAEUS, 1758 – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ALFKEN 1924, BÖRSTLER et al. 2014, BRAUNS 1954, DEPPE 1989, HEITKAMP 2008, HEITKAMP et al. 1985a, HENKEL 1933, 1936, KRÖBER 1935c, LENGERSDORF 1930, 1932, LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2010a, MÜHLMANN 1943, REICHENBACH–KLINKE 1959, SCHNEIDER 1885, 1898, TESCHNER 1959, WILKE et al. 2006, ZIMMERMANN 1834.

Culex territans WALKER, 1856 – NDS: WILKE et al. 2006.

Culex torrentium MARTINI, 1925 – NDS: BÖRSTLER et al. 2014, DEPPE 1989, LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2010a.

Culiseta annulata (SCHRANK, 1776) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ALFKEN 1924, DEPPE 1989, ELGER 1985, HENKEL 1933, 1936, LÜHKEN & KIEL 2009, LÜHKEN et al. 2010a, MÜHLMANN 1943.

Culiseta glaphyoptera (SCHINER, 1864) – NDS: HENKEL 1933.

Culiseta morsitans (THEOBALD, 1901) – NDS: DEPPE 1989, MOHRIG 1969.

Culiseta ochroptera (PEUS, 1935) – NDS: KAMPEN et al. 2013.

Cylindrotomidae – Moosmücken

Cylindrotoma distinctissima (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STEIN 1960.

Phalacrocerca replicata (LINNAEUS, 1758) – NDS: KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, LIPINSKI 2014, PEUS 1952.

Diadocidiidae

Diadocidia ferruginosa (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, THIEDE 1977.

Diastatidae – Laubstreufliegen

Campichoeta obscuripennis (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2009.

Campichoeta punctum (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.

Diastata adusta MEIGEN, 1830 – HB: STUKE 2009. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *unipunctata* ZETTERSTEDT, 1847], SCHNEIDER 1898 [unter *unipunctata* ZETTERSTEDT, 1847], STUKE 2009.

Diastata cervicala CHANDLER, 1987 – NDS: STUKE 2009.

Diastata costata MEIGEN, 1830 – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Diastata fuscata (FALLÉN, 1823) – HB: NEUN & WEBER 1985, STUKE 2009. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2009.

Diastata nebulosa (FALLÉN, 1823) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2009.

?*Diastata ornata* MEIGEN, 1830 – [?] NDS: STRUVE 1939.

Diastata vagans LOEW, 1864 – NDS: STUKE 2009.

Ditomyiidae

Symmerus annulatus (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1996b, 1998.

Dixidae

Dixa dilatata STROBL, 1900 – NDS: SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.

Dixa maculata MEIGEN, 1818 – NDS: MÜHLMANN 1942, 1943, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.

Dixella aestivalis (MEIGEN, 1818) – NDS: SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.

Dixella amphibia (DE GEER, 1776) – NDS: SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.

Dolichopodidae – Langbeinfliegen

Achalcus bimaculatus POLLET, 1996 – NDS: MEYER & STARK 2015.

Achalcus cinereus (HALIDAY in WALKER, 1851) – NDS: MEYER & STARK 2015.

Achalcus flavicollis (MEIGEN, 1824) – HB: HILDEBRANDT 1990, POLLET 1996. – NDS: HILDEBRANDT 1989.

Achalcus nigropunctatus POLLET & BRUNHES in POLLET, 1996 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999, STARK 2001.

Anepsiomyia flaviventris (MEIGEN, 1824) – NDS: MEYER & STARK 2015.

Argyra argentina (MEIGEN, 1824) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989.

Argyra diaphana (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STARK & LEHMANN 1999.

Argyra elongata (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: KRÖBER 1935b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Argyra ilonae GOSSERIES, 1988 – NDS: HÖVEMEYER 1996b [unter *confinis* (ZETTERSTEDT, 1849)].

Argyra leucocephala (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: MEYER & STARK 2015.

Argyra vestita (WIEDEMANN, 1817) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: BELING 1882, HILDEBRANDT 1989, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.

Asyndetus latifrons (LOEW, 1857) – NDS: KRÖBER 1935b.

Campsicnemus alpinus (HALIDAY, 1833) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PEUS 1928 [unter *punctipennis* (ZETTERSTEDT, 1849)].

Campsicnemus armatus (ZETTERSTEDT, 1849) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, IRMLER & HEYDEMANN 1986, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STRUVE 1939.

Campsicnemus curvipes (FALLÉN, 1823) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, RABELER 1962, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.

Campsicnemus lumbatus LOEW, 1857 – NDS: KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.

Campsicnemus picticornis (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Campsicnemus pumilio (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: HILDEBRANDT 1990 [unter *pectinulatus* (LOEW, 1864)]. – NDS: BELING 1882 [unter *pectinulatus* (LOEW, 1864)], HILDEBRANDT 1989 [unter *pectinulatus* (LOEW, 1864)], MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.

Campsicnemus scambus (FALLÉN, 1823) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Chrysotimus flaviventris (VON ROSER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1997, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Chrysotimus molliculus (FALLÉN, 1823) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.

- Chrysotus angulicornis* KOWARZ, 1874 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Chrysotus cilipes* MEIGEN, 1824 – HB: HILDEBRANDT 1990, NEUN & WEBER 1985. – NDS: HILDEBRANDT 1989, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Chrysotus cupreus* (MACQUART, 1827) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Chrysotus femoratus* ZETTERSTEDT, 1843 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931.
- Chrysotus gramineus* (FALLÉN, 1823) – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, HILDEBRANDT 1989, HÖVEMEYER 1996a, 1997, KRÖBER 1931 [unter *gramineus* (FALLÉN, 1823), *microcerus* KOWARZ, 1875], LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, POPPE 1891, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898 [unter *gramineus* (FALLÉN, 1823), *microcerus* KOWARZ, 1875], STARK & LEHMANN 1999.
- Chrysotus laesus* (WIEDEMANN, 1817) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b, MEYER & STARK 2015.
- Chrysotus neglectus* (WIEDEMANN, 1817) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *copiosus* MEIGEN, 1824], KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, POPPE 1891, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Chrysotus obscuripes* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Chrysotus palustris* VERRALL, 1876 – NDS: KRÖBER 1937, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, STRUVE 1939.
- Chrysotus pulchellus* KOWARZ, 1874 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1910b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Chrysotus suavis* LOEW, 1857 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Diaphorus hoffmannseggi* MEIGEN, 1830 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Diaphorus nigricans* MEIGEN, 1824 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Diaphorus oculatus* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus acuticornis* (WIEDEMANN, 1817) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER & BÜCHS 1997, 1998, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus agilis* MEIGEN, 1824 – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHUBART & SACK 1924, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Dolichopus apicalis* ZETTERSTEDT, 1849 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK 2001.
- Dolichopus arbustorum* STANNIUS, 1831 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960.
- Dolichopus argyrotarsus* WAHLBERG, 1850 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus atratus* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b.
- Dolichopus atripes* MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & STARK 2015, PEUS 1928.

- Dolichopus brevipennis* MEIGEN, 1824 – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999, VERHOEFF 1894.
- Dolichopus caligatus* WAHLBERG, 1850 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Dolichopus campestris* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1961.
- Dolichopus cilifemoratus* MACQUART, 1827 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus claviger* STANNIUS, 1831 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus clavipes* HALIDAY, 1832 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1891, 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Dolichopus diadema* HALIDAY, 1832 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, POPPE 1891.
- Dolichopus eurypterus* GERSTÄCKER, 1864 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Dolichopus excisus* LOEW, 1859 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PARENT 1938, SCHNEIDER 1898.
- Dolichopus festivus* HALIDAY, 1832 – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931. – NDS: HILDEBRANDT 1989, 1990, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus griseipennis* STANNIUS, 1831 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924.
- Dolichopus latilimbatus* MACQUART, 1827 – NDS: BELING 1875, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus latipennis* FALLÉN, 1823 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989.
- Dolichopus lepidus* STAEGER, 1842 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PEUS 1928.
- Dolichopus linearis* MEIGEN, 1824 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, RABELER 1957, STARK & LEHMANN 1999, STARK 2001, WEBER & PRESCHER 1995.
- Dolichopus lineatocornis* ZETTERSTEDT, 1843 – NDS: KRÖBER 1935b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939.
- Dolichopus longicornis* STANNIUS, 1831 – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BELING 1882, HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER & BÜCHS 1997, 1998, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Dolichopus longitarsis* STANNIUS, 1831 – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, TESCHNER 1961.
- ?*Dolichopus melanopus* MEIGEN, 1824 – [?] NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PARENT 1938, SCHNEIDER 1898.

- Dolichopus migrans* ZETTERSTEDT, 1843 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus nigricornis* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1931 [unter *nigricornis* MEIGEN, 1824, *confusus* ZETTERSTEDT, 1838]. – NDS: BELING 1882 [unter *discifer* STANNIUS, 1831], KLEIN 1965a [unter *discifer* STANNIUS, 1831], KRÖBER 1931 [unter *confusus* ZETTERSTEDT, 1838], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PEUS 1928 [unter *discifer* STANNIUS, 1831], SCHNEIDER 1898 [unter *confusus* ZETTERSTEDT, 1838], THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Dolichopus nitidus* FALLÉN, 1823 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898.
- Dolichopus notatus* STAEGER, 1842 – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KRÖBER 1931 [unter *notabilis* ZETTERSTEDT, 1843], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHNEIDER 1898 [unter *notabilis* ZETTERSTEDT, 1843].
- Dolichopus nubilis* MEIGEN, 1824 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus pennatus* MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus phaeopus* HALIDAY in WALKER, 1851 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Dolichopus picipes* MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus planitarsis* FALLÉN, 1823 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, STRUVE 1939.
- Dolichopus plumipes* (SCOPOLI, 1763) – HB: HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PEUS 1928, POPPE 1891, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960.
- Dolichopus popularis* WIEDEMANN, 1817 – NDS: BELING 1882, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960.
- Dolichopus sabinus* HALIDAY, 1838 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898.
- Dolichopus signatus* MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus signifer* HALIDAY, 1838 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Dolichopus simplex* MEIGEN, 1824 – HB: HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, HILDEBRANDT 1989, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus subpennatus* D'ASSIS-FONSECA, 1976 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Dolichopus trivialis* HALIDAY, 1832 – NDS: BELING 1882, KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Dolichopus unguulatus* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *aeneus* (DE GEER, 1776)], 1924, KNUTH 1909b [unter *aeneus* (DE GEER, 1776)], KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.

GRELL 2008, MEYER & STARK 2015, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898 [unter *aeneus* (DE GEER, 1776)], STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960, TESCHNER 1961, VERHOEFF 1894 [unter *aeneus* (DE GEER, 1776)].

Dolichopus urbanus MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & STARK 2015.

Dolichopus vitripennis MEIGEN, 1824 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, STRUVE 1939.

Dolichopus wahlbergi ZETTERSTEDT, 1843 – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, RABELER 1962, STARK & LEHMANN 1999.

Ethiomyia chalybea (WIEDEMANN, 1817) – NDS: KRÖBER 1958, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Gymnopternus aerosus (FALLÉN, 1823) – NDS: KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, RABELER 1957, 1962, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939.

Gymnopternus angustifrons (STAEGER, 1842) – NDS: KRÖBER 1935b, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, PARENT 1938, STRUVE 1939.

Gymnopternus assimilis (STAEGER, 1842) – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, RABELER 1962.

Gymnopternus brevicornis (STAEGER, 1842) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Gymnopternus celer (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.

Gymnopternus cupreus (FALLÉN, 1823) – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, MEYER & STARK 2015, STRUVE 1939.

Gymnopternus metallicus (STANNIUS, 1831) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, STARK & LEHMANN 1999.

Gymnopternus silvestris (POLLET, 1990) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.

?*Hercostomus chaerophylli* (MEIGEN, 1824) – [?] HB: KRÖBER 1931.

?*Hercostomus convergens* LOEW, 1857 – [?] NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, SCHUBART & SACK 1924.

Hercostomus fulvicaudis (HALIDAY, 1851) – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008.

Hercostomus germanus (WIEDEMANN, 1817) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & STARK 2015, RABELER 1957.

Hercostomus gracilis (STANNIUS, 1831) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: LEHMANN & STARK 2004 [unter *bicolor* (MACQUART, 1827)], STARK & LEHMANN 1999 [unter *bicolor* (MACQUART, 1827)].

Hercostomus nanus (MACQUART, 1827) – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGG 2008.

Hercostomus nigrilamellatus (MACQUART, 1827) – NDS: MEYER & STARK 2015.

Hercostomus nigripennis (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008.

Hercostomus pilifer (LOEW, 1859) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.

Hercostomus rothi (ZETTERSTEDT, 1859) – HB: HILDEBRANDT 1990 [unter *praeceps* LOEW, 1869]. – NDS: HILDEBRANDT 1989 [unter *praeceps* LOEW, 1869], MEYER & STARK 2015

- [unter *praeceps* LOEW, 1869], PRESCHER 1989 [unter *praeceps* LOEW, 1869], 1992 [unter *praeceps* LOEW, 1869], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *praeceps* LOEW, 1869].
- Hercostomus vivax* (LOEW, 1857)** – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Hydrophorus balticus* (MEIGEN, 1824)** – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Hydrophorus bipunctatus* (LEHMANN, 1822)** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898.
- Hydrophorus litoreus* FALLÉN, 1823** – NDS: KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Hydrophorus nebulosus* FALLÉN, 1823** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898.
- Hydrophorus oceanus* (MARQUART, 1838)** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *bisetus* LOEW, 1857], 1930 [unter *bisetus* LOEW, 1857], BECKER 1917a [unter *bisetus* LOEW, 1857], 1917b [unter *bisetus* LOEW, 1857], HILDEBRANDT 1989, 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931 [unter *bisetus* LOEW, 1857], MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHUBART & SACK 1924 [unter *bisetus* LOEW, 1857], STRUVE 1939 [unter *bisetus* LOEW, 1857].
- Hydrophorus praecox* (LEHMANN, 1822)** – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PAGEL 1952, SCHNEIDER 1898.
- Lamprochromus bifasciatus* MACQUART, 1827** – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Lamprochromus strobli* PARENT, 1925** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, 1990.
- Liancalus virens* (SCOPOLI, 1763)** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898.
- Machaerium maritimae* HALIDAY, 1832** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1931, METZGER 1891, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Medetera abstrusa* THUNEBOG, 1955** – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Medetera ambigua* (ZETTERSTEDT, 1843)** – NDS: MEYER & STARK 2015.
- ?*Medetera apicalis* (ZETTERSTEDT, 1843)** – [?] NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Medetera belgica* PARENT, 1936** – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999, STARK 2001.
- Medetera bispinosa* NEGROBOV, 1967** – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Medetera cuspidata* COLLIN, 1941** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Medetera dendrobaena* KOWARZ, 1878** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.
- Medetera diadema* (LINNAEUS, 1767)** – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898.
- ?*Medetera dichrocer* KOWARZ, 1877** – [?] NDS: BELING 1882.
- Medetera flavipes* MEIGEN, 1824** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Medetera impigra* COLLIN, 1941** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Medetera infumata* LOEW, 1857** – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Medetera jacula* (FALLÉN, 1823)** – HB: KRÖBER 1931. – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER & BÜCHS 1998, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.

- Medetera longicauda* BECKER, 1917 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Medetera micacea* LOEW, 1857 – NDS: KRÖBER 1937, 1958, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER & BÜCHS 1998.
- Medetera muralis* MEIGEN, 1824 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a.
- Medetera obscura* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KLEIN 1965a, 1965b.
- Medetera pallipes* (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- ?*Medetera petrophila* KOWARZ, 1878 – [?] NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, STARK & LEHMANN 1999.
- Medetera petrophiloides* PARENT, 1925 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Medetera pinicola* KOWARZ, 1878 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Medetera plumbella* MEIGEN, 1824 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, PRESCHER & BÜCHS 1998, SCHNEIDER 1898.
- Medetera signaticornis* LOEW, 1857 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Medetera tenuicauda* LOEW, 1857 – NDS: KRÖBER 1931.
- Medetera tristis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1997, LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Medetera truncorum* MEIGEN, 1824 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: KRÖBER 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, POPPE 1891, PRESCHER & BÜCHS 1998, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- ?*Micromorphus albipes* (ZETTERSTEDT, 1843) – [?] HB: HILDEBRANDT 1990. – [?] NDS: HILDEBRANDT 1989, HÖVEMEYER 1996a, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935b, 1958, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STRUVE 1939.
- Microphor anomalus* (MEIGEN, 1824) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Microphor crassipes* MACQUART, 1827 – NDS: BELING 1882 [unter *pusillus* MACQUART, 1827], BÜCHNER 1995a.
- Microphor holosericeus* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b [unter *velutinus* MACQUART, 1827], 1931 [unter *velutinus* MACQUART, 1827], MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, PRESCHER 1992, STRUVE 1939 [unter *velutinus* MACQUART, 1827], WEBER & PRESCHER 1995.
- Microphor intermedius* (COLLIN, 1961) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Muscidideicus praetextatus* HALIDAY, 1855 – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BECKER 1917b, KRÖBER 1931 [unter *marginatus* (LICHTWARDT, 1896), *praetextatus* HALIDAY, 1855], LICHTWARDT 1896 [unter *marginatus* (LICHTWARDT, 1896)], MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, PARENT 1938, ROHLFIEN & EWALD 1979, SCHNEIDER 1898 [unter *marginatus* (LICHTWARDT, 1896)], STACKELBERG 1930.
- Neurigona abdominalis* (FALLÉN, 1823) – NDS: MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008.
- Neurigona pallida* (FALLÉN, 1823) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Neurigona quadrifasciata* (FABRICIUS, 1781) – NDS: BELING 1882, LEHMANN & STARK 2004, RABELER 1962, STARK & LEHMANN 1999, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Orthoceratium sabulosum* (BECKER, 1907) – NDS: ALFKEN 1930 [unter *lacustre* auct., nec SCOPOLI, 1763], KRÖBER 1931 [unter *lacustre* auct., nec SCOPOLI, 1763], MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008 [unter *lacustre* auct., nec SCOPOLI, 1763], PARENT 1938 [unter

- lacustre* auct., nec SCOPOLI, 1763], SCHNEIDER 1898 [unter *lacustre* auct., nec SCOPOLI, 1763].
- Poecilobothrus chrysozygos* (WIEDEMANN, 1817)** – NDS: KRUEL 1940, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- Poecilobothrus nobilitatus* (LINNAEUS, 1767)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, SICKMANN 1885b, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium antennatum* (CARLIER, 1835)** – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium appendiculatum* ZETTERSTEDT, 1849** – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Rhaphium auctum* LOEW, 1857** – NDS: KRÖBER 1910b, 1931.
- Rhaphium commune* (MEIGEN, 1824)** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & STARK 2015.
- Rhaphium consobrinum* ZETTERSTEDT, 1843** – HB: HILDEBRANDT 1990 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838]. – NDS: BECKER 1918 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838], HILDEBRANDT 1989 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838], 1990 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838], KRÖBER 1931 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838], LICHTWARDT 1896 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838], SCHNEIDER 1898 [unter *discolor* ZETTERSTEDT, 1838].
- Rhaphium crassipes* (MEIGEN, 1824)** – NDS: BELING 1882, LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium elegantulum* (MEIGEN, 1824)** – NDS: HILDEBRANDT 1989, LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium fasciatum* MEIGEN, 1824** – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium fascipes* (MEIGEN, 1824)** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, 1990, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- ?*Rhaphium holmgreni* (MIK, 1878)** – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Rhaphium lanceolatum* LOEW, 1850** – HB: HILDEBRANDT 1990 [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824]. – NDS: HILDEBRANDT 1989 [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824], 1990 [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824], KLEIN 1965a [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824], KRÖBER 1931 [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008 [unter *caliginosum* MEIGEN, 1824].
- Rhaphium laticorne* (FALLÉN, 1823)** – HB: KRÖBER 1931 [unter *nemorum* MEIGEN, 1830]. – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium longicorne* (FALLÉN, 1823)** – NDS: MEYER & STARK 2015, PEUS 1928.
- Rhaphium macrocerum* MEIGEN, 1824** – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Rhaphium micans* (MEIGEN, 1824)** – HB: KRÖBER 1931. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium monotrichum* LOEW, 1850** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: CASPERS 1949, HILDEBRANDT 1989, 1990.
- Rhaphium nasutum* (FALLÉN, 1823)** – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Rhaphium penicillatum* LOEW, 1850** – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHUBART & SACK 1924.
- Rhaphium riparium* (MEIGEN, 1824)** – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1949a, 1958, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008.
- ?*Rhaphium suave* (LOEW, 1859)** – [?] HB: KRÖBER 1931.

- Rhaphium zetterstedti* (PARENT, 1925) – NDS: MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008.
- Schoenophilus versutus* (HALIDAY in WALKER, 1851) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898.
- Sciapus albifrons* (MEIGEN, 1830) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, STARK & LEHMANN 1999.
- Sciapus contristans* (WIEDEMANN, 1817) – HB: KRÖBER 1931 [unter *contristans* (WIEDEMANN, 1817), *vialis* RADDATZ, 1873]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *vialis* RADDATZ, 1873], 1930, KRÖBER 1910b, 1931 [unter *contristans* (WIEDEMANN, 1817), *vialis* RADDATZ, 1873, *loewii* (BECKER, 1902)], MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008 [unter *contristans* (WIEDEMANN, 1817), *vialis* RADDATZ, 1873], PEUS 1928, SCHNEIDER 1898 [unter *flexus* (LOEW, 1869)], SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939.
- Sciapus lobipes* (MEIGEN, 1824) – NDS: MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Sciapus longulus* (FALLÉN, 1823) – NDS: MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015.
- Sciapus maritimus* BECKER, 1918 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008.
- Sciapus nervosus* (LEHMANN, 1822) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939.
- Sciapus platypterus* (FABRICIUS, 1805) – NDS: BELING 1882, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, PRESCHER 1992, RABELER 1957, 1962, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Sciapus wiedemanni* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, PRESCHER & BÜCHS 1997, RABELER 1957, STRUVE 1939.
- Sciapus zonatulus* (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: LICHTWARDT 1913.
- Sybistroma crinipes* STAEGER, 1842 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Sybistroma obscurellus* (FALLÉN, 1823) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Sympycnus aeneicoxa* (MEIGEN, 1824) – NDS: MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, STRUVE 1939.
- Sympycnus pulicarius* (FALLÉN, 1823) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1931 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], 1935b [unter *desoutteri* PARENT, 1925], LEHMANN & STARK 2004 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824), *desoutteri* PARENT, 1925], MEYER & STARK 2015 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], SCHNEIDER 1898 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], STARK & LEHMANN 1999 [unter *annulipes* (MEIGEN, 1824)], STRUVE 1939 [unter *desoutteri* PARENT, 1925].
- Syntormon bicolorellum* (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.
- Syntormon filiger* VERRALL, 1912 – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931.
- Syntormon fuscipes* (VON ROSER, 1840) – NDS: KRÖBER 1931 [unter *spicatum* (LOEW, 1857)], 1958 [unter *spicatum* (LOEW, 1857)], MEYER & SCHLEPPEGRELL 2008, PARENT 1938 [unter *spicatum* (LOEW, 1857)], SCHNEIDER 1898 [unter *spicatum* (LOEW, 1857)].
- Syntormon metathesis* (LOEW, 1850) – NDS: KRÖBER 1931.
- Syntormon pallipes* (FABRICIUS, 1794) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HILDEBRANDT 1989, 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931, LEH-

- MANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, REMMERT 1953a, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Syntormon pseudospicatum* STROBL, 1899 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, STRUVE 1939.
- Syntormon pumilum* (MEIGEN, 1824) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931, MEYER & STARK 2015.
- Syntormon rufipes* (MEIGEN, 1824) – NDS: MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008.
- ?*Syntormon subinermis* (LOEW, 1869) – [?] NDS: PARENT 1938.
- ?*Systemus bipartitus* (LOEW, 1850) – [?] NDS: KRÖBER 1931.
- Systemus leucurus* LOEW, 1859 – NDS: BELING 1882.
- Systemus scholtzii* (LOEW, 1850) – NDS: BELING 1882.
- Tachytrechus ammobates* (HALIDAY in WALKER, 1851) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, 1935b [unter *plumibes* (FALLÉN, 1823)], MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, PARENT 1938 [unter *plumibes* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898.
- Tachytrechus insignis* (STANNIUS, 1831) – NDS: KRÖBER 1931, METZGER 1891, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHNEIDER 1898.
- Tachytrechus notatus* (STANNIUS, 1831) – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Teuchophorus spinigerellus* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: HILDEBRANDT 1989, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, STARK & LEHMANN 1999.
- Thinophilus flavipalpis* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, HILDEBRANDT 1989, KRÖBER 1931, METZGER 1891, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Thinophilus ruficornis* (HALIDAY, 1838) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, HILDEBRANDT 1989, 1990, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Thrypticus bellus* LOEW, 1869 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Thrypticus smaragdinus* GERSTÄCKER, 1864 – NDS: LÜBBEN 1908.
- ?*Xanthochlorus ornatus* (HALIDAY, 1832) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939.
- ?*Xanthochlorus tenellus* (WIEDEMANN, 1817) – [?] NDS: LEHMANN & STARK 2004, MEYER & SCHLEPPPEGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, STARK & LEHMANN 1999.

Drosophilidae – Tauffliegen

- Cacoxenus indagator* LOEW, 1858 – HB: KRÖBER 1935b.
- Chymomyza costata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BÄCHLI 1988.
- Drosophila busckii* COQUILLET, 1901 – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: BÄCHLI 1988, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, SCHWARZLOSE 2012, WEBER & PRESCHER 1995.
- Drosophila funebris* (FABRICIUS, 1787) – [?] HB: ANONYMOUS 1922, KRÖBER 1935b. – NDS: BÄCHLI 1988, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, PANZER 1794 [unter *erythrophthalma* (PANZER, 1794)], RUDZINSKI 1995, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, TESCHNER 1959.
- Drosophila hydei* STURTEVANT, 1921 – NDS: KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.

- Drosophila immigrans* STURTEVANT, 1921 – NDS: KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1995.
- Drosophila limbata* VON ROSER, 1840 – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Drosophila melanogaster* MEIGEN, 1830 – NDS: BÄCHLI 1988, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1995.
- ?*Drosophila obscura* FALLÉN, 1823 – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Drosophila phalerata* MEIGEN, 1830 – NDS: BÄCHLI 1988, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Drosophila picta* ZETTERSTEDT, 1847 – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- ?*Drosophila repleta* WOLLASTON, 1858 – [?] NDS: TESCHNER 1959.
- Drosophila subobscura* COLLIN in GORDON, 1936 – NDS: BÄCHLI 1988, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Drosophila suzukii* (MATSUMURA, 1931) – NDS: MEYER 2015, PFLANZENSCHUTZAMT NIEDERSACHSEN 2014, WEBER et al. 2016, WICHURA & WEBER 2015, WICHURA & WEIER 2018, WICHURA 2015, WICHURA et al. 2016, 2018.
- Drosophila testacea* VON ROSER, 1840 – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Drosophila transversa* FALLÉN, 1823 – NDS: BÄCHLI 1988, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, STEIN 1960, WEBER et al. 1997.
- ?*Hirtodrosophila confusa* (STAEGER, 1844) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Lordiphosa andalusiaca* (STROBL, 1906) – NDS: BÄCHLI 1988, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995a, 1997.
- Lordiphosa fenestrarum* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, BÄCHLI 1988, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Scaptomyza flava* (FALLÉN, 1823) – HB: BUHR 1933. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *flaveola* (MEIGEN, 1830)], BÄCHLI 1988, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *apicalis* HARDY, 1849], PRESCHER & BÜCHS 2000a, RUDZINSKI 1995, SCHNEIDER 1898 [unter *flaveola* (MEIGEN, 1830)].
- Scaptomyza graminum* (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1924, BÄCHLI 1988, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *tetrastricha* BECKER, 1908], PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898, WEBER & PRESCHER 1995.
- Scaptomyza pallida* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: BÄCHLI 1988, BÜCHS 1993, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *disticha* (DUDA, 1921)], KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, 1999, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1994, 1995a, 1995b, 1997, WEHLITZ & BÜCHS 1992.
- Stegana coleoprata* (SCOPOLI, 1763) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.

Dryomyzidae – Baumfliegen

- Dryomyza anilis* FALLÉN, 1820 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: KNUTH 1909b, KÜHLHORN 1981, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008, VERHOEFF 1894.
- Dryope flaveola* FABRICIUS, 1794 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, STUKE 2005.

Empididae – Tanzfliegen

- Chelifera concinnicauda* COLLIN, 1927 – NDS: WAGNER 1983.
- Chelipoda albiseta* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Chelipoda melanocephala* (FABRICIUS, 1794) – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Chelipoda vocatoria* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STARK & LEHMANN 1999.
- Clinocera nigra* MEIGEN, 1804 – NDS: WAGNER 1983.
- Dolichocephala irrorata* (FALLÉN, 1816) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1997, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995.
- Dryodromia testacea* RONDANI, 1856 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1997, 1998.
- Empis aestiva* LOEW, 1867 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BELING 1882, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997, PRESCHER 1992, RABELER 1957, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Empis albinervis* MEIGEN, 1822 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1931.
- Empis albohirta* (COLLIN, 1926) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997.
- Empis bistortae* MEIGEN, 1822 – NDS: KLEIN 1965a.
- Empis borealis* LINNAEUS, 1758 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KLEIN 1965a.
- Empis caudatula* LOEW, 1867 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Empis chioptera* MEIGEN, 1804 – NDS: HÖVEMEYER 1987b, 1992a, 1996b, KRÖBER 1910b.
- Empis ciliata* FABRICIUS, 1787 – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931.
- Empis decora* MEIGEN, 1822 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1931.
- Empis digramma* MEIGEN, 1835 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Empis femorata* FABRICIUS, 1798 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Empis florissomna* LOEW, 1856 – NDS: KRÖBER 1910b, 1931.
- Empis grisea* FALLÉN, 1816 – NDS: BELING 1882 [unter *nodosa* BELING, 1882], HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a.
- Empis laminata* COLLIN, 1927 – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Empis lepidopus* MEIGEN, 1822 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Empis livida* LINNAEUS, 1758 – HB: ALFKEN 1926, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BÜCHNER 1995a, BULLOCK et al. 2004, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHMIDT–OTT 2000, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SICKMANN 1885b, STARK & LEHMANN 1999.
- Empis lutea* MEIGEN, 1804 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997, STEIN 1960.
- Empis mesogramma* LOEW, 1867 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Empis morosa* MEIGEN, 1822 – NDS: KRÖBER 1931.
- Empis nigricans* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.
- Empis nigripes* FABRICIUS, 1794 – NDS: KRÖBER 1958 [unter *pennaria* FALLÉN, 1816], MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939 [unter *vernalis* MEIGEN, 1822], WEBER & PRESCHER 1995.
- Empis nitida* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1931.
- Empis nuntia* MEIGEN, 1838 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, STARK & LEHMANN 1999.

- Empis opaca* MEIGEN, 1804 – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995.
- Empis pennipes* LINNAEUS, 1758 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, MEYER & STARK 2015, SCHUBART & SACK 1924.
- Empis picipes* MEIGEN, 1804 – NDS: KRÖBER 1931.
- Empis praevia* COLLIN, 1927 – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Empis punctata* MEIGEN, 1804 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931.
- Empis pusio* EGGER, 1860 – NDS: KRÖBER 1910b.
- Empis rustica* FALLÉN, 1816 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Empis scutellata* CURTIS, 1835 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, STEIN 1960.
- Empis serotina* LOEW, 1867 – HB: KRÖBER 1931, 1958. – NDS: KRÖBER 1931, 1958, RABELER 1957.
- Empis simulium* (NOWICKI, 1868) – HB: NEUN & WEBER 1985 [unter *lamellicornis* BECKER, 1887].
- Empis stercorea* LINNAEUS, 1761 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, BELING 1882, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PRESCHER 1992, STEIN 1960, STRUVE 1939, VERHOEFF 1894, WEBER & PRESCHER 1995.
- Empis tenuipes* LOEW, 1869 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910b.
- Empis tessellata* FABRICIUS, 1794 – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1882, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, RABELER 1957, RUDZINSKI 1994, STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960.
- Empis trigramma* WIEDEMANN, 1822 – HB: KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: BELING 1875, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1996b, STEIN 1960.
- Empis variegata* MEIGEN, 1804 – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Empis vitripennis* MEIGEN, 1822 – NDS: PEUS 1928, RUDZINSKI 1994.
- Gloma fuscipennis* MEIGEN, 1822 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996b, 1997.
- Heleodromia immaculata* HALIDAY, 1833 – NDS: WAGNER 1985.
- Hilara beckeri* STROBL, 1892 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Hilara bistriata* ZETTERSTEDT, 1842 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931.
- Hilara brevistyla* COLLIN, 1927 – NDS: BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER 1996b.
- Hilara canescens* ZETTERSTEDT, 1849 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Hilara cantabrica* STROBL, 1899 – NDS: ALFKEN 1924 [unter *lundbecki* FREY, 1913], 1930 [unter *lundbecki* FREY, 1913], KRÖBER 1931 [unter *lundbecki* FREY, 1913], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008 [unter *lundbecki* FREY, 1913].
- Hilara chorica* (FALLÉN, 1816) – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1931, POPPE 1891.
- ?*Hilara clavipes* (HARRIS, 1776) – [?] NDS: BELING 1882 [unter *matrona* HALIDAY, 1833].
- Hilara clypeata* MEIGEN, 1822 – NDS: KRÖBER 1910b, 1931 [unter *clypeata* MEIGEN, 1822, *pinetorum* ZETTERSTEDT, 1849], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, PRESCHER & BÜCHS 1997, STRUVE 1939.
- Hilara cornicula* LOEW, 1873 – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Hilara discoidalis* LUNDBECK, 1910 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- ?*Hilara femorella* ZETTERSTEDT, 1842 – [?] NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1931, SCHUBART & SACK 1924.
- Hilara flavipes* MEIGEN, 1822 – NDS: BELING 1882, FRANZEN et al. 1997 [unter *cingulata* DAHLBOM, 1850], MEYER & SCHLEPPGREGRELL 2008, STRUVE 1939.

- Hilara fuscipes* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BELING 1882 [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], BÜCHNER 1995a [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], HÖVEMEYER 1996b [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], KNUTH 1909a [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], 1909b [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], KRÖBER 1931 [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], MEYER & STARK 2015, PEUS 1928 [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], STRUVE 1939 [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822], VERHOEFF 1894 [unter *quadrivittata* MEIGEN, 1822].
- Hilara galactoptera* STROBL, 1910 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997.
- Hilara gallica* (MEIGEN, 1804) – NDS: KRÖBER 1958, RUDZINSKI 1994.
- Hilara griseola* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1931.
- Hilara intermedia* (FALLÉN, 1816) – NDS: FRANZEN et al. 1997, THIEDE 1977 [unter *pubipes* LOEW, 1873], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *pubipes* LOEW, 1873].
- Hilara interstincta* (FALLÉN, 1816) – NDS: BELING 1882, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Hilara litorea* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Hilara longivittata* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Hilara lurida* (FALLÉN, 1816) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Hilara maura* (FABRICIUS, 1776) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *globulipes* MEIGEN, 1822], KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1882, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PEUS 1928, STRUVE 1939.
- Hilara medeteriformis* COLLIN, 1961 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Hilara nigrina* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Hilara nigrohirta* COLLIN, 1927 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Hilara obscura* MEIGEN, 1822 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Hilara pilipes* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Hilara pilosa* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: BELING 1882.
- Hilara pseudochorica* STROBL, 1892 – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *woodi* COLLIN, 1927].
- Hilara pseudocornicula* STROBL, 1909 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Hilara quadrifasciata* CHVÁLA, 2002 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.
- Hilara tetragramma* LOEW, 1873 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Hilara thoracica* MACQUART, 1827 – NDS: WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *ferruginea* VON ROSER, 1840].
- Kowarzia tenella* (WAHLBERG, 1844) – NDS: WAGNER 1983.
- Rhamphomyia albipennis* (FALLÉN, 1816) – HB: KRÖBER 1931.
- Rhamphomyia argentata* VON RÖDER, 1887 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1997.
- Rhamphomyia atra* MEIGEN, 1822 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Rhamphomyia barbata* (MACQUART, 1823) – NDS: KRÖBER 1931 [unter *pennata* MACQUART, 1827], OLDENBERG 1919 [unter *pennata* MACQUART, 1827].
- Rhamphomyia cinerascens* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1931.
- Rhamphomyia crassirostris* (FALLÉN, 1816) – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Rhamphomyia erythrophthalma* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1932 [unter *serotina* OLDENBERG, 1915]. – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, KRÖBER 1932 [unter *serotina* OLDENBERG, 1915], THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia flava* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Rhamphomyia fuscipennis* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia geniculata* MEIGEN, 1830 – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.

- Rhamphomyia gibba* (FALLÉN, 1816) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia hirsutipes* COLLIN, 1926 – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, PRESCHER 1992, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia laevipes* (FALLÉN, 1816) – HB: KRÖBER 1931 [unter *conformis* KOWARTZ, 1867]. – NDS: KRÖBER 1931 [unter *conformis* KOWARTZ, 1867], MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, STRUVE 1939 [unter *conformis* KOWARTZ, 1867].
- Rhamphomyia longipes* (MEIGEN, 1804) – NDS: STARK & LEHMANN 1999, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia marginata* (FABRICIUS, 1787) – HB: KRÖBER 1931 [unter *platyptera* (PANZER, 1794)]. – NDS: KRÖBER 1931 [unter *platyptera* (PANZER, 1794)], THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhamphomyia nigripennis* (FABRICIUS, 1794) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, RABELER 1957.
- Rhamphomyia nigripes* STROBL, 1898 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931.
- Rhamphomyia nitidula* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: BELING 1882.
- Rhamphomyia niveipennis* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Rhamphomyia nodipes* (FALLÉN, 1816) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Rhamphomyia obscura* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Rhamphomyia pilifer* MEIGEN, 1838 – NDS: BELING 1882 [unter *dentipes* ZETTERSTEDT, 1842], HÖVEMEYER 1996b.
- Rhamphomyia plumifera* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: PEUS 1928.
- Rhamphomyia plumipes* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931.
- Rhamphomyia simplex* ZETTERSTEDT, 1849 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, STRUVE 1939.
- Rhamphomyia subcinerascens* COLLIN, 1926 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Rhamphomyia sulcata* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1931 [unter *sulcata* (MEIGEN, 1804), *propinqua* DE MEIJERE, 1918]. – NDS: BELING 1882, BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGG 2008, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898.
- Rhamphomyia sulcatella* COLLIN, 1926 – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Rhamphomyia tarsata* MEIGEN, 1822 – NDS: RABELER 1957.
- Rhamphomyia trilineata* ZETTERSTEDT, 1859 – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *sulcatina* COLLIN, 1926], THIEDE 1977 [unter *sulcatina* COLLIN, 1926], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *sulcatina* COLLIN, 1926].
- Rhamphomyia variabilis* (FALLÉN, 1816) – NDS: KRÖBER 1910b [unter *tenuirostris* (FALLÉN, 1816)], 1931 [unter *tenuirostris* (FALLÉN, 1816)], 1958.
- Trichopeza longicornis* (MEIGEN, 1822) – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1998, KRÖBER 1910b, 1931, THIEDE 1977, WAGNER 1983, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Wiedemannia bohemani* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: WAGNER 1983.
- Wiedemannia rhynchops* (NOWICKI, 1868) – NDS: WAGNER 1983.

† Eoptychopteridae

- † *Palaeolimnobia maculosa* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.
- † *Proptychoptera ovalis* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.

Ephydridae – Uferfliegen, Sumpffliegen, Salzfliegen

- Allotrichoma filiforme* BECKER, 1896 – NDS: STUKE 2008a, 2010a.
Allotrichoma laterale (LOEW, 1860) – NDS: STUKE 2010a.
Allotrichoma schumanni PAPP, 1974 – NDS: STUKE 2010a, ZATWARNICKI & HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1997.
Athyroglossa glabra (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010a.
Athyroglossa ordinata BECKER, 1896 – NDS: STUKE 2010a.
Atissa kerteszi PAPP, 1974 – NDS: STUKE 2011.
Atissa pygmaea (HALIDAY, 1833) – NDS: GERCKE 1889, STUKE 2010a.
Axysta cesta (HALIDAY, 1833) – HB: HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1998, STUKE 2010a.
Clanoneurum cimiciforme (HALIDAY, 1855) – NDS: STUKE 2010a.
Coenia curvicauda (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2010a. – NDS: STUKE 2010a.
Coenia palustris (FALLÉN, 1823) – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010a, TESCHNER 1959, 1961.
Diclasioipa lacteipennis (LOEW, 1862) – NDS: KRÖBER 1958 [unter *xanthocera* LOEW, 1869], STUKE 2010a.
Discocerina obscurella (FALLÉN, 1813) – HB: STUKE 2010a. – NDS: STUKE 2010a.
Discomyza incurva (FALLÉN, 1823) – NDS: STUKE 2010a, ZATWARNICKI & MATHIS 2007.
Ditrichophora bezzii (CANZONERI & MENEGHINI, 1975) – NDS: STUKE 2013.
Ditrichophora calceata (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010a.
Ditrichophora fuscella (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010a.
Ditrichophora olivacea (BECKER, 1896) – NDS: STUKE 2010a.
Ditrichophora palliditarsis (BECKER, 1896) – NDS: STUKE 2010a.
Ditrichophora strandi (DUDA, 1942) – NDS: STUKE 2010a.
Ephydra riparia FALLÉN, 1813 – NDS: ALFKEN 1924, 1930, GERSDORF 1961, GIORDANI SOIKA 1960 [unter *strenzkei* GIORDANI SOIKA, 1960], HERHAUS 1983, KRÖBER 1935b, METZGER 1891, PAGEL 1952, REMMERT 1953a, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010a, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008, WIRTH 1975.
Ephydra scholtzi BECKER, 1896 – NDS: STUKE 2010a.
Glenanthe fuscinervis BECKER, 1896 – NDS: ALFKEN 1930, BECKER 1926 [unter *ochracea* (OLDENBERG, 1923)], KRÖBER 1935b [unter *fuscinervis* BECKER, 1896, *ochracea* (OLDENBERG, 1923)], MATHIS & ZATWARNICKI 2011, OLDENBERG 1923 [unter *ochracea* (OLDENBERG, 1923)], STUKE 2011.
Glenanthe ripicola (HALIDAY, 1839) – NDS: MATHIS & ZATWARNICKI 2011, STUKE 2010a.
Gymnoclasiopa aulisioi (CANZONERI, 1976) – HB: STUKE 2010a. – NDS: STUKE 2010a.
?Gymnoclasiopa cinerella (STENHAMMAR, 1844) – [?] NDS: KRÖBER 1958.
Gymnoclasiopa pulchella (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010a, ZATWARNICKI & HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1997.
Halmopota salinarius (BOUCHÉ, 1834) – NDS: REMMERT 1953a, STUKE 2010a, ZATWARNICKI & HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1997.
Haloscatella dichæta (LOEW, 1860) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, STUKE 2010a.
Hecamede albicans (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, STUKE 2010a.
Hecamedoides glaucellus (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010a.
Hecamedoides kelmorum STUKE, 2011 – NDS: STUKE 2011.
Hecamedoides unispinosus (COLLIN, 1943) – NDS: STUKE 2010a, 2011.
Hyadina guttata FALLÉN, 1813 – HB: HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1998. – NDS: ALFKEN 1924, HOLLMANN–SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1935b, STUKE 2010a.

- Hyadina rufipes* (MEIGEN, 1830) – HB: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, STUKE 2010a.
- Hyadina scutellata* (HALIDAY, 1839) – NDS: ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Hydrellia albifrons* (FALLÉN, 1813) – [?] HB: KRÖBER 1950 [unter *hydrocharitis* HERING, 1925], 1958 [unter *hydrocharitis* HERING, 1925]. – NDS: KRÖBER 1950 [unter *hydrocharitis* HERING, 1925], 1958 [unter *hydrocharitis* HERING, 1925], STUKE 2011.
- Hydrellia albilabris* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010a.
- Hydrellia cardamines* HALIDAY, 1839 – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia cochleariae* HALIDAY, 1839 – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia fascitibia* (VON ROSER, 1840) – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia flaviceps* (MEIGEN, 1830) – NDS: CRESSON 1932, STUKE 2010a.
- Hydrellia fulviceps* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia griseola* (FALLÉN, 1813) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2010a. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010a.
- Hydrellia ischiaca* LOEW, 1862 – NDS: STUKE 2010a, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Hydrellia maura* MEIGEN, 1838 – HB: STUKE 2010a. – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia mutata* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia nigricans* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010a.
- Hydrellia obscura* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Hydrellia pilitarsis* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010b.
- Hydrellia porphyrops* HALIDAY, 1839 – NDS: STUKE 2008a, 2010b.
- ?*Hydrellia ranunculi* HALIDAY, 1839 – [?] NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Hydrellia subalbiceps* COLLIN, 1966 – NDS: STUKE 2010b.
- Hydrellia tarsata* HALIDAY, 1839 – HB: KATZENBERGER & ZACHARIAS 2015, KATZENBERGER et al. 2013. – NDS: KATZENBERGER et al. 2013, STUKE 2010b.
- Hydrellia thoracica* HALIDAY, 1839 – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b.
- Ilythea spilota* (CURTIS, 1832) – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Lamproscatella sibilans* (HALIDAY, 1833) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939 [unter *pilosigenis* (BECKER, 1896)], STUKE 2010b.
- Limnellia fallax* (CZERNY, 1903) – HB: ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997. – NDS: STUKE 2010b.
- Limnellia quadrata* (FALLÉN, 1813) – HB: STUKE 2010b. – NDS: KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, STUKE 2010b.
- ?*Limnellia stenhammari* (ZETTERSTEDT, 1846) – [?] NDS: KRÖBER 1950, 1958, KÜHLHORN 1981.
- Limnellia surturi* ANDERSSON, 1971 – NDS: STUKE 2010b.
- Lytogaster abdominalis* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: KRÖBER 1937, 1958, STUKE 2010b.
- Mosillus subsultans* (FABRICIUS, 1794) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898 [unter *arcuatus* LATREILLE, 1805], STUKE 2010b.
- Nostima picta* (FALLÉN, 1813) – HB: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, STUKE 2010b.
- Notiphila annulipes* STENHAMMAR, 1844 – NDS: KRÖBER 1935b, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.

- Notiphila brunipes* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: STUKE 2011.
- Notiphila caudata* FALLÉN, 1813 – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila cinerea* FALLÉN, 1813 – HB: STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Notiphila dorsata* STENHAMMAR, 1844 – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila graecula* BECKER, 1926 – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila guttiventris* STENHAMMAR, 1844 – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b.
- Notiphila maculata* STENHAMMAR, 1844 – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila nigricornis* STENHAMMAR, 1844 – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Notiphila nubila* DAHL, 1973 – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila riparia* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Notiphila stagnicola* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: STUKE 2010b.
- Notiphila subnigra* KRIVOSHEINA, 1998 – NDS: STUKE 2008a, 2010b.
- Notiphila uliginosa* HALIDAY, 1839 – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Notiphila venusta* LOEW, 1856 – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Ochthera manicata* (FABRICIUS, 1794) – NDS: STUKE 2010b.
- Ochthera mantis* (DE GEER, 1776) – NDS: STUKE 2010b.
- Paracoenia fumosa* (STENHAMMAR, 1844) – HB: STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Parydra aquila* (FALLÉN, 1813) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Parydra coarctata* (FALLÉN, 1813) – NDS: STUKE 2010b.
- Parydra fossarum* (HALIDAY, 1833) – HB: STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Parydra hecate* (HALIDAY, 1833) – HB: ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997. – NDS: KRÖBER 1937, STUKE 2010b.
- Parydra littoralis* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010b.
- Parydra nubecula* BECKER, 1896 – HB: ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997. – NDS: STUKE 2010b.
- Parydra pusilla* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010b.
- Parydra quadripunctata* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010b.
- Pelina aenea* (FALLÉN, 1813) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Pelina norvegica* DAHL, 1975 – NDS: STUKE 2010b.
- Pelina similis* PAPP, 1974 – NDS: STUKE 2010b.
- Pelina subpunctata* BECKER, 1896 – NDS: STUKE 2010b.
- Philotelma defectum* (HALIDAY, 1833) – NDS: MATHIS et al. 2009, STUKE 2010b.
- Philotelma parvum* (KRAMER, 1917) – NDS: STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997 [unter *strandii* DUDA, 1942].
- Philotelma rossii* (CANZONERI & MENEGHINI, 1979) – NDS: STUKE 2010b.
- Philygria femorata* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Philygria flavipes* (FALLÉN, 1823) – HB: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Philygria interstincta* (FALLÉN, 1813) – HB: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1958 [unter *sexmaculata* BECKER, 1896], STRUVE 1939 [unter *sexmaculata* BECKER, 1896], STUKE 2010b.

- Philygria obtecta* BECKER, 1896 – NDS: STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Philygria posticata* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2010b. – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b.
- Philygria punctatonervosa* (FALLÉN, 1813) – NDS: ALFKEN 1924, HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Philygria stictica* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Philygria vittipennis* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998. – NDS: HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1998, KRÖBER 1935b, 1958 [unter *trilineata* DE MEIJERE, 1907], SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Polytrichophora duplosetosa* (BECKER, 1896) – NDS: STUKE 2010b, 2016.
- Polytrichophora indistincta* STUKE, 2016 – NDS: STUKE 2016.
- Psilopa compta* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010b.
- Psilopa leucostoma* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2010b. – NDS: KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Psilopa nana* LOEW, 1860 – NDS: STUKE 2010b.
- Psilopa nigritella* STENHAMMAR, 1844 – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Psilopa nitidula* (FALLÉN, 1813) – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, STUKE 2010b, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Psilopa obscuripes* LOEW, 1860 – NDS: STUKE 2010b.
- Psilopa polita* (MACQUART, 1835) – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Scatella fusca* MACQUART, 1835 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b.
- Scatella lacustris* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2010b [unter *tenuicosta* COLLIN, 1930]. – NDS: STUKE 2010b [unter *tenuicosta* COLLIN, 1930].
- Scatella lutosa* (HALIDAY, 1833) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010b.
- ?*Scatella megastoma* (ZETTERSTEDT, 1855) – [?] NDS: ALFKEN 1891, 1924, SCHNEIDER 1898.
- Scatella obsoleta* LOEW, 1861 – NDS: STUKE 2010b.
- Scatella paludum* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2010b. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, STUKE 2010b.
- Scatella silacea* LOEW, 1860 – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Scatella stagnalis* (FALLÉN, 1813) – HB: STUKE 2010b. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, GERCKE 1886, KRÖBER 1910b, 1935b, KÜHLHORN 1981, REMMERT 1953a, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Scatella subguttata* (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, GERDES & REINECK 1987, GERDES 1987, KRÖBER 1935b [unter *aestuans* (HALIDAY, 1833), *subguttata* (MEIGEN, 1830)], STUKE 2010b.
- Scatophila caviceps* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010b.
- Scatophila contaminata* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010b.
- Scatophila cribrata* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: STUKE 2010b.
- Scatophila despecta* (HALIDAY, 1839) – NDS: STUKE 2010b.
- Scatophila iowana* WHEELER, 1961 – NDS: STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Scatophila mesogramma* (LOEW, 1869) – HB: STUKE 2010b. – NDS: STUKE 2010b.
- Scatophila noctula* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *laevigata* (LOEW, 1860)], SCHNEIDER 1898 [unter *laevigata* (LOEW, 1860)], STUKE 2010b.
- Scatophila pumilio* (LOEW, 1860) – NDS: STUKE 2010b.
- Scatophila quadriguttata* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2010b.

- Scatophila signata* (LOEW, 1860) – NDS: STUKE 2010b, ZATWARNICKI & HOLLMANN-SCHIRRMACHER 1997.
- Schema acrosticale* (BECKER, 1903) – NDS: STUKE 2011.
- Schema durrenbergensis* (LOEW, 1864) – NDS: STUKE 2010b.
- Setacera aurata* (STENHAMMAR, 1844) – NDS: MATHIS 1982, STUKE 2010b.
- Setacera breviventris* (LOEW, 1860) – NDS: STUKE 2010b.
- Setacera micans* (HALIDAY, 1833) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2010b.
- Trimerina madizans* (FALLÉN, 1813) – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2010b.

Fanniidae

- Fannia aequilineata* RINGDAHL, 1945 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997.
- Fannia armata* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Fannia atra* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Fannia atripes* STEIN, 1916 – NDS: HÖVEMEYER 1985.
- Fannia canicularis* (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, ANDERT 2017, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Fannia carbonaria* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1997, TESCHNER 1958, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Fannia difficilis* (STEIN, 1895) – NDS: TESCHNER 1961.
- Fannia fuscula* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Fannia incisurata* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HÖVEMEYER 1992a, TESCHNER 1958, 1959.
- Fannia latipalpis* (STEIN, 1892) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Fannia lepida* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: TESCHNER 1961 [unter *mutica* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Fannia manicata* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, KÜHLHORN 1981, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Fannia metallipennis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Fannia minutipalpis* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1997.
- Fannia mollissima* (HALIDAY in WESTWOOD, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997.
- Fannia monilis* (HALIDAY, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KÜHLHORN 1981, TESCHNER 1958, 1961.
- Fannia ornata* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a.
- Fannia pallitibia* (RONDANI, 1866) – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, KRÖBER 1958, TESCHNER 1958, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Fannia parva* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a.
- Fannia polychaeta* (STEIN, 1895) – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1996a, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1910b, 1932, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Fannia postica* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Fannia rondanii* (STROBL, 1893) – NDS: TESCHNER 1958 [unter *aerea* (FALLÉN, 1825)].

- Fannia scalaris* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, HÖVEMEYER 1985, 1996a, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Fannia serena* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, 1997, KRÖBER 1932, TESCHNER 1958 [unter *nitida* (MACQUART, 1835)].
- Fannia similis* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997.
- Fannia sociella* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Fannia speciosa* (VILLENEUVE, 1898) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Fannia subsimilis* RINGDAHL, 1934 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Fannia umbrosa* (STEIN, 1895) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1998.
- Fannia vespertilionis* RINGDAHL, 1934 – NDS: WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Helcomyzidae – Strandfliegen

- Helcomyza ustulata* CURTIS, 1825 – NDS: ALFKEN 1891 [unter *aestuum* (MEIGEN, 1826)], 1924, 1930, KRÖBER 1910b [unter *aestuum* (MEIGEN, 1826)], 1935b, METZGER 1891 [unter *aestuum* (MEIGEN, 1826)], SCHNEIDER 1898 [unter *aestuum* (MEIGEN, 1826)], STUKE 2005, 2008b, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Heleomyzidae – Scheufliegen

- Eccoptomera longiseta* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, KRÖBER 1937.
- Eccoptomera microps* (MEIGEN, 1830) – NDS: STRUVE 1939.
- Eccoptomera obscura* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Eccoptomera ornata* LOEW, 1862 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Eccoptomera pallescens* (MEIGEN, 1830) – NDS: MÜHLMANN 1942, 1943.
- Heleomyza modesta* (MEIGEN, 1838) – NDS: MÜHLMANN 1942, 1943.
- Heleomyza serrata* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Heteromyza rotundicornis* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1998.
- Morpholeria ruficornis* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Morpholeria variabilis* (LOEW, 1862) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Neoleria ruficeps* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: ALFKEN 1924.
- Oecothea fenestralis* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Oecothea praecox* LOEW, 1862 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a.
- Scoliocentra caesia* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Scoliocentra confusa* (WAHLGREN, 1918) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Scoliocentra villosa* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b.
- Suillia affinis* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939.
- Suillia atricornis* (MEIGEN, 1830) – NDS: STEIN 1960, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

- Suillia bicolor* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Suillia flava* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *rufa* (FALLÉN, 1820)], KRÖBER 1910b [unter *flava* (MEIGEN, 1830), *rufa* (FALLÉN, 1820)], 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Suillia fuscicornis* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b.
- Suillia laevifrons* (LOEW, 1862) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960.
- Suillia notata* (MEIGEN, 1830) – NDS: STEIN 1960, STRUVE 1939 [unter *hilaris* (ZETTERSTEDT, 1847)].
- Suillia pallida* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, STEIN 1960, STRUVE 1939.
- Suillia quadrilineata* CZERNY, 1924 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Suillia similis* (MEIGEN, 1838) – HB: KRÖBER 1935b [unter *similis* (MEIGEN, 1838), *tigrina* auct., nec FALLÉN, 1820]. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b [unter *similis* (MEIGEN, 1838), *tigrina* auct., nec FALLÉN, 1820], POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960.
- Suillia vaginata* (LOEW, 1862) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Tephrochlamys flavipes* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998.
- Tephrochlamys laeta* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Tephrochlamys rufiventris* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *canescens* (MEIGEN, 1830)], HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Tephrochlamys tarsalis* (ZETTERSTEDT, 1847) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997.

† Hennigmatidae

- † *Metatrichopteridium confusum* HANDLIRSCH, 1939 – NDS: ANSORGE 2001.

Heterocheilidae

- Heterocheila buccata* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, METZGER 1891, STRUVE 1939, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

† Heterorhyphidae

- † *Heterorhyphus anomalus* (HANDLIRSCH, 1939) – NDS: ANSORGE & KRZEMIŃSKI 1995 [unter *latus* BODE, 1953], BODE 1953 [unter *latus* BODE, 1953].

Hippoboscidae – Lausfliegen

- Crataerina pallida* (LATREILLE in OLIVIER, 1811) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, WALTER et al. 1990.
- Hippobosca equina* LINNAEUS, 1758 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ELGER 1985, SICKMANN 1885b.
- Lipoptena cervi* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ELGER 1985, KRÖBER 1910b, 1932.
- Melophagus ovinus* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KRÖBER 1932, LIEBISCH & BEDER 1987, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b.

- Ornithomya avicularia* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, WALTER 1989, WALTER et al. 1990.
- Ornithomya biloba* (DUFOR, 1827) – NDS: SICKMANN 1885a [unter *tenella* SCHINER, 1864], 1885b [unter *tenella* SCHINER, 1864], WALTER et al. 1990.
- Ornithomya chloropus* (BERGROTH, 1901) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932.
- Ornithomya fringillina* (CURTIS, 1836) – NDS: KRÖBER 1932.
- Stenopteryx hirundinis* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: EICHLER 1937, KRÖBER 1932, SICKMANN 1885a, 1885b, WALTER et al. 1990.

Hybotidae – Buckeltanzfliegen

- Bicellaria austriaca* TUOMIKOSKI, 1955 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Bicellaria nigra* (MEIGEN, 1824) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Bicellaria pilosa* LUNDBECK, 1910 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Bicellaria simplicipes* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Bicellaria spuria* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b.
- Bicellaria sulcata* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Bicellaria vana* COLLIN, 1926 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b.
- Chersodromia hirta* (WALKER, 1835) – NDS: CHVÁLA 1977.
- Crossopalpus abditus* KOVALEV, 1972 – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Crossopalpus aeneus* (WALKER, 1871) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Crossopalpus curvipes* (MEIGEN, 1822) – HB: KRÖBER 1931 [unter *aterrimus* (HALIDAY in CURTIS, 1832)]. – NDS: KRÖBER 1931 [unter *aterrimus* (HALIDAY in CURTIS, 1832)].
- Crossopalpus humilis* (FREY, 1913) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, HÖVEMEYER 1996a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Crossopalpus nigrivetulus* (ZETTERSTEDT, 1842) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995a, 1997.
- Crossopalpus setiger* (LOEW, 1859) – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHNEIDER 1898.
- Drapetis arcuata* LOEW, 1859 – NDS: ALFKEN 1930, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, SCHUBART & SACK 1924.
- Drapetis assimilis* (FALLÉN, 1815) – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, RUDZINSKI 1994, STARK & LEHMANN 1999.
- Drapetis completa* KOVALEV, 1972 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Drapetis exilis* MEIGEN, 1822 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, RUDZINSKI 1994, SCHNEIDER 1898, STARK & LEHMANN 1999.
- Drapetis fumipennis* STROBL, 1906 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BÜCHNER 1995a, KRÖBER 1931.
- Drapetis incompleta* COLLIN, 1926 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Drapetis infitialis* COLLIN, 1961 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b.
- Drapetis ingraca* KOVALEV, 1972 – NDS: STARK & LEHMANN 1999, STARK 2001.
- Drapetis parilis* COLLIN, 1926 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, STARK & LEHMANN 1999.
- Drapetis pusilla* LOEW, 1859 – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.

- Drapetis simulans* COLLIN, 1961 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STARK & LEHMANN 1999.
- Elaphropeza ephippiata* (FALLÉN, 1815) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a, STARK & LEHMANN 1999.
- Euthyneura albipennis* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Euthyneura gyllenhalii* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Euthyneura myrtilli* MACQUART, 1836 – NDS: BELING 1882, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1998, 2002, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, RUDZINSKI 1994, THIEDE 1977 [unter *simillima* STROBL, 1893], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *simillima* STROBL, 1893].
- Hybos culiciformis* (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1997, 1998, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Hybos femoratus* (MÜLLER, 1776) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, THIEDE 1977 [unter *flavipes* MEIGEN, 1804], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *femoratus* (MÜLLER, 1776), *flavipes* MEIGEN, 1804].
- Hybos grossipes* (LINNAEUS, 1767) – NDS: KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Leptopeza flavipes* (MEIGEN, 1820) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996b, 1998.
- Ocydromia glabricula* (FALLÉN, 1816) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BELING 1882, KRÖBER 1910b, PRESCHER 1992, STEIN 1960, STRUVE 1939 [unter *rufipes* MEIGEN, 1820], WEBER & PRESCHER 1995.
- Oedalea montana* CHVÁLA, 1981 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Oedalea oriunda* COLLIN, 1961 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Oedalea stigmatella* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1998, KRÖBER 1910b, 1931, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Oedalea tibialis* MACQUART, 1827 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, STARK & LEHMANN 1999.
- Oedalea zetterstedti* COLLIN, 1926 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1997, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Oropezella sphenoptera* (LOEW, 1873) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1998.
- Platypalpus agilis* (MEIGEN, 1822) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939.
- Platypalpus albifacies* (COLLIN, 1926) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Platypalpus albisetia* (PANZER, 1806) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Platypalpus albocapillatus* (FALLÉN, 1815) – NDS: KRÖBER 1931.
- Platypalpus alter* (COLLIN, 1961) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Platypalpus analis* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Platypalpus annulatus* (FALLÉN, 1815) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1937 [unter *fulvipes* (MEIGEN, 1822)], MEYER & SCHLEPPREGRELL 2008, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939 [unter *fulvipes* (MEIGEN, 1822)].
- Platypalpus annulipes* (MEIGEN, 1822) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, PRESCHER & BÜCHS 1997, STARK & LEHMANN 1999.

- Platypalpus annulitarsis* KOVALEV, 1978 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Platypalpus aristatus* (COLLIN, 1926) – NDS: STARK & LEHMANN 1999.
- Platypalpus articulatooides* (FREY, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1989, 1992, RUDZINSKI 1994, STARK & LEHMANN 1999, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus articulatus* MACQUART, 1827 – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- ?*Platypalpus ater* (WAHLBERG, 1844) – [?] NDS: BÜCHNER 1995a.
- Platypalpus australominutus* GROOTAERT, 1989 – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus balticus* KOVALEV, 1971 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a.
- Platypalpus biapicalis* WÉBER, 1972 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Platypalpus bilobatus* WÉBER, 1972 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Platypalpus brachystylus* (BEZZI, 1892) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Platypalpus calceatus* (MEIGEN, 1822) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KRÖBER 1937, 1958, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STRUVE 1939.
- Platypalpus candicans* (FALLÉN, 1815) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1910b, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus ciliaris* (FALLÉN, 1816) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998, STARK & LEHMANN 1999, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Platypalpus cothurnatus* MACQUART, 1827 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1997, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939.
- Platypalpus cursitans* (FABRICIUS, 1775) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *cursitans* (FABRICIUS, 1775), *bicolor* (MEIGEN, 1804)], KRÖBER 1931. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, RABELER 1957, RUDZINSKI 1994, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939 [unter *bicolor* (MEIGEN, 1804)].
- Platypalpus excisus* (BECKER, 1907) – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus exilis* (MEIGEN, 1822) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997, STARK & LEHMANN 1999, STEIN 1960.
- Platypalpus fasciatus* (MEIGEN, 1822) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STRUVE 1939.
- Platypalpus flavicornis* (MEIGEN, 1822) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, POPPE 1891, PRESCHER 1992, RABELER 1957, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus fuscicornis* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1937, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STARK & LEHMANN 1999.
- Platypalpus incertus* (COLLIN, 1926) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a.
- Platypalpus infectus* (COLLIN, 1926) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Platypalpus insperatus* KOVALEV, 1971 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Platypalpus interstinctus* (COLLIN, 1926) – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Platypalpus kirtlingensis* GROOTAERT, 1986 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.

- Platypalpus laticinctus* WALKER, 1851 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a.
- Platypalpus leucocephalus* (VON ROSER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Platypalpus longicornoides* CHVÁLA, 1972 – NDS: WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus longicornis* (MEIGEN, 1822) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, MEYER & SCHLEPP-EGRELL 2008, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Platypalpus longiseta* (ZETTERSTEDT, 1842) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus luteicornis* (MEIGEN, 1838) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Platypalpus luteipes* ZUSKOVÁ, 1966 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Platypalpus luteoloides* GROOTAERT, 1983 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, STARK & LEHMANN 1999, STARK 2001.
- Platypalpus luteus* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996b, 1998, KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPP-EGRELL 2008, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Platypalpus maculimanus* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus maculipes* (MEIGEN, 1822) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, MEYER & SCHLEPP-EGRELL 2008, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus major* (ZETTERSTEDT, 1842) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1997, PEUS 1928.
- Platypalpus mikii* (BECKER, 1890) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Platypalpus minutus* (MEIGEN, 1804) – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1997, KÜHLHORN 1981, MEYER & SCHLEPP-EGRELL 2008, PRESCHER 1992, STRUVE 1939 [unter *minutus* (MEIGEN, 1804), *exiguus* (MEIGEN, 1822)], WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Platypalpus niger* (MEIGEN, 1804) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus nigricoxa* (MIK, 1884) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a.
- Platypalpus nigratarsis* (FALLÉN, 1816) – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1931, 1937, KÜHLHORN 1981, MEYER & SCHLEPP-EGRELL 2008, PRESCHER 1992, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Platypalpus nigrosetosus* (STROBL, 1893) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Platypalpus notatus* (MEIGEN, 1822) – NDS: BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER 1996a.
- Platypalpus ochrocera* (COLLIN, 1961) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus optivus* (COLLIN, 1926) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997.
- Platypalpus pallidicornis* (COLLIN, 1926) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Platypalpus pallidiventris* (MEIGEN, 1822) – HB: KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, KRÖBER 1931 [unter

pallidiventris (MEIGEN, 1822), *flavipes* (FABRICIUS, 1794)], KÜHLHORN 1981 [unter *flavipes* (FABRICIUS, 1794)], MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, POPPE 1891 [unter *flavipes* (FABRICIUS, 1794)], PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898 [unter *flavipes* (FABRICIUS, 1794)], STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995b, 1997, WEHLITZ & BÜCHS 1992.

***Platypalpus pallipes* (FALLÉN, 1815)** – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1998, KNUTH 1909b [unter *flavipalpis* (MEIGEN, 1822)], KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894 [unter *flavipalpis* (MEIGEN, 1822)].

***Platypalpus parvicauda* (COLLIN, 1926)** – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1998.

***Platypalpus pectoralis* (FALLÉN, 1815)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, STARK & LEHMANN 1999, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Platypalpus pseudociliaris* (STROBL, 1910)** – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a.

***Platypalpus pseudofulvipes* (FREY, 1909)** – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, STARK & LEHMANN 1999.

***Platypalpus pulicarius* (MEIGEN, 1830)** – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.

***Platypalpus stabilis* (COLLIN, 1961)** – NDS: FRANZEN et al. 1997.

***Platypalpus stackelbergi* KOVALEV, 1971** – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.

***Platypalpus stigma* (COLLIN, 1926)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a.

***Platypalpus strigifrons* (ZETTERSTEDT, 1849)** – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, 1937, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939.

***Platypalpus stroblii* (MIK, 1900)** – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Platypalpus subtilis* (COLLIN, 1926)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997.

***Platypalpus tonsus* (COLLIN, 1961)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a.

***Platypalpus unguiculatus* (ZETTERSTEDT, 1838)** – NDS: KRÖBER 1937.

***Platypalpus unicus* (COLLIN, 1961)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a.

***Platypalpus verralli* (COLLIN, 1926)** – NDS: RUDZINSKI 1994.

***Stilpon graminum* (FALLÉN, 1815)** – NDS: FRANZEN et al. 1997, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939.

***Stilpon nubilus* COLLIN, 1926** – NDS: CHVÁLA 1988.

***Symbalophthalmus dissimilis* (FALLÉN, 1815)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b.

***Syneches muscarius* (FABRICIUS, 1794)** – NDS: KRÖBER 1910b, 1931.

***Tachydromia aemula* (LOEW, 1864)** – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, STARK & LEHMANN 1999.

***Tachydromia annulimana* MEIGEN, 1822** – HB: KRÖBER 1931.

***Tachydromia arrogans* (LINNAEUS, 1761)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1931, KÜHLHORN 1981, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898 [unter *cimicoides* (FABRICIUS, 1781)], WEBER & PRESCHER 1995.

***Tachydromia connexa* MEIGEN, 1822** – NDS: KRÖBER 1931.

***Tachydromia morio* (ZETTERSTEDT, 1838)** – NDS: STARK & LEHMANN 1999.

***Tachydromia sabulosa* MEIGEN, 1830** – NDS: KRÖBER 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008.

- Tachydromia terricola* ZETTERSTEDT, 1819 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Tachydromia umbrarum* HALIDAY, 1833 – NDS: BÜCHNER 1995a, 1995b, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Tachypeza fennica* TUOMIKOSKI, 1932 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Tachypeza heeri* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Tachypeza nubila* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BÜCHNER 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987b, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER & SCHLEPPGREGEL 2008, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1994, STARK & LEHMANN 1999, STRUVE 1939, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tachypeza truncorum* (FALLÉN, 1815) – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Trichina bilobata* COLLIN, 1926 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Trichina clavipes* MEIGEN, 1830 – NDS: MEYER & STARK 2015.
- Trichina elongata* HALIDAY, 1833 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991.
- Trichinomyia flavipes* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1997.

Keroplastidae – Langhornmücken

- Cerotelion striatum* (GMELIN, 1790) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *lineatus* (FABRICIUS, 1775)], KRÖBER 1935c [unter *lineatus* (FABRICIUS, 1775)].
- Isoneuromyia semirufa* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Keroplatus testaceus* DALMAN, 1818 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Macrocera angulata* MEIGEN, 1818 – NDS: STEIN 1960.
- Macrocera centralis* MEIGEN, 1818 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Macrocera fasciata* MEIGEN, 1804 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997.
- Macrocera fascipennis* STAEGER, 1840 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Macrocera lutea* MEIGEN, 1804 – NDS: THIEDE 1977.
- Macrocera nigropicea* LUNDSTRÖM, 1906 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Macrocera parva* LUNDSTRÖM, 1914 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1997.
- Macrocera phalerata* WIEDEMANN, 1818 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, 1998, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Macrocera pilosa* LANDROCK, 1917 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Macrocera pusilla* MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, WEBER 1993.
- Macrocera stigmoides* EDWARDS, 1925 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Macrocera vittata* MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Macrorrhyncha flava* WINNERTZ, 1846 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Monocentrotia lundstromi* EDWARDS, 1925 – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

- Neoplatyura flava* (MACQUART, 1826) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Neoplatyura modesta* (WINNERTZ, 1863) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1997.
- Orfelia bicolor* (MACQUART, 1826) – NDS: PLASSMANN 1988 [unter *basalis* (WINNERTZ, 1863)].
- Orfelia discoloria* (MEIGEN, 1818) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Orfelia fasciata* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Orfelia nemoralis* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995 [unter *nana* (MACQUART, 1826)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Orfelia ochracea* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1992a [unter *unicolor* (STAEGER, 1840)], 1998 [unter *unicolor* (STAEGER, 1840)], PLASSMANN 1988 [unter *unicolor* (STAEGER, 1840)].
- Orfelia pallida* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Platyura marginata* MEIGEN, 1804 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Pyratula perpusilla* (EDWARDS, 1913) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, PLASSMANN 1988.
- Pyratula zonata* (ZETTERSTEDT, 1855) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rutylapa ruficornis* (ZETTERSTEDT, 1851) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Urytalpa ochracea* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Urytalpa trivittata* (LUNDSTRÖM, 1914) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Lauxaniidae – Faulfliegen

- Aulogastromyia anisodactyla* (LOEW, 1845) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE & MERZ 2008.
- Calliopum aeneum* (FALLÉN, 1820) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PEUS 1928, PRESCHER & BÜCHS 1999, 2000b, SCHNEIDER 1898, STUKE & MERZ 2008, WEBER et al. 1997.
- Calliopum elisae* (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1935b, OELERICH 1988, STUKE & MERZ 2008.
- Calliopum simillimum* (COLLIN, 1933) – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE & MERZ 2008.
- Homoneura biumbrata* (LOEW, 1847) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE & MERZ 2008, TESCHNER 1961.
- Homoneura mediospinosa* MERZ, 2003 – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- ?*Homoneura modesta* (LOEW, 1957) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Homoneura notata* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Homoneura patelliformis* (BECKER, 1895) – NDS: STUKE 2008b.
- Homoneura subnotata* PAPP, 1978 – NDS: OELERICH 1988.
- Lauxania albomaculata* STROBL, 1909 – NDS: STUKE & MERZ 2008.

- Lauxania cylindricornis* (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: HÖVEMEYER 1997, OELERICH 1988, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella affinis* (ZETTERSTEDT, 1847) – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella conjugata* (BECKER, 1895) – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella decempunctata* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella decipiens* (LOEW, 1847) – NDS: OELERICH 1988, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella illota* (LOEW, 1847) – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella mihalyii* PAPP, 1978 – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella pallidiventris* (FALLÉN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, 1998, SICKMANN 1885b, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella platycephala* (LOEW, 1847) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1997, 1998, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1935b, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella rorida* (FALLÉN, 1820) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, KNUTH 1909b, KRÖBER 1935b, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008, TESCHNER 1961, VERHOEFF 1894.
- Lyciella stylata* PAPP, 1978 – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella subfasciata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Lyciella vittata* (WALKER, 1849) – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Minettia desmometopa* (DE MEIJERE, 1907) – NDS: STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia fasciata* (FALLÉN, 1826) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b [unter *fasciata* (FALLÉN, 1826), *subvittata* (LOEW, 1847)], PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898 [unter *fasciata* (FALLÉN, 1826), *subvittata* (LOEW, 1847)], STUKE & MERZ 2008.
- ?*Minettia flaviventris* (COSTA, 1844) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Minettia inusta* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia loewi* (SCHINER, 1864) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia longipennis* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b, 1997, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia lupulina* (FABRICIUS, 1787) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, OELERICH 1988, SCHNEIDER 1898, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia plumicornis* (FALLÉN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, OELERICH 1988, SCHNEIDER 1898, STUKE & MERZ 2008.
- Minettia rivosa* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, OELERICH 1988.
- Minettia tabadiventris* (RONDANI, 1877) – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Peplomyza discoidea* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Peplomyza litura* (MEIGEN, 1826) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, STUKE & MERZ 2008.
- Sapromyza albiceps* FALLÉN, 1820 – NDS: STUKE & MERZ 2008, STUKE 2008b.
- Sapromyza apicalis* LOEW, 1847 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008, STUKE 2008b.

- Sapromyza basalis* ZETTERSTEDT, 1847 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997.
- Sapromyza hyalinata* (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1937, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Sapromyza intonsa* LOEW, 1847 – NDS: STUKE 2008b.
- Sapromyza laevatrispina* (CARLES-TOLRA, 1992) – NDS: STUKE & MERZ 2006, 2008.
- Sapromyza obscuripennis* LOEW, 1847 – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Sapromyza obsoleta* FALLÉN, 1820 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1937, 1958, OELERICH 1988, STUKE & MERZ 2008.
- Sapromyza quadricincta* BECKER, 1895 – [?] HB: KRÖBER 1935b [unter *bipunctata* MEIGEN, 1830]. – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Sapromyza quadripunctata* (LINNAEUS, 1767) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, OELERICH 1988, PRESCHER & BÜCHS 1997, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Sapromyza schnabli* PAPP, 1987 – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- ?*Sapromyza setiventris* ZETTERSTEDT, 1847 – [?] NDS: CZERNY 1932, OELERICH 1988.
- Sapromyza sexpunctata* MEIGEN, 1826 – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- ?*Sapromyza simplicior* HENDEL, 1908 – [?] NDS: KRÖBER 1935b [unter *simplex* LOEW, 1847], SCHNEIDER 1898 [unter *simplex* LOEW, 1847].
- Sapromyza zetterstedti* HENDEL, 1908 – NDS: STUKE & MERZ 2008.
- Tricholauxania praeusta* (FALLÉN, 1820) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE & MERZ 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, OELERICH 1988, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE & MERZ 2008.
- Trigonometopus frontalis* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE & MERZ 2008.

Limoniidae – Stelzmücken

- Achryolimonia decemmaculata* (LOEW, 1873) – NDS: REUSCH 1988b.
- Achryolimonia neonebulosa* (ALEXANDER, 1924) – NDS: REUSCH 1988b, 1989.
- Antocha vitripennis* (MEIGEN, 1830) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
- † *Architipula acuta* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula aequabilis* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula analiramosa* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula arculifera* (BODE, 1905) – NDS: BODE 1905, 1953, HANDLIRSCH 1939.
- † *Architipula basiminuta* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula bodei* HANDLIRSCH, 1939 – NDS: BODE 1953, HANDLIRSCH 1939.
- † *Architipula bodeisimilis* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula brunsvicensis* (HANDLIRSCH, 1939) – NDS: BODE 1953, HANDLIRSCH 1939.
- † *Architipula clara* HANDLIRSCH, 1939 – NDS: KOPEĆ et al. 2017.
- † *Architipula formosa* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula fragmentosa* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953, KRZEMIŃSKI & KOVALEV 1988.
- † *Architipula latealata* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula ptychopteraeformis* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula robusta* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- † *Architipula veris* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.

- Atypophthalmus inustus* (MEIGEN, 1818) – NDS: BELING 1873a [unter *obscuricornis* (BELING, 1873)], 1879b [unter *obscuricornis* (BELING, 1873)], BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Austrolimnophila ochracea* (MEIGEN, 1804) – NDS: BELING 1873a [unter *pallida* BELING, 1873], 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, 1998, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Austrolimnophila unica* (OSTEN-SACKEN, 1869) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1989, 1991.
- Cheilotrichia affinis* (LACKSCHEWITZ, 1927) – NDS: REUSCH 1991.
- Cheilotrichia cinerascens* (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, REUSCH 1988b, 1991, 1992, STRUVE 1939 [unter *nubila* (SCHUMMEL, 1829)], WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Cheilotrichia imbuta* (MEIGEN, 1818) – NDS: REUSCH 1988b, 1991.
- Chionea araneoides* DALMAN, 1816 – NDS: KRÖBER 1935c, ZIMMERMANN 1834.
- Chionea belgica* (BECKER, 1912) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, MENDEL & REUSCH 1989, REUSCH 1988d, 1997, WEBER & WEIDEMANN 1993, WEBER 1989.
- Chionea lutescens* LUNDSTRÖM, 1907 – NDS: HÖVEMEYER 1985, MENDEL & REUSCH 1989, REUSCH 1997, WEBER & WEIDEMANN 1993, WEBER 1989.
- Crypteria limnophiloides* BERGROTH, 1913 – NDS: REUSCH 1988b, 1991.
- Dicranomyia autumnalis* (STAEGER, 1840) – NDS: REUSCH 1991, 1992, STRUVE 1939.
- Dicranomyia chorea* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1935c, REUSCH 1988b, 1989, 1991, 1992, SCHNEIDER 1898, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Dicranomyia didyma* (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1991.
- Dicranomyia distendens* LUNDSTRÖM, 1912 – NDS: REUSCH 1988b, 1991.
- Dicranomyia frontalis* (STAEGER, 1840) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.
- Dicranomyia fusca* (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Dicranomyia handlirschi* LACKSCHEWITZ, 1928 – NDS: REUSCH 1991.
- Dicranomyia longipennis* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: REUSCH 1988b.
- Dicranomyia lucida* DE MEIJERE, 1918 – NDS: REUSCH et al. 2004.
- Dicranomyia mitis* (MEIGEN, 1830) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996a, REUSCH 1991, 1992, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Dicranomyia modesta* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935c, RABELER 1962, 1965, REUSCH 1988b, 1988c, 1991, 1992, SCHNEIDER 1898.
- Dicranomyia morio* (FABRICIUS, 1787) – NDS: REUSCH 1988b.
- Dicranomyia nemoralis* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BELING 1886a.
- Dicranomyia nigristigma* NIELSEN, 1919 – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH & OOSTERBROEK 2000, REUSCH et al. 2004.
- Dicranomyia ornata* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Dicranomyia sera* (WALKER, 1848) – NDS: IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935c, STRUVE 1939.
- Dicranomyia ventralis* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: REUSCH 1988b.

- Dicranophragma nemorale* (MEIGEN, 1818) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, STRUVE 1939 [unter *leucophaeum* (MEIGEN, 1818)].
- Discobola annulata* (LINNAEUS, 1758) – NDS: REUSCH 1991.
- Eloeophila apicata* (LOEW, 1871) – NDS: REUSCH 1991.
- Eloeophila maculata* (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b [unter *marmorata* (MEIGEN, 1818)], 1988c [unter *marmorata* (MEIGEN, 1818)], 1991.
- Eloeophila miliaria* (EGGER, 1863) – NDS: REUSCH 1991.
- Eloeophila mundata* (LOEW, 1871) – NDS: REUSCH 1991.
- Eloeophila submarmorata* (VERRALL, 1887) – NDS: REUSCH 1991.
- Eloeophila trimaculata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1989.
- Eloeophila verralli* (BERGROTH, 1912) – NDS: REUSCH 1988b.
- Epiptagma ocellare* (LINNAEUS, 1760) – NDS: BELING 1873b [unter *pictum* (FABRICIUS, 1798)], BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAURMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, 1998, RABELER 1962, 1965, REUSCH 1988b, 1988c, 1989, STEIN 1960 [unter *pictum* (FABRICIUS, 1798)].
- Eriocnopa trivialis* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, 1989, 1991, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939.
- Erioptera divisa* (WALKER, 1848) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1991.
- Erioptera flavata* (WESTHOFF, 1882) – NDS: REUSCH 1988b [unter *gemina* TJEDER, 1967], 1992 [unter *gemina* TJEDER, 1967].
- Erioptera fuscipennis* MEIGEN, 1818 – NDS: REUSCH 1988b, STRUVE 1939.
- Erioptera fusculentata* EDWARDS, 1938 – NDS: REUSCH 1988b, 1988c.
- Erioptera griseipennis* MEIGEN, 1838 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.
- Erioptera lutea* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991, 1992.
- Erioptera sordida* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: BELING 1879b.
- Erioptera verralli* EDWARDS, 1921 – NDS: REUSCH et al. 2004.
- Euphylidorea aperta* (VERRALL, 1887) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.
- Euphylidorea dispar* (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988c.
- Euphylidorea lineola* (MEIGEN, 1804) – NDS: BELING 1879b, 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1988c, ZIMMERMANN 1834.
- Euphylidorea meigenii* (VERRALL, 1886) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1989.
- Euphylidorea phaeostigma* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, PEUS 1928, RABELER 1962, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Eutonia barbipes* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: REUSCH 1992.
- Gnophomyia viridipennis* (GIMMERTHAL, 1847) – NDS: REUSCH 1992.
- Gonempeda flava* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, REUSCH 1988b.
- Gonomyia conoviensis* BARNES, 1924 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
- Gonomyia dentata* DE MEIJERE, 1920 – NDS: REUSCH 1988b, 1989.
- Gonomyia lucidula* DE MEIJERE, 1920 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1991.
- Gonomyia recta* TONNOIR, 1920 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1937, REUSCH 1989.

- Gonomyia simplex* TONNOIR, 1920 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1989, 1991.
- Gonomyia tenella* (MEIGEN, 1818) – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1935c, REUSCH 1988b, SCHNEIDER 1898.
- † *Haplotipula cubitoramosa* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.
- † *Haplotipula majalis* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.
- Helius flavus* (WALKER, 1856) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Helius longirostris* (MEIGEN, 1818) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Hoplolabis areolata* (SIEBKE, 1872) – NDS: REUSCH 1988b.
- Hoplolabis subalpina* (BANGERTER, 1947) – NDS: REUSCH 1988b.
- Hoplolabis vicina* (TONNOIR, 1920) – NDS: REUSCH 1988b.
- Idioptera linnei* OOSTERBROEK, 1992 – HB: HEINEKEN 1837 [unter *fasciata* (LINNAEUS, 1767)], KRÖBER 1935c [unter *fasciata* (LINNAEUS, 1767)]. – NDS: PEUS 1928 [unter *fasciata* (LINNAEUS, 1767)].
- Idioptera pulchella* (MEIGEN, 1830) – NDS: PEUS 1928, REUSCH 1988b, 1992.
- Ilisia maculata* (MEIGEN, 1804) – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1988c, STRUVE 1939.
- Ilisia occoecata* EDWARDS, 1936 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1989, 1991.
- † *Leptotipuloides fastigata* (BODE, 1953) – NDS: BODE 1953.
- Limnobia nubeculosa* MEIGEN, 1804 – NDS: BELING 1879b, RABELER 1962.
- Limnophila arnoudi* THEOWALD, 1971 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990.
- Limnophila pictipennis* (MEIGEN, 1818) – NDS: BELING 1879b, KRÖBER 1935c [unter *angustipennis* (MEIGEN, 1818)], REUSCH 1988b, 1992, SCHNEIDER 1898 [unter *angustipennis* (MEIGEN, 1818)], STRUVE 1939.
- Limnophila schranki* OOSTERBROEK, 1992 – NDS: KRÖBER 1935c [unter *punctata* (SCHRANK, 1781)], LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b [unter *punctata* (SCHRANK, 1781)], 1988c [unter *punctata* (SCHRANK, 1781)], 1991 [unter *punctata* (SCHRANK, 1781)], 1992 [unter *punctata* (SCHRANK, 1781)], 2007.
- Limonia dilutior* (EDWARDS, 1921) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1937, 1958, REUSCH 1991, 1992, STRUVE 1939.
- Limonia flavipes* (FABRICIUS, 1787) – NDS: BELING 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Limonia hercegovinae* (STROBL, 1898) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991.
- Limonia macrostigma* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BELING 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991.
- Limonia nigropunctata* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996a, REUSCH 1988c, 1992.
- Limonia nubeculosa* MEIGEN, 1804 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1935c, MÜHLMANN 1942, RABELER 1957, 1962, REUSCH 1988b, 1988c, 1991, 1992, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Limonia phragmitidis* (SCHRANK, 1781) – NDS: BELING 1873b [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], BLANKE & REUSCH 1990 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], HÖVEMEYER 1985 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1992a [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1996a [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1996b [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1997 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], KRÖBER 1935c [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], RABELER 1962 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1965 [unter

tripunctata (FABRICIUS, 1781)], REUSCH 1988b [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1988c [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 1991, 1992 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], 2007, STEIN 1960 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)], ZIMMERMANN 1834 [unter *tripunctata* (FABRICIUS, 1781)].

***Limonia stigma* (MEIGEN, 1818)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.

***Limonia trivittata* (SCHUMMEL, 1829)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, REUSCH 1988b, STEIN 1960.

***Lipsothrix ecucullata* EDWARDS, 1938** – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991.

***Lipsothrix errans* (WALKER, 1848)** – NDS: BELING 1886a [unter *icterica* (EGGER, 1863)], BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.

***Lipsothrix remota* (WALKER, 1848)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991.

***Metalmimbia bifasciata* (SCHRANK, 1781)** – NDS: REUSCH 1988c.

***Metalmimbia quadrimaculata* (LINNAEUS, 1760)** – NDS: BELING 1873b [unter *annulus* (MEIGEN, 1818)], BLANKE & REUSCH 1990, BRAUNS 1954, REUSCH 1988c, 1989.

***Metalmimbia quadrinotata* (MEIGEN, 1818)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1989, 1991, 1992, ZIMMERMANN 1834.

***Metalmimbia zetterstedti* (TJEDER, 1968)** – NDS: REUSCH 1988c.

***Molophilus appendiculatus* (STAEGER, 1840)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1992.

***Molophilus ater* (MEIGEN, 1804)** – NDS: KRÖBER 1935c, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1989.

***Molophilus bifidus* GOETGHEBUER, 1920** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.

***Molophilus bihamatus* DE MEIJERE, 1918** – NDS: REUSCH 1988b, 1989.

***Molophilus brevihamatus* BANGERTER, 1947** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.

***Molophilus cinereifrons* DE MEIJERE, 1920** – NDS: REUSCH 1991.

***Molophilus corniger* DE MEIJERE, 1920** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c.

***Molophilus crassipygus* DE MEIJERE, 1918** – NDS: REUSCH 1991.

***Molophilus curvatus* TONNOIR, 1920** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.

***Molophilus flavus* GOETGHEBUER, 1920** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, RABELER 1965, REUSCH 1988b, 1989, 1991.

***Molophilus griseus* (MEIGEN, 1804)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1992.

***Molophilus medius* DE MEIJERE, 1918** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1991.

***Molophilus niger* GOETGHEBUER, 1920** – NDS: HÖVEMEYER 1996b, REUSCH et al. 2004.

***Molophilus obscurus* (MEIGEN, 1818)** – NDS: BELING 1879b, 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.

***Molophilus occultus* DE MEIJERE, 1918** – NDS: REUSCH 1988b.

***Molophilus ochraceus* (MEIGEN, 1818)** – NDS: BELING 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, REUSCH 1988b.

***Molophilus ochrescens* EDWARDS, 1938** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.

***Molophilus propinquus* (EGGER, 1863)** – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1991.

- Molophilus repentinus* STARY, 1971 – NDS: REUSCH 1991.
- Molophilus scutellatus* GOETGHEBUER, 1929 – NDS: REUSCH 1991.
- Molophilus serpentiger* EDWARDS, 1938 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1988c, 1989, 1991.
- Molophilus undulatus* TONNOIR, 1920 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990.
- Molophilus vafer* LACKSCHEWITZ, 1940 – NDS: REUSCH et al. 2004.
- Neolimnomyia batava* (EDWARDS, 1938) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Neolimnomyia filata* (WALKER, 1856) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Neolimnomyia nemorale* (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Neolimnophila carteri* (TONNOIR, 1921) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988c, 1991.
- Neolimnophila placida* (MEIGEN, 1830) – NDS: BELING 1884 [unter *hyalipennis* (ZETTERSTEDT, 1851)], 1886a [unter *hyalipennis* (ZETTERSTEDT, 1851)], BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Neolimonia dumetorum* (MEIGEN, 1804) – NDS: BELING 1879b, 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, RABELER 1957, 1962, 1965, REUSCH 1988b, 1988c, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Ormosia aciculata* EDWARDS, 1921 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990.
- Ormosia albitibia* EDWARDS, 1921 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Ormosia bicornis* (DE MEIJERE, 1920) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Ormosia bifida* (LACKSCHEWITZ, 1940) – NDS: REUSCH 1991.
- Ormosia clavata* (TONNOIR, 1920) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1992a.
- Ormosia depilata* EDWARDS, 1938 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1985, 1996b, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.
- Ormosia egena* (BERGROTH, 1891) – NDS: REUSCH 1991.
- Ormosia hederæ* (CURTIS, 1835) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER 1996b, REUSCH 1988b.
- Ormosia lineata* (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, REUSCH 1988b, 1991.
- Ormosia nodulosa* (MACQUART, 1826) – NDS: BELING 1886a, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998, REUSCH 1988b, 1992.
- Ormosia pseudosimilis* (LUNDSTRÖM, 1912) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1989.
- Ormosia staegeriana* ALEXANDER, 1953 – NDS: REUSCH 1991.
- † *Ozotipula tarda* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.
- Paradelphomyia ecalcarata* (EDWARDS, 1938) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009.
- Paradelphomyia fuscula* (LOEW, 1873) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1989.
- Paradelphomyia nielsenii* (KUNTZE, 1919) – NDS: REUSCH 1989.
- Paradelphomyia senilis* (HALIDAY, 1833) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Phylidorea bicolor* (MEIGEN, 1804) – NDS: REUSCH 1992.
- Phylidorea ferruginea* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *fulvescens* (MEIGEN, 1818)]. – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1935c, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, SCHNEIDER 1898.
- Phylidorea fulvonervosa* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1988c, 1991.

- Phylidorea longicornis* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BELING 1886a, KRUEL 1940, REUSCH 1989 [unter *glabricula* (MEIGEN, 1830)].
- Phylidorea nervosa* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: REUSCH 1988b [unter *nigricollis* (MEIGEN, 1830)], 1989 [unter *nigricollis* (MEIGEN, 1830)].
- Phylidorea nigronotata nigronotata* (SIEBKE, 1870) – NDS: REUSCH et al. 2004.
- Phylidorea squalens* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: REUSCH 1988b.
- Pilaria discicollis* (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, RABELER 1962, 1965, REUSCH 1988b, 1988c.
- Pilaria fuscipennis* (MEIGEN, 1818) – NDS: BELING 1886a, REUSCH 1988b.
- Pilaria scutellata* (STAEGER, 1840) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH & OOSTERBROEK 2000, REUSCH et al. 2004.
- Pseudolimmophila lucorum* (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.
- Pseudolimmophila sepium* (VERRALL, 1886) – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
- Rhabdomastix laeta* (LOEW, 1873) – NDS: REUSCH 1988b, 1989.
- Rhabdomastix subparva* STARY, 1971 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, MENDEL & REUSCH 1989.
- Rhipidia maculata* MEIGEN, 1818 – NDS: BELING 1873b, 1879b, BLANKE & REUSCH 1990 [unter *duplicata* (DOANE, 1900)], IRMLER & HEYDEMANN 1986 [unter *duplicata* (DOANE, 1900)], REUSCH 1988b [unter *duplicata* (DOANE, 1900)], 1988c [unter *duplicata* (DOANE, 1900)], 1991, 1992 [unter *duplicata* (DOANE, 1900)], STEIN 1960, STRUVE 1939.
- Rhipidia uniseriata* SCHINER, 1864 – NDS: BELING 1879b, REUSCH 1988c.
- Rhypholophus bifurcatus* GOETGHEBUER, 1920 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Rhypholophus haemorrhoidalis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BELING 1879b, 1886a, BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1935c, REUSCH 1988b, 1988c, 1991, 1992, 2007, SCHNEIDER 1898.
- Rhypholophus phryganopterus* KOLENATI, 1860 – NDS: REUSCH 1991.
- Rhypholophus varius* (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, 1992.
- Scleroprocta pentagonalis* (LOEW, 1873) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
- Scleroprocta sororcula* (ZETTERSTEDT, 1851) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
- Symplecta hybrida* (MEIGEN, 1804) – NDS: BELING 1879b [unter *punctipennis* (MEIGEN, 1818)], BLANKE & REUSCH 1990, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935c [unter *punctipennis* (MEIGEN, 1818)], REUSCH 1988b, 1991, 1992.
- Symplecta pilipes* (FABRICIUS, 1787) – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, KRÖBER 1949a [unter *andalusiaca* (STROBL, 1900)], 1958 [unter *andalusiaca* (STROBL, 1900)], REUSCH 1988b, 1988c, STRUVE 1939 [unter *andalusiaca* (STROBL, 1900)].
- Symplecta stictica* (MEIGEN, 1818) – HB: REMMERT 1953a. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BEUTHIN 1887, BLANKE & REUSCH 1990, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1935c [unter *stictica* (MEIGEN, 1818), *similis* (SCHUMMEL, 1829)], POPPE 1891, REMMERT 1953a, REUSCH 1988b, 1988c, 1992, SCHNEIDER 1898 [unter *stictica* (MEIGEN, 1818), *similis* (SCHUMMEL, 1829)], SCHUBART & SACK 1924.
- Tasiocera exigua* SAVCHENKO, 1973 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
- Tasiocera fuscescens* (LACKSCHEWITZ, 1940) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.

- Tasiocera jenkinsoni* FREEMAN, 1951 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990.
Tasiocera murina (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1998, REUSCH 1988b, 1991.
Tasiocera robusta (BANGERTER, 1947) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990.
Thaumastopectera calceata MIK, 1866 – NDS: REUSCH 1988b.

Lonchaeidae – Lanzenfliegen

- Dasiops hennigi* MORGE, 1959 – NDS: REIMANN & STUKE 2017, STUKE 2008c.
Dasiops mucronatus MORGE, 1959 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Dasiops spatiosus (BECKER, 1895) – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Earomyia lonchaeoides ZETTERSTEDT, 1848 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Earomyia netherlandica MACGOWAN, 2004 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Earomyia tomskensis MORGE, 1959 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Earomyia viridana (MEIGEN, 1826) – NDS: REIMANN & STUKE 2017, STUKE 2008c.
Lonchaea albitarsis ZETTERSTEDT, 1837 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea chorea (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, REIMANN & STUKE 2017. – NDS: KRÖBER 1935b, REIMANN & STUKE 2017, STRUVE 1939 [unter *flavidipennis* ZETTERSTEDT, 1847].
Lonchaea contigua COLLIN, 1953 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea deutschei ZETTERSTEDT, 1837 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea fugax BECKER, 1895 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
 ?*Lonchaea laticornis* MEIGEN, 1826 – [?] NDS: KRÖBER 1950, 1958.
Lonchaea mallochii MACGOWAN & ROTHERAY, 2000 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea nitens (BIGOT, 1885) – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea obscuritarsis COLLIN, 1953 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea palposa ZETTERSTEDT, 1847 – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, REIMANN & STUKE 2017, STRUVE 1939.
Lonchaea patens COLLIN, 1953 – HB: REIMANN & STUKE 2017. – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea postica COLLIN, 1953 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
 ?*Lonchaea scutellaris* RONDANI, 1874 – [?] NDS: HÖVEMEYER 1997.
Lonchaea sylvatica BELING, 1873 – NDS: BELING 1873a, REIMANN & STUKE 2017.
Lonchaea zetterstedti BECKER, 1902 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Protearomyia nigra (MEIGEN, 1826) – NDS: REIMANN & STUKE 2017, STUKE 2008c.
Protearomyia rameli MACGOWAN, 2014 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Protearomyia withersi MACGOWAN, 2015 – NDS: REIMANN & STUKE 2017.
Setisquamalonchaea fumosa (EGGER, 1862) – HB: REIMANN & STUKE 2017, STUKE 2008c. – NDS: REIMANN & STUKE 2017, STUKE 2008c.

Lonchopteridae

- Lonchoptera bifurcata* (FALLÉN, 1810) – HB: STUKE 2006b. – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1931 [unter *furcata* (FALLÉN, 1823)], 1935b [unter *lacustris* MEIGEN, 1824, *rivalis* MEIGEN, 1824], KRUEL 1940 [unter *lacustris* MEIGEN, 1824], RUDZINSKI 1995 [unter *furcata* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *lacustris* MEIGEN, 1824], STRUVE 1939 [unter *cinerella* ZETTERSTEDT, 1838, *furcata* (FALLÉN, 1823), *rivalis* MEIGEN, 1824], STUKE 2006b.

- Lonchoptera fallax* DE MEIJERE, 1906 – NDS: HÖVEMEYER 1997, KRÖBER 1935b, STEIN 1960, STUKE 2006b.
- Lonchoptera lutea* PANZER, 1809 – HB: STUKE 2006b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *lutea* PANZER, 1809, *palustris* MEIGEN, 1824], ALTMÜLLER 1976, 1979, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1931 [unter *lutea* PANZER, 1809, *palustris* MEIGEN, 1824], PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STRUVE 1939 [unter *flavicauda* MEIGEN, 1824, *trilineata* ZETTERSTEDT, 1848], STUKE 2006b, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Lonchoptera nitidifrons* STROBL, 1898 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b, 1997, STUKE 2006b.
- Lonchoptera scutellata* STEIN, 1890 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KASSEBEER 2001a, STUKE 2006b.
- Lonchoptera tristis* MEIGEN, 1824 – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998, STEIN 1960, STUKE 2006b, THIEDE 1977, WEBER 1989, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Megamerinidae

- Megamerina dolium* (FABRICIUS, 1805) – HB: KRÖBER 1935b [unter *loxocerina* (FALLÉN, 1820)]. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *loxocerina* (FALLÉN, 1820)], STUKE 2006d.

Micropezidae – Stelzenfliegen

- Calobata petronella* (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2006d. – NDS: STUKE 2006d.
- Calobatella longiceps* (LOEW, 1870) – NDS: STUKE 2008b.
- Cnodacophora sellata* (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2006d.
- Cnodacophora stylifera* (LOEW, 1870) – NDS: STUKE 2006d.
- Micropeza brevipennis* VON ROSER, 1840 – NDS: STUKE 2006d.
- Micropeza corrigiolata* (LINNAEUS, 1767) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2006d. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, STUKE 2006d.
- Micropeza lateralis* MEIGEN, 1826 – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2006d.
- Neria cibaria* (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *cothurnata* (PANZER, 1798)], KRÖBER 1935b, STUKE 2006d. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1910b, 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2006d.
- Neria commutata* (CZERNY, 1930) – NDS: STUKE 2006d.
- Neria ephippium* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2006d.
- Neria femoralis* (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2006d.

Milichiidae – Futterdiebsfliegen

- Desmometopa sordida* (FALLÉN, 1820) – NDS: STUKE 2009.
- Leptometopa latipes* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.
- Leptometopa niveipennis* (STROBL, 1900) – NDS: STUKE 2010c.
- Madiza glabra* FALLÉN, 1820 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2009. – NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2009.
- Neophyllomyza acyglissa* (VILLENEUVE, 1920) – NDS: STUKE 2009.
- Phyllomyza flavitarsis* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.

Phylomyza securicornis FALLÉN, 1823 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STRUVE 1939, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Muscidae – Echte Fliegen

?*Atherigona humeralis* (WIEDEMANN, 1830) – [?] NDS: KRÖBER 1932.

Azelia cilipes (HALIDAY, 1838) – NDS: KRÖBER 1932, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.

Azelia nebulosa ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: STRUVE 1939 [unter *macquarti* (STAEGER, 1843)], TESCHNER 1958 [unter *macquarti* (STAEGER, 1843)].

Azelia triquetra (WIEDEMANN, 1817) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894.

Azelia zetterstedtii RONDANI, 1866 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958.

Coenosia albicornis MEIGEN, 1826 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932 [unter *sexnotata* MEIGEN, 1826], PEUS 1928, SCHNEIDER 1898 [unter *albicornis* MEIGEN, 1826, *sexnotata* MEIGEN, 1826].

Coenosia ambulans MEIGEN, 1826 – NDS: STRUVE 1939.

Coenosia atra MEIGEN, 1830 – NDS: KRÖBER 1958, STRUVE 1939.

Coenosia bilineella (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *bilineella* (ZETTERSTEDT, 1838), *cingulipes* (ZETTERSTEDT, 1849)], SCHNEIDER 1898.

Coenosia dealbata (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.

Coenosia femoralis (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: ALFKEN 1891 [unter *geniculata* (FALLÉN, 1825)], KRÖBER 1932 [unter *geniculata* (FALLÉN, 1825)], PEUS 1928 [unter *geniculata* (FALLÉN, 1825)], SCHNEIDER 1898 [unter *geniculata* (FALLÉN, 1825)].

Coenosia flavicornis (FALLÉN, 1825) – NDS: KRÖBER 1958 [unter *discrepans* STEIN, 1916].

?*Coenosia genualis* RONDANI, 1866 – [?] NDS: SCHNEIDER 1898.

Coenosia humilis MEIGEN, 1826 – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924 [unter *nana* (ZETTERSTEDT, 1845)].

Coenosia intermedia (FALLÉN, 1825) – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959.

Coenosia lacteipennis (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, CZERNY & STROBL 1909 [unter *punctiventris* (STROBL in CZERNY & STROBL, 1909)], KRÖBER 1932, STEIN 1916.

Coenosia means MEIGEN, 1826 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.

Coenosia minutalis (ZETTERSTEDT, 1860) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.

Coenosia mollicula (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.

Coenosia nigridigita RONDANI, 1866 – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924.

Coenosia pedella (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *decipiens* MEIGEN, 1826], KNUTH 1909a [unter *decipiens* MEIGEN, 1826], KRÖBER 1932 [unter *decipiens* MEIGEN, 1826], KÜHLHORN 1981, POPPE 1891 [unter *decipiens* MEIGEN, 1826], STRUVE 1939 [unter *decipiens* MEIGEN, 1826].

Coenosia pulicaria (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: ELGER 1985, STRUVE 1939.

Coenosia pumila (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898.

- Coenosia pygmaea* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: POPPE 1891.
- Coenosia ruficornis* (MACQUART, 1835) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *litoralis* ZETTERSTEDT, 1845], KRÖBER 1932 [unter *litoralis* ZETTERSTEDT, 1845], SCHNEIDER 1898 [unter *litoralis* ZETTERSTEDT, 1845].
- Coenosia rufipalpis* MEIGEN, 1826 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b.
- Coenosia testacea* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *tricolor* ZETTERSTEDT, 1845]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *tricolor* ZETTERSTEDT, 1845], KÜHLHORN 1981 [unter *tricolor* ZETTERSTEDT, 1845], SCHNEIDER 1898 [unter *elegantula* RONDANI, 1866], TESCHNER 1958 [unter *tricolor* ZETTERSTEDT, 1845].
- Coenosia tigrina* (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958.
- Coenosia trilineella* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: PEUS 1928, STRUVE 1939.
- Drymeia hamata* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, POPPE 1891.
- Drymeia tetra* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, MEIGEN 1826, PONT 1986, SCHUBART & SACK 1924.
- Graphomya maculata* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, SICKMANN 1885b.
- Haematobia irritans* (LINNAEUS, 1758) – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1987, 1988, MICHAEL 1983.
- Haematobosca stimulans* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1987, 1988, NÖLKE 1987, PEUS 1928 [unter *melanogaster* (WIEDEMANN, 1824)], STEIN 1960.
- Hebecnema nigricolor* (FALLÉN, 1825) – NDS: TESCHNER 1958, 1961.
- Hebecnema umbratica* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, ELGER 1985, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, TESCHNER 1958, 1961.
- Hebecnema vespertina* (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1930 [unter *affinis* MALLOCH, 1921], GERSDORF 1961 [unter *affinis* MALLOCH, 1921], 1962 [unter *affinis* MALLOCH, 1921], 1969 [unter *affinis* MALLOCH, 1921], HÖVEMEYER 1996b, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932 [unter *affinis* MALLOCH, 1921], TESCHNER 1958 [unter *vespertina* (FALLÉN, 1823), *affinis* MALLOCH, 1921], 1961 [unter *vespertina* (FALLÉN, 1823), *affinis* MALLOCH, 1921], VERHOEFF 1894.
- Helina allotalla* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Helina celsa* (HARRIS, 1780) – NDS: KNUTH 1909b [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)], POPPE 1891 [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)], TESCHNER 1958 [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)], VERHOEFF 1894 [unter *quadrimaculata* (FALLÉN, 1823)].
- Helina ciliatocosta* (ZETTERSTEDT, 1845) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Helina confinis* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *anceps* (ZETTERSTEDT, 1838)], KRÖBER 1932 [unter *anceps* (ZETTERSTEDT, 1838)], TESCHNER 1961 [unter *anceps* (ZETTERSTEDT, 1838)].
- Helina consimilis* (FALLÉN, 1825) – NDS: TESCHNER 1961.
- Helina depuncta* (FALLÉN, 1825) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, KNUTH 1909a, STEIN 1960, STRUVE 1939, TESCHNER 1961.

- Helina evecta* (HARRIS, 1780) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *lucorum* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *lucorum* (FALLÉN, 1823)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *lucorum* (FALLÉN, 1823)], POPPE 1891 [unter *lucorum* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *lucorum* (FALLÉN, 1823)].
- Helina fratercula* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: TESCHNER 1958.
- Helina impuncta* (FALLÉN, 1825) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1932, SARTORIUS 1900, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939, TESCHNER 1958, 1961.
- Helina interfusa* (PANDELLÉ, 1899) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Helina lasiophthalma* (MACQUART, 1835) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, TESCHNER 1961.
- Helina latitarsis* RINGDAHL, 1924 – NDS: TESCHNER 1958.
- Helina laxifrons* (ZETTERSTEDT, 1860) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *tinctipennis* (STEIN, 1916)], KRÖBER 1932 [unter *tinctipennis* (STEIN, 1916)], TESCHNER 1958 [unter *nigripennis* (SCHNABL, 1888)], 1961 [unter *tinctipennis* (STEIN, 1916)].
- Helina maculipennis* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Helina obscurata* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894.
- Helina obscuratoides* (SCHNABL, 1887) – NDS: TESCHNER 1958.
- Helina parcepilosa* (STEIN, 1907) – NDS: KÜHLHORN 1981, TESCHNER 1958.
- Helina protuberans* (ZETTERSTEDT, 1845) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894.
- Helina pubescens* (STEIN, 1893) – NDS: TESCHNER 1958.
- Helina quadrinotata* (MEIGEN, 1826) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *nigripalpis* (RONDANI, 1871)], TESCHNER 1961.
- Helina quadrum* (FABRICIUS, 1805) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1930, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, KÜHLHORN 1981, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, TESCHNER 1958, 1961.
- Helina reversio* (HARRIS, 1780) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826), *compuncta* (WIEDEMANN, 1817)]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *communis* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], 1924 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], 1930 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], KNUTH 1909a [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], 1909b [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1910b [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826), *compuncta* (WIEDEMANN, 1817)], 1932 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826), *compuncta* (WIEDEMANN, 1817)], KÜHLHORN 1981 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], PEUS 1928 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], SCHNEIDER 1898 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826), *compuncta* (WIEDEMANN, 1817)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], TESCHNER 1958 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], 1961 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)], VERHOEFF 1894 [unter *duplicata* (MEIGEN, 1826)].
- Helina setiventris* RINGDAHL, 1924 – NDS: TESCHNER 1961.
- Helina sexmaculata* (PREYSSLER, 1791) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)], KRÖBER 1932 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)]. – NDS: ALFKEN 1930 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)], GERSDORF 1962 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)], HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)], SCHNEIDER 1898 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *uliginosa* (FALLÉN, 1825)].
- Helina subvittata* (SÉGUY, 1923) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Helina trivittata* (ZETTERSTEDT, 1860) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *atripes* (MEADE, 1889)], STRUVE 1939 [unter *atripes* (MEADE, 1889)].

- Hydrotaea aenescens* (WIEDEMANN, 1830) – NDS: SCHWARZLOSE 2012.
- Hydrotaea albipuncta* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: ELGER 1985, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1988, MICHAEL 1983, NÖLKE 1987, STRUVE 1939.
- ?*Hydrotaea anxia* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] NDS: KNUTH 1909a [unter *bispinosa* (ZETTERSTEDT, 1845)], VERHOEFF 1894 [unter *bispinosa* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Hydrotaea armipes* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *armipes* (FALLÉN, 1825), *occulta* (MEIGEN, 1826)], ELGER 1985 [unter *armipes* (FALLÉN, 1825), *occulta* (MEIGEN, 1826)], HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1932 [unter *armipes* (FALLÉN, 1825), *occulta* (MEIGEN, 1826)], KÜHLHORN 1981 [unter *occulta* (MEIGEN, 1826)], STEIN 1960 [unter *occulta* (MEIGEN, 1826)], TESCHNER 1961 [unter *occulta* (MEIGEN, 1826)].
- Hydrotaea capensis* (WIEDEMANN, 1818) – NDS: KRÖBER 1910b [unter *anthrax* (MEIGEN, 1826)].
- Hydrotaea cyrtoneurina* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: STRUVE 1939.
- Hydrotaea dentipes* (FABRICIUS, 1805) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, ANDERT 2017, ELGER 1985, KRÖBER 1910b, 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Hydrotaea diabolus* (HARRIS, 1780) – HB: KRÖBER 1932 [unter *ciliata* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: ELGER 1985 [unter *bimaculata* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1910b [unter *ciliata* (FABRICIUS, 1794)], 1932 [unter *ciliata* (FABRICIUS, 1794)].
- Hydrotaea hirticeps* (FALLÉN, 1824) – NDS: TESCHNER 1958.
- Hydrotaea ignava* (HARRIS, 1780) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)], KRÖBER 1932 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)], 1924 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)], KRÖBER 1932 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)], KÜHLHORN 1981 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)], SCHNEIDER 1898 [unter *leucostoma* (WIEDEMANN, 1817)].
- Hydrotaea irritans* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1988, NÖLKE 1987, PEUS 1928, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898 [unter *irritans* (FALLÉN, 1823), *dentimana* (MEIGEN, 1826)], STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Hydrotaea meridionalis* PORTSCHINSKY, 1882 – NDS: ELGER 1985, MICHAEL 1983, STEIN 1960 [unter *curvipes* (FALLÉN, 1825)].
- Hydrotaea meteorica* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ELGER 1985, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Hydrotaea militaris* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, ELGER 1985, KRÖBER 1932, TESCHNER 1958.
- Hydrotaea palaestrica* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1924, ELGER 1985, KRÖBER 1932.
- Hydrotaea pandellei* STEIN, 1899 – NDS: TESCHNER 1958.
- Hydrotaea pellucens* PORTSCHINSKY, 1879 – NDS: ELGER 1985.
- Hydrotaea tuberculata* RONDANI, 1866 – NDS: ELGER 1985, TESCHNER 1961.
- Limnophora pollinifrons* STEIN, 1916 – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932.
- ?*Limnophora riparia* (FALLÉN, 1824) – [?] NDS: BINKOWSKI et al. 1984, HOFFMEISTER 1980.
- Limnophora scrupulosa* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Limnophora tigrina* (AM STEIN, 1860) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *notata* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *notata* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *notata* (FALLÉN, 1823)].
- Limnophora triangula* (FALLÉN, 1825) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Limnospila albifrons* (ZETTERSTEDT, 1849) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939.

- Lispe caesia* MEIGEN, 1826** – NDS: ALFKEN 1891 [unter *crassiuscula* LOEW, 1847], 1924, 1930, KRÖBER 1932 [unter *caesia* MEIGEN, 1826, *crassiuscula* LOEW, 1847], METZGER 1891 [unter *crassiuscula* LOEW, 1847], SCHNEIDER 1898 [unter *crassiuscula* LOEW, 1847], SCHUBART & SACK 1924, VIKHREV et al. 2016.
- Lispe consanguinea* LOEW, 1858** – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924.
- Lispe hydromyzina* FALLÉN, 1825** – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, METZGER 1891, SCHNEIDER 1898.
- Lispe litorea* FALLÉN, 1825** – NDS: ALFKEN 1891 [unter *pilosa* (LOEW, 1862)], 1924 [unter *pilosa* (LOEW, 1862)], 1930, KRÖBER 1932, METZGER 1891 [unter *pilosa* (LOEW, 1862)], SCHNEIDER 1898 [unter *litorea* FALLÉN, 1825, *PILOSA* (LOEW, 1862)].
- Lispe loewi* RINGDAHL, 1922** – NDS: GERSDORF 1961, 1962.
- Lispe pygmaea* FALLÉN, 1825** – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *tenuipalpis* STENHAMMAR, 1846].
- Lispe superciliosa* LOEW, 1861** – NDS: GERSDORF 1962.
- Lispe tentaculata* (DE GEER, 1776)** – NDS: GERSDORF 1962, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Lispocephala erythrocerata* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)** – NDS: ALFKEN 1924, PEUS 1928.
- Lispocephala verna* (FABRICIUS, 1794)** – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924.
- Macrorchis meditata* (FALLÉN, 1825)** – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, SCHUBART & SACK 1924, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mesembrina intermedia* ZETTERSTEDT, 1849** – NDS: ELGER 1985.
- Mesembrina meridiana* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ELGER 1985.
- Mesembrina mystacea* (LINNAEUS, 1758)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KLEIN 1965a, KRÖBER 1932.
- Morellia aenescens* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830** – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *curvipes* (MACQUART, 1834)].
- Morellia hortorum* (FALLÉN, 1817)** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, KÜHLHORN 1981, LIEBISCH & BEDER 1986, NÖLKE 1987, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1961, VERHOEFF 1894.
- Morellia podagrica* (LOEW, 1857)** – NDS: ELGER 1985, TESCHNER 1958.
- Morellia simplex* (LOEW, 1857)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1891a.
- Musca autumnalis* DE GEER, 1776** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], KRÖBER 1932 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], 1930 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1932 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], KÜHLHORN 1981, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1987, 1988, MICHAEL 1983, NÖLKE 1987, SCHUBART & SACK 1924 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], SCHWARZLOSE 2012, SICKMANN 1885b [unter *corvina* FABRICIUS, 1781], STEIN 1960 [unter *corvina* FABRICIUS, 1781].
- Musca domestica* LINNAEUS, 1758** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, ELGER 1985, FRANZEN et al. 1997, HESS 1882, KNUTH 1909b, KÜHLHORN 1981, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SCHWARZLOSE 2012, SICKMANN 1885b, TESCHNER 1958, 1959, VERHOEFF 1894.
- ?*Musca osiris* WIEDEMANN, 1830** – [?] NDS: TESCHNER 1958 [unter *vitripennis* auct., nec MEIGEN, 1826], 1959 [unter *vitripennis* auct., nec MEIGEN, 1826].

- Muscina levida* (HARRIS, 1780) – HB: KRÖBER 1932 [unter *assimilis* (FALLÉN, 1823)]. – NDS: ANDERT 2017, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, STEIN 1960 [unter *assimilis* (FALLÉN, 1823)], TESCHNER 1958 [unter *assimilis* (FALLÉN, 1823)], 1959 [unter *assimilis* (FALLÉN, 1823)].
- Muscina pascuorum* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Muscina prolapsa* (HARRIS, 1780) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)]. – NDS: BELING 1879a [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)], SARTORIUS 1900 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)], TESCHNER 1958 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)], 1961 [unter *pabulorum* (FALLÉN, 1823)].
- Muscina stabulans* (FALLÉN, 1817) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, SARTORIUS 1900, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959, 1960, 1961.
- Mydaea ancilla* (MEIGEN, 1826) – NDS: TESCHNER 1958.
- Mydaea corni* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)], ELGER 1985 [unter *scutellaris* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830], KRÖBER 1932 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)], STEIN 1960 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)], TESCHNER 1958 [unter *pagana* (FABRICIUS, 1794)].
- Mydaea humeralis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: TESCHNER 1958 [unter *tincta* (ZETTERSTEDT, 1845)], 1961 [unter *tincta* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Mydaea lateritia* (RONDANI, 1866) – NDS: TESCHNER 1958 [unter *riedeli* STEIN, 1916].
- Mydaea nebulosa* (STEIN, 1893) – NDS: STEIN 1960, TESCHNER 1958.
- Mydaea orthonevra* (MACQUART, 1835) – NDS: ELGER 1985 [unter *detrita* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Mydaea urbana* (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, ELGER 1985, KRÖBER 1910b, 1932, SCHUBART & SACK 1924, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1959, 1961.
- Myospila meditabunda* (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, ELGER 1985, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1959, 1960, VERHOEFF 1894.
- Neolimnophora maritima* (VON RÖDER, 1887) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, METZGER 1891, RÖDER 1887, SCHNABL 1902 [unter *schnusei* SCHNABL, 1902], STEIN 1916, STRUVE 1939.
- Neolimnophora virgo* (VILLENEUVE, 1906) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, STEIN 1916.
- Neomyia cornicina* (FABRICIUS, 1781) – NDS: ELGER 1985.
- Neomyia viridescens* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *cornicina* auct., nec FABRICIUS, 1781]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *cornicina* auct., nec FABRICIUS, 1781], KRÖBER 1932 [unter *cornicina* auct., nec FABRICIUS, 1781], STRUVE 1939 [unter *cornicina* auct., nec FABRICIUS, 1781].
- Phaonia angelicae* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)], KRÖBER 1932 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)], SCHNEIDER 1898 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)], STEIN 1960 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)], THIEDE 1977 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *basalis* (ZETTERSTEDT, 1838)].
- Phaonia apicalis* STEIN, 1914 – NDS: TESCHNER 1958.

- Phaonia errans* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SICKMANN 1885b.
- Phaonia erronea* (SCHNABL, 1887) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Phaonia falleni* MICHELSEN, 1977 – NDS: KRÖBER 1932 [unter *vagans* (FALLÉN, 1825)], SICKMANN 1885b [unter *vagans* (FALLÉN, 1825)].
- Phaonia fuscata* (FALLÉN, 1825) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Phaonia incana* (WIEDEMANN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, VERHOEFF 1894.
- Phaonia laeta* (FALLÉN, 1823) – NDS: KRÖBER 1932.
- Phaonia lugubris* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932.
- Phaonia mystica* (MEIGEN, 1826) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *diluta* (RONDANI, 1866), *vitifera* (ZETTERSTEDT, 1845)], SCHNEIDER 1898 [unter *diluta* (RONDANI, 1866), *vittifera* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Phaonia pallida* (FABRICIUS, 1787) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1998, KRÖBER 1910b, STEIN 1960, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phaonia palpata* (STEIN, 1897) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, STEIN 1960.
- Phaonia perdita* (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, STRUVE 1939.
- Phaonia rufiventris* (SCOPOLI, 1763) – HB: KRÖBER 1932 [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1825)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1825)], HÖVEMEYER 1985 [unter *populi* (MEIGEN, 1826)], 1992a, 1997, KRÖBER 1932 [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1825)], STEIN 1960 [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1825)], STRUVE 1939 [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1825)].
- Phaonia scutellata* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Phaonia serva* (MEIGEN, 1826) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *erratica* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], KRÖBER 1932 [unter *erratica* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830), *serva* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: BRAUNS 1954 [unter *erratica* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], KRÖBER 1932 [unter *erratica* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830), *serva* (MEIGEN, 1826)], STRUVE 1939.
- Phaonia subventa* (HARRIS, 1780) – NDS: TESCHNER 1958 [unter *variegata* (MEIGEN, 1826)], 1961 [unter *variegata* (MEIGEN, 1826)].
- ?*Phaonia subvittata* (SÉGUY, 1923) – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *marmorata* (ZETTERSTEDT, 1860)].
- Phaonia trimaculata* (BOUCHÉ, 1834) – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1998.
- Phaonia tuguriorum* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *signata* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1932 [unter *signata* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: TESCHNER 1958 [unter *signata* (MEIGEN, 1826)], 1961 [unter *signata* (MEIGEN, 1826)].
- Phaonia zugmayeriae* (SCHNABL, 1888) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Polietes domitor* (HARRIS, 1780) – HB: KRÖBER 1932 [unter *albolineatus* (FALLÉN, 1823)]. – NDS: ELGER 1985 [unter *albolineatus* (FALLÉN, 1823)], KRÖBER 1932 [unter *albolineatus* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *albolineatus* (FALLÉN, 1823)], STEIN 1960 [unter *albolineatus* (FALLÉN, 1823)].
- Polietes lardarius* (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, ELGER 1985, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, TESCHNER 1958, 1961.
- Potamia littoralis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – HB: KRÖBER 1932 [unter *querceti* (BOUCHÉ, 1834)]. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, TESCHNER 1958 [unter *querceti* (BOUCHÉ, 1834)].

- Potamia setifemur* (STEIN, 1916) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b.
- Pseudocoenosia abnormis* STEIN, 1916 – NDS: PEUS 1928.
- Pseudocoenosia solitaria* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Pyrellia rapax* (HARRIS, 1780) – HB: KRÖBER 1932 [unter *serena* (MEIGEN, 1826)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *fuscipennis* (VON ROSER, 1840)], KRÖBER 1932 [unter *serena* (MEIGEN, 1826), *fuscipennis* (VON ROSER, 1840)].
- Schoenomyza litorella* (FALLÉN, 1823) – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898.
- Spilogona aerea* (FALLÉN, 1825) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Spilogona baltica* (RINGDAHL, 1918) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1845)].
- Spilogona biseriata* (STEIN, 1916) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1932, PONT & WERNER 2006, STEIN 1916.
- Spilogona brunneisquama* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: TESCHNER 1958.
- Spilogona contractifrons* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KÜHLHORN 1981, PEUS 1928.
- Spilogona dispar* (FALLÉN, 1823) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894.
- ?*Spilogona falleni* PONT, 1984 – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *litorea* auct., nec FALLÉN, 1823]. – [?] NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *litorea* auct., nec FALLÉN, 1823], KRÖBER 1932 [unter *litorea* auct., nec FALLÉN, 1823], SCHNEIDER 1898 [unter *litorea* auct., nec FALLÉN, 1823], VERHOEFF 1894 [unter *litorea* auct., nec FALLÉN, 1823].
- Spilogona pacifica* (MEIGEN, 1826) – NDS: SCHUBART & SACK 1924.
- Spilogona scutulata* (SCHNABL in SCHNABL & DZIEDZICKI, 1911) – NDS: PONT & WERNER 2006 [unter *signata* (STEIN, 1914)], STEIN 1914 [unter *signata* (STEIN, 1914)], 1916 [unter *signata* (STEIN, 1914)].
- Spilogona veterrima* (ZETTERSTEDT, 1845) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Stomoxys calcitrans* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALMUARRAWI 1986, ALFKEN 1891, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, HESS 1882, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, NÖLKE 1987, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, SCHWARZLOSE 2012, TESCHNER 1959, VERHOEFF 1891a.
- Thricops cunctans* (MEIGEN, 1826) – NDS: ALTMÜLLER 1976 [unter *hirsutula* (ZETTERSTEDT, 1838)], 1979 [unter *hirsutula* (ZETTERSTEDT, 1838)], TESCHNER 1958 [unter *hirsutula* (ZETTERSTEDT, 1838)], THIEDE 1977 [unter *hirsutula* (ZETTERSTEDT, 1838)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *hirsutula* (ZETTERSTEDT, 1838)].
- Thricops diaphanus* (WIEDEMANN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1932, STEIN 1960, TESCHNER 1958, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Thricops nigrifrons* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, KRÖBER 1932 [unter *variabilis* (FALLÉN, 1823)], SCHNEIDER 1898 [unter *variabilis* (FALLÉN, 1823)].
- Thricops semicinereus* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: ELGER 1985, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, KRÖBER 1910b, 1932.
- Thricops simplex* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, TESCHNER 1958.
- Villeneuveia aestuum* (VILLENEUVE, 1902) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1932, REMMERT 1953a.

Mycetophilidae – Pilzmücken

- Acnemia amoena* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Acnemia nitidicollis* (MEIGEN, 1818) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, 1998, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Allodia aculeata* ZAITZEV, 1984 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Allodia alternans* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996b, PLASSMANN 1988.
- Allodia angulata* (LUNDSTROEM, 1913) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Allodia lugens* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Allodia ornaticollis* (MEIGEN, 1818) – NDS: PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Allodia protenta* LAŠTOVKA & MATILE, 1974 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Allodiopsis domestica* (MEIGEN, 1830) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Anatella dampfi* LANDROCK, 1924 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Anatella minuta* (STAEGER, 1840) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Anatella setigera* EDWARDS, 1921 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Apolephthisa subincana* (CURTIS, 1837) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Azana anomala* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a.
- Boletina basalis* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Boletina brevicornis* ZETTERSTEDT, 1852 – NDS: HÖVEMEYER 1992a.
- Boletina gripha* DZIEDZICKI, 1885 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997.
- Boletina lundstroemi* LANDROCK, 1912 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Boletina moravica* LANDROCK, 1912 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Boletina nigricoxa* STAEGER, 1840 – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, BELING 1875, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Boletina nitida* GRZEGORZEK, 1885 – NDS: HÖVEMEYER 1992a.
- Boletina plana* (WALKER, 1856) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Boletina sciarina* STAEGER, 1840 – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Brevicornu arcticoides* CASPERS, 1985 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Brevicornu arcticum* (LUNDSTRÖM, 1913) – NDS: PLASSMANN 1988.
- ?Brevicornu desfuliani* MATILE, 1969 – [?] NDS: PLASSMANN 1988.
- Brevicornu fissicauda* (LUNDSTRÖM, 1911) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, PLASSMANN 1988.
- Brevicornu fuscipenne* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997.
- Brevicornu griseicolle* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988.
- Brevicornu griseolum* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Brevicornu nigrofuscum* (LUNDSTRÖM, 1909) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Brevicornu radiatum* (LUNDSTRÖM, 1911) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Brevicornu sericoma* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a.

- Coelosia flava* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997, STEIN 1960.
- Coelosia fusca* BEZZI, 1892 – NDS: THIEDE 1977 [unter *silvatica* LANDROCK, 1918], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *silvatica* LANDROCK, 1918].
- Cordyla brevicornis* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Cordyla crassicornis* MEIGEN, 1818 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Cordyla fissa* EDWARDS, 1925 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997.
- Cordyla flaviceps* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Cordyla murina* WINNERTZ, 1863 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Cordyla pusilla* EDWARDS, 1925 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Docosia gilvipes* (WALKER, 1856) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Dynatosoma fuscicorne* (MEIGEN, 1818) – NDS: STEIN 1960.
- Ectrepesthoneura colyeri* CHANDLER, 1980 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Ectrepesthoneura hirta* (WINNERTZ, 1846) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- ?*Exechia concinna* WINNERTZ, 1863 – [?] NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Exechia confinis* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Exechia contaminata* WINNERTZ, 1863 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Exechia fulva* SANTOS ABREU, 1920 – NDS: PLASSMANN 1988 [unter *peyerimhoffi* BURGHELE–BALACESCU, 1966].
- Exechia fusca* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Exechia lundstroemi* LANDROCK, 1923 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a.
- Exechia micans* LAŠTOVKA & MATILE, 1974 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Exechia parva* LUNDSTRÖM, 1909 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Exechia pseudofestiva* LACKSCHEWITZ, 1937 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Exechia repanda* JOHANNSEN, 1912 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Exechia separata* LUNDSTRÖM, 1912 – NDS: PLASSMANN 1988.
- ?*Exechia serrata* WINNERTZ, 1863 – [?] NDS: KRÖBER 1935c, POPPE 1891.
- Exechia similis* LAŠTOVKA & MATILE, 1974 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Exechia spinigera* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1997.
- Exechia spinuligera* LUNDSTRÖM, 1912 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, PLASSMANN 1988.
- Exechiopsis crucigera* (LUNDSTRÖM, 1909) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Exechiopsis leptura* (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Leia bilineata* (WINNERTZ, 1863) – NDS: PLASSMANN 1988 [unter *bisfasciata* GIMMERTHAL, 1846].
- Leia bimaculata* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, PLASSMANN 1988, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, ZIMMERMANN 1834 [unter *fasciola* MEIGEN, 1818].
- Leia crucigera* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: STEIN 1960.
- Leia cylindrica* (WINNERTZ, 1863) – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Leia fascipennis* MEIGEN, 1818 – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KRÖBER 1935c, PLASSMANN 1988, SCHNEIDER 1898, WEBER et al. 1997, ZIMMERMANN 1834.

- Leia longiseta* BARENDRECHT, 1938 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Leia winthemii* LEHMANN, 1822 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, PLASSMANN 1988.
- Monoclona rufilatera* (WALKER, 1837) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycetophila curviseta* LUNDSTRÖM, 1911 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycetophila edwardsi* LUNDSTRÖM, 1913 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Mycetophila evanida* LAŠTOVKA, 1972 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila extincta* LOEW, 1869 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *mikii* DZIEDZICKI, 1884].
- Mycetophila forcipata* LUNDSTRÖM, 1913 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycetophila fraterna* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycetophila fungorum* (DE GEER, 1776) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *fungorum* (DE GEER, 1776), *punctata* (MEIGEN, 1804)], HÖVEMEYER 1985, 1992a, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycetophila hetschkoi* LANDROCK, 1918 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycetophila ichneumonea* SAY, 1823 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila luctuosa* MEIGEN, 1830 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila lunata* MEIGEN, 1804 – NDS: ZIMMERMANN 1834.
- Mycetophila marginata* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1985, PLASSMANN 1988.
- Mycetophila ocellus* WALKER, 1848 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988.
- Mycetophila ornata* STEPHENS, 1846 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila ruficollis* MEIGEN, 1818 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila signata* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycetophila signatoides* DZIEDZICKI, 1884 – NDS: PLASSMANN 1988 [unter *assimilis* MATILE, 1967].
- Mycetophila strigata* STAEGER, 1840 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila strobli* LAŠTOVKA, 1972 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycetophila unicolor* STANNIUS, 1831 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, PLASSMANN 1988.
- Mycetophila xanthopyga* WINNERTZ, 1863 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Mycomya annulata* (MEIGEN, 1818) – NDS: ZIMMERMANN 1834.
- Mycomya cinerascens* (MACQUART, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycomya circumdata* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycomya fimbriata* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycomya marginata* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Mycomya ornata* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1935c, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycomya parva* (DZIEDZICKI, 1885) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997.
- Mycomya ruficollis* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Mycomya sigma* JOHANNSEN, 1910 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Mycomya tenuis* (WALKER, 1856) – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Mycomya winnertzi* (DZIEDZICKI, 1885) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

- Myrosia maculosa* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Neoempheria striata* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998, PLASSMANN 1988.
- Neuratelia nemoralis* (MEIGEN, 1818) – HB: NEUN & WEBER 1985.
- Notolopha cristata* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Paratinia sciarina* MIK, 1874 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Phronia basalis* WINNERTZ, 1863 – NDS: KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991.
- Phronia biarcuata* (BECKER, 1908) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Phronia bicolor* DZIEDZICKI, 1889 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Phronia braueri* DZIEDZICKI, 1889 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phronia cinerascens* WINNERTZ, 1863 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phronia exigua* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Phronia forcipata* WINNERTZ, 1863 – NDS: PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phronia forcipula* WINNERTZ, 1863 – NDS: PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phronia nigripalpis* LUNDSTRÖM, 1909 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
- Phronia nitidiventris* (VAN DER WULP, 1859) – NDS: PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phronia strenua* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, PLASSMANN 1988.
- Phthinia humilis* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Platurocypta punctum* (STANNIUS, 1831) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Platurocypta testata* (EDWARDS, 1925) – NDS: HÖVEMEYER 1997, PLASSMANN 1988.
- Polylepta borealis* LUNDSTRÖM, 1912 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Polylepta guttiventris* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998, KRÖBER 1935c.
- Pseudexechia trivittata* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1997, PLASSMANN 1988.
- Pseudobrachypeza helvetica* (WALKER, 1856) – NDS: HÖVEMEYER 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rymosia affinis* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b, 1997, LENGERSDORF 1932 [unter *gracilipes* DZIEDZICKI, 1910], MÜHLMANN 1943 [unter *gracilipes* DZIEDZICKI, 1910].
- Rymosia armata* LACKSCHEWITZ, 1937 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Rymosia fasciata* (MEIGEN, 1804) – NDS: ZIMMERMANN 1834 [unter *discoidea* (MEIGEN, 1818)].
- Rymosia lundstroemi* DZIEDZICKI, 1910 – NDS: LENGERSDORF 1932, MÜHLMANN 1943.
- Saigusaia flaviventris* (STROBL, 1894) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998.
- Sceptonia flavipuncta* EDWARDS, 1925 – NDS: HÖVEMEYER 1992a.
- Sceptonia nigra* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, PLASSMANN 1988.
- Sceptonia tenuis* EDWARDS, 1925 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Sciophila fenestella* CURTIS, 1837 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Sciophila hirta* MEIGEN, 1818 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Sciophila interrupta* (WINNERTZ, 1863) – NDS: PLASSMANN 1988.

- Sciophila lutea* MACQUART, 1826 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1998, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1997, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Sciophila thoracica* STAEGER, 1840 – NDS: HÖVEMEYER 1997 [unter *quadriterga* HUTSON, 1979].
- Sciophila varia* (WINNERTZ, 1863) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Stigmatomeria crassicornis* (STANNIUS, 1831) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985.
- Synapha fasciata* MEIGEN, 1818 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Synapha vitripennis* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tarnania fenestralis* (MEIGEN, 1818) – NDS: LENGERSDORF 1932, MÜHLMANN 1943.
- Tarnania tarnanii* (DZIEDZICKI, 1910) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tetragoneura sylvatica* (CURTIS, 1837) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, THIEDE 1977.
- Trichonta atricauda* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Trichonta melanura* (STAEGER, 1840) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Trichonta perspicua* VAN DER WULP, 1881 – NDS: HÖVEMEYER 1996b [unter *mediastinalis* (LUNDSTRÖM, 1906)].
- Trichonta terminalis* (WALKER, 1856) – NDS: PLASSMANN 1988.
- Zygomyia humeralis* (WIEDEMANN, 1817) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, PLASSMANN 1988, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Zygomyia notata* (STANNIUS, 1831) – NDS: PLASSMANN 1988, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Zygomyia pictipennis* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997.
- Zygomyia pseudohumeralis* CASPERS, 1980 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Zygomyia setosa* BARENDRECHT, 1938 – NDS: PLASSMANN 1988.
- Zygomyia valida* WINNERTZ, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Zygomyia vara* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, PLASSMANN 1988.

Nycteribiidae – Fledermausfliegen

- Basilina nana* THEODOR & MOSCANA, 1954 – NDS: SCHEFFLER & HILLER 2010.
- Nycteribia kolenatii* THEODOR & MOSCONA, 1954 – NDS: SCHEFFLER & HILLER 2010, WALTER & BENK 1982.
- Nycteribia vexata* WESTWOOD, 1835 – NDS: KOCK 1973.
- Penicillidia dufourii* (WESTWOOD, 1835) – NDS: KOCK 1973, KRÖBER 1932 [unter *westwoodi* (KOLENATI, 1856)].
- Penicillidia monoceros* SPEISER, 1900 – NDS: SCHEFFLER & HILLER 2010.
- Phthiridium biarticulatum* HERMANN, 1804 – NDS: KRÖBER 1932.

Oдиниidae – Mulmfliegen

- Odinia boletina* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Oestridae – Nasen- und Rachendasseln

- Cephenemyia stimulator* (CLARK, 1815) – NDS: KRÖBER 1958, ZUMPT 1938.
Gasterophilus haemorrhoidalis (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1932.
Gasterophilus inermis (BRAUER, 1858) – NDS: KRÖBER 1932.
Gasterophilus intestinalis (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *equi* (CLARK, 1797)], KRÖBER 1932 [unter *equi* (CLARK, 1797)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *equi* (CLARK, 1797)], SCHNEIDER 1898 [unter *equi* (CLARK, 1797)].
Gasterophilus nasalis (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1932 [unter *nasalis* (LINNAEUS, 1758), *veterinus* (CLARCK, 1797)]. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
Gasterophilus pecorum (FABRICIUS, 1794) – HB: BAU 1929, KRÖBER 1932. – NDS: RAPP 1942.
Hypoderma bovis (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: GRIMM et al. 1987, KRÖBER 1910b, 1932, STRUVE 1939, TESCHNER 1987.
Hypoderma diana BRAUER, 1858 – NDS: BORGES et al. 2017.
Hypoderma lineatum (DE VILLERS, 1789) – HB: KRÖBER 1932.
Oestrus ovis LINNAEUS, 1758 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932.

Opetiidae

- Opetia nigra* MEIGEN, 1830 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.

Opomyzidae – Grasfliegen

- ?*Geomyza angustipennis* ZETTERSTEDT, 1847 – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.
Geomyza apicalis (MEIGEN, 1830) – HB: NEUN & WEBER 1985. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Geomyza balachowskyi MESNIL, 1934 – HB: STUKE 2009. – NDS: STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
? *Geomyza breviseta* CZERNY, 1928 – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.
? *Geomyza combinata* (LINNAEUS, 1767) – [?] HB: KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985. – [?] NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
Geomyza hackmani NARTSHUK, 1984 – NDS: STUKE 2009, ZUIJLEN 2009.
Geomyza majuscula (LOEW, 1864) – NDS: STUKE 2009.
Geomyza martineki DRAKE, 1992 – HB: STUKE 2009. – NDS: STUKE 2009.
Geomyza tripunctata FALLÉN, 1823 – HB: KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2009. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Geomyza venusta (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.
Opomyza florum (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2009. – NDS: BÜCHNER 1994, 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 1997, 2000a, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008, WEHLITZ & BÜCHS 1992.
Opomyza germinationis (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2009. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1910b, 1935b, KRUEL 1940, KÜHLHORN 1981, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Opomyza petrei MESNIL, 1934 – HB: STUKE 2009. – NDS: STUKE 2009.
Opomyza punctata HALIDAY, 1833 – HB: STUKE 2009. – NDS: TSCHIRNHAUS, v. 2008.
? *Opomyza punctella* FALLÉN, 1820 – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.

Pallopteridae – Zitterfliegen

- Palloptera scutellata* (MACQUART, 1835) – NDS: STUKE & MERZ 2006, STUKE 2008b.
Palloptera umbellatarum (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Palloptera ustulata FALLÉN, 1820 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
Temnosira laetabilis (LOEW, 1873) – NDS: STUKE 2008b.
Temnosira saltuum (LINNAEUS, 1758) – NDS: STUKE 2008c.
?Toxoneura modesta (MEIGEN, 1830) – [?] NDS: KRÖBER 1958 [unter *parallela* LOEW, 1858].
Toxoneura muliebris (HARRIS, 1780) – NDS: STUKE 2008c.
† *Toxoneura pluvia* (DÜRRENFELDT, 1968) – NDS: DÜRRENFELDT 1968, GENTILINI et al. 2006.
Toxoneura quinquemaculata (MACQUART, 1835) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *arcuata* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1935b [unter *campta* CZERNY, 1934], STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *campta* CZERNY, 1934], STUKE 2008c.
Toxoneura trimacula (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2008c.

Pediciidae

- Dicranota bimaculata* (SCHUMMEL, 1829) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, RAMACHERS & BLANKE 1987, REUSCH 1988b, 1992.
Dicranota brevicornis BERGROTH, 1891 – NDS: REUSCH 1991.
Dicranota brevitarsis BERGROTH, 1891 – NDS: REUSCH 1991.
Dicranota exclusa (WALKER, 1848) – NDS: REUSCH 1991.
Dicranota gracilipes WAHLGREN, 1905 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b.
Dicranota lucidipennis (EDWARDS, 1921) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
Dicranota minuta LACKSCHEWITZ, 1940 – NDS: REUSCH 1991.
Dicranota pavida (HALIDAY, 1833) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1989.
Dicranota robusta LUNDSTRÖM, 1912 – NDS: REUSCH 1989.
Dicranota schistacea LACKSCHEWITZ, 1940 – NDS: REUSCH 1991.
Dicranota subtilis LOEW, 1871 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1991.
Pedicia littoralis (MEIGEN, 1804) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
Pedicia occulta (MEIGEN, 1830) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1991.
Pedicia riedeli (LACKSCHEWITZ, 1940) – NDS: REUSCH 1991.
Pedicia rivosa (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, 1991, 1992, 2007.
Pedicia straminea (MEIGEN, 1838) – NDS: BELING 1879b [unter *schinerii* (KOLENATI, 1859)], BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1989.
Tricyphona immaculata (MEIGEN, 1804) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BELING 1879b, BLANKE & REUSCH 1990, LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b, 1988c, 1989, 1991, 1992, 2007, STRUVE 1939.
Tricyphona livida MADARASSY, 1881 – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1991.
Tricyphona schummeli EDWARDS, 1921 – NDS: LEHMANN & REUSCH 2009, REUSCH 1988b.
Ula mollissima HALIDAY, 1833 – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, REUSCH 1988b, 1989, 1991.
Ula sylvatica (MEIGEN, 1818) – NDS: BLANKE & REUSCH 1990, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c, REUSCH 1988b, 1991, SCHNEIDER 1898, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Periscelididae

Periscelis annulata (FALLÉN, 1813) – NDS: STUKE 2009.

Phaeomyiidae

Pelidnoptera fuscipennis (MEIGEN, 1830) – NDS: STEIN 1960, STUKE 2005.

Pelidnoptera nigripennis (FABRICIUS, 1794) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2006a.

Phoridae – Buckelfliegen

Anevrina curvinervis (BECKER, 1901) – HB: KRÖBER 1931, 1958.

Anevrina thoracica (MEIGEN, 1804) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Anevrina urbana (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1992a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Borophaga femorata (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1931 [unter *flavimana* (MEIGEN, 1830)], 1958.

Borophaga incrassata (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1931, 1958, SCHNEIDER 1898.

Conicera crassicosta DISNEY, 1991 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.

Conicera dauci (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1958. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Conicera floricola SCHMITZ, 1938 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Conicera similis (HALIDAY, 1833) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Conicera tarsalis SCHMITZ, 1920 – NDS: BÜCHNER 1995a.

Conicera tibialis SCHMITZ, 1925 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981 [unter *fallens* SCHMITZ, 1948], PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Diplonevra concinna (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a.

Diplonevra funebris (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1958, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Diplonevra glabra (SCHMITZ, 1927) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.

† *Diplonevra maxima* DÜRRENFELDT, 1968 – NDS: DÜRRENFELDT 1968.

Diplonevra nitidula (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1958, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Diplonevra pachycera (SCHMITZ, 1918) – NDS: RUDZINSKI 1995.

Diplonevra pilosella (SCHMITZ, 1927) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.

Gymnoptera vitripennis (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1931.

Hypocera mordellaria (FALLÉN, 1823) – NDS: STEIN 1960.

Megaselia abdita SCHMITZ, 1959 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1996, 1997.

- Megaselia aculeata* (SCHMITZ, 1919) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995b, 1997, WEHLITZ & BÜCHS 1992.
- Megaselia aequalis* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia affinis* (WOOD, 1909) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Megaselia albocingulata* (STROBL, 1906) – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia altifrons* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia angusta* (WOOD, 1909) – NDS: PRESCHER 1992 [unter *dimidia* SCHMITZ, 1926], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *dimidia* SCHMITZ, 1926].
- Megaselia berndseni* (SCHMITZ, 1919) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Megaselia brevicostalis* (WOOD, 1910) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia ciliata* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, RUDZINSKI 1995.
- Megaselia costalis* (VON ROSER, 1840) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia curvicapilla* SCHMITZ, 1947 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Megaselia feshiensis* DISNEY, 1987 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia flava* (FALLÉN, 1823) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia fuscineris* (WOOD, 1908) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia giraudii* (EGGER, 1862) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia gregaria* (WOOD, 1910) – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia hortensis* (WOOD, 1909) – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia lata* (WOOD, 1910) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia latifemorata* (BECKER, 1901) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Megaselia longicostalis* (WOOD, 1912) – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia lucifrons* (SCHMITZ, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997.
- Megaselia lutea* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1931.
- Megaselia manicata* (WOOD, 1910) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia meconicera* (SPEISER, 1925) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia minor* (ZETTERSTEDT, 1848) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Megaselia nigriceps* (LOEW, 1866) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia paludosa* (WOOD, 1908) – NDS: RUDZINSKI 1995.
- Megaselia parnassia* DISNEY, 1986 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia pectoralis* (WOOD, 1910) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER & BÜCHS 1997, RUDZINSKI 1995.
- Megaselia pleuralis* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia posticata* (STROBL, 1898) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia producta* (SCHMITZ, 1921) – NDS: KRÖBER 1958, SCHMITZ 1938.
- Megaselia propinqua* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.

- Megaselia pulicaria* (FALLÉN, 1823) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1931, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia pusilla* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995b, 1997, WEHLITZ & BÜCHS 1992.
- Megaselia quadriseta* (SCHMITZ, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *badia* SCHMITZ, 1938].
- Megaselia ruficornis* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Megaselia rufipes* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1931, 1958. – NDS: KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, SCHINDLER 1958, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia stigmatica* (SCHMITZ, 1920) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia subfuscipes* SCHMITZ, 1935 – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *subfuscipes* SCHMITZ, 1935, *capronata* SCHMITZ, 1940], FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995, WEHLITZ & BÜCHS 1992.
- Megaselia subnudipennis* (SCHMITZ, 1919) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Megaselia subpleuralis* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia tama* (SCHMITZ, 1926) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Megaselia tenebricola* SCHMITZ, 1934 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia uliginosa* (WOOD, 1909) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Megaselia verralli* (WOOD, 1910) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Metopina braueri* (STROBL, 1880) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Metopina crassinervis* SCHMITZ, 1920 – NDS: RUDZINSKI 1995.
- Metopina galeata* (HALIDAY, 1833) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.
- Metopina heselhausi* SCHMITZ, 1914 – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Metopina oligoneura* (MIK, 1867) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1989, 1992, RUDZINSKI 1995, WEBER & BÜCHS 2000, WEBER & PRESCHER 1990, 1995, WEBER et al. 1995b, 1997.
- Metopina perpusilla* (SIX, 1878) – NDS: PRESCHER 1992, WEBER & PRESCHER 1995.
- Metopina pileata* SCHMITZ, 1936 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Metopina ulrichi* DISNEY, 1979 – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997.
- Phalacrotophora berolinensis* SCHMITZ, 1920 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Phalacrotophora fasciata* (FALLÉN, 1823) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Phora atra* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1931 [unter *atra* (MEIGEN, 1804), *aterrima* (FABRICIUS, 1794)], 1958 [unter *aterrima* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: BÜCHNER 1995a, KRÖBER 1910b [unter *aterrima* (FABRICIUS, 1794)], 1931 [unter *aterrima* (FABRICIUS, 1794)].
- Phora speighti* DISNEY, 1982 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Phora stictica* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1931.
- Phora velutina* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1958.
- Pseudacteon formicarum* (VERRALL, 1877) – NDS: RUDZINSKI 1995.

- Spiniphora bergenstammi* (MIK, 1864) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, WEBER & PRESCHER 1990.
- Spiniphora dorsalis* (BECKER, 1901) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Spiniphora maculata* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b.
- Triphleba antricola* (SCHMITZ, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1992a.
- Triphleba distinguenda* (STROBL, 1892) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Triphleba hyalinata* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Triphleba intermedia* (MALLOCH, 1908) – NDS: BÜCHNER 1995a, WEBER & PRESCHER 1990.
- Triphleba nudipalpis* (BECKER, 1901) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995a, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, WEBER & BÜCHS 2000, WEBER & PRESCHER 1990, 1995.
- Triphleba opaca* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1931, 1958.
- Triphleba smithi* DISNEY, 1982 – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Triphleba trinervis* (BECKER, 1901) – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997.

Piophilidae – Käsefliegen

- Allopiophila luteata* (HALIDAY, 1833) – NDS: STUKE 2010c.
- Liopiophila varipes* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, STUKE 2008b, 2008c.
- Neottiophilum praeustum* (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2008c.
- Parapiophila vulgaris* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE 2008c, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Piophila caesei* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b [unter *caesei* (LINNAEUS, 1758), *pusilla* MEIGEN, 1838], STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c, 2010c.
- Prochyliza nigricornis* (MEIGEN, 1826) – NDS: HENNIG 1943, KRÖBER 1950, MERZ 1996, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- ?*Prochyliza nigrimana* (MEIGEN, 1826) – [?] HB: KRÖBER 1935b [unter *affinis* (MEIGEN, 1830)]. – [?] NDS: KRÖBER 1935b [unter *nigrimana* (MEIGEN, 1826), *affinis* (MEIGEN, 1830)], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *affinis* (MEIGEN, 1830)], TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.
- Protopiophila latipes* (MEIGEN, 1838) – NDS: STUKE 2008c.
- Stearibia nigriceps* (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE 2008c. – NDS: KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939 [unter *foveolata* (MEIGEN, 1826)], STUKE 2008c, TSCHIRNHAUS, v. 2007, 2008.

Pipunculidae – Augenfliegen

- Cephalops pannonicus* (ACZÉL, 1939) – HB: KEHLMAIER 2003.
- Cephalops ultimus* (BECKER, 1900) – HB: KEHLMAIER 2003.
- Cephalops varipes* (MEIGEN, 1824) – HB: KEHLMAIER 2003 [unter *semifumosus* (KOWARZ, 1887)].
- Chalarus decorus* JERVIS, 1992 – HB: KEHLMAIER 2003.
- Chalarus fimbriatus* COE, 1966 – HB: KEHLMAIER 2003. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b.
- Chalarus holosericeus* (MEIGEN, 1824) – HB: KEHLMAIER 2003 [unter *perplexus* JERVIS, 1992]. – [?] NDS: STRUVE 1939, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

- Chalarus indistinctus* JERVIS, 1992 – HB: KEHLMAIER 2003.
Chalarus pughi COE, 1966 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b.
Chalarus spurius (FALLÉN, 1816) – HB: KEHLMAIER 2003. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991.
Clistoabdominalis ruralis (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1910b.
Dasydorylas roseri (BECKER, 1897) – NDS: KEHLMAIER 2005.
Dorylomorpha extricata (COLLIN, 1937) – HB: KEHLMAIER 2003.
Dorylomorpha imparata (COLLIN, 1937) – HB: KEHLMAIER 2003.
Eudorylas coloratus (BECKER, 1897) – NDS: KEHLMAIER 2005.
Eudorylas fuscipes (ZETTERSTEDT, 1844) – HB: KEHLMAIER 2003. – [?] NDS: STRUVE 1939.
?Eudorylas obliquus COE, 1966 – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.
Eudorylas obscurus COE, 1966 – HB: KEHLMAIER 2003, 2005.
Eudorylas subfascipes COLLIN, 1956 – HB: KEHLMAIER 2003, 2005.
Eudorylas subterminalis COLLIN, 1956 – HB: KEHLMAIER 2003, 2005.
?Eudorylas terminalis (THOMSON, 1870) – [?] NDS: STRUVE 1939.
Eudorylas zermattensis (BECKER, 1898) – NDS: KEHLMAIER 2005.
Eudorylas zonatus (ZETTERSTEDT, 1849) – HB: KEHLMAIER 2003.
Eudorylas zonellus COLLIN, 1956 – HB: KEHLMAIER 2003, 2005. – NDS: KEHLMAIER 2005.
Jassidophaga beatricis (COE, 1966) – HB: KEHLMAIER 2003, 2006.
Jassidophaga fasciata (ROSER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1997 [unter *setosa* VERRALL, 1901].
Nephrocerus flavicornis ZETTERSTEDT, 1844 – NDS: HÖVEMEYER 1997.
Nephrocerus scutellatus (MACQUART, 1834) – HB: KEHLMAIER 2003.
Pipunculus campestris LATREILLE, 1802 – HB: KEHLMAIER 2003, 2008. – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
Pipunculus lenis KUZNETZOV, 1991 – NDS: HÖVEMEYER 1996b [unter *thomsoni* auct., nec BECKER, 1898].
Pipunculus zugmayeriae KOWARZ, 1887 – HB: KEHLMAIER 2008.
Tomosvaryella geniculata (MEIGEN, 1824) – NDS: SCHNEIDER 1898 [unter *nigritula* (ZETTERSTEDT, 1844)].
Tomosvaryella sylvatica (MEIGEN, 1824) – HB: KEHLMAIER 2003. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STRUVE 1939.
Verrallia aucta (FALLÉN, 1817) – NDS: KEHLMAIER 2006, KRÖBER 1910b, 1931, STRUVE 1939.

Platyezidae – Sohlenfliegen

- Agathomyia antennata* (ZETTERSTEDT, 1819) – NDS: HÖVEMEYER 1997, STUKE & CLAUSSEN 2009.
Agathomyia unicolor OLDENBERG, 1928 – NDS: STUKE & CLAUSSEN 2009.
Agathomyia viduella (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, STUKE & CLAUSSEN 2009.
Agathomyia wankowiczii (SCHNABL, 1884) – NDS: BAAS 1976, CHANDLER 2001, HARTMANN-SCHRÖDER 1999.
Agathomyia woodella CHANDLER, 1985 – NDS: STUKE & CLAUSSEN 2009.
Callomyia amoena MEIGEN, 1824 – NDS: STEIN 1960, STUKE & CLAUSSEN 2009.

- Callomyia speciosa* MEIGEN, 1824 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE & CLAUSSEN 2009.
 ?*Lindneromyia dorsalis* (MEIGEN, 1804) – [?] NDS: STRUVE 1939.
Paraplatypeza atra (MEIGEN, 1804) – NDS: STUKE & CLAUSSEN 2009.
Platypeza consobrina ZETTERSTEDT, 1844 – NDS: BULLOCK et al. 2004, STUKE & CLAUSSEN 2009.
Platypeza fasciata MEIGEN, 1804 – NDS: STUKE & CLAUSSEN 2009.
Polyporivora ornata (MEIGEN, 1838) – NDS: STUKE & CLAUSSEN 2009.
Proctoclythia modesta (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: STRUVE 1939, STUKE & CLAUSSEN 2009.
Proctoclythia rufa (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, STUKE & CLAUSSEN 2009.

Platystomatidae – Breitmaulfliegen

- Platystoma lugubre* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: STUKE 2008c.
 ?*Platystoma rufipes* MEIGEN, 1826 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, 1958.
Platystoma seminotionis (FABRICIUS, 1775) – HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1935b, 1958. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.
Rivellia syngenesiae (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2008c. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.

Pleciidae

- Penthetria funebris* MEIGEN, 1804 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c [unter *holose-ricea* MEIGEN, 1818], STUKE 2004b.

† Protopleciidae

- † *Archipleciomima germanica* KRZEMIŃSKI & ANSORGE, 2017 – NDS: KOPEĆ et al. 2017.
 † *Protoplecia hattorfensis* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.

† Protorhyphidae

- † *Protorhyphus simplex* (GEINITZ, 1887) – NDS: ANSORGE 1996 [unter *ovisimilis* BODE, 1953, *analivarius* (BODE, 1953)], BODE 1953 [unter *ovisimilis* BODE, 1953, *analivarius* (BODE, 1953)].

Pseudopomyzidae

- Pseudopomyza atrimana* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2009.

Psilidae – Nacktfliegen

- Chamaepsila atra* (MEIGEN, 1826) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: RUDZINSKI 1995, STRUVE 1939.
Chamaepsila bicolor (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *nigromaculata* (STROBL, 1909)], STUKE 2006d.
Chamaepsila ephippium (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: STUKE 2006d.
Chamaepsila gracilis (MEIGEN, 1826) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b [unter *gracilis* (MEIGEN, 1826), *atrimana* (MEIGEN, 1826), *fuscinervis* (ZETTERSTEDT, 1835)], POPPE 1891, SCHNEIDER 1898 [unter *gracilis* (MEIGEN, 1826), *atrimana* (MEIGEN, 1826)], STUKE 2006d.

- Chamaepsila humeralis* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2006d.
Chamaepsila limbatella (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: STUKE 2006d.
 ?*Chamaepsila morio* (ZETTERSTEDT, 1835) – [?] NDS: KRÖBER 1935b, STRUVE 1939.
Chamaepsila nigra (FALLÉN, 1820) – NDS: STUKE 2006d, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Chamaepsila nigricornis (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE 2006d. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, RUDZINSKI 1995, SCHNEIDER 1898, STUKE 2006d, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Chamaepsila obscuritarsis (LOEW, 1856) – NDS: STUKE 2006d.
 ?*Chamaepsila pallida* (FALLÉN, 1820) – [?] NDS: KRÖBER 1910b [unter *debilis* (EGGER, 1862)], 1935b [unter *debilis* (EGGER, 1862)], STRUVE 1939 [unter *debilis* (EGGER, 1862)].
Chamaepsila pectoralis (MEIGEN, 1826) – NDS: ALFKEN 1891, HÖVEMEYER 1996b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2006d, TSCHIRNHAUS, v. 2008.
Chamaepsila persimilis (WAKERLEY, 1959) – NDS: STUKE 2006d.
Chamaepsila quadrilineata (STROBL, 1898) – NDS: STUKE 2006d.
Chamaepsila rosae (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN 2017, SCHNEIDER 1898, STUKE 2006d.
 ?*Chamaepsila rufa* (MEIGEN, 1826) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
 ?*Chamaepsila villosula* (MEIGEN, 1826) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, VERHOEFF 1894.
Chyliza annulipes MACQUART, 1835 – NDS: STUKE 2006d.
Chyliza leptogaster (PANZER, 1798) – NDS: STUKE 2006d.
Chyliza vittata MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE 2006d.
Loxocera albisetata (SCHRANK, 1803) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], KRÖBER 1935b [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], STUKE 2006d. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], KRÖBER 1910b [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], 1935b [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], SCHNEIDER 1898 [unter *ichneumonea* sensu SCHELLENBERG, 1803, nec LINNAEUS, 1761], STUKE 2006d.
Loxocera aristata (PANZER, 1801) – NDS: ALFKEN 1924 [unter *elongata* MEIGEN, 1826], KRÖBER 1910b [unter *elongata* MEIGEN, 1826], 1935b [unter *elongata* MEIGEN, 1826], STRUVE 1939 [unter *elongata* MEIGEN, 1826], STUKE 2006d.
Loxocera sylvatica MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE 2006d.
 ?*Oxypisila abdominalis* (SCHUMMEL, 1844) – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
Psila fimetaria (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2006d. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 2006d.
Psila merdaria COLLIN, 1944 – NDS: STUKE 2006d.
Psilosoma lefebvrei (ZETTERSTEDT, 1835) – NDS: STUKE 2008b.

Psychodidae – Schmetterlingsmücken

- Clogmia tristis* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898.
Clytocerus dalii (EATON, 1893) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
Philosepedon humeralis (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAURMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997.
Pneumia canescens (MEIGEN, 1818) – NDS: BINKOWSKI et al. 1984, HOFFMEISTER & HOFFMEISTER 1987, HOFFMEISTER 1980.
Pneumia nubila (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.

- Pneumia palustris* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c.
- Psychoda albipennis* ZETTERSTEDT, 1850 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *albipennis* ZETTERSTEDT, 1850, *severini* TONNOIR, 1922], HÖVEMEYER 1992a, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1995a, 1997.
- Psychoda gemina* (EATON, 1904) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997.
- Psychoda minuta* BANKS, 1894 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Psychoda parthenogenetica* TONNOIR, 1940 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1996b, 1997, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1997.
- Psychoda phalaenoides* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: HÖVEMEYER 1997, PAULMANN et al. 2009.
- Psychoda trinodulosa* TONNOIR, 1922 – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Threticus lucifugus* (WALKER, 1856) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Tinearia alternata* (SAY, 1824) – NDS: KÜHLHORN 1981.
- Trichomyia urbica* HALIDAY in CURTIS, 1839 – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003.
- Ulomyia cognata* (EATON, 1893) – HB: KRÖBER 1937, 1956.
- Ulomyia fuliginosa* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.

Ptychopteridae – Faltenmücken

- † *Eoptychoptera liasina* (HANDLIRSCH, 1906) – NDS: ANSORGE 1996 [unter *ramosus* (BODE, 1953)], BODE 1953 [unter *ramosus* (BODE, 1953)].
- † *Eoptychoptera simplex* (GEINITZ, 1887) – NDS: KOPEĆ et al. 2017.
- Ptychoptera albimana* (FABRICIUS, 1787) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935c, STRUVE 1939, STUKE & REUSCH 2006.
- Ptychoptera contaminata* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, STUKE & REUSCH 2006. – NDS: ALFKEN 1924, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1935c, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, STUKE & REUSCH 2006, VERHOEFF 1894.
- Ptychoptera lacustris* MEIGEN, 1830 – NDS: BELING 1886a, KRÖBER 1910b, 1935c, KRUEL 1940, STUKE & REUSCH 2006.
- Ptychoptera longicauda* (TONNOIR, 1919) – NDS: STUKE & REUSCH 2006.
- Ptychoptera minuta* TONNOIR, 1919 – HB: STUKE & REUSCH 2006. – NDS: STUKE & REUSCH 2006.
- Ptychoptera paludosa* MEIGEN, 1804 – NDS: STUKE & REUSCH 2006.
- Ptychoptera scutellaris* MEIGEN, 1818 – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *nigra* FABRICIUS, 1805]. – NDS: STRUVE 1939, STUKE & REUSCH 2006.

Rhagionidae – Schnepfenfliegen

- Chrysopilus asiliformis* (PREYSSLER, 1791) – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *aureus* (MEIGEN, 1804)], 1996b [unter *aureus* (MEIGEN, 1804)], STUKE 2008d.
- Chrysopilus cristatus* (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], KRÖBER 1931 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)]. – NDS: BARKEMEYER 1993 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], 1994b [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], 1995 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], 1997 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], HÖVEMEYER 1992a [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], KRÖBER 1910b [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], 1931 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], KRUEL 1940 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], STEIN 1960 [unter *auratus* (FABRICIUS, 1805)], STUKE 2008d.

- ?*Chrysopilus laetus* ZETTERSTEDT, 1842 – [?] NDS: BELING 1882.
- Chrysopilus luteolus* (FALLÉN, 1814) – NDS: BARKEMEYER 1993, HÖVEMEYER 1992a, 1998, STUKE 2008d.
- Chrysopilus nigricauda* BELING, 1873 – NDS: BELING 1873a.
- ?*Chrysopilus nubecula* (FALLÉN, 1814) – [?] NDS: BELING 1882, KRÖBER 1931.
- Chrysopilus splendidus* (MEIGEN, 1820) – NDS: BARKEMEYER 1997, BELING 1882 [unter *nigritus* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1931, STUKE 2008d.
- Ptiolina obscura* (FALLÉN, 1814) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Rhagio annulatus* (DE GEER, 1776) – NDS: STUKE 2008d, 2010c.
- Rhagio conspicuus* MEIGEN, 1804 – NDS: BARKEMEYER 1993, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, STUKE 2008d.
- ?*Rhagio latipennis* (LOEW, 1856) – [?] NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, BELING 1875, STEIN 1960, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhagio lineola* FABRICIUS, 1794 – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, BELING 1875, HÖVEMEYER 1996b, 1997, KRÖBER 1910b, 1931 [unter *lineola* FABRICIUS, 1794, *vanellus* FABRICIUS, 1794], RABELER 1957, RUDZINSKI 1995, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 2008d, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhagio maculatus* (DE GEER, 1776) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008d, 2010c, ZIMMERMANN 1834 [unter *distigma* (MEIGEN, 1820)].
- Rhagio notatus* (MEIGEN, 1820) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1993, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1931, STEIN 1960, STUKE 2008d.
- Rhagio scolopaceus* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1875, FRANZEN & BÜCHS 1995b, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998, KRÖBER 1910b, 1931, 1935b [unter „*ab. stigmatum* SZIL“, KRUEL 1940, PEUS 1928, SARTORIUS 1900, SELLENSCHLO 1986, STEIN 1960, STUKE 2008d, ZIMMERMANN 1834.
- ?*Rhagio sordidus* (LOEW, 1862) – [?] NDS: STEIN 1960.
- Rhagio strigosus* (MEIGEN, 1804) – NDS: BARKEMEYER 1993, FRANZEN & BÜCHS 1995b, KRÖBER 1910b, 1931, STUKE 2008d.
- Rhagio tringarius* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, BELING 1875, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, KRÖBER 1910b, 1935b [unter *punctatus* (LOEW, 1840)], STEIN 1960, STUKE 2008d, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Rhagio vitripennis* (MEIGEN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1932. – NDS: BARKEMEYER 1993, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, PRESCHER & BÜCHS 1997, STEIN 1960, STUKE 2008d, ZIMMERMANN 1834.
- Symphoromyia crassicornis* (PANZER, 1806) – NDS: BARKEMEYER 1997, BELING 1882, STUKE 2010c, ZIMMERMANN 1834 [unter *grisea* (MEIGEN, 1820)].
- Symphoromyia immaculata* (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008d.

Rhinophoridae – Asselfliegen

- Melanophora roralis* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1932.
- Paykullia maculata* (FALLÉN, 1815) – HB: KRÖBER 1932.
- Rhinophora lepida* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, STRUVE 1939.
- Stevenia atramentaria* (MEIGEN, 1824) – NDS: SCHNEIDER 1898 [unter *melania* (MEIGEN, 1826)].

Sarcophagidae – Fleischfliegen

- Agria affinis* (FALLÉN, 1817) – NDS: SARTORIUS 1900.
- Amobia signata* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Blaesoxipha erythrura* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Brachicoma devia* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Macronychia griseola* (FALLÉN, 1820) – NDS: STRUVE 1939.
- Macronychia polyodon* (MEIGEN, 1824) – NDS: SICKMANN 1885b.
- Metopia argyrocephala* (MEIGEN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)], KRÖBER 1932 [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)], KRÖBER 1910b [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)], 1932 [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)], SICKMANN 1885b [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)], STRUVE 1939 [unter *leucocephala* (ROSSI, 1790)].
- Metopia campestris* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: STRUVE 1939.
- Miltogramma germari* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Miltogramma murina* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Miltogramma punctata* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1932.
- Nyctia halterata* (PANZER, 1798) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Phrosinella nasuta* (MEIGEN, 1824) – NDS: STRUVE 1939.
- Ravinia pernix* (HARRIS, 1780) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817), *striata* (FABRICIUS, 1794)], KNUTH 1909b [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817)]. – NDS: ALFKEN 1930 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817)], KNUTH 1909b [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1910b [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)], 1932 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817), *haematodes* (MEIGEN, 1826)], KÜHLHORN 1981 [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)], SCHNEIDER 1898 [unter *haematodes* (MEIGEN, 1826)], STRUVE 1939 [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)], TESCHNER 1958 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817), *haematodes* (MEIGEN, 1826)], 1960 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817)], 1961 [unter *haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1817), *haematodes* (MEIGEN, 1826)], VERHOEFF 1894 [unter *striata* (FABRICIUS, 1794)].
- Sarcophaga africa* (WIEDEMANN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *cruentata* MEIGEN, 1826], KRÖBER 1932 [unter *cruentata* MEIGEN, 1826]. – NDS: ALFKEN 1930 [unter *cruentata* MEIGEN, 1826], KRÖBER 1932 [unter *cruentata* MEIGEN, 1826], SCHUBART & SACK 1924 [unter *cruentata* MEIGEN, 1826].
- Sarcophaga agnata* RONDANI, 1860 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Sarcophaga albiceps* MEIGEN, 1826 – NDS: SARTORIUS 1900 [unter *privigna* RONDANI, 1860], TESCHNER 1958, 1961.
- Sarcophaga caerulescens* ZETTERSTEDT, 1838 – HB: KRÖBER 1932 [unter *scoparia* PANDELLÉ, 1896]. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, TESCHNER 1958 [unter *scoparia* PANDELLÉ, 1896].
- Sarcophaga carnaria* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, HESS 1882, HÖVEMEYER 1996a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, VERHOEFF 1891a.
- Sarcophaga crassimargo* PANDELLÉ, 1896 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Sarcophaga depressifrons* ZETTERSTEDT, 1845 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Sarcophaga dissimilis* MEIGEN, 1826 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.

- Sarcophaga haemorrhoea* MEIGEN, 1826 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Sarcophaga jacobsoni* (ROHDENDORF, 1937) – NDS: ANDERT 2017.
- Sarcophaga melanura* MEIGEN, 1826 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KRÖBER 1932, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958, 1961.
- Sarcophaga nigriventris* MEIGEN, 1826 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Sarcophaga pumila* MEIGEN, 1826 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910b, 1932.
- Sarcophaga rosellei* BÖTTCHER, 1912 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Sarcophaga schuetzei* KRAMER, 1909 – NDS: SARTORIUS 1900.
- Sarcophaga similis* MEADE, 1876 – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Sarcophaga tuberosa* PANDELLÉ, 1896 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SARTORIUS 1900.
- Sarcophaga vagans* MEIGEN, 1826 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1932.
- Sarcophaga variegata* (SCOPOLI, 1763) – NDS: ALFKEN 1930 [unter *atropos* MEIGEN, 1826], SARTORIUS 1900 [unter *atropos* MEIGEN, 1826], SCHUBART & SACK 1924 [unter *atropos* MEIGEN, 1826].
- Sarcophaga villeneuvei* BÖTTCHER, 1912 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Sarcophila latifrons* (FALLÉN, 1817) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STRUVE 1939.
- Senotainia conica* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932.
- Senotainia tricuspis* (MEIGEN, 1838) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Taxigramma stictica* (MEIGEN, 1830) – NDS: STRUVE 1939 [unter *stictica* (MEIGEN, 1830), *dira* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)].
- Wohlfahrtia vigil* (WALKER, 1849) – HB: KRÖBER 1932 [unter *meigenii* (SCHINER, 1862)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *meigenii* (SCHINER, 1862)].

Scathophagidae – Dungfliegen

- Acanthocnema nigrimanum* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Acerocnema macrocera* (MEIGEN, 1826) – NDS: PÜCHEL–WIELING 2008, STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma armillatum* (ZETTERSTEDT, 1846) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma brevifrons* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma flavipes* (FALLÉN, 1819) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, PRESCHER & BÜCHS 1997, STRUVE 1939, STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma inerme* BECKER, 1894 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma leucostomum* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Amaurosoma tibiellum* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Americina media* (BECKER, 1894) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Americina vittata* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *paridis* (HERING, 1923)], 1992a [unter *paridis* (HERING, 1923), *vittata* (MEIGEN, 1826)].
- Ceratinostoma ostiorum* (CURTIS, 1832) – NDS: KRÖBER 1932, METZGER 1891 [unter *oceanum* (MACQUART, 1838)], SCHNEIDER 1898 [unter *borealis* (ZETTERSTEDT, 1838)], STUKE & SCHACHT 2009.
- Chaetosa punctipes* (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHACHT 2009.
- Cleigastra apicalis* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHACHT 2009.

- Coniosternum obscurum* (FALLÉN, 1819) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura aemula* COLLIN, 1958 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura atrata* ZETTERSTEDT, 1846 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura ciliata* MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura picipes* MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura pubera* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KRÖBER 1932, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura pudica* MEIGEN, 1826 – HB: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura rufimana* MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Cordilura umbrosa* LOEW, 1873 – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- ?*Gimnomera tarsea* (FALLÉN, 1819) – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932.
- Hydromyza livens* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Micropselapha filiformis* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Norellisoma lituratum* (MEIGEN, 1826) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Norellisoma nervosum* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, STEIN 1960, STUKE & SCHACHT 2009.
- Norellisoma spinimanum* (FALLÉN, 1819) – HB: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: BRÖRING 2008b, GERSDORF 1961, 1962, 1969, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHACHT 2009.
- Norellisoma tipularia* (FABRICIUS, 1794) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Orthacheta pilosa* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Parallelomma albipes* (FALLÉN, 1819) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: STEIN 1960, STUKE & SCHACHT 2009.
- Parallelomma fuscipes* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Phrosia albilabris* (FABRICIUS, 1805) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009.
- ?*Scathophaga cineraria* (MEIGEN, 1826) – [?] NDS: ALFKEN 1930 [unter *lurida* (SCHINER, 1864)], BRÖRING 2008b, KRÖBER 1932 [unter *lurida* (SCHINER, 1864)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *lurida* (SCHINER, 1864)].
- Scathophaga furcata* (SAY, 1823) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *squalida* MEIGEN, 1826], KRÖBER 1932 [unter *squalida* MEIGEN, 1826], STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: BRÖRING 2008b, KRÖBER 1910b [unter *squalida* MEIGEN, 1826], 1932 [unter *squalida* MEIGEN, 1826], SCHNEIDER 1898 [unter *squalida* MEIGEN, 1826], STUKE & SCHACHT 2009, TESCHNER 1961 [unter *squalida* MEIGEN, 1826], ZIMMERMANN 1834.
- Scathophaga inquinata* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: STRUVE 1939, STUKE & SCHACHT 2009.
- Scathophaga litorea* (FALLÉN, 1819) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, ANDERT 2017, BRÖRING 2008b, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE & SCHACHT 2009.
- Scathophaga lutaria* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: ALFKEN 1924, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932, SICKMANN 1885b, STEIN 1960 [unter *lutaria* (FABRICIUS, 1794), *maculipes* (ZETTERSTEDT, 1846)], STRUVE 1939, STUKE & SCHACHT 2009, TESCHNER 1958 [unter *maculipes* (ZETTERSTEDT, 1846)], VERHOEFF 1894.

- Scathophaga scybalaria* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009, TESCHNER 1958.
- Scathophaga stercoraria* (LINNAEUS, 1758) – HB: ALFKEN 1898, HEINEKEN 1837 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], KNUTH 1909a, 1909b, STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], 1924 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], 1930 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], ANDERT 2017, BRÖRING 2008b, GERSDORF 1961, HÖVEMEYER 1995, KLEIN 1965a, KNUTH 1909a, 1909b, KRUEL 1940 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794)], KÜHLHORN 1981, PEUS 1928 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], POPPE 1891 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794)], PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794), *stercoraria* (LINNAEUS, 1758)], SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STRUVE 1939 [unter *merdaria* (FABRICIUS, 1794)], STUKE & SCHACHT 2009, TESCHNER 1958, 1961, VERHOEFF 1891a, 1894.
- Scathophaga suilla* (FABRICIUS, 1794) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: GERSDORF 1961, KRÖBER 1932, STUKE & SCHACHT 2009.
- Scoliaphleps ustulata* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: STUKE & SCHACHT 2009.
- Spaziphora hydromyzina* (FALLÉN, 1819) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *falleni* (SCHINER, 1864)], STUKE & SCHACHT 2009.
- Trichopalpus fraternus* (MEIGEN, 1826) – HB: STUKE & SCHACHT 2009. – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHACHT 2009.

Scatopsidae – Dungmücken

- Anapausis inermis* (RUTHÉ, 1831) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Anapausis rectinervis* DUDA, 1928 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- ?*Anapausis soluta* (LOEW, 1846) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Apiloscatopse flavicollis* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Apiloscatopse picea* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996b, 1997.
- Apiloscatopse scutellata* (LOEW, 1846) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1997, 1998, THIEDE 1977 [unter *cochleata* (DUDA, 1928)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *cochleata* (DUDA, 1928)].
- Aspistes berolinensis* MEIGEN, 1818 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898.
- Coboldia fuscipes* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1997, KRÖBER 1935c, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, TESCHNER 1959, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Colobostema nigripenne* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935c, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Holoplagia albitarsis* (ZETTERSTEDT, 1850) – NDS: KRÖBER 1935c, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Reichertella geniculata* (ZETTERSTEDT, 1850) – NDS: ALFKEN 1930, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935c, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Reichertella nigra* (MEIGEN, 1804) – NDS: FRANZEN et al. 1997, FRITZ 1984, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Reichertella pulicaria* (LOEW, 1846) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935c.

- Scatopse lapponica* DUDA, 1928 – NDS: FRANZEN et al. 1997, WEBER et al. 1996.
Scatopse notata (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, FRANZEN et al. 1997, KNUTH 1909a, KRÖBER 1935c, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, TESCHNER 1959, VERHOEFF 1894, ZIMMERMANN 1834.
Swammerdamella brevicornis (MEIGEN, 1830) – NDS: ALFKEN 1930, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935c, WEBER & BÜCHS 2000, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
 ?*Thripomorpha halterata* (MEIGEN, 1838) – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935c, 1956 [unter *winthemi* (DUDA, 1928)].

Scenopinidae – Fensterfliegen

- Scenopinus fenestralis* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2004c. – NDS: KRÖBER 1910b, 1937 [unter *senilis* (FABRICIUS, 1794)], STUKE 2004c.
Scenopinus niger (DE GEER, 1776) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, 1937, STUKE 2004c.

Sciaridae – Trauermücken

- Austrosciara hyalipennis* (MEIGEN, 1804) – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1998, RUDZINSKI 1992, THIEDE 1976, 1977 [unter *hyalipennis* (MEIGEN, 1804), *thiedei* LICHTBLAU nom. nudum THIEDE, 1977], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *hyalipennis* (MEIGEN, 1804), *thiedei* LICHTBLAU nom. nudum THIEDE, 1977].
Austrosciara lutea (MEIGEN, 1804) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, 1998, RUDZINSKI 1994, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
Bradysia affinis (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: HÖVEMEYER 1985.
Bradysia alpicola (WINNERTZ, 1867) – NDS: BELING 1873a [unter *concolor* (BELING, 1873)], 1886b [unter *concolor* (BELING, 1873)], NIEDRINGHAUS 2008.
Bradysia angustipennis WINNERTZ, 1867 – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *campestris* MOHRIG & MAMAEV, 1970], 1996b [unter *campestris* MOHRIG & MAMAEV, 1970], WEBER 1993 [unter *campestris* MOHRIG & MAMAEV, 1970].
Bradysia angustocularis MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1989 – NDS: WEBER & PRESCHER 1995 [unter *luteocoxa* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1989], WEBER 1993 [unter *luteocoxa* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1989].
Bradysia aprica (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1997.
Bradysia bellingeri SHAW, 1953 – NDS: HÖVEMEYER 1997 [unter *trispinifera* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1979].
Bradysia bicolor (MEIGEN, 1818) – NDS: BELING 1886b, 1886e [unter *rufiventris* (MACQUART, 1834)].
Bradysia brevispina TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: RUDZINSKI 1992, 1994.
Bradysia confinis (WINNERTZ, 1867) – NDS: BELING 1886d [unter *nigrescens* (WINNERTZ, 1869)], HÖVEMEYER 1985, 1997, NIEDRINGHAUS 2008, RUDZINSKI 1994, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
Bradysia crinita MOHRIG & HÖVEMEYER, 1992 – NDS: MOHRIG & HÖVEMEYER 1992.
Bradysia distincta (STAEGER, 1840) – NDS: BELING 1873a [unter *egregia* (BELING, 1873)], 1886d [unter *egregia* (BELING, 1873)].
Bradysia drakenbergensis HÖVEMEYER, 1989 – NDS: HÖVEMEYER 1989a, 1996a.

- Bradysia fenestralis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Bradysia flavipila* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989.
- Bradysia forcipulata* (LUNDBECK, 1898) – NDS: THIEDE 1977, WEBER 1993 [unter *moestula* TUOMIKOSKI, 1960], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Bradysia forficulata* (BEZZI, 1914) – NDS: MÜHLMANN 1942, 1943.
- Bradysia fungicola* (WINNERTZ, 1867) – NDS: BELING 1886c [unter *sylvicola* (WINNERTZ, 1869)], HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Bradysia giraudii* (EGGER, 1862) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Bradysia grandicellaris* (LENGERSDORF, 1926) – NDS: STEIN 1960.
- Bradysia hilariformis* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a.
- Bradysia impatiens* (JOHANNSEN, 1912) – HB: KÜHNE et al. 1994 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], RUDZINSKI 1989 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960]. – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], 1992a [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], KÜHNE et al. 1994 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], RUDZINSKI 1994 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960], WEBER 1993 [unter *paupera* TUOMIKOSKI, 1960].
- Bradysia inusitata* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Bradysia iridipennis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BELING 1873a [unter *tremulae* (BELING, 1873)], 1886d [unter *tremulae* (BELING, 1873)].
- Bradysia loxostyla* RUDZINSKI, 1992 – NDS: RUDZINSKI 1992.
- Bradysia lucichaeta* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1989 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Bradysia lutaria* (WINNERTZ, 1869) – NDS: BELING 1886c, MOHRIG & MENZEL 1993, WINNERTZ 1869.
- Bradysia meigeni* (RÜBSAAMEN, 1894) – NDS: BELING 1872a [unter *atrata* (BELING, 1872)].
- Bradysia nervosa* (MEIGEN, 1818) – NDS: KRÖBER 1937, 1956, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939.
- Bradysia nigrispina* MENZEL, 2006 – NDS: RUDZINSKI 1994 [unter *postlucida* RUDZINSKI, 1994].
- Bradysia nitidicollis* (MEIGEN, 1818) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c, RUDZINSKI 1989. – NDS: RUDZINSKI 1992, 1994, STRUVE 1939, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *atroparva* FREY, 1948], ZIMMERMANN 1834.
- Bradysia nocturna* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, MOHRIG & MENZEL 1993.
- Bradysia ocellaris* (COMSTOCK, 1882) – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Bradysia opaca* (WINNERTZ, 1871) – NDS: BELING 1886c, WINNERTZ 1871.
- Bradysia pallipes* (FABRICIUS, 1787) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *brunnipes* (MEIGEN, 1804)]. – NDS: STRUVE 1939 [unter *brunnipes* (MEIGEN, 1804)], ZIMMERMANN 1834.
- Bradysia pauperata* (WINNERTZ, 1867) – NDS: STRUVE 1939.
- Bradysia pectoralis* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1997 [unter *castanea* MOHRIG & MENZEL, 1990].
- Bradysia peraffinis* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Bradysia placida* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *fimbricauda* TUOMIKOSKI, 1960], HÖVEMEYER 1985 [unter *fimbricauda* TUOMIKOSKI, 1960], 1992a [unter *fimbricauda* TUOMIKOSKI, 1960], NIEDRINGHAUS 2008, RUDZINSKI 1992 [unter *fimbricauda* TUOMIKOSKI, 1960], 1994 [unter *fimbricauda* TUOMIKOSKI, 1960].

- Bradysia polonica* (LENGERSDORF, 1929) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997 [unter *spinidensa* HONDRU, 1968].
- Bradysia praecox* (MEIGEN, 1818) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935c.
- Bradysia regularis* (LENGERSDORF, 1934) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *subnervosa* FREY, 1948], 1997 [unter *subnervosa* FREY, 1948].
- Bradysia rufescens* (ZETTERSTEDT, 1852) – NDS: RUDZINSKI 1992, STRUVE 1939 [unter *pul-lula* (WINNERTZ, 1867)].
- Bradysia scabricornis* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, RUDZINSKI 1992 [unter *subscabricornis* MOHRIG & MENZEL, 1990].
- Bradysia strenua* (WINNERTZ, 1867) – NDS: FRANZEN et al. 1997, MOHRIG & MENZEL 1993, RUDZINSKI 1994, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1994, 1995a, 1995b, 1997.
- Bradysia subiridipennis* MOHRIG & MENZEL, 1992 – NDS: RUDZINSKI 1992.
- Bradysia tilicola* (LOEW, 1850) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *amoena* (WINNERTZ, 1867)]. – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *amoena* (WINNERTZ, 1867)], HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *amoena* (WINNERTZ, 1867)], RUDZINSKI 1994 [unter *amoena* (WINNERTZ, 1867)], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *amoena* (WINNERTZ, 1867)].
- Bradysia trivittata* (STAEGER, 1840) – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: NIEDRINGHAUS 2008, RUDZINSKI 1992, 1994.
- Bradysia urticae* MOHRIG & MENZEL, 1992 – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Bradysia vagans* (WINNERTZ, 1868) – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *callicera* FREY, 1948], HÖVEMEYER 1992a [unter *callicera* FREY, 1948], 1996a [unter *callicera* FREY, 1948], 1996b [unter *callicera* FREY, 1948], 1997 [unter *callicera* FREY, 1948], WEBER & BÜCHS 1995 [unter *callicera* FREY, 1948], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *callicera* FREY, 1948], WEBER 1993 [unter *callicera* FREY, 1948], WEBER et al. 1995b [unter *callicera* FREY, 1948].
- Bradysia vernalis* (ZETTERSTEDT, 1851) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- ?*Camptochaeta ofenkaulis* (LENGERSDORF, 1925) – [?] NDS: MÜHLMANN 1943.
- Claustropyga abblanda* (FREEMAN, 1983) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1992d, 1996b, 1997, 1998, RUDZINSKI 1992.
- Corynoptera acanthostyla* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Corynoptera bistrispina* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1996a, 1997.
- Corynoptera blanda* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER 1985, RUDZINSKI 1992.
- Corynoptera cavipes* MOHRIG, 1993 – NDS: MOHRIG 1993.
- Corynoptera consumpta* (FREEMAN, 1987) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *sedula* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1985].
- Corynoptera cuniculata* (LENGERSDORF, 1942) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *caldariorum* TUOMIKOSKI, 1960].
- Corynoptera curvispinosa* FREEMAN, 1983 – NDS: HÖVEMEYER 1992a.
- Corynoptera flavicauda* (ZETTERSTEDT, 1855) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997.
- Corynoptera forcipata* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1996a, 1996b, 1997.
- Corynoptera furcata* (HIPPA & VILKAMAA, 1994) – NDS: RUDZINSKI 1992.
- Corynoptera furcifera* MOHRIG & MAMAEV, 1987 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1998.

- Corynoptera globiformis* (FREY, 1945) – NDS: FRANZEN et al. 1997, RUDZINSKI 1988 [unter *paraglobula* RUDZINSKI, 1988].
- Corynoptera inexpectata* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1992d, 1997, RUDZINSKI 1992.
- Corynoptera irmgardis* (LENGERSDORF, 1930) – NDS: FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, 1998.
- Corynoptera luteofusca* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936) – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Corynoptera membranigera* (KIEFFER, 1903) – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960], 1992a [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960], 1996a [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960], 1997 [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960], THIEDE 1977 [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *trispina* TUOMIKOSKI, 1960].
- Corynoptera montana* (WINNERTZ, 1869) – NDS: BELING 1886c, 1886e [unter *fusca* (WINNERTZ, 1871)], WINNERTZ 1869, 1871 [unter *fusca* (WINNERTZ, 1871)].
- Corynoptera parvula* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1998.
- Corynoptera perpussilla* WINNERTZ, 1867 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960], HÖVEMEYER 1996a, 1997, WEBER & BÜCHS 1995 [unter *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960], WEBER 1993 [unter *perpusilla* WINNERTZ, 1867, *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960], WEBER et al. 1995b [unter *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960], 1997 [unter *dubitata* TUOMIKOSKI, 1960].
- Corynoptera piniphila* (LENGERSDORF, 1940) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Corynoptera praeforcipata* MOHRIG & MAMAEV, 1987 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, RUDZINSKI 1992 [unter *duplicata* RUDZINSKI, 1992].
- Corynoptera praeparvula* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1983 – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Corynoptera saccata* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER 1996b, RUDZINSKI 1994.
- Corynoptera saetistyla* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1985 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Corynoptera semisaccata* MOHRIG & MAMAEV, 1987 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Corynoptera spoeckeri* (LENGERSDORF, 1930) – NDS: MÜHLMANN 1943.
- Corynoptera subdentata* MOHRIG, 1985 – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Corynoptera subfurcifera* MOHRIG & HÖVEMEYER, 1992 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1997, MOHRIG & HÖVEMEYER 1992.
- Corynoptera subparvula* TUOMIKOSKI, 1960 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1989b, 1992a, 1996a, RUDZINSKI 1992.
- Corynoptera subtilis* (LENGERSDORF, 1929) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *longicornis* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936)], HÖVEMEYER 1996a [unter *longicornis* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936)], 1996b [unter *longicornis* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936)].
- Corynoptera tetrachaeta* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Corynoptera trepida* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *clinochaeta* TUOMIKOSKI, 1960], HÖVEMEYER 1985 [unter *clinochaeta* TUOMIKOSKI, 1960], 1992a [unter *clinochaeta* TUOMIKOSKI, 1960], 1992d [unter *clinochaeta* TUO-

- MIKOSKI, 1960], 1997 [unter *clinochaeta* TUOMIKOSKI, 1960], RUDZINSKI 1992 [unter *clinochaeta* TUOMIKOSKI, 1960].
- Corynoptera tridentata* HONDRU, 1968** – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *pratorum* FRITZ, 1982].
- Corynoptera verrucifera* (LENGERSDORF, 1952)** – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Cosmosciara pernicioso* (EDWARDS, 1922)** – NDS: HÖVEMEYER 1985.
- Cratyna ambigua* (LENGERSDORF, 1934)** – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *latiforceps* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936)].
- Cratyna falcifera* (LENGERSDORF, 1933)** – NDS: KRÖBER 1956.
- Cratyna hybrida* (MOHRIG & MAMAEV, 1974)** – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Cratyna nobilis* (WINNERTZ, 1867)** – NDS: KRÖBER 1937, RUDZINSKI 1992, 1994, STRUVE 1939, WINNERTZ 1871 [unter *cunctans* (WINNERTZ, 1871)].
- Cratyna perplexa* (WINNERTZ, 1867)** – NDS: BELING 1872a [unter *gregaria* (BELING, 1872)], 1885a [unter *dispar* (BELING, 1885)], 1886c [unter *socialis* (WINNERTZ, 1867)], 1886d [unter *dispar* (BELING, 1885)], 1886e [unter *gregaria* (BELING, 1872)], KRÖBER 1937 [unter *socialis* (WINNERTZ, 1867)], THIEDE 1977 [unter *setifera* LICHTBLAU nom. nudum (THIEDE, 1977)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *setifera* LICHTBLAU nom. nudum (THIEDE, 1977)], WINNERTZ 1871 [unter *socialis* (WINNERTZ, 1867)].
- Cratyna schineri* (WINNERTZ, 1867)** – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: BELING 1872a [unter *arenaria* (BELING, 1872)], 1886d [unter *glabricollis* (WINNERTZ, 1871)], 1886e [unter *arenaria* (BELING, 1872)], KRÖBER 1956 [unter *schineri* (WINNERTZ, 1867), *stokesi* (EDWARDS, 1925)], THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WINNERTZ 1871 [unter *glabricollis* (WINNERTZ, 1871)].
- Cratyna uliginosa* (LENGERSDORF, 1929)** – NDS: HELLER et al. 2016, HÖVEMEYER 1996b.
- Cratyna vagabunda* (WINNERTZ, 1867)** – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], 1992a [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], 1996a [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], 1997 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], 1998 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)], WEBER 1993 [unter *brachyptera* (KIEFFER, 1903)].
- Dolichosciara flavipes* (MEIGEN, 1804)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997.
- Epidapus absconditus* (VIMMER, 1926)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], HÖVEMEYER 1992a [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], 1992d [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], 1996a [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], 1996b [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], 1997 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], RUDZINSKI 1992 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], 1994 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)], WEBER 1993 [unter *flabellata* (LENGERSDORF, 1942)].
- Epidapus alnicola* (TUOMIKOSKI, 1957)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1996b.
- Epidapus atomarius* (DE GEER, 1778)** – NDS: ALTMÜLLER 1976, 1979, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992b, 1992d, 1996a, 1996b, 1997, 1998, RUDZINSKI 1992, 1994, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Epidapus detriticola* (KRATOCHVIL, 1936)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Epidapus gracilis* (WALKER, 1848)** – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, RUDZINSKI 1994, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

- Epidapus ignavus* (LENGERSDORF, 1941) – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1996a.
- Epidapus ignotus* (LENGERSDORF, 1942) – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *gracilior* (TUOMIKOSKI, 1960)].
- Epidapus lucifuga* (MOHRIG, 1970) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1997, 1998, 2002.
- Epidapus microthorax* (BÖRNER, 1903) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)]. – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], 1992a [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], 1996a [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], 1997 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], 1998 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], THIEDE 1977 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *gracilicornis* (LENGERSDORF, 1926)].
- Epidapus schillei* (BÖRNER, 1903) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985 [unter *titan* FREY, 1948], 1992a [unter *titan* FREY, 1948], 1996a [unter *titan* FREY, 1948], 1996b [unter *titan* FREY, 1948], 1997 [unter *titan* FREY, 1948], 1998 [unter *titan* FREY, 1948], RUDZINSKI 1994.
- Hyperlasion wasmanni* SCHMITZ, 1919 – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Lycoriella agraria* (FELT, 1897) – NDS: RUDZINSKI 1994 [unter *cellaris* (LENGERSDORF, 1934)].
- Lycoriella auripila* (WINNERTZ, 1867) – HB: RUDZINSKI 1989.
- Lycoriella conspicua* (WINNERTZ, 1867) – NDS: KRÖBER 1937, RUDZINSKI 1994, STRUVE 1939.
- Lycoriella ingenua* (DUFUR, 1839) – NDS: BELING 1886c [unter *solani* (WINNERTZ, 1871)], NIEDRINGHAUS 2008, RUDZINSKI 1994 [unter *solani* (WINNERTZ, 1871)], WEBER & PRESCHER 1995 [unter *solani* (WINNERTZ, 1871)], WEBER 1993 [unter *solani* (WINNERTZ, 1871)], WINNERTZ 1871 [unter *solani* (WINNERTZ, 1871)].
- Lycoriella micria* MOHRIG & MENZEL, 1990 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Lycoriella sativae* (JOHANNSEN, 1912) – NDS: NIEDRINGHAUS 2008 [unter *castanescens* (LENGERSDORF, 1940)].
- Lycoriella venosa* (STAEGER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, 1996b [unter *venosa* (STAEGER, 1840), *praevenosa* MOHRIG & MENZEL, 1990].
- Phytosciara halterata* (LENGERSDORF, 1926) – NDS: HÖVEMEYER 1996b.
- Pnyxiopsis aliger* (TUOMIKOSKI, 1960) – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Pseudolycoriella paludum* (FREY, 1948) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *leucocera* (MOHRIG & MENZEL, 1990)], 1996b [unter *leucocera* (MOHRIG & MENZEL, 1990)], 1997 [unter *leucocera* (MOHRIG & MENZEL, 1990)].
- Pseudolycoriella subbrucki* MOHRIG & HÖVEMEYER, 1992 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, MOHRIG & HÖVEMEYER 1992.
- Scatopsiara atomaria* (ZETTERSTEDT, 1851) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)]. – NDS: FRANZEN et al. 1997 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], HÖVEMEYER 1992a [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1996a [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1996b [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1997 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1998 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], RUDZINSKI 1992 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1994 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], STRUVE 1939 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], WEBER & BÜCHS 1995 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 2000 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], WEBER & PRESCHER 1990 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1995 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], WEBER 1993 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], WEBER et al. 1995b [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)], 1997 [unter *vivida* (WINNERTZ, 1867)].

- Scatopsciara buccina* MOHRIG & MAMAEV, 1985 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Scatopsciara calamophila* FREY, 1948 – NDS: RUDZINSKI 1992.
- Scatopsciara edwardsi* FREEMAN, 1983 – NDS: RUDZINSKI 1992, 1994.
- Scatopsciara fluviatiliformis* MOHRIG & MAMAEV, 1987 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Scatopsciara multispina* (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936) – NDS: RUDZINSKI 1992, 1994, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Scatopsciara nacta* (JOHANNSEN, 1912) – NDS: RUDZINSKI 1994.
- Scatopsciara pusilla* (MEIGEN, 1818) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997.
- Scatopsciara subbuccina* MOHRIG & HÖVEMEYER, 1992 – NDS: HÖVEMEYER 1996a, MOHRIG & HÖVEMEYER 1992.
- Scatopsciara vitripennis* (MEIGEN, 1818) – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935c [unter *quinquelineata* (MACQUART, 1834)], RUDZINSKI 1992, 1994, WEBER & BÜCHS 2000, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEBER et al. 1997.
- Schwenckfeldina carbonaria* (MEIGEN, 1830) – HB: RUDZINSKI 1989. – NDS: BELING 1886c, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1937, RUDZINSKI 1992, STRUVE 1939.
- Sciara flavimana* ZETTERSTEDT, 1851 – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- ?*Sciara hebes* (LOEW, 1869) – [?] NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *marginata* MOHRIG & KRIVOSHEINA, 1983].
- Sciara hemerobioides* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], KRÖBER 1935c [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)]. – NDS: BERTHOLD 1845 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], 1855 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], HÖVEMEYER 1997 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], KOLLAR 1847 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], KRÖBER 1935c [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], SCHNEIDER 1898 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)], STEIVORTH 1872 [unter *thomae* (LINNAEUS, 1767)].
- Sciara militaris* NOWICKI, 1868 – NDS: BELING 1872c, 1879a, 1883, 1886c.
- † *Sciara strausi* KOHRING & SCHLÜTER, 1993 – NDS: KOHRING & SCHLÜTER 1993.
- † *Sciara willershausensis* KOHRING & SCHLÜTER, 1993 – NDS: KOHRING & SCHLÜTER 1993.
- Scythropochroa quercicola* (WINNERTZ, 1869) – NDS: BELING 1886c.
- Trichosia flavicoxa* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- Trichosia lengersdorffi* HELLER, KÖHLER & MENZEL, 2016 – NDS: HELLER et al. 2016.
- Trichosia morio* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *caudata* (WALKER, 1848)], 1992a [unter *caudata* (WALKER, 1848)], 1996a [unter *caudata* (WALKER, 1848)], RUDZINSKI 1994 [unter *caudata* (WALKER, 1848)], THIEDE 1977 [unter *caudata* (WALKER, 1848)], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *caudata* (WALKER, 1848)], ZIMMERMANN 1834.
- Trichosia pulchricornis* (EDWARDS, 1925) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Trichosia splendens* WINNERTZ, 1867 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Trichosiopsis dimera* TUOMIKOSKI, 1960 – NDS: HÖVEMEYER 1992a, 1998.
- ?*Trichosiopsis hispida* (WINNERTZ, 1871) – [?] NDS: BELING 1886c, WINNERTZ 1871.
- Trichosiopsis reducta* HELLER & MENZEL, 2013 – NDS: HELLER & MENZEL 2013.
- Trichosiopsis rejecta* (WINNERTZ, 1867) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *pilosa* auct., nec STAEGER, 1840], HÖVEMEYER 1985 [unter *pilosa* auct., nec STAEGER, 1840], 1992a [unter *pilosa* auct., nec STAEGER, 1840], 1996a [unter *pilosa* auct., nec STAEGER, 1840], 1998 [unter *pilosa* auct., nec STAEGER, 1840].
- Trichosiopsis scutellata* (STAEGER, 1840) – HB: RUDZINSKI 1989 [unter *elegans* (WINNERTZ, 1867)]. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985 [unter

scutellata (STAEGER, 1840), *elegans* (WINNERTZ, 1867)], 1992a [unter *scutellata* (STAEGER, 1840), *elegans* (WINNERTZ, 1867)], 1996a [unter *scutellata* (STAEGER, 1840), *ELEGANS* (WINNERTZ, 1867)], 1998 [unter *elegans* (WINNERTZ, 1867)], KRÖBER 1937 [unter *elegans* (WINNERTZ, 1867)], 1956 [unter *elegans* (WINNERTZ, 1867)], STRUVE 1939 [unter *elegans* (WINNERTZ, 1867)].

***Trichosiopsis subpilosa* (EDWARDS, 1925)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1996b, 1997.

***Trichosiopsis trochanterata* (ZETTERSTEDT, 1851)** – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a [unter *coarctata* (WINNERTZ, 1867)], RUDZINSKI 1992 [unter *coarctata* (WINNERTZ, 1867)], THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Trichosiopsis viatica* (WINNERTZ, 1867)** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1997, 1998.

***Xylosciara heptacantha* TUOMIKOSKI, 1957** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996b, 1997, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Xylosciara lignicola* (WINNERTZ, 1867)** – NDS: BELING 1873a [unter *hortulana* BELING, 1873], 1886b [unter *belingi* (WINNERTZ, 1869)], 1886d [unter *hortulana* BELING, 1873], RUDZINSKI 1994.

***Xylosciara spectabilis* RUDZINSKI, 1992** – NDS: RUDZINSKI 1992, 1994.

***Xylosciara steleocera* TUOMIKOSKI, 1960** – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Zygoneura sciarina* MEIGEN, 1830** – NDS: BELING 1885b, HÖVEMEYER 1996b, 1997.

Sciomyzidae – Hornfliegen

***Anticheta analis* (MEIGEN, 1830)** – NDS: STUKE 2005.

***Anticheta atriseta* (LOEW, 1849)** – NDS: STUKE 2005, 2008b.

***Anticheta brevipennis* (ZETTERSTEDT, 1846)** – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2005.

***Anticheta nigra* KARL, 1921** – NDS: STUKE 2005, 2008b.

***Anticheta obliviosa* ENDERLEIN, 1939** – NDS: STUKE 2005.

***Colobaea bifasciella* (FALLÉN, 1820)** – NDS: STUKE 2005.

***Colobaea distincta* (MEIGEN, 1830)** – NDS: STUKE 2010c.

***Colobaea pectoralis* (ZETTERSTEDT, 1847)** – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2010c.

***Colobaea punctata* (LUNDBECK, 1923)** – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2010c.

***Coremacera fabricii* ROZKOSNY, 1981** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1997, STUKE 2005.

***Coremacera halensis* (LOEW, 1864)** – NDS: STUKE 2005.

***Coremacera marginata* (FABRICIUS, 1775)** – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: HÖVEMEYER 1985 [unter *tristis* (HARRIS, 1780)], 1996a, RAPP 1942, SICKMANN 1885b, STUKE 2005, 2006a.

***Dichetophora obliterata* (FABRICIUS, 1805)** – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE 2005, VALA 1989.

***Dictya umbrarum* (LINNAEUS, 1758)** – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.

***Ditaeniella grisescens* (MEIGEN, 1830)** – HB: STUKE 2008b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1988, STUKE 2005, 2008b.

***Ectinocera borealis* ZETTERSTEDT, 1838** – NDS: STUKE 2006a.

***Elgiva cucularia* (LINNAEUS, 1767)** – HB: STUKE 2005. – NDS: STUKE 2005.

***Elgiva sollicita* (HARRIS, 1780)** – HB: KRÖBER 1935b [unter *rufa* (PANZER, 1798)], STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *rufa* (PANZER, 1798)], KRÖBER 1935b [unter *rufa* (PANZER, 1798)], SCHNEIDER 1898 [unter *rufa* (PANZER, 1798)], 1988, STUKE 2005.

- Euthycera chaerophylli* (FABRICIUS, 1798) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2005.
- Euthycera fumigata* (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *reticulata* (FALLÉN, 1820)]. – NDS: STUKE 2005.
- Hydromya dorsalis* (FABRICIUS, 1775) – NDS: SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939, STUKE 2005.
- Iliione albiseta* (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *aratoria* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- ?*Iliione lineata* (FALLÉN, 1820) – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
- Limnia paludicola* ELBERG, 1965 – NDS: STUKE 2005.
- Limnia unguicornis* (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *pratorum* (FALLÉN, 1820)], KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, 1988, STUKE 2005.
- Pherbellia albocostata* (FALLÉN, 1820) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2005.
- Pherbellia annulipes* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, STUKE 2005, 2008b.
- Pherbellia argyra* VERBEKE, 1967 – HB: STUKE 2005. – NDS: STUKE 2005, VALA 1989.
- Pherbellia cinerella* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Pherbellia dorsata* (ZETTERSTEDT, 1846) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, STUKE 2005.
- Pherbellia dubia* (FALLÉN, 1820) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, STRUVE 1939, STUKE 2005.
- Pherbellia goberti* (PANDELLÉ, 1902) – NDS: STUKE 2005.
- Pherbellia griseola* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Pherbellia nana* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, 2010c.
- Pherbellia pallidicarpa* (RONDANI, 1868) – NDS: STUKE 2005.
- Pherbellia pallidiventris* (FALLÉN, 1820) – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, STUKE 2005.
- Pherbellia schoenherri* (FALLÉN, 1826) – HB: STUKE 2005. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Pherbellia scutellaris* (VON ROSER, 1840) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, STUKE 2005.
- Pherbellia sordida* (HENDEL, 1902) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE 2005.
- Pherbellia ventralis* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898 [unter *rufiventris* (MEIGEN, 1830)], STUKE 2005.
- Pherbina coryleti* (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898 [unter *reticulata* (FABRICIUS, 1781)], 1988, SICKMANN 1885b [unter *reticulata* (FABRICIUS, 1781)], STUKE 2005, VALA 1989.
- Pherbina intermedia* VERBEKE, 1948 – NDS: STUKE 2005.
- Psacadina verbekei* ROZKOSNY, 1975 – NDS: STUKE 2005.
- ?*Psacadina vittigera* (SCHINER, 1864) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
- Psacadina zernyi* (MAYER, 1953) – HB: STUKE 2005. – NDS: STUKE 2005.
- Pteromicra angustipennis* (STAEGER, 1845) – NDS: STUKE 2005, 2008b.
- Pteromicra glabricula* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Pteromicra leucopeza* (MEIGEN, 1838) – NDS: STUKE 2005.
- Pteromicra oldenbergi* (HENDEL, 1902) – NDS: STUKE 2006a.
- Pteromicra pectorosa* (HENDEL, 1902) – NDS: STUKE 2008b.
- Renocera pallida* (FALLÉN, 1820) – NDS: STUKE 2005.
- Renocera striata* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1950, 1958, STUKE 2005.

- Renocera stroblii* HENDEL, 1900 – NDS: STUKE 2005.
- Sciomyza dryomyzina* ZETTERSTEDT, 1846 – NDS: STUKE 2005.
- Sciomyza simplex* FALLÉN, 1820 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, STUKE 2005.
- Sciomyza testacea* MACQUART, 1835 – NDS: STUKE 2005.
- Sepedon sphegea* (FABRICIUS, 1775) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Sepedon spinipes* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *haeffneri* FALLÉN, 1820], KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, STRUVE 1939, STUKE 2005.
- Tetanocera arrogans* MEIGEN, 1830 – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: SCHNEIDER 1988, STUKE 2005.
- Tetanocera elata* (FABRICIUS, 1781) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: HÖVEMEYER 1997, KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, 1988, STEIN 1960, STUKE 2005.
- Tetanocera ferruginea* FALLÉN, 1820 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, KRUEL 1940, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, 1988, STUKE 2005.
- Tetanocera freyi* STACKELBERG, 1963 – NDS: STUKE 2005.
- Tetanocera fuscinervis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *unicolor* LOEW, 1847], SCHNEIDER 1898 [unter *unicolor* LOEW, 1847], STUKE 2005.
- Tetanocera hyalipennis* VON ROSER, 1840 – NDS: KRÖBER 1935b [unter *laevifrons* LOEW, 1847], SCHNEIDER 1898 [unter *laevifrons* LOEW, 1847], 1988, STUKE 2005.
- Tetanocera montana* DAY, 1881 – NDS: STUKE 2005.
- Tetanocera phyllophora* MELANDER, 1920 – NDS: STUKE 2005.
- Tetanocera punctifrons* RONDANI, 1868 – NDS: STUKE 2005.
- Tetanocera robusta* LOEW, 1847 – HB: STUKE 2005. – NDS: SCHNEIDER 1898, 1988, SICKMANN 1885b, STUKE 2005.
- Tetanocera silvatica* MEIGEN, 1830 – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, KRUEL 1940, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Tetanura pallidiventris* FALLÉN, 1820 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935b, STUKE 2005, 2010c.
- Trypetoptera punctulata* (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *hieracii* (FABRICIUS, 1775)], KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1998, STUKE 2005.

Sepsidae – Schwingfliegen

- Meroplius minutus* (WIEDEMANN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b [unter *stercoraria* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *stercoraria* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], KRÖBER 1910b [unter *stercoraria* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], 1935b [unter *stercoraria* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)], STUKE 2005, VERHOEFF 1894 [unter *stercoraria* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)].
- Nemopoda nitidula* (FALLÉN, 1820) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *cylindrica* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935b [unter *cylindrica* (FABRICIUS, 1794)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *cylindrica* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935b [unter *cylindrica* (FABRICIUS, 1794)], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898 [unter *cylindrica* (FABRICIUS, 1794)], STUKE 2005, TESCHNER 1958, 1961, TSCHIRNHAUS, v. 2007.

- Nemopoda pectinulata* LOEW, 1873 – NDS: STUKE 2005, 2006a.
- Orygma luctuosum* MEIGEN, 1830 – NDS: STUKE 2005.
- Saltella sphondylii* (SCHRANK, 1803) – NDS: KRÖBER 1910b [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1820)], 1935b [unter *scutellaris* (FALLÉN, 1820)], STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis biflexuosa* STROBL, 1893 – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis cynipsea* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *cynipsea* (LINNAEUS, 1758), *incisa* STROBL, 1894], KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1910b, 1935b [unter *cynipsea* (LINNAEUS, 1758), *incisa* STROBL, 1894], KÜHLHORN 1981, PEUS 1928, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, TESCHNER 1958, 1961, TSCHIRNHAUS, v. 2007, VERHOEFF 1894.
- Sepsis duplicata* HALIDAY, 1838 – NDS: STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis flavimana* MEIGEN, 1826 – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis fulgens* MEIGEN, 1826 – HB: STUKE 2005. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *tonsa* DUDA, 1926], KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939 [unter *tonsa* DUDA, 1926], STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis nigripes* MEIGEN, 1826 – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2005.
- Sepsis orthocnemis* FREY, 1908 – HB: STUKE 2005. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis punctum* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Sepsis thoracica* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: STUKE 2005, TESCHNER 1958, 1961.
- Sepsis violacea* MEIGEN, 1826 – NDS: KLEIN 1965a, KRÖBER 1910b, 1935b, 1950 [unter *ciforceps* DUDA, 1926], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, TESCHNER 1958, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Themira annulipes* (MEIGEN, 1826) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935b [unter *annulipes* (MEIGEN, 1826), *varipes* (MEIGEN, 1838)], KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Themira biloba* ANDERSSON, 1975 – NDS: STUKE 2006a.
- Themira germanica* DUDA, 1925 – NDS: STUKE 2005.
- Themira gracilis* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: STUKE 2005.
- Themira leachi* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005.
- Themira lucida* (STAEGER, 1844) – HB: STUKE 2005. – NDS: KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Themira minor* (HALIDAY, 1833) – HB: STUKE 2005. – NDS: HENNIG 1949, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935b, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Themira nigricornis* (MEIGEN 1826) – NDS: DUDA 1926, STUKE 2005.
- Themira putris* (LINNAEUS, 1758) – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Themira superba* (HALIDAY, 1833) – HB: STUKE 2005. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *ciliata* (STAEGER, 1844)], KRÖBER 1935b [unter *ciliata* (STAEGER, 1844)], SCHNEIDER 1898 [unter *ciliata* (STAEGER, 1844)], STUKE 2005, TSCHIRNHAUS, v. 2007.
- Zuskamira inexpectata* PONT, 1987 – NDS: STUKE 2005.

Simuliidae – Kriebelmücken

- ?Prosimulium hirtipes* (FRIES, 1824) – [?] NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Prosimulium rufipes* (MEIGEN, 1830) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Prosimulium tomosvaryi* (ENDERLEIN, 1921) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium angustipes* EDWARDS, 1915 – NDS: WEILER et al. 1979.
- Simulium angustitarse* (LUNDSTRÖM, 1911) – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, WIRTZ et al. 1990.
- Simulium aureum* FRIES, 1824 – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, FRIEDERICHS 1922, POST & LANDMANN 1994, RÜHM 1967, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.
- Simulium auricoma* MEIGEN, 1818 – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium brevidens* (RUBTSOV, 1956) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium carpathicum* (KNOZ, 1961) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium costatum* FRIEDERICHS, 1920 – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, FAASCH 1994, RÜHM 1967, WIRTZ et al. 1990.
- Simulium crenobium* (KNOZ, 1961) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium cryophilum* (RUBTSOV, 1959) – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium equinum* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ENDERLEIN 1931, GOERTZEN 2016, RÜHM & CREUTZBURG 1982, RÜHM & LESSING 1981, RÜHM & PRÜGEL 1988, RÜHM 1967, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WEILER et al. 1979, WIRTZ et al. 1990.
- Simulium erythrocephalum* (DE GEER, 1776) – HB: KRÖBER 1935c [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838, *sericatum* MEIGEN, 1830]. – NDS: ENDERLEIN 1921 [unter *sericatum* MEIGEN, 1830], 1931 [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838], FRIEDERICHS 1922 [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838], GOERTZEN 2016, MATTHIESEN et al. 1921 [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838], POST & LANDMANN 1994, RÜHM & CREUTZBURG 1982, RÜHM & LESSING 1981 [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838, *erythrocephalum* (DE GEER, 1776)], RÜHM & PRÜGEL 1988, RÜHM 1967, 1998, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WIRTZ et al. 1990 [unter *argyreatum* auct., nec MEIGEN, 1838, *erythrocephalum* (DE GEER, 1776)].
- Simulium intermedium* ROUBAUD, 1906 – NDS: ENDERLEIN 1931 [unter *nitidifrons* EDWARDS, 1920], WEILER et al. 1979 [unter *nitidifrons* EDWARDS, 1920].
- Simulium latipes* (MEIGEN, 1804) – NDS: FRIEDERICHS 1922, MATTHIESEN et al. 1915, RÜHM 1967.
- Simulium lineatum* (MEIGEN, 1804) – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ENDERLEIN 1931, GOERTZEN 2016, RÜHM & CREUTZBURG 1982, RÜHM & LESSING 1981, RÜHM & PRÜGEL 1988, RÜHM 1967 [unter *salopiense* EDWARDS, 1927], WIRTZ et al. 1990.
- Simulium lundstromi* (ENDERLEIN, 1921) – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993 [unter *latigoni-um* (RUBTSOV, 1956)], ENDERLEIN 1928, 1931, GOERTZEN 2016, RÜHM & PRÜGEL 1988, RÜHM 1967, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.
- Simulium maculatum* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: FRIEDERICHS 1922, MATTHIESEN et al. 1915, 1921.
- Simulium monticola* FRIEDERICHS, 1920 – NDS: FRIEDERICHS 1922, WIRTZ et al. 1990.
- Simulium morsitans* EDWARDS, 1915 – NDS: GOERTZEN 2016, RÜHM 1967, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997.
- Simulium nigrum* (MEIGEN, 1804) – NDS: ENDERLEIN 1928, 1931.
- Simulium noelleri* FRIEDERICHS, 1920 – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, RÜHM & PRÜGEL 1988, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WIRTZ et al. 1990.

- Simulium ornatum* MEIGEN, 1818** – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, BRANDES 1914, BRANDT 1914, BROCK & SCHLEPPER 1993, ELGER 1985, ENDERLEIN 1931, ENIGK 1955, FRIEDERICHS 1922, KRÖBER 1935c, LÖNS 1906, MATTHIESEN et al. 1915, 1921, MIESSNER 1914, RÜHM & CREUTZBURG 1982, RÜHM & LESSING 1981, RÜHM & PRÜGEL 1988, RÜHM 1967, 1998, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WEILER et al. 1979, WIRTZ et al. 1990, ZIMMERMANN 1834.
- Simulium posticatum* MEIGEN, 1838** – NDS: ENDERLEIN 1935 [unter *pseudoreptans* ENDERLEIN, 1935].
- Simulium reptans* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BRANDES 1914, DAHLGRÜN 1911, ENDERLEIN 1931 [unter *heringi* ENDERLEIN, 1925, *latimanus* ENDERLEIN, 1921, *reptans* (LINNAEUS, 1758)], MATTHIESEN et al. 1915, MIESSNER 1914, 1916, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WEILER et al. 1979 [unter *galeratum* EDWARDS, 1920], WIRTZ et al. 1990.
- Simulium rostratum* (LUNDSTRÖM, 1911)** – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993.
- Simulium trifasciatum* CURTIS, 1839** – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, RÜHM & PRÜGEL 1988 [unter *spinosum* DOBY & DEBLOCK, 1957], WIRTZ et al. 1990 [unter *spinosum* DOBY & DEBLOCK, 1957].
- Simulium tuberosum* (LUNDSTRÖM, 1911)** – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium variegatum* MEIGEN, 1818** – NDS: WIRTZ et al. 1990.
- Simulium vernum* MACQUART, 1826** – NDS: BROCK & SCHLEPPER 1993, ENDERLEIN 1926 [unter *albipileatum* (ENDERLEIN, 1926), *schielei* (ENDERLEIN, 1926)], 1928 [unter *wigandi* (ENDERLEIN, 1928)], 1931 [unter *albipileatum* (ENDERLEIN, 1926), *schielei* (ENDERLEIN, 1926), *wigandi* (ENDERLEIN, 1928)], FAASCH 1994, KIEL et al. 1998, RÜHM & LESSING 1981, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, WEILER et al. 1979, WIRTZ et al. 1990.

Sphaeroceridae – Kleine Dungfliegen

- Alloborborus pallifrons* (FALLÉN, 1820)** – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958 [unter *flavipennis* (HALIDAY, 1836)].
- Apterymyia claviventris* (STROBL, 1909)** – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- ?*Archicollinella penteseta* (RICHARDS, 1929)** – [?] NDS: TESCHNER 1958.
- Bifronsina bifrons* (STENHAMMAR, 1855)** – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1910b, 1935b, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Borborillus uncinatus* (DUDA, 1923)** – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Borborillus vitripennis* (MEIGEN, 1830)** – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Chaetopodella scutellaris* (HALIDAY, 1836)** – NDS: KÜHLHORN 1981, PEUS 1928, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Coproica acutangula* (ZETTERSTEDT, 1847)** – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *pusilla* auct., nec FALLÉN, 1820], KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019 [unter *acutangula* (ZETTERSTEDT, 1847), *pusilla* auct., nec FALLÉN, 1820], TESCHNER 1958, 1961.
- Coproica ferruginata* (STENHAMMAR, 1855)** – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1910b, 1935b, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, 1961, WEBER & PRESCHER 1995.
- Coproica hirticula* COLLIN, 1956** – NDS: FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.

- Coproica hirtula* (RONDANI, 1880) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Coproica lugubris* (HALIDAY, 1836) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Coproica pusio* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: BÜCHNER 1995a, KÜHLHORN 1981 [unter *pseudolugubris* (DUDA, 1924)], TESCHNER 1958 [unter *pseudolugubris* (DUDA, 1924)].
- Coproica rohaceki* CARLES-TOLRÁ, 1990 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Coproica vagans* (HALIDAY, 1833) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958 [unter *vagans* (HALIDAY, 1833), *flava* (DUDA, 1918)].
- ?*Copromyza borealis* ZETTERSTEDT, 1847 – [?] NDS: TESCHNER 1958.
- Copromyza equina* FALLÉN, 1820 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, FRANZEN et al. 1997, KNUTH 1909a, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, 1961.
- Copromyza nigrina* (GIMMERTHAL, 1847) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: DUDA 1923 [unter *pallipes* sensu DUDA, nec STENHAMMAR, 1855], KRÖBER 1935b [unter *similis* (COLLIN, 1930)], STRUVE 1939 [unter *similis* (COLLIN, 1930)], STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Copromyza pseudostercoraria* PAPP, 1976 – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Copromyza stercoraria* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PEUS 1928 [unter *pallipes* STENHAMMAR, 1855], PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Crumomyia fimetaria* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *suillorum* (HALIDAY, 1836)], SCHNEIDER 1898 [unter *suillorum* (HALIDAY, 1836)], STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Crumomyia glabrifrons* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- ?*Crumomyia glacialis* (MEIGEN, 1830) – [?] NDS: TESCHNER 1958.
- Crumomyia nigra* (MEIGEN, 1830) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, MÜHLMANN 1942, 1943, SCHNEIDER 1898, TESCHNER 1958.
- Crumomyia nitida* (MEIGEN, 1830) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Crumomyia notabilis* (COLLIN, 1902) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Crumomyia pedestris* (MEIGEN, 1830) – NDS: KRÖBER 1935b, KRUEL 1940.
- Crumomyia rohaceki* NORRBOM & KIM, 1985 – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997.
- Crumomyia roserii* (RONDANI, 1880) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Elachisoma aterrimum* (HALIDAY, 1833) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: ALFKEN 1930 [unter *nigerrima* (HALIDAY, 1936)], BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1958, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Eulimosina ochripes* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, SCHNEIDER 1898, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.

- Gigalimosina flaviceps* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Gonioneura spinipennis* (HALIDAY, 1836) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Herniosina bequaerti* (VILLENEUVE, 1917) – NDS: BÜCHNER 1995a, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Herniosina horrida* (ROHÁČEK, 1978) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Herniosina pollex* ROHÁČEK, 1993 – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997, ROHÁČEK & BUCK 1999, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER et al. 1997.
- Ischiolepta crenata* (MEIGEN, 1838) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Ischiolepta denticulata* (MEIGEN, 1830) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: BÜCHNER 1995a, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Ischiolepta micropyga* (DUDA, 1938) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- ?*Ischiolepta nitida* (DUDA, 1920) – [?] NDS: TESCHNER 1958.
- Ischiolepta pusilla* (FALLÉN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1935b, STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981 [unter *parapusilla* (DUDA, 1920)], PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958 [unter *parapusilla* (DUDA, 1920), *pusilla* (FALLÉN, 1820)], WEBER & PRESCHER 1995.
- Ischiolepta scabricula* (HALIDAY, 1836) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Ischiolepta vaporariorum* (HALIDAY, 1836) – NDS: BÜCHNER 1995a, PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Leptocera caenosa* (RONDANI, 1880) – NDS: BÜCHNER 1995a, DUDA 1918, FRANZEN et al. 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1961, WEBER & PRESCHER 1995.
- Leptocera fontinalis* (FALLÉN, 1826) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, ROHÁČEK 1982, SCHNEIDER 1898, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Leptocera nigra* OLIVIER, 1813 – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *curvinervis* (STENHAMMAR, 1855)], KÜHLHORN 1981 [unter *curvinervis* (STENHAMMAR, 1855)], PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1989, 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958 [unter *curvinervis* (STENHAMMAR, 1855)], WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Leptocera oldenbergi* (DUDA, 1918) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Limosina silvatica* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Lotobia pallidiventris* (MEIGEN, 1830) – NDS: BÜCHNER 1995a, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Lotophila atra* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STRUVE 1939, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, 1961.
- Minilimosina fungicola* (HALIDAY, 1836) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Minilimosina gemella* ROHÁČEK, 1983 – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Minilimosina guestphalica* (DUDA, 1918) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Minilimosina parvula* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- Minilimosina secundaria* (DUDA, 1918) – NDS: RUDZINSKI 1995.
- Minilimosina vitripennis* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.

- Norrbombia costalis* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Norrbombia nilotica* (BECKER, 1903) – NDS: RUDZINSKI 1995 [unter *nitidifrons* (DUDA, 1923)].
- Norrbombia sordida* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Opacifrons coxata* (STENHAMMAR, 1855) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, KRÖBER 1935b, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Opalimosina collini* (RICHARDS, 1929) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Opalimosina czernyi* (DUDA, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Opalimosina liliputana* (RONDANI, 1880) – NDS: PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Opalimosina mirabilis* (COLLIN, 1902) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Paralimosina fucata* (RONDANI, 1880) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Paralimosina kaszabi* PAPP, 1973 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Phthitia longisetosa* (DAHL, 1909) – NDS: PEUS 1928, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Phthitia plumosula* (RONDANI, 1880) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Phthitia spinosa* (COLLIN, 1930) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Pseudocollinella humida* (HALIDAY, 1836) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Pseudocollinella septentrionalis* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: DUDA 1918.
- Pteremis fenestralis* (FALLÉN, 1820) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1997.
- Pullimosina dahli* (DUDA, 1918) – NDS: PEUS 1928, 1932.
- Pullimosina heteroneura* (HALIDAY, 1836) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER et al. 1995a, 1997.
- Pullimosina pullula* (ZETTERSTEDT, 1847) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Pullimosina vulgesta* ROHÁČEK, 2001 – NDS: BÜCHNER 1995a [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918], FRANZEN & BÜCHS 1995b [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918], FRANZEN et al. 1997 [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918], KÜHLHORN 1981 [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918], PRESCHER 1992 [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918], STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995 [unter *moesta* auct., nec VILLENEUVE, 1918].
- Puncicorpus cribratum* (VILLENEUVE, 1918) – NDS: KRÖBER 1958, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda anceps* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda breviceps* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda brevior* (ROHÁČEK, 1991) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda cryptochaeta* (DUDA, 1918) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda fuscipennis* (HALIDAY, 1833) – [?] HB: KRÖBER 1935b [unter *oelandica* (STENHAMMAR, 1855)]. – NDS: KRÖBER 1935b [unter *oelandica* (STENHAMMAR, 1855)], PAGEL 1952, STRUVE 1939, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda gel* PAPP, 1978 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.

- Rachispoda intermedia* (DUDA, 1918) – NDS: DUDA 1918, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda limosa* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: ALFKEN 1930, BÜCHNER 1995a, KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Rachispoda lutosa* (STENHAMMAR, 1855) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b, ROHÁČEK 1991, SCHNEIDER 1898, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Rachispoda lutosoidea* (DUDA, 1938) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: ROHÁČEK 1991, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Spelobia baezi* (PAPP, 1977) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Spelobia belanica* ROHÁČEK, 1983 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Spelobia clunipes* (MEIGEN, 1830) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *crassimana* (HALIDAY, 1836)], KÜHLHORN 1981 [unter *clunipes* (MEIGEN, 1830), *crassimana* (HALIDAY, 1836)], PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STRUVE 1939 [unter *crassimana* (HALIDAY, 1836)], STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Spelobia czizeki* (DUDA, 1918) – NDS: FRANZEN et al. 1997.
- ?*Spelobia hungarica* (VILLENEUVE, 1917) – [?] NDS: KRÖBER 1935b [unter *villosa* (DUDA, 1918)], STRUVE 1939 [unter *villosa* (DUDA, 1918)].
- Spelobia luteilabris* (RONDANI, 1880) – HB: STUKE & ROHÁČEK 2019. – NDS: ANDERT 2017, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Spelobia nana* (RONDANI, 1880) – NDS: PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Spelobia palmata* (RICHARDS, 1927) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Spelobia parapusio* (DAHL, 1909) – NDS: FRANZEN et al. 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Spelobia pseudosetaria* (DUDA, 1918) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997.
- Spelobia rufilabris* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: BÜCHNER 1995a, DUDA 1918, FRANZEN et al. 1997, KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Spelobia talis* ROHÁČEK, 1983 – NDS: FRANZEN et al. 1996, 1997.
- Spelobia talparum* (RICHARDS, 1927) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN & BÜCHS 1993, 1995b, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER & BÜCHS 1997, PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Sphaerocera curvipes* LATREILLE, 1805 – HB: HEINEKEN 1837 [unter *subsultans* (FALLÉN, 1820)], KRÖBER 1935b [unter *subsultans* (FALLÉN, 1820)]. – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1935b [unter *subsultans* (FALLÉN, 1820)], KRUEL 1940 [unter *subsultans* (FALLÉN, 1820)], KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, SCHNEIDER 1898 [unter *subsultans* (FALLÉN, 1820)], STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, 1961, WEBER & PRESCHER 1995.
- Sphaerocera monilis* HALIDAY, 1836 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Sphaerocera pseudomonilis hallux* ROHÁČEK & FLORÉN, 1987 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Telomerina flavipes* (MEIGEN, 1830) – NDS: FRANZEN et al. 1997, KRÖBER 1935b [unter *minutissima* (ZETTERSTEDT, 1847)], KÜHLHORN 1981, PRESCHER 1992, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Telomerina pseudoleucoptera* (DUDA, 1924) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, RUDZINSKI 1995.
- Terrilimosina racovitzaei* (BEZZI, 1911) – NDS: BÜCHNER 1995a.
- Terrilimosina schmitzi* (DUDA, 1918) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.

- Thoracochaeta brachystoma* (STENHAMMAR, 1855) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958.
- Thoracochaeta seticosta* (SPULER, 1925) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Thoracochaeta zosteræ* (HALIDAY, 1833) – NDS: KÜHLHORN 1981, STUKE & ROHÁČEK 2019, TESCHNER 1958, 1961.
- Trachypella atoma* (RONDANI, 1880) – NDS: BÜCHNER 1995a, FRANZEN et al. 1997, PRESCHER 1992, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Trachypella bovilla* COLLIN, 1954 – NDS: RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Trachypella kuntzei* (DUDA, 1918) – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Trachypella leucoptera* (HALIDAY, 1836) – NDS: KÜHLHORN 1981, RUDZINSKI 1995, STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Trachypella lineafrons* (SPULER, 1925) – NDS: FRANZEN et al. 1997, STUKE & ROHÁČEK 2019, WEBER & PRESCHER 1995.
- Trachypella melania* (HALIDAY, 1836) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *melania* (HALIDAY, 1836), *villeneuvei* (DUDA, 1924)], STUKE & ROHÁČEK 2019.
- Trachypella minuscula* COLLIN, 1956 – NDS: STUKE & ROHÁČEK 2019.

Stenomicridae

- Stenomicra cogani* IRWIN, 1982 – NDS: STUKE 2009.

Stratiomyidae – Waffenfliegen

- Beris chalybata* (FORSTER, 1771) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931, STUKE 2003b, 2004a. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, 1999, HÖVEMEYER 1996b, 1997, STEIN 1960, STUKE 2003b, 2004a.
- Beris clavipes* (LINNAEUS, 1767) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, 1999, HÖVEMEYER 1996b, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939, STUKE 2003b.
- Beris fuscipes* MEIGEN, 1820 – NDS: BARKEMEYER 1993, HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2003b.
- Beris geniculata* CURTIS, 1830 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2003b, 2004a.
- Beris hauseri* STUKE, 2004 – NDS: STUKE 2006a.
- Beris morrisii* DALE, 1841 – NDS: BARKEMEYER 1993, ROZKOŠNÝ 1982, STUKE 2008b.
- Beris strobli* DUSĚK & ROZKOŠNÝ, 1968 – NDS: BARKEMEYER 1993, STUKE 2004a.
- Beris vallata* (FORSTER, 1771) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1995, 1997, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1910b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2003b.
- Chloromyia formosa* (SCOPOLI, 1763) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1993, 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, 1999, HÖVEMEYER 1996a, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 2003b, VERHOEFF 1894.
- Chorisops tibialis* (MEIGEN, 1820) – HB: BARKEMEYER 1992b, STUKE 2003b. – NDS: STUKE 2003b.
- ?*Clitellaria ephippium* (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931.
- Eupachygaster tarsalis* (ZETTERSTEDT, 1842) – HB: STUKE 2003b. – NDS: STUKE 2003b.
- Microchrysa cyaneiventris* (ZETTERSTEDT, 1842) – NDS: STUKE 2006a, 2010c.
- Microchrysa flavicornis* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, 1999, IRMLER & HEYDEMANN 1986, STRUVE 1939, STUKE 2003b.

- Microchrysa polita* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1993, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1995, 1997, BELING 1882, KRÖBER 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 2003b.
- ?*Nemotelus brachystomus* LOEW, 1846 – [?] NDS: KRÖBER 1931 [unter *crenatus* EGGER, 1859, *plagiatus* SCHINER, 1857], SCHNEIDER 1898 [unter *plagiatus* SCHINER, 1857].
- ?*Nemotelus brevirostris* MEIGEN, 1822 – [?] NDS: STRUVE 1939 [unter *globuliceps* LOEW, 1846].
- Nemotelus nigrinus* FALLÉN, 1817 – HB: BARKEMEYER 1992b, STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1994b, 1999, KRÖBER 1931, REMMERT 1953a, SCHNEIDER 1898, STUKE 2003b.
- Nemotelus notatus* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1999, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931 [unter *notatus* ZETTERSTEDT, 1842, *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891, *portalis* SZILÁDY, 1932], LINDNER 1936a [unter *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891], 1936b, POPPE 1891, REMMERT 1953a, SCHNEIDER 1898 [unter *notatus* ZETTERSTEDT, 1842, *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891], SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939 [unter *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891, *portalis* SZILÁDY, 1932], STUKE 2003b, SZILÁDY 1932 [unter *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891], VERHOEFF 1891b [unter *nigroaeneus* VERHOEFF, 1891].
- Nemotelus pantherinus* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, KRUEL 1940, SICKMANN 1885b, STUKE 2003b.
- Nemotelus uliginosus* (LINNAEUS, 1767) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1999, BEUTHIN 1887, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1931 [unter *uliginosus* (LINNAEUS, 1767), *bifasciatus* MEIGEN, 1838], 1958 [unter „*uliginosus* var. *trifasciatus* SZIL.“], POPPE 1891, REMMERT 1953a, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2003b.
- Neopachygaster meromelaena* (DUFOR, 1841) – HB: BARKEMEYER 1992b. – NDS: DUŠEK & ROZKOŠNÝ 1975, STUKE 2003b, 2008b.
- Odontomyia angulata* (PANZER, 1798) – NDS: KRÖBER 1931.
- ?*Odontomyia annulata* (MEIGEN, 1822) – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *hydrodromia* (MEIGEN, 1822)].
- Odontomyia argentata* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BARKEMEYER 1993, STUKE 2003b.
- Odontomyia hydroleon* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1910b [unter *felina* (PANZER, 1798)], 1931 [unter *hydroleon* (LINNAEUS, 1758), *felina* (PANZER, 1798)], SICKMANN 1885b, STRUVE 1939.
- Odontomyia microleon* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837. – NDS: BARKEMEYER 1999.
- Odontomyia ornata* (MEIGEN, 1822) – HB: STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, STUKE 2003b.
- Odontomyia tigrina* (FABRICIUS, 1775) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1995, 1999, KRÖBER 1931, STRUVE 1939, STUKE 2003b.
- Oplodontha viridula* (FABRICIUS, 1775) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1999, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 2003b.
- Oxycera analis* WIEDEMANN, 1822 – NDS: STUKE 2006a.
- Oxycera leonina* (PANZER, 1798) – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, RAPP 1942, STUKE 2003b.

- Oxycera meigenii* STAEGER, 1844 – NDS: RAPP 1942, STUKE 2003b, 2006a.
- Oxycera morrisii* CURTIS, 1833 – NDS: STUKE 2008b, 2010c.
- Oxycera nigricornis* OLIVIER, 1811 – NDS: STUKE 2008b.
- Oxycera pardalina* MEIGEN, 1822 – NDS: STUKE 2006a.
- Oxycera pygmaea* (FALLÉN, 1817) – NDS: STUKE 2010c.
- Oxycera rara* (SCOPOLI, 1763) – NDS: BARKEMEYER 1999, ROZKOŠNÝ 1983, SICKMANN 1885b [unter *pulchella* MEIGEN, 1822], STUKE 2003b.
- Oxycera trilineata* (LINNAEUS, 1767) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1999, DUŠEK & ROZKOŠNÝ 1974, JENTZSCH 2008, KRÖBER 1931 [unter *trilineata* (LINNAEUS, 1767), *sajoi* (SZILÁDY, 1953)], SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 2003b, 2006a.
- Pachygaster atra* (PANZER, 1798) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931, NEUN & WEBER 1985, STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, 1999, HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2003b.
- Pachygaster leachii* CURTIS, 1824 – HB: STUKE 2003b. – NDS: STUKE 2003b.
- Sargus bipunctatus* (SCOPOLI, 1763) – HB: BARKEMEYER 1992b. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, STUKE 2003b.
- Sargus cuprarius* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931 [unter *cuprarius* (LINNAEUS, 1758), *nubeculosa* ZETTERSTEDT, 1842]. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1993, 1999, BELING 1882, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b [unter *cuprarius* (LINNAEUS, 1758), *nubeculosa* ZETTERSTEDT, 1842], 1931 [unter *cuprarius* (LINNAEUS, 1758), *nubeculosa* ZETTERSTEDT, 1842], SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939 [unter *nubeculosa* ZETTERSTEDT, 1842], STUKE 2003b.
- Sargus flavipes* MEIGEN, 1822 – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1994b, 1997, 1999, KRÖBER 1931.
- Sargus iridatus* (SCOPOLI, 1763) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1995, 1997, 1999, KRÖBER 1931, STUKE 2003b.
- Stratiomys chamaeleon* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1999, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1999, GOERTZEN 2016, STUKE 2006a.
- ?*Stratiomys equestris* MEIGEN, 1835 – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, SICKMANN 1885b.
- Stratiomys longicornis* (SCOPOLI, 1763) – HB: STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, STUKE 2003b.
- Stratiomys potamida* MEIGEN, 1822 – HB: BARKEMEYER 1999, KRÖBER 1931, 1958. – NDS: SICKMANN 1885b, STUKE 2003b.
- Stratiomys singularior* (HARRIS, 1778) – HB: BARKEMEYER 1999, KRÖBER 1931 [unter *furcata* FABRICIUS, 1794], STUKE 2003b. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *furcata* FABRICIUS, 1794], BARKEMEYER 1993, 1995, 1997, 1999, KRÖBER 1931 [unter *furcata* FABRICIUS, 1794], 1958 [unter *riparia* MEIGEN, 1822], SCHNEIDER 1898 [unter *furcata* FABRICIUS, 1794], STUKE 2003b, SZILÁDY 1932 [unter *furcata* FABRICIUS, 1794].
- ?*Zabrachia minutissima* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Zabrachia tenella* (JAENNICKE, 1866) – NDS: STUKE 2003b.

Syrphidae – Schwebfliegen

- Anasimyia contracta* CLAUSSEN & TORP, 1980 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, CLAUSSEN & TORP 1987, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, PETERS et al. 1994, STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.

- Anasimyia interpuncta* (HARRIS, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, CLAUSSEN & TORP 1987, KEHLMAIER 2000, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 2001b.
- Anasimyia lineata* (FABRICIUS, 1787) – HB: BARKEMEYER 1994a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 2001b, VIDAL 1983.
- ?*Anasimyia lunulata* (MEIGEN, 1822) – [?] HB: BARKEMEYER 1994a. – [?] NDS: BOTHE 1986.
- Anasimyia transfuga* (LINNAEUS, 1758) – HB: HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, CLAUSSEN & TORP 1987, STUKE 2001b.
- Arctophila bombiformis* (FALLÉN, 1810) – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Arctophila superbiens* (MÜLLER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *mussitans* (FABRICIUS, 1777)], KNUTH 1909a [unter *mussitans* (FABRICIUS, 1777)], 1909b [unter *mussitans* (FABRICIUS, 1777)], KRÖBER 1931 [unter *mussitans* (FABRICIUS, 1777)]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, SICKMANN 1885b [unter *mussitans* (FABRICIUS, 1777)], VIDAL 1983 [unter *fulva* (HARRIS, 1780)], ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Baccha elongata* (FABRICIUS, 1775) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014, HÖVEMEYER 1992a, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, KILWING & ZUCCHI 1992, KRAUSE & POEHLING 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- ?*Baccha obscuripennis* MEIGEN, 1822 – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: BOTHE 1986, KASSEBEER 1993, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1931, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE & WOLFF 1998.
- Blera fallax* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, KLEIN 1965a, KRÖBER 1931, STUKE 1995c.
- Brachyopa bicolor* (FALLÉN, 1817) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995c, 1996e, 2001b.
- Brachyopa dorsata* ZETTERSTEDT, 1837 – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, STUKE et al. 2000.
- Brachyopa insensilis* COLLIN, 1939 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, SJUTS 2004, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, WOLFF 1996b.
- Brachyopa obscura* THOMPSON & TORP, 2000 – NDS: STUKE 2001c.
- Brachyopa panzeri* GOFFEE, 1945 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996c, ZIMMERMANN 1834 [unter *conica* (PANZER, 1798)].
- Brachyopa pilosa* COLLIN, 1939 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Brachyopa scutellaris* ROBINEAU-DESVOIDY, 1844 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1996e, 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996c, 1996e, 2001b.
- Brachyopa testacea* (FALLÉN, 1817) – HB: STUKE et al. 2004. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.

- Brachyopa vittata* ZETTERSTEDT, 1843 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996c.
- Brachypalpoides lentus* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, ROTHERAY & STUKE 1998, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BELING 1875, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, ROTHERAY & STUKE 1998, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Brachypalpus chrysites* EGGER, 1859 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE & SCHULZ 2001.
- Brachypalpus laphriformis* (FALLÉN, 1816) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Brachypalpus valgus* (PANZER, 1798) – [?] HB: KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 1998, KRAUSE 1997, STUKE & WOLFF 1998, STUKE et al. 2000.
- Caliprobola speciosa* (ROSSI, 1790) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, KRAUSE 1997, KRÖBER 1949b, MEYER 2007, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2004.
- Callicera aenea* (FABRICIUS, 1777) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2000.
- Callicera fagesii* GUÉRIN-MÉNÉVILLE, 1844 – NDS: DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, DZIOCK 1999.
- Callicera rufa* SCHUMMEL, 1842 – NDS: STUKE & WOLFF 1998, STUKE 2008b.
- Ceriana conopsoides* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1994a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE & WOLFF 1998. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAESLER 1976, JENTZSCH 2006.
- Chalcosyrphus eunotus* (LOEW, 1873) – NDS: RENEMA 2001, STUKE et al. 2004.
- Chalcosyrphus femoratus* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, 1949b [unter *curvipes* (LOEW, 1854)].
- Chalcosyrphus nemorum* (FABRICIUS, 1805) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837 [unter *nemorum* (FABRICIUS, 1805), *bifasciata* (MEIGEN, 1822)], KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.
- Chalcosyrphus piger* (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 2000, KRÖBER 1931, SICKMANN 1885b, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1995c, 1997a.
- Chalcosyrphus valgus* (GMELIN, 1790) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & WOLFF 1998.
- Chamaesyrphus lusitanicus* MIK, 1898 – NDS: STUKE et al. 2000.
- Cheilosia aerea* DUFOUR, 1848 – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *zetterstedti* BECKER, 1894]. – NDS: SACK 1930 [unter *zetterstedti* BECKER, 1894], STUKE et al. 2000.
- Cheilosia ahenea* (VON ROSER, 1840) – NDS: BARKEMEYER 1994a, SPEIGHT & CLAUSSEN 1987, STUKE & SCHULZ 2001.
- Cheilosia albipila* MEIGEN, 1838 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c, 1996b, 1996c, 2001b.

- Cheilosia albitarsis* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia antiqua* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, BARKEMEYER et al. 1999, BOTHE 1985, 1986, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996b.
- Cheilosia barbata* LOEW, 1857 – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 1998, 2001, MEYER 2007.
- Cheilosia bergenstammi* BECKER, 1894 – HB: HANDKE 1990. – NDS: BARKEMEYER 1979 [unter *longiventris* BECKER, 1894], 1994a, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, STUKE et al. 2000, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia caeruleascens* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE 2006a.
- Cheilosia canicularis* (PANZER, 1801) – HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE & CLAUSSEN 2000, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖVEMEYER 1996b, SICKMANN 1885b, STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE & CLAUSSEN 2000.
- Cheilosia carbonaria* EGGER, 1860 – HB: KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c.
- Cheilosia chlorus* (MEIGEN, 1822) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, 2001, HORSTMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, STÄHLS et al. 2004.
- Cheilosia chrysocoma* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, SICKMANN 1885b.
- Cheilosia cynocephala* LOEW, 1840 – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, STUKE 2001b, STUKE et al. 2000.
- Cheilosia fasciata* SCHINER & EGGER, 1853 – NDS: BARKEMEYER 1994a, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1987c, 1990, 1992a, 1992c, 1992d, 1993, 1995, STUKE & SCHULZ 2001.
- Cheilosia flavipes* (PANZER, 1798) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, STUKE 1995c, 1996d, 1996e.
- Cheilosia fraterna* (MEIGEN, 1830) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, HORSTMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, MEYER 2007, STÄHLS et al. 2004, STUKE 1995c, 1996b, 1996c, 2001b.
- Cheilosia frontalis* LOEW, 1857 – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000.
- Cheilosia gigantea* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & CARSTENSEN 2002, STUKE 2001b.
- Cheilosia grisella* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Cheilosia grossa* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, STUKE 2001b.
- ?*Cheilosia hercyniae* LOEW, 1857 – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Cheilosia himantopus* (PANZER, 1798) – HB: STUKE 2006a. – NDS: STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE & CLAUSSEN 2000.

- Cheilosia illustrata* (HARRIS, 1780) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 2001, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, STUKE 1996b, 1996c, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia impressa* LOEW, 1857 – HB: STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, MEYER 2007, STÄHLS et al. 2004, STUKE 1996b, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia impudens* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- ?*Cheilosia insignis* LOEW, 1857 – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Cheilosia lasiopa* KOWARZ, 1885 – HB: STUKE 1998c [unter *honestata* auct., nec RONDANI, 1868]. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *honestata* auct., nec RONDANI, 1868], KEHLMAIER 2000 [unter *honestata* auct., nec RONDANI, 1868], KILWING & ZUCCHI 1992 [unter *honestata* auct., nec RONDANI, 1868], STUKE 1995c [unter *honestata* auct., nec RONDANI, 1868].
- Cheilosia laticornis* RONDANI, 1857 – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *latifacies* LOEW, 1857].
- Cheilosia latifrons* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: KRÖBER 1931 [unter *intonso* LOEW, 1857], STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *intonso* LOEW, 1857], KASSEBEER 2000, KRÖBER 1910b [unter *intonso* LOEW, 1857], 1931 [unter *intonso* LOEW, 1857], MALEC & VIDAL 1986 [unter *intonso* LOEW, 1857], STUKE & CARSTENSEN 2002, STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *intonso* LOEW, 1857].
- Cheilosia lenis* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, MEYER 2007.
- Cheilosia longula* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, 2001b.
- ?*Cheilosia montana* EGGER, 1860 – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Cheilosia morio* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, STUKE 1995c.
- Cheilosia mutabilis* (FALLÉN, 1817) – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, KRÖBER 1931, POPPE 1891, STUKE 2001b.
- Cheilosia nebulosa* VERRAL, 1871 – NDS: HONDELMANN 2001, MEYER 2007, STUKE 2006a, STUKE et al. 2000.
- Cheilosia nigripes* (MEIGEN, 1822) – HB: STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 2001.
- Cheilosia orthotricha* VUJIĆ & CLAUSSEN, 1994 – NDS: STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE et al. 2000.
- Cheilosia pagana* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931, STUKE 1995c, 1996b, 1996c, 2001b, VIDAL 1983.
- Cheilosia proxima* (ZETTERSTEDT, 1843) – [?] HB: KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c, STUKE et al. 2004, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia psilophthalma* BECKER, 1894 – HB: STUKE et al. 2004. – NDS: MEYER 2007, STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE 1996e, 2001b, STUKE et al. 2000.

- Cheilosia pubera* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, KRÖBER 1910b, STUKE & CARSTENSEN 2002, STUKE 1996e, VIDAL 1983.
- Cheilosia ranunculi* DOCZKAL, 2000 – NDS: STUKE et al. 2000, 2004.
- Cheilosia rotundiventris* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Cheilosia ruficollis* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & WOLFF 1998.
- Cheilosia rufimana* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996b, 1996c, 1996e.
- Cheilosia scutellata* (FALLÉN, 1817) – HB: STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia semifasciata* BECKER, 1894 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, 1997, STUKE 1996b, 1996c, 2001b, STUKE et al. 2004.
- Cheilosia soror* (ZETTERSTEDT, 1843) – [?] HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *ruffipes* (PREYSSLER, 1793)], HONDELMANN 2001, KRÖBER 1931, MEYER 2007, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2000.
- Cheilosia urbana* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], 1994a [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], HANDKE 1990 [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], KNUTH 1909a [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], KRÖBER 1931 [unter *ruralis* auct., nec MEIGEN, 1822], STUKE 1998c [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *ruralis* auct., nec MEIGEN, 1822], BARKEMEYER 1979 [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], 1994a [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], 1997 [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993 [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], 2000, KNUTH 1909a [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], KRÖBER 1931 [unter *ruralis* auct., nec MEIGEN, 1822], MALEC & VIDAL 1986 [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], STRUVE 1939 [unter *ruralis* auct., nec MEIGEN, 1822], STUKE & BRÜCKNER 2001, STUKE 1995c [unter *praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)], 2001b.
- Cheilosia uviformis* BECKER, 1894 – NDS: BARKEMEYER 1986 [unter *argentifrons* HELLÉN, 1914], 1994a, STUKE & SCHULZ 2001.
- Cheilosia variabilis* (PANZER, 1798) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1983, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c, 1996b, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Cheilosia velutina* LOEW, 1840 – HB: KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, STUKE 1995c, 2001b, VIDAL 1983.
- Cheilosia vernalis* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b.
- Cheilosia vicina* (ZETTERSTEDT, 1849) – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *nasutula* BECKER, 1894], HAENKE et al. 2014.
- Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, CLAUSSEN & SPEIGHT 1988, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 2001, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, STRUVE 1939, STUKE & CARSTENSEN 2002, STUKE & SCHULZ 2001.
- Chrysogaster basalis* LOEW, 1857 – NDS: STUKE & WOLFF 1998.

- Chrysogaster cemiteriorum* (LINNAEUS, 1758) – HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931 [unter *chalybeata* MEIGEN, 1822], STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1910b [unter *chalybeata* MEIGEN, 1822], SICKMANN 1885b, VIDAL 1983.
- Chrysogaster rondanii* MAIBACH & GOELDLIN DE TIEFENAU, 1995 – HB: STUKE & WOLFF 1998. – NDS: STUKE & WOLFF 1998, STUKE et al. 2004.
- Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, MEYER 2007, MIOTK 1981, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Chrysogaster virescens* LOEW, 1854 – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995b, 1995c, VIDAL 1983.
- Chrysotoxum arcuatum* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)]. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)], KASSEBEER 1993 [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)], 2000 [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)], MALEC & VIDAL 1986 [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)], STUKE 1995c [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)], 1996c [unter *fasciatum* (MÜLLER, 1764)].
- Chrysotoxum bicinctum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, BELING 1882, BOTHE 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Chrysotoxum cautum* (HARRIS, 1776) – HB: BARKEMEYER 1994a, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1986, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, SICKMANN 1885b [unter *sylvarum* (WIEDEMANN, 1822)], STUKE 2001b, VIDAL 1983.
- Chrysotoxum elegans* LOEW, 1841 – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Chrysotoxum fasciolatum* (DE GEER, 1776) – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, KLEIN 1965a, RABELER 1957, STUKE 1997a.
- Chrysotoxum festivum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1994a [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], HANDKE 1990 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], HEINEKEN 1837 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], *festivum* (LINNAEUS, 1758)], STUKE & CONRAD 1999 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758]. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], 1994a [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], 1997 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], FRANKE & ZUCCHI 1996 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], KASSEBEER 1993 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], 2000 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], KEHLMAYER 2000 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994 [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], SICKMANN 1885b, STUKE 1995b [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], *festivum* (LINNAEUS, 1758)], 1995c [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], 1998a [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], 2001b [unter *arcuatum* auct., nec LINNAEUS, 1758], VIDAL 1983.
- ?*Chrysotoxum lineare* (ZETTERSTEDT, 1819) – [?] NDS: BARKEMEYER 1994a.

- Chrysotoxum octomaculatum* CURTIS, 1837 – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE 2006a, VIDAL 1983.
- Chrysotoxum vernale* LOEW, 1841 – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, VIDAL 1983.
- Chrysotoxum verralli* COLLIN, 1940 – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, STUKE 1996c.
- Criorhina asilica* (FALLÉN, 1816) – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, ROTHERAY & STUKE 1998, STUKE & WOLFF 1998.
- Criorhina berberina* (FABRICIUS, 1805) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931 [unter *berberina* (FABRICIUS, 1805), *oxyacantae* (MEIGEN, 1822)], STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, SICKMANN 1885b [unter *oxyacantae* (MEIGEN, 1822)], STEIN 1960 [unter *oxyacantae* (MEIGEN, 1822)], STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Criorhina floccosa* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRAUSE 1997, MEYER 2007, STUKE & WOLFF 1998, STUKE et al. 2000.
- Criorhina ranunculi* (PANZER, 1804) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 1998.
- Dasysyrphus albostrigatus* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KILWING & ZUCCHI 1992, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b [unter *confusus* (EGGER, 1860)], 1931, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Dasysyrphus friuliensis* (VAN DER GOOT, 1960) – NDS: STUKE & WOLFF 1998.
- Dasysyrphus hilaris* (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, SICKMANN 1885b, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995c, 2001b.
- Dasysyrphus lenensis* BAGATSHANOVA, 1980 – NDS: DOCZKAL 1996, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, LOCKE & SKEVINGTON 2003, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2004.
- Dasysyrphus pauxillus* (WILLISTON, 1887) – [?] HB: SACK 1930 [unter *nigricornis* auct., nec VERRALL, 1873]. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *nigricornis* auct., nec VERRALL, 1873], STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996E [unter *nigricornis* auct., nec VERRALL, 1873], VIDAL 1983 [unter *nigricornis* auct., nec VERRALL, 1873].
- Dasysyrphus pinastris* (DE GEER, 1776) – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], BOTHE 1985 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], 1986 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], 2000, KILWING & ZUCCHI 1992 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], KRÖBER 1931 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], MALEC & VIDAL 1986 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], PETERS et al. 1994 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], STUKE 1995b [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], 1995c [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], 1996c, THIEDE 1977 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822], ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *lunulatus* auct., nec MEIGEN, 1822].
- Dasysyrphus tricinctus* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, KASSEBEER 1993, 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.

- Dasysyrphus venustus* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931 [unter *venustus* (MEIGEN, 1822), *arcuata* (FALLÉN, 1817)], STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1890 [unter *arcuata* (FALLÉN, 1817)], 1891 [unter *arcuata* (FALLÉN, 1817)], BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖVEMEYER 1985, 1992a, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931 [unter *arcuata* (FALLÉN, 1817)], LOCKE & SKEVINGTON 2003, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898 [unter *arcuata* (FALLÉN, 1817)], STUKE 1995b, 1995c, 2001b.
- Didea alneti* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, VIDAL 1983, ZIMMERMANN 1834.
- Didea fasciata* MACQUART, 1834 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1985, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KLEIN 1965a, KRAUSE 1997, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Didea intermedia* LOEW, 1854 – HB: STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 2001b.
- Doros profuges* (HARRIS, 1780) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1910b [unter *conopseus* (FABRICIUS, 1775)], 1931 [unter *conopseus* (FABRICIUS, 1775)], VIDAL 1983 [unter *conopseus* (FABRICIUS, 1775)].
- Epistrophe cryptica* DOCZKAL & SCHMID, 1994 – NDS: STUKE 1996e, 1997a, STUKE et al. 2000.
- Epistrophe diaphana* (ZETTERSTEDT, 1843) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & SCHULZ 2001.
- Epistrophe eligans* (HARRIS, 1780) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837 [unter *bifasciata* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1931 [unter *bifasciata* (FABRICIUS, 1794)], STUKE 1998c. – NDS: BÄNSCH 1964 [unter *bifasciata* (FABRICIUS, 1794)], BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963 [unter *bifasciata* (FABRICIUS, 1794)], BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, STRUVE 1939 [unter *bifasciata* (FABRICIUS, 1794)], STUKE 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Epistrophe flava* DOCZKAL & SCHMID, 1994 – NDS: BARKEMEYER 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998.
- Epistrophe grossulariae* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, MEYER 2007, STUKE 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Epistrophe melanostoma* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: BARKEMEYER 1994a. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 2001, STUKE & WOLFF 1998, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Epistrophe nitidicollis* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, 1997, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KNUTH 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, ZUCCHI & FISCHER 1991.

- Epistrophe obscuripes* (STROBL, 1910) – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *melanostomoides* sensu HIPPA, nec STROBL, 1880], HÖRNSCHEMEYER et al. 1991 [unter *melanostomoides* sensu HIPPA, nec STROBL, 1880], KRAUSE 1997 [unter *melanostomoides* sensu HIPPA, nec STROBL, 1880], STUKE & SCHULZ 2001.
- Epistrophella euchroma* (KOWARZ, 1885) – HB: STUKE et al. 2004. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 2001, KRAUSE 1997.
- Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: 2007, ALFKEN 1890, 1891, 1924, BARGEN 1998, BARGEN et al. 1998, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1956, 1957, 1963, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, FRANZEN & BÜCHS 1995b, HAENKE et al. 2014, HINDAYANA 2001, HINDAYANA et al. 2001, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, 2007, HONDELMANN et al. 2005, KASSEBEER 1993, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KNUTH 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, LUDWIG 2017, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MEYER et al. 2009, MIOTK 1981, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, POEHLING 1988, PRESCHER & BÜCHS 1997, 1998, 1999, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, SCHOLZ & POEHLING 2000, SCHWABE & KRATOCHWILL 1984, SELLENSCHLO 1986, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, TENHUMBERG & POEHLING 1989, 1991, 1992, 1995, TOKMAKOĞLU 1965b, VERHOEFF 1891a, VIDAL 1983, VIETH 1990, WEBER et al. 1997, WOLFF 1996a, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eriozona syrphoides* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1996e, ZIMMERMANN 1834 [unter *oestriiformis* (MEIGEN, 1822)].
- Eristalinus aeneus* (SCOPOLI, 1763) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, PAGEL 1952, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eristalinus sepulchralis* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 2000, KEHLMAIER 2000, KNUTH 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eristalis abusiva* COLLIN, 1931 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, STUKE 1995b, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eristalis alpina* (PANZER, 1798) – [?] HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & SCHULZ 2001.
- Eristalis anthophorina* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, KRÖBER 1931, VIDAL 1983.
- Eristalis arbustorum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997,

BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

?*Eristalis cryptarum* (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: BARKEMEYER 1994a, HEINEKEN 1837.

Eristalis horticola (DE GEER, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003 [unter *lineata* (HARRIS, 1776)], FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MEYER 2007 [unter *lineata* (HARRIS, 1776)], MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, RABELER 1957, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983 [unter *lineata* (HARRIS, 1776)], ZUCCHI & FISCHER 1991.

Eristalis intricaria (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, KASSEBEER 1993, 2000, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Eristalis jugorum EGGER, 1858 – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, MIOTK 1981.

Eristalis nemorum (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a [unter *interrupta* (PODA, 1761)], 1994a [unter *interrupta* (PODA, 1761)], HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], STUKE 1998c [unter *interrupta* (PODA, 1761)]. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979 [unter *interrupta* (PODA, 1761), *nemorum* (LINNAEUS, 1758)], 1984, 1988 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], 1994a [unter *interrupta* (PODA, 1761)], 1997 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], HAENKE et al. 2014 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998 [unter *interrupta* (PODA, 1761), *nemorum* (LINNAEUS, 1758)], 2001 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], KASSEBEER 1993 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], 2000 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], KEHLMAIER 2000 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], KILWING & ZUCCHI 1992 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MEYER 2007 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], MIOTK 1981, PETERS et al. 1994 [unter *interrupta* (PODA, 1761)], SCHNEIDER 1898 [unter *sylvarum* MEIGEN, 1838], STUKE 1995b, 1995c, 1996c [unter *interrupta* (PODA, 1761)], 2001b [unter *interrupta* (PODA, 1761)], VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *interrupta* (PODA, 1761)].

Eristalis oestracea (LINNAEUS, 1758) – NDS: BARKEMEYER 1994a, SICKMANN 1885b.

Eristalis pertinax (SCOPOLI, 1763) – [?] HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOW-

- SKI 2003, FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eristalis picea* (FALLÉN, 1817) – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 1996c, 2001b.
- Eristalis pseudorupium* KANERVO, 1938 – NDS: KASSEBEER 1993 [unter *vitripennis* auct., nec STROBL, 1893], 2000, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2000 [unter *vitripennis* auct., nec STROBL, 1893], 2004.
- Eristalis rupium* FABRICIUS, 1805 – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BARKEMEYER 1994a, BRANDES & SCHREI 1997, FABER 1953, MIOTK 1981, RAPP 1942, SICKMANN 1885b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eristalis similis* FALLÉN, 1817 – HB: BARKEMEYER 1992a [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], 1994a, HEINEKEN 1837, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], 1997 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], BOTHE 1986 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], HÖRNSCHEMEYER et al. 1991 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], HONDELMANN 1998 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], STRUVE 1939 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], STUKE 1995b [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], 1996c [unter *pratorum* MEIGEN, 1822], 2001b, STUKE et al. 2000, ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *pratorum* MEIGEN, 1822].
- Eristalis tenax* (LINNAEUS, 1758) – HB: ALFKEN 1898, BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837 [unter *tenax* (LINNAEUS, 1758), *campestris* MEIGEN, 1822], KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, BRANDES & SCHREI 1997, BRAUNS 1954, BÜCHNER 1995a, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HESS 1882, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b [unter *tenax* (LINNAEUS, 1758), *campestris* MEIGEN, 1822, *hortorum* MEIGEN, 1822], 1931 [unter *tenax* (LINNAEUS, 1758), *campestris* MEIGEN, 1822], KÜHLHORN 1981, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MEYER et al. 2009, PETERS et al. 1994, POPPE 1891, POST & LANDMANN 1994, RABELER 1957, REICHENBACH-KLINKE 1959, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SCHÜTTE 1904, SCHWABE & KRATOCHWILL 1984, SELLENSCHLO 1986, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939 [unter *hortorum* MEIGEN, 1822], STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, SUHRHOFF & GUMPRECHT 1997, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, WOLFF 1990, 1996a, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Eumerus flavitarsis* ZETTERSTEDT, 1843 – NDS: DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, PETERS et al. 1994, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, 2001b.
- Eumerus ornatus* MEIGEN, 1822 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, MEYER 2007, STUKE & SCHULZ 2001.
- Eumerus sabulonum* (FALLÉN, 1817) – HB: HANDKE 1990, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1994a, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, VERHOEFF 1894.
- ?*Eumerus sogdianus* STACKELBERG, 1952 – [?] NDS: BOTHE 1985, KASSEBEER 1993.
- Eumerus strigatus* (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, BÜCHNER 1995a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER

2000, KEHLMAIER 2000, KNUTH 1909a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, RAPP 1942, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

?*Eumerus tarsalis* LOEW, 1848 – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898.

Eumerus tricolor (FABRICIUS, 1798) – NDS: BARKEMEYER 1994a, MEYER 2007, STUKE 2006a.

Eumerus tuberculatus RONDANI, 1857 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, STUKE 2001b.

Eupeodes bucculatus (RONDANI, 1857) – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *latilunulatus* (COLLIN, 1931)], KASSEBEER 1993 [unter *latilunulatus* (COLLIN, 1931)], 2000, MALEC & VIDAL 1986 [unter *latilunulatus* (COLLIN, 1931)], STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *latilunulatus* (COLLIN, 1931)].

Eupeodes corollae (FABRICIUS, 1794) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *crenatus* (MACQUART, 1829)], 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1956, 1957, 1962, 1963, BOTHE 1983, 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1995, 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEINEKE 1979, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, PRESCHER & BÜCHS 1997, 1998, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SCHWABE & KRATOCHWILL 1984, SELLENSCHLO 1986, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, TENHUMBERG & POEHLING 1989, 1991, 1992, 1995, TOKMAKOĞLU 1965b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.

?*Eupeodes flaviceps* (RONDANI, 1857) – [?] NDS: HONDELMANN 1998, STUKE et al. 2000.

Eupeodes latifasciatus (MACQUART, 1829) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.

Eupeodes lundbecki (SOOT-RYEN, 1946) – HB: BARKEMEYER 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE & WOLFF 1998. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, STUKE 1995b, 1996e, 1998a, TENHUMBERG & POEHLING 1992, 1995, VIDAL 1983.

Eupeodes luniger (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KLEIN 1965a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, TOKMAKOĞLU 1965a, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, WOLFF 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Eupeodes nielsenii (DUŠEK & LÁSKA, 1976) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995c, 1996e, 2001b.

Eupeodes nitens (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: BARKEMEYER 1994a, BRANDES & SCHREI 1997, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, STUKE 1995b, 1995c, 1996e, 1998a, 2001b.

- Fagisyrphus cinctus* (FALLÉN, 1817)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, RABELER 1957, STUKE 1995c, 2001b.
- Ferdinandeia cuprea* (SCOPOLI, 1763)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c [unter *cuprea* (SCOPOLI, 1763), *nigrifrons* (EGGER, 1860)]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRAUSE 1997, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Ferdinandeia ruficornis* (FABRICIUS, 1775)** – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003.
- Hammerschmidtia ferruginea* (FALLEN, 1817)** – NDS: RAPP 1942, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2000.
- Helophilus affinis* WAHLBERG, 1844** – HB: BARKEMEYER 1992a. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, GOOT 1981, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995b, 1996e, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Helophilus hybridus* LOEW, 1846** – HB: BARKEMEYER 1994a, HILDEBRANDT 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1949b, KRÜGER 2017, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.
- Helophilus pendulus* (LINNAEUS, 1758)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAYER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931, KRÜGER 2017, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, RABELER 1957, RETTIG 2007a, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Helophilus trivittatus* (FABRICIUS, 1805)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993 [unter *trivittatus* (FABRICIUS, 1805), *parallelus* (HARRIS, 1776)], 2000, KEHLMAYER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Heringia heringi* (ZETTERSTEDT, 1843)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, KRAUSE 1997, MEYER 2007, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Ischyrosyrphus glaucius* (LINNAEUS, 1758)** – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *nobilis* (MEIGEN, 1822)], KNUTH 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KRÖBER 1931, SICKMANN 1885b.

- Ischyrosyrphus laternarius* (MÜLLER, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003.
- Lapposyrphus lapponicus* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: HANDKE 1990. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 2000, KRAUSE 1997, MEYER 2007, STUKE 1995c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Lejogaster metallina* (FABRICIUS, 1781) – HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 2001b, VERHOEFF 1894, VIDAL 1983.
- Lejogaster tarsata* (MEGERLE in MEIGEN, 1822) – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *splendida* (MEIGEN, 1822)]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931 [unter *splendida* (MEIGEN, 1822)], STRUVE 1939 [unter *splendida* (MEIGEN, 1822)], STUKE 2001b, 2006a.
- Lejops vittatus* (MEIGEN, 1822) – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898.
- Leucozona inopinata* DOCZKAL, 2000 – NDS: DOCZKAL 2000, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, STUKE 2001b, STUKE et al. 2000 [unter *nigripila* sensu DOCZKAL 1998, nec MIK, 1888].
- Leucozona lucorum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1910b, 1931, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 1995c, ZIMMERMANN 1834, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Mallota cimbiciformis* (FALLÉN, 1817) – NDS: STUKE & SCHULZ 2001, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Mallota fuciformis* (FABRICIUS, 1794) – NDS: HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRAUSE 1997, STUKE et al. 2000.
- ?*Mallota megilliformis* (FALLÉN, 1817) – [?] NDS: ZIMMERMANN 1834.
- Megasyrphus erraticus* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1931 [unter *annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)], STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985 [unter *annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)], 1986 [unter *annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931 [unter *annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)], MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c [unter *annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)], 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Melangyna barbifrons* (FALLÉN, 1817) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931.
- Melangyna compositarum* (VERRALL, 1873) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, SACK 1930.
- Melangyna labiatarum* (VERRALL, 1901) – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Melangyna lasiophthalma* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KRAUSE 1997, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 2001b.
- Melangyna quadrimaculata* (VERRALL, 1873) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KEHLMAIER 2000, KRAUSE 1997, STUKE 1996e, 2001b, STUKE et al. 2000.
- Melangyna umbellatarum* (FABRICIUS, 1794) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1890, 1891, BARKEMEYER 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, HONDELMANN 1998, KEHLMAIER 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.

- Melanogaster aerosa* (LOEW, 1843) – HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: KRÖBER 1931, STUKE 1996e.
- Melanogaster curvistylus* VUJIĆ & STUKE, 1998 – NDS: STUKE et al. 2004.
- Melanogaster hirtella* (LOEW, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Melanogaster nuda* (MACQUART, 1829) – HB: BARKEMEYER 1992a [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)], HANDKE 1990 [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1931 [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], BARKEMEYER 1994a [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)], 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996 [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)], HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993 [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)], 2000, KILWING & ZUCCHI 1992 [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], KRATOCHWIL & ASSMANN 1996 [unter *lucida* (SCOPOLI, 1763)], KRÖBER 1931 [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], SICKMANN 1885b [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758], STUKE 1995c [unter *viduata* auct., nec LINNAEUS, 1758].
- Melanogaster parumplicata* (LOEW, 1840) – [?] HB: BARKEMEYER 1992a [unter *macquarti* LOEW, 1843], KNUTH 1909b [unter *macquarti* LOEW, 1843], KRÖBER 1931 [unter *macquarti* LOEW, 1843]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *macquarti* LOEW, 1843], BARKEMEYER 1994a [unter *macquarti* LOEW, 1843], KNUTH 1909b [unter *macquarti* LOEW, 1843], KRÖBER 1931 [unter *macquarti* LOEW, 1843], MALEC & VIDAL 1986 [unter *macquarti* LOEW, 1843], SACK 1930 [unter *macquarti* LOEW, 1843], SCHNEIDER 1898 [unter *macquarti* LOEW, 1843], SICKMANN 1885b [unter *macquarti* LOEW, 1843], STUKE 1996e, VERHOEFF 1894 [unter *macquarti* LOEW, 1843].
- ?*Melanostoma dubium* (ZETTERSTEDT, 1837) – [?] NDS: KRÖBER 1931.
- Melanostoma mellinum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837 [unter *mellinum* (LINNAEUS, 1758), *mellarius* (MEIGEN, 1822)], HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KNUTH 1909a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1995, 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, PETERS et al. 1994, PEUS 1928, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, TENHUMBERG & POEHLING 1992, 1995, THIEDE 1977, VERHOEFF 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Melanostoma scalare* (FABRICIUS, 1794) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HESS 1882, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994,

POPPE 1891, RABELER 1957, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Meligramma guttatum (FALLÉN, 1817) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, HONDELMANN 1998, STUKE & SCHULZ 2001.

Meligramma trianguliferum (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, STUKE 1995c, VIDAL 1983.

Meliscaeva auricollis (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Meliscaeva cinctella (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, THIEDE 1977, VIDAL 1983, WEIDEMANN & SCHAURMANN 1986, ZUCCHI & FISCHER 1991.

?*Merodon albifrons* MEIGEN, 1822 – [?] HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931.

Merodon equestris (FABRICIUS, 1794) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KEHLMAIER 2000, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Merodon moenium (WIEDEMANN, 1822) – [?] HB: BARKEMEYER 1994a [unter *avidus* (ROSSI, 1790)]. – NDS: STUKE et al. 2000 [unter *avidus* (ROSSI, 1790)].

Microdon analis (MACQUART, 1842) – NDS: BARKEMEYER 1979 [unter *eggeri* MIK, 1897], 1984 [unter *eggeri* MIK, 1897], 1994a [unter *eggeri* MIK, 1897], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, STUKE 1995c [unter *eggeri* MIK, 1897].

Microdon devius (LINNAEUS, 1761) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, PEUS 1928, 1932.

Microdon mutabilis (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *apiformis* (DE GEER, 1776)]. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 2000, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, PEUS 1928, 1932, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, STUKE et al. 2000, VIDAL 1983, ZIMMERMANN 1834.

Myathropa florea (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b [unter *nigrotarsata* (SCHINER, 1861)], 1931, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Myolepta dubia (FABRICIUS, 1805) – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *luteola* (GMELIN, 1790)], HONDELMANN 2001, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2000.

Myolepta vara (PANZER, 1798) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KASSEBEER 1993, 2000, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996e, STUKE et al. 2000, 2004.

- Neosciasc annexa* (MÜLLER, 1776) – [?] HB: KRÖBER 1931 [unter *floralis* (MEIGEN, 1822)]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, PEUS 1928 [unter *floralis* (MEIGEN, 1822)], STRUVE 1939 [unter *floralis* (MEIGEN, 1822)].
- Neosciasc geniculata* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1994a, HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE & SCHULZ 2001.
- Neosciasc interrupta* (MEIGEN, 1822) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *littoralis* (ZETTERSTEDT, 1843)], STUKE et al. 2004. – NDS: BARKEMEYER 1994a, MALEC & VIDAL 1986, STUKE et al. 2004.
- Neosciasc meticulosa* (SCOPOLI, 1763) – HB: BARKEMEYER 1994a, HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979 [unter *aenea* (MEIGEN, 1822)], *dispar* (MEIGEN, 1822)], 1984 [unter *dispar* (MEIGEN, 1822)], 1988, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898 [unter *dispar* (MEIGEN, 1822)], STUKE 2001b.
- Neosciasc obliqua* COE, 1940 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, STUKE 2001b.
- Neosciasc podagrica* (FABRICIUS, 1775) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, 1909b [unter *podagrica* (FABRICIUS, 1775)], *lanceolata* (MEIGEN, 1822)], KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, ANONYMOUS 1927, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996b, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Neosciasc tenur* (HARRIS, 1780) – HB: BARKEMEYER 1994a, HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 1995c, 2001b, VIDAL 1983.
- Neosciasc unifasciata* (STROBL, 1898) – NDS: BARKEMEYER & CLAUSSEN 1986, BARKEMEYER 1994a, FRANKE & ZUCCHI 1996, STUKE & SCHULZ 2001.
- Neocnemodon brevidens* (EGGER, 1865) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 1998, STUKE & SCHULZ 2001.
- Neocnemodon latitarsis* (EGGER, 1865) – HB: BARKEMEYER 1992a. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 2001b.
- Neocnemodon pubescens* (DELUCCHI & PSCHORN-WALCHER, 1955) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, 1997, DELUCCHI & PSCHORN-WALCHER 1955, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c.
- Neocnemodon verrucula* (COLLIN, 1931) – NDS: BARKEMEYER 1994a, MALEC 1994, STUKE 1996e, 1997a.
- Neocnemodon vitripennis* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 2000, PETERS et al. 1994, STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Orthonevra brevicornis* (LOEW, 1843) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, SCHNEIDER 1898, STUKE 1996e.

- Orthonevra elegans* (MEIGEN, 1822) – [?] HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1910b, 1931.
- Orthonevra erythrogonia* (MALM, 1863) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a.
- ?*Orthonevra frontalis* (LOEW, 1843) – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: SACK 1930.
- Orthonevra geniculata* (MEIGEN, 1830) – NDS: BARKEMEYER 1979, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 2001b.
- Orthonevra intermedia* LUNDBECK, 1916 – NDS: BARKEMEYER 1994a, BOTHE 1986, KASSEBEER 1993, 2000, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996e.
- Orthonevra nobilis* (FALLÉN, 1817) – HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & WOLFF 1998. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, FRANKE & ZUCCHI 1996, KEHLMAIER 2000, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c.
- ?*Orthonevra plumbago* (LOEW, 1840) – [?] NDS: KLEIN 1965a.
- Paragus albifrons* (FALLÉN, 1817) – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 2006a.
- Paragus bicolor* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Paragus constrictus* SIMIC, 1986 – NDS: STUKE & WOLFF 1998.
- Paragus finitimus* GOELDLIN DE TIEFENAU, 1971 – NDS: BARKEMEYER 1994a, MALEC & VIDAL 1986.
- Paragus flammeus* GOELDLIN DE TIEFENAU, 1971 – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE 2006a, STUKE et al. 2000.
- Paragus haemorrhous* MEIGEN, 1822 – HB: HANDKE 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 2001, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Paragus pecchiolii* RONDANI, 1857 – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *majoranae* auct., nec RONDANI, 1857], KASSEBEER 2000 [unter *majoranae* auct., nec RONDANI, 1857], STUKE & WOLFF 1998 [unter *majoranae* auct., nec RONDANI, 1857], STUKE 1995c [unter *majoranae* auct., nec RONDANI, 1857].
- Paragus tibialis* (FALLÉN, 1817) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STRUVE 1939, STUKE & WOLFF 1998.
- Parasyrphus annulatus* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: BARKEMEYER 1992a. – NDS: BARKEMEYER 1994a, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRAUSE 1997, STUKE 1995c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Parasyrphus lineola* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Parasyrphus macularis* (ZETTERSTEDT, 1843) – HB: STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, STUKE & WOLFF 1998, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Parasyrphus malinellus* (COLLIN, 1952) – HB: STUKE et al. 2004. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 2001b.
- Parasyrphus nigratarsis* (ZETTERSTEDT, 1843) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, 1997, STUKE & WOLFF 1998.
- Parasyrphus punctulatus* (VERRALL, 1873) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HÖVEMEYER

- 1985, 1992a, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KRAUSE & POEHLING 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Parasyrphus vittiger* (ZETTERSTEDT, 1843) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KLEIN 1965a, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 1995b, 1998a.
- Parhelophilus consimilis* (MALM, 1863) – NDS: STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, 2006a.
- Parhelophilus frutetorum* (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 1995c.
- Parhelophilus versicolor* (FABRICIUS, 1794) – HB: STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE 1995c.
- Pelecocera tricineta* MEIGEN, 1822 – HB: STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE 2001b.
- Pipiza accola* VILOVITSH, 1985 – NDS: STUKE et al. 2000, WOLFF 1998.
- Pipiza austriaca* MEIGEN, 1822 – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003.
- ?*Pipiza fasciata* MEIGEN, 1822 – [?] HB: KRÖBER 1931.
- Pipiza lugubris* FABRICIUS, 1775 – HB: BARKEMEYER 1992a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *lugubris* FABRICIUS, 1775, *signata* (MEIGEN, 1822)], 1997, STUKE 2001b, VIDAL 1983.
- Pipiza luteitarsis* ZETTERSTEDT, 1843 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997.
- Pipiza noctiluca* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c [unter *fenestrata* MEIGEN, 1822]. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, MIOTK 1981, SICKMANN 1885b, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Pipiza notata* MEIGEN, 1822 – HB: BARKEMEYER 1992a [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 1994a [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], KRÖBER 1931 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822]. – NDS: BARKEMEYER 1984 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 1988 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 1994a [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 1997 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], FRANKE & ZUCCHI 1996 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], HÖVEMEYER 1997 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], KASSEBEER 1993 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 2000 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], STRUVE 1939 [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], STUKE 1996c [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822], 2001b [unter *bimaculata* MEIGEN, 1822].
- Pipiza quadrimaculata* (PANZER, 1804) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.
- Pipizella annulata* (MACQUART, 1829) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HONDELMANN 1998, STUKE & SCHULZ 2001.
- Pipizella divicoi* (GOELDIN DE TIEFENAU, 1974) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE & SCHULZ 2001.
- Pipizella maculipennis* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1937, 1958.
- Pipizella viduata* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979 [unter *varipes* (MEI-

GEN, 1822)], 1984 [unter *varipes* (MEIGEN, 1822)], 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1986 [unter *varipes* (MEIGEN, 1822)], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c [unter *varipes* (MEIGEN, 1822)], 2001b, VIDAL 1983.

***Pipizella virens* (FABRICIUS, 1805)** – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1994a, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHULZ 2001, VERHOEFF 1894, VIETH 1990.

***Platycheirus albimanus* (FABRICIUS, 1781)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)], 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)], HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996b, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)], 2000, KEHLMAIER 2000, KLEIN 1965a, KNUTH 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, MEINEKE 1979, MEYER 2007, PETERS et al. 1994 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)], STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)], ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *cyaneus* (MÜLLER, 1764)].

***Platycheirus ambiguus* (FALLÉN, 1817)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, VIDAL 1983.

***Platycheirus angustatus* (ZETTERSTEDT, 1843)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1930, BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2001b, VIDAL 1983.

***Platycheirus clypeatus* (MEIGEN, 1822)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1932, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931, MITOK 1981, PETERS et al. 1994, POPPE 1891, STEIN 1960, STRUVE 1939, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Platycheirus complicatus* BECKER, 1889** – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a.

***Platycheirus discimanus* (LOEW, 1871)** – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, STUKE 1996e.

***Platycheirus europaeus* GOELDIN DE TIEFENAU, MAIBACH & SPEIGHT, 1990** – HB: STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, HAENKE et al. 2014, KASSEBEER 1993, 2000, MEYER 2007, STUKE 1995c, 1996c, 2001b.

***Platycheirus fulviventris* (MACQUART, 1829)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HILDEBRANDT 1990, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, STRUVE 1939, STUKE 1995c, 2001b.

?*Platycheirus immaculatus* OHARA, 1980 – [?] NDS: HAENKE et al. 2014.

***Platycheirus immarginatus* (ZETTERSTEDT, 1849)** – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, BOMBOSCH 1963, KLEIN 1965a, 1965b, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, SCHNEIDER 1898, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE et al. 2004.

- Platycheirus manicatus* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1994a, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1932, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, 1930, BARKEMEYER 1979, 1988, 1994a, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1986, FRANKE & ZUCCHI 1996, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894.
- Platycheirus nielsenii* VOCKEROTH, 1990 – NDS: BARKEMEYER 1994a.
- Platycheirus occultus* GOELDIN DE TIEFENAU, MAIBACH & SPEIGHT, 1990 – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 2001b.
- Platycheirus parmatus* RONDANI, 1857 – NDS: BARKEMEYER 1986 [unter *ovalis* BECKER, 1921], 1994a, BÜCHNER 1995a [unter *ovalis* BECKER, 1921], DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014.
- Platycheirus peltatus* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, SACK 1930, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Platycheirus perpallidus* (VERRALL, 1901) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & SCHULZ 2001.
- Platycheirus podagratus* (ZETTERSTEDT, 1838) – [?] HB: KRÖBER 1932. – NDS: HAENKE et al. 2014, KRÖBER 1931, MIOTK 1981, SACK 1930, STRUVE 1939, STUKE & SCHULZ 2001.
- Platycheirus scambus* (STAEGER, 1843) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, STRUVE 1939, STUKE 2001b, VIDAL 1983.
- Platycheirus scutatus* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1932, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1931, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STRUVE 1939, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Platycheirus splendidus* ROTHERAY, 1998 – NDS: DOCZKAL et al. 2002.
- Platycheirus sticticus* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HÖVEMEYER 1997, KASSEBEER 2000.
- Platycheirus tarsalis* (SCHUMMEL, 1837) – HB: HILDEBRANDT 1990. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995c, STUKE et al. 2000.
- Pocota personata* (HARRIS, 1780) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, HONDELMANN 1998.
- Portevinia maculata* (FALLÉN, 1817) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1992d, 1995, STUKE & SCHULZ 2001.
- Psilota anthracina* MEIGEN, 1822 – HB: STUKE 1996e, 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KASSEBEER et al. 1998, PETERS et al. 1994, SMIT & ZEEGERS 2005, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1995c, 1996e.
- Psilota atra* (FALLÉN, 1817) – NDS: KASSEBEER 2000, SMIT & ZEEGERS 2005.
- Pyrophaena granditarsis* (FORSTER, 1771) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924,

1930, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909b [unter *ocymi* (FABRICIUS, 1794)], KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898 [unter *ocymi* (FABRICIUS, 1794)], SCHUBART & SACK 1924, SICKMANN 1885b [unter *ocymi* (FABRICIUS, 1794)], STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VERHOEFF 1894 [unter *ocymi* (FABRICIUS, 1794)], VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Pyrophaena rosarum* (FABRICIUS, 1787)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Rhingia borealis* RINGDAHL, 1928** – NDS: BARKEMEYER 1986 [unter *austriaca* auct., nec MEIGEN, 1830], 1994a.

***Rhingia campestris* MEIGEN, 1822** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1983, 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FABER 1953, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, SELLENSCHLO 1986, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Rhingia rostrata* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, VERHOEFF 1894.

?*Riponnensia splendens* (MEIGEN, 1822) – [?] NDS: ALFKEN 1924.

***Scaeva pyrastris* (LINNAEUS, 1758)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1890, 1891, 1924, 1930, BÄNSCH 1964, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1956, 1963, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1995, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, 1958 [unter *unicolor* CURTIS, 1834], KÜHLHORN 1981, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MIOTK 1981, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, TENHUMBERG & POEHLING 1989, 1991, 1992, 1995, TOKMAKOĞLU 1965b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822)** – HB: BARKEMEYER 1992a, HANDKE 1990, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, GUNKEL 1963, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, MEINEKE 1979, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Sericomyia lappona* (LINNAEUS, 1758)** – HB: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1988, 1994a, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KLEIN 1965a, KRÖBER 1931, STUKE 1995c, VIDAL 1983.

- Sericomyia silentis* (HARRIS, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837 [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], KNUTH 1909b [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], KRÖBER 1931 [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KRÖBER 1910b [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], MEYER 2007, PEUS 1928 [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], SICKMANN 1885b [unter *borealis* (FALLÉN, 1816)], STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.
- ?*Sphaerophoria abbreviata* ZETTERSTEDT, 1859 – [?] NDS: BARKEMEYER 1984, VIDAL 1983.
- Sphaerophoria batava* GOELDIN DE TIEFENAU, 1974 – HB: HANDKE 1990, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, 2001b.
- Sphaerophoria fatarum* GOELDIN DE TIEFENAU, 1989 – HB: BARKEMEYER 1994a. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, STUKE 2001b.
- Sphaerophoria infuscata* GOELDIN DE TIEFENAU, 1974 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a.
- Sphaerophoria interrupta* (FABRICIUS, 1805) – HB: HANDKE 1990 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], HEINEKEN 1837 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1931 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758]. – NDS: BARKEMEYER 1979 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], 1994a, BOMBOSCH 1963 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], KASSEBEER 1993, 2000, KNUTH 1909b [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1931 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], POPPE 1891 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], STRUVE 1939 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], STUKE 1995b [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], 2001b, VERHOEFF 1891a [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], 1894 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], VIDAL 1983 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758], ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *menthastri* auct., nec LINNAEUS, 1758].
- ?*Sphaerophoria menthastri* (LINNAEUS, 1758) – [?] NDS: STRUVE 1939 [unter *hieroglyphicus* MEIGEN, 1822].
- Sphaerophoria philanthus* (MEIGEN, 1822) – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, STUKE 1995b, 1995c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.
- Sphaerophoria potentillae* CLAUSSEN, 1984 – NDS: BARKEMEYER 1994a, CLAUSSEN 1984, STUKE 1996e.
- Sphaerophoria rueppelli* (WIEDEMANN, 1830) – HB: BARKEMEYER 1994a, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931 [unter *nitidicollis* ZETTERSTEDT, 1849], STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1986, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, KRÖBER 1931 [unter *nitidicollis* ZETTERSTEDT, 1849], MALEC & VIDAL 1986, STUKE 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Sphaerophoria scripta* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HILDEBRANDT 1990, KRÖBER 1931 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758)], *dispar* (LOEW, 1840), *strigata* STAEGER, 1845], STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758)], *strigata* STAEGER, 1845], 1924 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758)], *dispar* (LOEW, 1840)], 1930 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758)], *dispar* (LOEW, 1840)], BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1963, BOTHE 1985, 1986, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992,

KLEIN 1965a, KNUTH 1909a, 1909b [unter *strigata* STAEGER, 1845], KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRÖBER 1910b, 1931 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *dispar* (LOEW, 1840), *strigata* STAEGER, 1845], KÜHLHORN 1981, MEYER 2007, MEYER et al. 2009, MIOTK 1981, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, POPPE 1891 [unter *strigata* STAEGER, 1845], PRESCHER & BÜCHS 1998, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *dispar* (LOEW, 1840)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *dispar* (LOEW, 1840)], SICKMANN 1885b, STRUVE 1939 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *strigata* STAEGER, 1845], STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, TENHUMBERG & POEHLING 1989, 1991, 1992, 1995, VERHOEFF 1891a [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *strigata* STAEGER, 1845], 1894 [unter *scripta* (LINNAEUS, 1758), *strigata* STAEGER, 1845], VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN, 1822)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, BOTHE 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, SICKMANN 1885b, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1996c, 2001b, VERHOEFF 1894.

***Sphaerophoria virgata* GOELDIN DE TIEFENAU, 1974** – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *dubia* ZETTERSTEDT, 1849]. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, POPPE 1891 [unter *dubia* ZETTERSTEDT, 1849], STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983.

***Sphegina clavata* (SCOPOLI, 1763)** – NDS: HAENKE et al. 2014, STUKE & SCHULZ 2001.

***Sphegina clunipes* (FALLÉN, 1816)** – HB: BARKEMEYER 1992a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HONDELMANN 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Sphegina elegans* SCHUMMEL, 1843** – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c.

***Sphegina sibirica* STACKELBERG, 1953** – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, MALEC & VIDAL 1986.

***Sphegina spheninea* (ZETTERSTEDT, 1838)** – NDS: STUKE & SCHULZ 2001.

***Sphegina verecunda* COLLIN, 1937** – NDS: BARKEMEYER 1994a, CLAUSSEN 1985, KASSEBEER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992.

?***Spilomyia diophthalma* (LINNAEUS, 1758)** – [?] NDS: KRÖBER 1949b.

?***Spilomyia manicata* (RONDANI, 1865)** – [?] NDS: BARKEMEYER 1994a.

?***Spilomyia saltuum* (FABRICIUS, 1794)** – [?] HB: KRÖBER 1931.

***Syrirta pipiens* (LINNAEUS, 1758)** – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, HILDEBRANDT 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BELING 1882, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, MEYER 2007, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.

***Syrphus nitidifrons* BECKER, 1921** – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE & WOLFF 1998, STUKE 1996c, 1996e, 2001b.

- Syrphus ribesii* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1890, 1891, 1924, BÄNSCH 1964, BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1957, 1963, BOTHE 1983, 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KLEIN 1965a, KNUTH 1909a, 1909b, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1995, 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, KÜHLHORN 1981, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MIOTK 1981, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, PRESCHER & BÜCHS 1998, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898, SELLENSCHLO 1986, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VERHOEFF 1891a, 1894, VIDAL 1983, VIETH 1990, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Syrphus torvus* OSTEN–SACKEN, 1875 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, GUNKEL 1963, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KLEIN 1965a, KÜHLHORN 1981, MEYER 2007, MEYER et al. 2009, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, STRUVE 1939, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Syrphus vitripennis* MEIGEN, 1822 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, 1997, BOMBOSCH 1957, 1963, BOTHE 1985, 1986, BRANDES & SCHREI 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, GORNANDT 1955, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE & POEHLING 1995, 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, MEINEKE 1979, MEYER 2007, MEYER et al. 2009, PESCHKEN 1965, PETERS et al. 1994, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, STUKE 1991, 1995b, 1995c, 1996c, 1998a, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Temnostoma apiforme* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, KASSEBEER 2000, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1995c.
- Temnostoma bombylans* (FABRICIUS, 1805) – HB: STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, KASSEBEER 2000, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Temnostoma meridionale* KRIVOSHEINA & MAMAEV, 1962 – NDS: STUKE 2006a.
- Temnostoma vespiforme* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1994a, HANDKE 1990, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, BARKEMEYER et al. 1999, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1931, PETERS et al. 1994, SICKMANN 1885b, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983.
- Trichopsomyia flavitarsis* (MEIGEN, 1822) – HB: BARKEMEYER 1994a, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, 1931, 1937 [unter *pyrenaica* (BECKER, 1921)], 1958 [unter *pyrenaica* (BECKER, 1921)], STRUVE 1939 [unter *flavitarsis* (MEIGEN, 1822)], *pyrenaica* (BECKER, 1921)], STUKE 1996E, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Trichopsomyia joratensis* GOELDIN DE TIEFENAU, 1997 – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *carbonaria* (MEIGEN, 1822)], STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1995c [unter *carbonaria* (MEIGEN, 1822)], 1996E [unter *carbonaria* (MEIGEN, 1822)].
- Trichopsomyia lucida* (MEIGEN, 1822) – HB: STUKE 1998c. – NDS: STUKE et al. 2004.

- Triglyphus primus* LOEW, 1840 – HB: STUKE & CONRAD 1999. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, FLÜGEL 2004, HONDELMANN 1998, KRAUSE 1997, STUKE 1995c, VIDAL 1983.
- Tropidia scita* (HARRIS, 1780) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1988, 1994a, 1997, BOTHE 1985, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KEHLMAIER 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, STRUVE 1939, STUKE 1991, 2001b, VIDAL 1983.
- Volucella bombylans* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837 [unter *bombylans* (LINNAEUS, 1758), *plumata* (DE GEER, 1776)], KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1890, 1891 [unter *bombylans* (LINNAEUS, 1758), *plumata* (DE GEER, 1776), *haemorrhoidalis* ZETTERSTEDT, 1838], 1924 [unter *bombylans* (LINNAEUS, 1758), *plumata* (DE GEER, 1776)], BARKEMEYER 1979, 1984, 1988, 1994a, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KILWING & ZUCCHI 1992, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, MIK 1887 [unter *xantholeuca* MIK, 1887], MIOTK 1981, PEUS 1928 [unter *bombylans* (LINNAEUS, 1758), *plumata* (DE GEER, 1776)], SCHNEIDER 1898 [unter *bombylans* (LINNAEUS, 1758), *plumata* (DE GEER, 1776), *haemorrhoidalis* ZETTERSTEDT, 1838], SICKMANN 1885b, STRUVE 1939 [unter *plumata* (DE GEER, 1776)], STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Volucella inanis* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *inanis* (LINNAEUS, 1758), *micans* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, KRÖBER 1931.
- Volucella inflata* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Volucella pellucens* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1994a, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1984, 1994a, 1997, BOTHE 1985, 1986, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRATOCHWIL & ASSMANN 1996, KRAUSE 1997, KRÖBER 1910b, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, SICKMANN 1885b, STUKE 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Volucella zonaria* (PODA, 1761) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, FADEMRECHT 2015, RETTIG 2007b, 2010a, 2010b, SCHULZE 2016, STUKE 2006a.
- Xanthandrus comtus* (HARRIS, 1780) – HB: BARKEMEYER 1992a, HEINEKEN 1837 [unter *hyalinata* (FALLÉN, 1817)], KRÖBER 1932, STUKE & CONRAD 1999. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1994a, BARKEMEYER et al. 1999, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931, MEYER 2007, STUKE 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Xanthogramma citrofasciatum* (DE GEER, 1776) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], HONDELMANN 2001 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], KEHLMAIER 2000 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], MEYER 2007, STUKE et al. 2000 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], VIDAL 1983 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758], ZUCCHI & FISCHER 1991 [unter *festivum* sensu THOMPSON 1982, nec LINNAEUS, 1758].
- Xanthogramma laetum* (FABRICIUS, 1794) – NDS: BARKEMEYER 1994a, HAENKE et al. 2014, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Xanthogramma pedissequum* (HARRIS, 1776) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837 [unter *ornatum* (MEIGEN, 1822)], KRÖBER 1931 [unter *ornatum* (MEIGEN, 1822)], STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: ALFKEN 1924 [unter

- ornatum* (MEIGEN, 1822)], BARKEMEYER 1994a, BELING 1882 [unter *ornatum* (MEIGEN, 1822)], FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 2000, KEHLMAYER 2000, KRAUSE 1997, KRÖBER 1931 [unter *ornatum* (MEIGEN, 1822)], MEYER 2007, STUKE 1996c, VIDAL 1983.
- Xylota abiens* MEIGEN, 1822 – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, HAENKE et al. 2014, KRÖBER 1949b, MALEC & VIDAL 1986, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c, 2001b.
- Xylota caeruleiventris* ZETTERSTEDT, 1838 – NDS: BARKEMEYER 1994a, KASSEBEER 1993, PETERS et al. 1994, STUKE 1995c.
- Xylota florum* (FABRICIUS, 1805) – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985, MALEC & VIDAL 1986, STUKE 2001b.
- Xylota ignava* (PANZER, 1798) – [?] HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1994a, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Xylota jakutorum* BAGATSHANOVA, 1980 – NDS: DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, STUKE 2001b.
- Xylota meigeniana* STACKELBERG, 1964 – NDS: BARKEMEYER 1986, 1994a, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 2001b, STUKE et al. 2004.
- Xylota segnis* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HANDKE 1990, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1979, 1984, 1994a, 1997, BELING 1875, BOTHE 1985, BÜCHNER 1995a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HAENKE et al. 2014, HÖRNSCHEMEYER et al. 1991, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1996a, HONDELMANN 1998, 2001, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1910b, 1931, MEYER 2007, MIOTK 1981, PETERS et al. 1994, STEIN 1960, STUKE 1995b, 1995c, 1996c, 2001b, VIDAL 1983, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Xylota sylvarum* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992a, 1994a, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE & CONRAD 1999, STUKE 1998c. – NDS: BARKEMEYER 1994a, 1997, BOTHE 1985, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, FRANKE & ZUCCHI 1996, HÖVEMEYER 1997, HONDELMANN 1998, KASSEBEER 1993, 2000, KRÖBER 1910b, 1931, MALEC & VIDAL 1986, MEYER 2007, STEIN 1960, STUKE 1995c, 1996c, 2001b, ZUCCHI & FISCHER 1991.
- Xylota tarda* MEIGEN, 1822 – NDS: BARKEMEYER 1994a, DZIOCK & SCHANOWSKI 2003, KASSEBEER 2000, STUKE & SCHULZ 2001, STUKE 1996e, 2001b, STUKE et al. 2000.
- Xylota xanthocnema* COLLIN, 1939 – NDS: BARKEMEYER 1994a, STUKE & SCHULZ 2001, ZUCCHI & FISCHER 1991.

Tabanidae – Bremsen

- Atylotus fulvus* (MEIGEN, 1804) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: KRÖBER 1910a, SICKMANN 1885b, ZIMMERMANN 1834.
- Atylotus rusticus* (LINNAEUS, 1767) – HB: KNUTH 1909b, KRÖBER 1931.
- Chrysops caecutiens* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910b, 1937, NÖLKE 1987, SICKMANN 1885b, STUKE 1995b.
- Chrysops relictus* MEIGEN, 1820 – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1995, BELING 1882, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910a, 1931, 1937 [unter *chlorosis* GOFFEE, 1931], 1958 [unter *chlorosis* GOFFEE, 1931], PEUS 1928, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939, STUKE 1995b.

- Chrysops viduatus* (FABRICIUS, 1794) – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837 [unter *pictus* MEIGEN, 1820], KRÖBER 1931 [unter *quadratus* MEIGEN, 1820]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *quadratus* MEIGEN, 1820], ELGER 1985 [unter *pictus* MEIGEN, 1820], KRÖBER 1910a [unter *quadratus* MEIGEN, 1820], 1910b [unter *quadratus* MEIGEN, 1820], 1931 [unter *quadratus* MEIGEN, 1820], 1937 [unter *pictus* MEIGEN, 1820, *quadratus* MEIGEN, 1820], 1958 [unter *pictus* MEIGEN, 1820, *novus* SCHINER, 1868], STUKE 1995b.
- Haematopota crassicornis* WAHLBERG, 1848 – NDS: BARKEMEYER 1995, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, HENTSCHEL 1978.
- Haematopota italica* MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1930, AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910a, 1910b, 1931, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1988, NÖLKE 1987, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 1995b.
- Haematopota pluvialis* (LINNAEUS, 1758) – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1890, 1891, 1924, AMIN 1994, BARKEMEYER 1995, BELING 1875, BULLOCK et al. 2004, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, HÖVEMEYER 1996a, IRMLER & HEYDEMANN 1986, KRÖBER 1910b, 1931, LIEBISCH & BEDER 1986, LIEBISCH 1985, 1988, NÖLKE 1987, PEUS 1928, PRESCHER & BÜCHS 1997, SCHMIDT-OTT 2000, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b, STEIN 1960, STUKE 1995b, 1998a.
- Haematopota subcylindrica* PANDELLÉ, 1883 – NDS: ELGER 1985, KRÖBER 1931.
- Heptatoma pellucens* (FABRICIUS, 1776) – HB: KRÖBER 1931. – NDS: AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, STUKE 1995b.
- Hybomitra arpadi* (SZILÁDY, 1923) – NDS: AMIN 1994, ELGER 1985.
- Hybomitra aterrima* (MEIGEN, 1820) – NDS: KLEIN 1965a.
- ?*Hybomitra auripila* (MEIGEN, 1820) – [?] NDS: ZIMMERMANN 1834.
- Hybomitra bimaculata* (MACQUART, 1826) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931 [unter *tropica* sensu KRÖBER, nec LINNAEUS, 1758]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *tropica* sensu KRÖBER, nec LINNAEUS, 1758], AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910a [unter *tropica* sensu KRÖBER, nec LINNAEUS, 1758], 1910b [unter *tropica* sensu KRÖBER, nec LINNAEUS, 1758], 1931 [unter *tropica* sensu KRÖBER, nec LINNAEUS, 1758], STUKE 1995b, 1998a.
- ?*Hybomitra borealis* (FABRICIUS, 1781) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – [?] NDS: KRÖBER 1910b, 1931.
- Hybomitra distinguenda* (VERRALL, 1909) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1937 [unter *rufa* (GOFFEE, 1931)], 1958 [unter *rufa* (GOFFEE, 1931)], STUKE 1995b.
- Hybomitra lundbecki* LYNEBORG, 1959 – HB: KRÖBER 1931 [unter *fulvicornis* sensu KRÖBER, nec MEIGEN, 1820]. – NDS: ELGER 1985, KRÖBER 1931 [unter *fulvicornis* sensu KRÖBER, nec MEIGEN, 1820].
- ?*Hybomitra lurida* (FALLÉN, 1817) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – [?] NDS: KRÖBER 1910a, 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b.
- Hybomitra micans* (MEIGEN, 1804) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910b, ZIMMERMANN 1834.
- Hybomitra montana* (MEIGEN, 1820) – [?] HB: KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1924, AMIN 1994, BARKEMEYER 1995, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1931, 1935a [unter *calluneticola* (KRÖBER, 1935)], 1935b [unter *calluneticola* (KRÖBER, 1935)], PEUS 1928, RABELER 1957, STRUVE 1939, STUKE 1995b.
- ?*Hybomitra nigricornis* (ZETTERSTEDT, 1842) – [?] NDS: KRÖBER 1931.
- ?*Hybomitra pilosa* (LOEW, 1858) – [?] NDS: KRÖBER 1910a [unter *lateralis* (MEIGEN, 1820)], 1910b [unter *lateralis* (MEIGEN, 1820)].

- Hybomitra solstitialis* MEIGEN, 1820 – HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: ELGER 1985 [unter *ciureai* (SÉGUY, 1937)], KRÖBER 1910a, 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898.
- Hybomitra tarandina* (LINNAEUS, 1758) – NDS: STUKE 1995b, THEUNERT 2013.
- ?*Hybomitra tropica* (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: KRÖBER 1931. – [?] NDS: SCHNEIDER 1898.
- Silvius alpinus* (SCOPOLI, 1763) – NDS: KRÖBER 1949a [unter *vituli* (FABRICIUS, 1805)], 1958 [unter *vituli* (FABRICIUS, 1805)].
- Tabanus autumnalis* LINNAEUS, 1761 – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BARKEMEYER 1995, HEITKAMP et al. 1985b.
- Tabanus bovinus* LINNAEUS, 1758 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: BARKEMEYER 1995, BRINKMANN 1922, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1910a, 1910b, KRÜGER 2017, SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b.
- Tabanus bromius* LINNAEUS, 1758 – NDS: AMIN 1994, BELING 1875, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910a [unter *bromius* LINNAEUS, 1758, *glaucus* MEIGEN, 1820], 1910b [unter *bromius* LINNAEUS, 1758, *glaucus* MEIGEN, 1820], STEIN 1960, STUKE 1995b, ZIMMERMANN 1834.
- Tabanus cordiger* MEIGEN, 1820 – NDS: KRÖBER 1931, ZIMMERMANN 1834.
- Tabanus glaucopsis* MEIGEN, 1820 – NDS: AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985.
- Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT, 1842 – NDS: AMIN 1994, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, KRÖBER 1910b.
- Tabanus sudeticus* ZELLER, 1842 – HB: KRÖBER 1931 [unter *sudeticus* ZELLER, 1842, *perplexus* VERRALL, 1909]. – NDS: DÜRRENFELDT 1968, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER 1985, GRABENHORST 1985a, 1985b, KRÖBER 1910a, 1910b, NÖLKE 1987, SCHNEIDER 1898.

Tachinidae – Raupenfliegen

- Acemya acuticornis* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Actia crassicornis* (MEIGEN, 1824) – NDS: BETZ & SCHWERTFEGER 1970, 1971, HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Actia lamia* (MEIGEN, 1838) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Actia pilipennis* (FALLÉN, 1810) – NDS: BETZ & SCHWERTFEGER 1970, 1971, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Actia resinella* (SCHRANK, 1781) – NDS: ADLUNG 1965 [unter *nudibasis* STEIN, 1924], SCHINDLER 1965 [unter *nudibasis* STEIN, 1924], SCHRÖDER 1974 [unter *nudibasis* STEIN, 1924], TSCHORSNIG & HERTING 1994 [unter *nudibasis* STEIN, 1924], TSCHORSNIG 2017.
- Admontia blanda* (FALLÉN, 1820) – NDS: HERTING 1957, SCHNEIDER 1898 [unter *pulchella* (MEIGEN, 1824)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Allophorocera ferruginea* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *rutilla* (RONDANI, 1859)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *rutilla* (RONDANI, 1859)], SARTORIUS 1900 [unter *rutilla* (RONDANI, 1859)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Aphria longilingua* RONDANI, 1861 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Aphria longirostris* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Aplomya confinis* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: EHRHARDT 2013, HERTING 1957, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Athrycia curvinervis* (ZETTERSTEDT, 1844) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Athrycia impressa* (WULP, 1869) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.

- Athrycia trepida* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Bactromyia aurulenta* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Belida angelicae* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Bessa parallela* (MEIGEN, 1824) – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1956 [unter *fugax* (RONDANI, 1861)], SCHIMITSCHEK 1962 [unter *fugax* (RONDANI, 1861)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Bessa selecta* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1970, 1971, HADERSOLD 1939, HERTING 1957, HINZ 1961, KRÖBER 1910b, 1932, RAPP 1942, STEIN 1960, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Billaea irrorata* (MEIGEN, 1826) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- ?*Blepharipa pratensis* (MEIGEN, 1824) – [?] NDS: SARTORIUS 1900 [unter *scutellata* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)].
- Blepharomyia pagana* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957 [unter *amplicornis* (ZETTERSTEDT, 1844)], 1965 [unter *amplicornis* (ZETTERSTEDT, 1844)], INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985 [unter *amplicornis* (ZETTERSTEDT, 1844)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Blondelia inclusa* (HARTIG, 1838) – NDS: HERTING 1960, SACHTLEBEN 1942, THALENHORST 1952, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Blondelia nigripes* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1970, 1971, HERTING 1965, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1961, 1985, KRÖBER 1910b, 1932, MIOTK 1982, SARTORIUS 1900, TSCHORSNIG & HERTING 1994 [unter *nigripes* (FALLÉN, 1810), *piniariae* (HARTIG, 1838)], TSCHORSNIG 2017.
- Brachicheta strigata* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *spinigera* (RONDANI, 1861)]. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Buquetia musca* ROBINEAU-DESVOIDY, 1847 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Campylocheta inepta* (MEIGEN, 1824) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Campylocheta praecox* (MEIGEN, 1824) – NDS: STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Carcelia bombylans* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: HERTING 1957, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Carcelia gnava* (MEIGEN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: HADERSOLD 1939, HERTING 1957 [unter *excavata* (ZETTERSTEDT, 1844)], INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1956 [unter *excavata* (ZETTERSTEDT, 1844)], KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Carcelia iliaca* (RATZEBURG, 1840) – NDS: SARTORIUS 1900 [unter *processioneae* (RATZEBURG, 1840)].
- Carcelia laxifrons* VILLENEUVE, 1912 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Carcelia lucorum* (MEIGEN, 1824) – NDS: STRUVE 1939.
- Carcelia puberula* MESNIL, 1941 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Carcelia rasa* (MACQUART, 1849) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Ceranthia abdominalis* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Ceranthia siphonoides* (STROBL, 1898) – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.

- Ceromasia rubrifrons* (MACQUART, 1834) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Chetogena janitrix* (HARTIG, 1838) – NDS: EICHHORN 1980, 2002, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Chetogena tschorsnigi* ZIEGLER, 1999 – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *fasciata* (EGGER, 1856)], STEIN 1924 [unter *fasciata* (EGGER, 1856)]. – NDS: ZIEGLER 2012b.
- Cistogaster globosa* (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Clemelis pullata* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Cleonice callida* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Compsilura concinnata* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: BETZ & SCHWERDT-FEGER 1971, HERTING 1957, SARTORIUS 1900, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Cylindromyia brassicaria* (FABRICIUS, 1775) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *brassicaria* (FABRICIUS, 1775), *cylindrica* (FABRICIUS, 1805)], KRÖBER 1932 [unter *brassicaria* (FABRICIUS, 1775), *boscii* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)]. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, PRE-SCHER & BÜCHS 1998, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Cylindromyia interrupta* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Cyrtophloeba ruricola* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Cyzenis albicans* (FALLÉN, 1810) – NDS: HADERSOLD 1939, HERTING 1965, HÖVEMEYER 1996a, 1997, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, KRÖBER 1937, 1958, MIOTK 1982, SPEYER 1940, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Demoticus plebejus* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Dexia rustica* (FABRICIUS, 1775) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Dexiomorpha picta* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932.
- Dexiosoma caninum* (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Dinera carinifrons* (FALLÉN, 1817) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – [?] NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Dinera ferina* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Dinera griseescens* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Drino atropivora* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – [?] NDS: ALFKEN 1930, SCHUBART & SACK 1924.
- Drino galii* (BRAUER & BERGENSTAMM, 1891) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Drino gilva* (HARTIG, 1838) – NDS: EICHHORN 1980.
- Drino inconspicua* (MEIGEN, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *bimaculata* (HARTIG, 1838)]. – NDS: EICHHORN 1980, 2002, HADERSOLD 1939, KRÖBER 1958, SARTORIUS 1900 [unter *bimaculata* (HARTIG, 1838)], THALENHORST 1952, 1963, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Drino lota* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Dufouria chalybeata* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Eloceria delecta* (MEIGEN, 1824) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997.
- Elodia ambulatoria* (MEIGEN, 1824) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.

- Elodia morio* (FALLÉN, 1820) – NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1970 [unter *tragica* (MEIGEN, 1824)], 1971 [unter *tragica* (MEIGEN, 1824)], HERTING 1957 [unter *tragica* (MEIGEN, 1824)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Elomya lateralis* (MEIGEN, 1824) – [?] HB: HEINEKEN 1837.
- Entomophaga exoleta* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1932.
- Epicampocera succincta* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Eriothrix rufomaculata* (DE GEER, 1776) – HB: KNUTH 1909b [unter *lateralis* (FABRICIUS, 1775)], KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *lateralis* (FABRICIUS, 1775)], 1924, HERTING 1957, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *lateralis* (FABRICIUS, 1775)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Erynnia ocypterata* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932 [unter *nitida* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830]. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Estheria cristata* (MEIGEN, 1826) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Estheria picta* (MEIGEN, 1826) – NDS: HERTING 1984, MEIGEN 1826, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Eumea linearicornis* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: HERTING 1957 [unter *westermanni* (ZETTERSTEDT, 1844)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Eumea mitis* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Eurysthaea scutellaris* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1848) – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Exorista fasciata* (FALLÉN, 1820) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Exorista grandis* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Exorista larvarum* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *larvarum* (LINNAEUS, 1758), *praepotens* (MEIGEN, 1824), *flavescens* (MEIGEN, 1824)], KRÖBER 1932 [unter *larvarum* (LINNAEUS, 1758), *vidua* (MEIGEN, 1824)]. – NDS: HADERSOLD 1939, KRÖBER 1910b, 1932, SARTORIUS 1900, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Exorista mimula* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *erucarum* (RONDANI, 1859)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *erucarum* (RONDANI, 1859)].
- Exorista rustica* (FALLÉN, 1810) – NDS: HERTING 1957, HINZ 1961, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1956, 1961, KRÖBER 1910b, 1932, SICKMANN 1885b, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Frontina laeta* (MEIGEN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Gaedia connexa* (MEIGEN, 1824) – [?] HB: KRÖBER 1932. – [?] NDS: KRÖBER 1932, TESCHNER 1958.
- Germaria angustata* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STEIN 1924, TSCHORSNIG & HERTING 1994, ZIEGLER 2012b.
- Gonia capitata* (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gonia divisa* MEIGEN, 1826 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gonia ornata* MEIGEN, 1826 – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gonia picea* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Goniocera schistacea* BRAUER & BERGENSTAMM, 1891 – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994.

- Graphogaster brunnescens* VILLENEUVE, 1907 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gymnocheta viridis* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Gymnosoma clavatum* (ROHDENDORF, 1947) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gymnosoma dolycoridis* DUPUIS, 1961 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gymnosoma nudifrons* HERTING, 1966 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Gymnosoma rotundatum* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Hebia flavipes* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TESCHNER 1958, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Hemyda vittata* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Hubneria affinis* (FALLÉN, 1810) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: EHRHARDT 2004, HERTING 1957, KRÖBER 1910b [unter *polychaeta* (MARCQUART, 1849)], 1932 [unter *affinis* (FALLÉN, 1810), *polychaeta* (MARCQUART, 1849)], SARTORIUS 1900, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Hyleorus elatus* (MEIGEN, 1838) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Klugia marginata* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1935b.
- Lecanipa leucomelas* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *patellifera* RONDANI, 1859].
- Leucostoma simplex* (FALLÉN, 1815) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Ligeria angusticornis* (LOEW, 1847) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Linnaemya comta* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *fulgens* (MEIGEN, 1824)], SICKMANN 1885b [unter *fulgens* (MEIGEN, 1824)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Linnaemya haemorrhoidalis* (FALLÉN, 1810) – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898.
- Linnaemya impudica* (RONDANI, 1859) – NDS: KRÖBER 1932.
- Linnaemya picta* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Linnaemya tessellans* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *pudica* (RONDANI, 1859)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *pudica* (RONDANI, 1859)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Linnaemya vulpina* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Loewia foeda* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Loewia phaeoptera* (MEIGEN, 1824) – NDS: SCHNEIDER 1898 [unter *muscina* (SCHINER, 1862)], STEIN 1960.
- ?*Loewia setibarba* EGGER, 1856 – [?] NDS: BEUTHIN 1887, KRÖBER 1910b, 1932.
- Loewia submetallica* (MACQUART, 1855) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Lophosia fasciata* MEIGEN, 1824 – HB: KNUTH 1909a, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, HADERSOLD 1939, KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Lydella grisescens* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Lydella ripae* (BRISCHKE, 1885) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Lydella stabulans* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1956, 1985, KRÖBER 1910b, 1932 [unter *stabulans* (MEIGEN, 1824), *lepida* (MEIGEN, 1838)], 1937 [unter *lepida* (MEIGEN, 1838)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.

- Lydina aenea* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Lypha dubia* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ADLUNG 1965, KRÖBER 1932, MIOTK 1982, SCHINDLER 1965, SCHRÖDER 1969, 1974, STEIN 1960, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Lypha ruficauda* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Macquartia dispar* (FALLÉN, 1820) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Macquartia grisea* (FALLÉN, 1810) – NDS: HÖVEMEYER 1996a.
- Macquartia tenebricosa* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *tenebricosa* (MEIGEN, 1824), *nitida* (ZETTERSTEDT, 1838)]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *nitida* (ZETTERSTEDT, 1838)], HÖVEMEYER 1985, KRÖBER 1932 [unter *tenebricosa* (MEIGEN, 1824), *nitida* (ZETTERSTEDT, 1838)], STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Macquartia viridana* ROBINEAU-DESVOIDY, 1863 – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a.
- Macroprosopa atrata* (FALLÉN, 1810) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Masicera pavoniae* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *pratensis* sensu STEIN, 1924, nec MEIGEN, 1824]. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Masicera silvatica* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Medina collaris* (FALLÉN, 1820) – NDS: HERTING 1957, MELBER 1989, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Medina luctuosa* (MEIGEN, 1824) – NDS: GORNANDT 1955, HERTING 1957, KRÖBER 1932, PRESCHER & BÜCHS 1997, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Medina separata* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Meigenia dorsalis* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Meigenia majuscula* (RONDANI, 1859) – [?] NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1971.
- Meigenia mutabilis* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932 [unter *bisignata* (MEIGEN, 1824)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *bisignata* (MEIGEN, 1824)], PRESCHER & BÜCHS 1998, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Microsoma exiguum* (MEIGEN, 1824) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Mintho rufiventris* (FALLÉN, 1817) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Myxexoristops blondeli* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: HERTING 1957, HINZ 1961, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Myxexoristops bonsdorffi* (ZETTERSTEDT, 1859) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Myxexoristops stolidi* (STEIN, 1924) – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Nemoraea pellucida* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1910b [unter *rubrica* (MEIGEN, 1824)], 1932 [unter *pellucida* (MEIGEN, 1824), *rubrica* (MEIGEN, 1824)], SCHIMITSCHEK 1962, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Nemorilla floralis* (FALLÉN, 1810) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Nemorilla maculosa* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Nilea hortulana* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932 [unter *blepharipoda* (BRAUER & BERGENSTAMM, 1891)]. – NDS: KRÖBER 1937, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.

- Nowickia atripalpis* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1863) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Nowickia ferox* (PANZER, 1809) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Ocytata pallipes* (FALLÉN, 1820) – HB: KRÖBER 1932 [unter *antiqua* (MEIGEN, 1824)]. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932 [unter *antiqua* (MEIGEN, 1824)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Oswaldia eggeri* (BRAUER & BERGENSTAMM, 1889) – NDS: HERTING 1957 [unter *cavigena* (PANDELLÉ, 1896)].
- Oswaldia muscaria* (FALLÉN, 1810) – NDS: HADERSOLD 1939, HERTING 1965, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Oswaldia spectabilis* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957 [unter *albisquama* (ZETTERSTEDT, 1844)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Pales pavidata* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, SARTORIUS 1900.
- ?*Pales pumicata* (MEIGEN, 1824) – [?] NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1970, 1971.
- Panzeria anthophila* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], KNUTH 1909b [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1932 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], HERTING 1957 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], KNUTH 1909a [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], 1909b [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], KRÖBER 1932 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], SCHNEIDER 1898 [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], SICKMANN 1885b [unter *radicum* sensu FABRICIUS, 1794, nec LINNAEUS, 1758], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Panzeria caesia* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932.
- Panzeria connivens* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1937, 1958, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Panzeria consobrina* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Panzeria intermedia* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: KNUTH 1909a, KRÖBER 1937 [unter *conjugata* (ZETTERSTEDT, 1852)], 1958 [unter *conjugata* (ZETTERSTEDT, 1852)], STRUVE 1939 [unter *conjugata* (ZETTERSTEDT, 1852)].
- Panzeria laevigata* (MEIGEN, 1838) – HB: KRÖBER 1932 [unter *minor* STEIN, 1924], STEIN 1924 [unter *minor* STEIN, 1924]. – NDS: HÖVEMEYER 1997, TSCHORSNIG 2017.
- Panzeria puparum* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932.
- Panzeria rudis* (FALLÉN, 1810) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, HÖVEMEYER 1985, 1992a, KRÖBER 1910b, 1932, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Panzeria truncata* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Panzeria vagans* (MEIGEN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837.
- Parasetigena silvestris* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1863) – NDS: KRÖBER 1935b [unter *agilis* sensu STEIN, 1924, nec ROBINEAU-DESVOIDY, 1830].
- Pelatachina tibialis* (FALLÉN, 1810) – NDS: HADERSOLD 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- ?*Peleteria prompta* (MEIGEN, 1824) – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b.
- Peleteria rubescens* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1932 [unter *nigricornis* (MEIGEN, 1838)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *nigricornis* (MEIGEN, 1838)], STRUVE 1939 [unter *nigricornis* (MEIGEN, 1838)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.

- Periarchiclops scutellaris* (FALLÉN, 1820) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Peribaea setinervis* (THOMPSON, 1869) – NDS: HERTING 1965 [unter *fissicornis* (STROBL, 1910)], HÖVEMEYER 1996b [unter *fissicornis* (STROBL, 1910)].
- Peribaea tibialis* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1851) – NDS: KRÖBER 1932.
- Periscepsia carbonaria* (PANZER, 1798) – NDS: STRUVE 1939 [unter *nigrans* (MEIGEN, 1826)].
- Peteina erinaceus* (FABRICIUS, 1794) – NDS: TESCHNER 1958, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phania curvicauda* (FALLÉN, 1820) – NDS: KRÖBER 1932, PRESCHER & BÜCHS 1998, SCHNEIDER 1898.
- Phania funesta* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1937 [unter *pseudofunesta* (VILLENEUVE, 1931)], 1958 [unter *pseudofunesta* (VILLENEUVE, 1931)], STRUVE 1939 [unter *pseudofunesta* (VILLENEUVE, 1931)].
- Phasia aurigera* (EGGER, 1860) – NDS: ZIEGLER 2012a.
- Phasia barbifrons* (GIRSCHNER, 1887) – NDS: ZIEGLER 2012a.
- Phasia hemiptera* (FABRICIUS, 1794) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phasia obesa* (FABRICIUS, 1798) – HB: HEINEKEN 1837 [unter *nebulosa* (PANZER, 1798)]. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932 [unter *umbripennis* (GIRSCHNER, 1886)], PRESCHER & BÜCHS 1998, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phasia pusilla* MEIGEN, 1824 – NDS: KRÖBER 1910b, 1932.
- ?*Phasia subcoleoprata* (LINNAEUS, 1767) – [?] NDS: KRÖBER 1910b, 1932.
- Phebellia glauca* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phebellia nigripalpis* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1847) – NDS: HERTING 1957 [unter *agnata* (RONDANI, 1859)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phebellia stulta* (ZETTERSTEDT, 1844) – NDS: HERTING 1957 [unter *quadriseta* (VILLENEUVE, 1910)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phebellia villica* (ZETTERSTEDT, 1838) – HB: STEIN 1924 [unter *ingens* (BRAUER & BERGESTAMM, 1891)]. – NDS: HERTING 1957 [unter *aestivalis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1846], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phorinia aurifrons* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 – NDS: HERTING 1957, 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Phorocera assimilis* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1965, KRÖBER 1932, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phorocera obscura* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932 [unter *caesifrons* MACQUART, 1850]. – NDS: HERTING 1965, MIOTK 1982, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 1997, 2017.
- Phryno vetula* (MEIGEN, 1824) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phryxe erythrostoma* (HARTIG, 1838) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phryxe heraclei* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, 1960 [unter *latilobata* WAINWRIGHT, 1940], INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1961 [unter *latilobata* WAINWRIGHT, 1940], 1985, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phryxe hirta* (BIGOT, 1880) – HB: KRÖBER 1932.
- Phryxe magnicornis* (ZETTERSTEDT, 1838) – NDS: MIOTK 1982 [unter *longicauda* WAINWRIGHT, 1940], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phryxe nemea* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: BETZ & SCHWERTFEGER 1970, 1971, COMMISSION DE TAXONOMIE DES ENTOMOPHAGES 1971, HERTING 1965, HINZ 1961,

- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1961, 1985, 1989, MIOTK 1982, SCHIMITSCHEK 1962, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phryxe vulgaris* (FALLÉN, 1810)** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, HADERSOLD 1939, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1989, KRÖBER 1910b, 1932, PRESCHER & BÜCHS 1997, SARTORIUS 1900, SCHNEIDER 1898, SELLENSCHLO 1986, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Phyllomya volvulus* (FABRICIUS, 1794)** – NDS: HERTING 1957, HINZ 1961, INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1956, 1985, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Platymya fimbriata* (MEIGEN, 1824)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: BETZ & SCHWERDTFEGER 1970, 1971, HERTING 1957, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Prosenia siberita* (FABRICIUS, 1775)** – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1910b, 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Pseudopachystylum gonioides* (ZETTERSTEDT, 1838)** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Pseudoperichaeta nigrolineata* (WALKER, 1853)** – NDS: HERTING 1957 [unter *insidiosa* (ROBINEAU-DESVOIDY, 1863)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Ramonda latifrons* (ZETTERSTEDT, 1844)** – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Ramonda spatulata* (FALLÉN, 1820)** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Rhaphiochaeta breviseta* (ZETTERSTEDT, 1838)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Rondania dimidiata* (MEIGEN, 1824)** – NDS: SCHINDLER 1958, 1964, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Rondania fasciata* (MACQUART, 1834)** – NDS: TSCHORSNIG 2017.
- Senometopia intermedia* (HERTING, 1960)** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Senometopia pollinosa* (MESNIL, 1941)** – NDS: HERTING 1957 [unter *rutilla* (VILLENEUVE, 1912)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Senometopia separata* (RONDANI, 1859)** – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1989, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Siphona confusa* MESNIL, 1961** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona cristata* (FABRICIUS, 1805)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1886a, GERSDORF 1969, HERTING 1957, KRÖBER 1932, SCHNEIDER 1898, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona flavifrons* STAEGER, 1849** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KNUTH 1909a, KRÖBER 1932, POPPE 1891, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona geniculata* (DE GEER, 1776)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, GERSDORF & LÜCKE 1967, HADERSOLD 1939, KRÖBER 1932, MAERCKS 1943b, 1953, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona paludosa* MESNIL, 1960** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona pauciseta* RONDANI, 1865** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Siphona setosa* MESNIL, 1960** – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Smidtia amoena* (MEIGEN, 1824)** – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Smidtia conspersa* (MEIGEN, 1824)** – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, 1965, KRÖBER 1932, MIOTK 1982, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Solieria fenestrata* (MEIGEN, 1824)** – HB: KRÖBER 1932 [unter *segregata* (RONDANI, 1861)]. – NDS: KRÖBER 1932 [unter *segregata* (RONDANI, 1861)], SARTORIUS 1900 [unter *segregata* (RONDANI, 1861)].

- Solieria inanis* (FALLÉN, 1810) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Solieria pacifica* (MEIGEN, 1824) – NDS: KRÖBER 1932 [unter *diaphana* (RONDANI, 1861)], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Sturmia bella* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Subclytia rotundiventris* (FALLÉN, 1820) – NDS: MELBER et al. 1980, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Synactia parvula* (RONDANI, 1861) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Tachina fera* (LINNAEUS, 1761) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932, POPPE 1891, SICKMANN 1885b, 1887, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Tachina grossa* (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KNUTH 1909a, KRÖBER 1932. – NDS: ANONYMOUS 1927, KRÖBER 1910b, 1932, SICKMANN 1885b, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Tachina lurida* (FABRICIUS, 1781) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Tachina magnicornis* (ZETTERSTEDT, 1844) – HB: KNUTH 1909a [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], 1909b [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], KNUTH 1909a [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], 1909b [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1910b, 1932, SCHNEIDER 1898 [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)], TSCHORSNIG & HERTING 1994, VERHOEFF 1891a [unter *tesselata* (FABRICIUS, 1794)].
- Tachina praeceps* MEIGEN, 1824 – HB: KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1932.
- Tachina ursina* (MEIGEN, 1824) – HB: KRÖBER 1932, STEIN 1924. – NDS: SICKMANN 1885b, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Thelaira haematodes* (MEIGEN, 1824) – NDS: ALFKEN 1924.
- ?*Thelaira leucozona* (PANZER, 1809) – [?] NDS: SCHNEIDER 1898, SICKMANN 1885b.
- Thelaira nigripes* (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: ALFKEN 1924, HERTING 1957, KRÖBER 1932, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Thelymorpha marmorata* (FABRICIUS, 1805) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Thelymyia saltuum* (MEIGEN, 1824) – NDS: TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Triarthria setipennis* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932 [unter *setipennis* (FALLÉN, 1810), *spinipennis* (MEIGEN, 1824)]. – NDS: GERSDORF 1969, HADERSOLD 1939, SCHNEIDER 1898, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Trixa caerulescens* MEIGEN, 1824 – NDS: KRÖBER 1935b.
- Trixa conspersa* (HARRIS, 1776) – HB: KRÖBER 1932 [unter *oestroidea* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830]. – NDS: HERTING 1957 [unter *oestroidea* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830], KRÖBER 1932 [unter *oestroidea* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830], TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Vibrissina turrita* (MEIGEN, 1824) – NDS: HERTING 1957, 1960, HINZ 1961, TSCHORSNIG & HERTING 1994.
- Voria ruralis* (FALLÉN, 1810) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL 1985, 1993, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Winthemia cruentata* (RONDANI, 1859) – NDS: HERTING 1957, TSCHORSNIG & HERTING 1994, TSCHORSNIG 2017.
- Winthemia erythrura* (MEIGEN, 1838) – HB: KNUTH 1909b.
- Winthemia quadripustulata* (FABRICIUS, 1794) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, STRUVE 1939, TSCHORSNIG & HERTING 1994.

?*Winthemia rufiventris* (MACQUART, 1849) – [?] HB: KRÖBER 1932 [unter *xanthogastra* (RONDANI, 1859)].

Winthemia speciosa (EGGER, 1861) – HB: KRÖBER 1932.

Winthemia variegata (MEIGEN, 1824) – HB: HEINEKEN 1837.

Zaira cinerea (FALLÉN, 1810) – NDS: HERTING 1957, KRÖBER 1932, TŠCHORSNIG & HERTING 1994.

Zenillia dolosa (MEIGEN, 1824) – NDS: TŠCHORSNIG & HERTING 1994.

Zenillia libatrix (PANZER, 1798) – HB: KRÖBER 1932. – NDS: TŠCHORSNIG & HERTING 1994, TŠCHORSNIG 2017.

Zophomyia temula (SCOPOLI, 1763) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1932. – NDS: KRÖBER 1910b, 1932, TŠCHORSNIG & HERTING 1994.

† Tanyderidae

† *Praemacrochile decipiens* (BODE, 1953) – NDS: ANSORGE & KRZEMIŃSKI 2002, BODE 1953.

Tanypezidae

Tanypeza longimana FALLÉN, 1820 – NDS: STUKE 2006d, 2008b.

Tephritidae – Bohrfliegen

Acidia cognata (WIEDEMANN, 1817) – HB: BUHR 1933, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: GERSDORF 1962, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.

Acinia corniculata (ZETTERSTEDT, 1819) – NDS: KRÖBER 1950, 1958.

Anomoia purmunda (HARRIS, 1776) – HB: STUKE 2008c. – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008c, TESCHNER 1962.

Campiglossa absinthii (FABRICIUS, 1805) – NDS: ALFKEN 1930 [unter *parvula* (LOEW, 1862)], KRÖBER 1935b [unter *absinthii* (FABRICIUS, 1805), *parvula* (LOEW, 1862)], SCHUBART & SACK 1924 [unter *parvula* (LOEW, 1862)], STUKE 2008c.

Campiglossa argyrocephala (LOEW, 1844) – NDS: STUKE 2008c.

Campiglossa malaris (SÉGUY, 1934) – NDS: STUKE 2008c.

Campiglossa misella (LOEW, 1869) – NDS: STUKE 2008c.

Campiglossa plantaginis (HALIDAY, 1833) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2008c.

?*Campiglossa producta* (LOEW, 1844) – [?] NDS: KRÖBER 1935b [unter *tessellata* (LOEW, 1844)], SCHNEIDER 1898 [unter *tessellata* (LOEW, 1844)].

Campiglossa punctella (FALLÉN, 1814) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.

Ceratitis capitata (WIEDEMANN, 1824) – NDS: STUKE 2008b.

Chaetoriella jaceae (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE 2008c.

Chaetostomella cylindrica (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – HB: KRÖBER 1935b [unter *onotrophes* (LOEW, 1846)], STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b [unter *onotrophes* (LOEW, 1846)], STUKE 2008c.

Chetostoma curvinerve RONDANI, 1856 – NDS: STUKE 2008c.

Dioxyna bidentis (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – NDS: SCHNEIDER 1898 [unter *elongatula* (LOEW, 1844)], STUKE 2008c.

- Dithryca guttularis* (MEIGEN, 1826) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.
- Ensina sonchi* (LINNAEUS, 1767) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
- Euleia heraclei* (LINNAEUS, 1758) – HB: BUHR 1933, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2008c.
- Merzomyia westermanni* (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2008c.
- Myoleja lucida* (FALLÉN, 1826) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: STUKE 2008b.
- Myopites inulaedyssentericae* BLOT, 1827 – NDS: STUKE 2008c.
- Noeeta pupillata* (FALLÉN, 1814) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
- Orellia falcata* (SCOPOLI, 1763) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.
- Oxyna flavipennis* (LOEW, 1844) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008c.
- Oxyna parietina* (LINNAEUS, 1758) – HB: STUKE 2008c. – NDS: DENY 1997, DENYS & TSCHARNTKE 2002, DENYS et al. 1997, STUKE 2008c.
- Philophylla caesio* (HARRIS, 1776) – NDS: HÖVEMEYER 1996b, STUKE 2008c.
- Plioecepta poeciloptera* (SCHRANK, 1776) – NDS: KOCH 2011, KOCH et al. 2012, KOLATA 1980, LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN 2018, OTTO 2002, STUKE 2008c.
- Rhagoletis alternata* (FALLÉN, 1814) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008c.
- Rhagoletis cerasi* (LINNAEUS, 1758) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN 2012, MOHR & PALM 2011, STUKE 2008b, 2008c, TESCHNER 1961.
- Rhagoletis cingulata* (LOEW, 1862) – NDS: LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN 2012, STUKE 2008c.
- Rhagoletis completa* (CRESSON, 1929) – NDS: JULIUS KÜHN-INSTITUT 2014.
- Sphenella marginata* (FALLÉN, 1814) – HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
- Tephritis angustipennis* (LOEW, 1844) – HB: STUKE 2008c. – NDS: STRUVE 1939.
- Tephritis arnicae* (LINNAEUS, 1758) – NDS: SCHEIDEL et al. 2003, ZIMMERMANN 1834 [unter *flavicauda* (MEIGEN, 1826)].
- Tephritis bardanae* (SCHRANK, 1803) – [?] HB: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1935b, SICKMANN 1885b.
- ?*Tephritis cincta* (LOEW, 1844) – [?] NDS: KRÖBER 1950, 1958.
- Tephritis cometa* (LOEW, 1840) – NDS: STUKE 2008c.
- Tephritis conura* (LOEW, 1844) – NDS: STUKE 2008c.
- Tephritis dilacerata* (LOEW, 1846) – NDS: STUKE 2008c.
- ?*Tephritis dioscurea* (LOEW, 1856) – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
- ?*Tephritis fallax* (LOEW, 1844) – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
- Tephritis hyoscyami* (LINNAEUS, 1758) – NDS: STUKE 2008c.
- Tephritis leontodontis* (DE GEER, 1776) – HB: HEINEKEN 1837, STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b.
- Tephritis neesii* (MEIGEN, 1830) – NDS: STUKE 2008c.
- ?*Tephritis nigricauda* (LOEW, 1856) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1910b, 1935b.
- Tephritis ruralis* (LOEW, 1844) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.
- Tephritis vespertina* (LOEW, 1844) – NDS: KRÖBER 1937, 1958, STRUVE 1939, STUKE 2008c.
- Terellia colon* (MEIGEN, 1826) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *wenigeri* (MEIGEN, 1826)], KRÖBER 1935b, STRUVE 1939.

- Terellia plagiata* (DAHLBOHM, 1850) – NDS: STUKE 2008c.
Terellia ruficauda (FABRICIUS, 1794) – NDS: STRUVE 1939, STUKE 2008c.
Terellia serratula (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE 2008c.
Terellia tussilaginis (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *arctii* (DE GEER, 1776)], KRÖBER 1935b. – NDS: STUKE 2008c.
Terellia winthemi (MEIGEN, 1830) – HB: KNUTH 1909b, STUKE 2008c. – NDS: STUKE 2008c.
 ?*Trupanea amoena* (FRAUENFELD, 1857) – [?] NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898.
Trupanea stellata (FUESSLY, 1775) – NDS: KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
Trypeta artemisiae (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: BUHR 1933, HEINEKEN 1837. – NDS: DENYS & TSCHARNTKE 2002, KRÖBER 1935b, STRUVE 1939, STUKE 2008c.
Trypeta immaculata (MACQUART, 1835) – NDS: STUKE 2008c.
 ?*Trypeta intermissa* MEIGEN, 1826 – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b.
Trypeta zoe MEIGEN, 1826 – HB: BUHR 1933, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: DENYS & TSCHARNTKE 2002, STUKE 2008c.
Urophora cardui (LINNAEUS, 1758) – NDS: KRÖBER 1910b, STUKE 2008c.
Urophora jacaena (HERING, 1935) – NDS: STUKE 2008c.
Urophora quadrifasciata (MEIGEN, 1826) – NDS: STUKE 2008c.
Urophora solstitialis (LINNAEUS, 1758) – NDS: HÖVEMEYER 1996a, STUKE 2008c.
Urophora stylata (FABRICIUS, 1775) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b. – NDS: PRESCHER & BÜCHS 1997, STUKE 2008c.
Xyphosia miliaria (SCHRANK, 1781) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1891, 1924 [unter *flava* LOEW, 1844], KRÖBER 1910b [unter *flava* LOEW, 1844], 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.

Therevidae – Stiletfliegen

- Acrosathe annulata* (FABRICIUS, 1805) – HB: KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1993, 1995, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008d.
 ?*Clorismia ardea* (FABRICIUS, 1794) – [?] HB: KRÖBER 1931.
Clorismia rustica (PANZER, 1804) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *confinis* (FALLÉN, 1815)]. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, STUKE 2008d.
Dialineura anilis (LINNAEUS, 1761) – HB: BARKEMEYER 1993, HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: ALFKEN 1891, BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, KNUTH 1909a, 1909b, KRÖBER 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008d, VERHOEFF 1894.
Pandivirilia eximia (MEIGEN, 1820) – NDS: KRÖBER 1958, STUKE 2008d.
 ?*Thereva cincta* MEIGEN, 1820 – [?] NDS: KRÖBER 1910b.
Thereva cinifera MEIGEN, 1830 – HB: BARKEMEYER 1993, KRÖBER 1931 [unter *subfasciata* SCHUMMEL, 1839]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *subfasciata* SCHUMMEL, 1839], BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, 1997, KRÖBER 1931 [unter *subfasciata* SCHUMMEL, 1839], SCHNEIDER 1898 [unter *subfasciata* SCHUMMEL, 1839], STUKE 2008d.
 ?*Thereva circumscripta* LOEW, 1847 – [?] NDS: BELING 1875, KRÖBER 1958.
 ?*Thereva fulva* (MEIGEN, 1804) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – [?] NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1931, SCHNEIDER 1898.
Thereva handlirschi KRÖBER, 1912 – NDS: STUKE 2008d.
 ?*Thereva marginula* MEIGEN, 1820 – [?] HB: KRÖBER 1931.
Thereva microcephala LOEW, 1847 – NDS: KRÖBER 1958, STUKE 2008d.
Thereva nobilitata (FABRICIUS, 1775) – HB: BARKEMEYER 1992b, HEINEKEN 1837, KNUTH 1909b, KRÖBER 1931, STUKE 2008d. – NDS: ALFKEN 1924, BARKEMEYER 1993, 1994b,

1997, BELING 1875, KRÖBER 1910b, 1931, PRESCHER & BÜCHS 1997, SICKMANN 1885b, STUKE 2008d.

?*Thereva occulta* BECKER, 1908 – [?] NDS: BELING 1875.

Thereva plebeja (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1931. – NDS: ALFKEN 1891, KRÖBER 1910b, 1931, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008d, ZIMMERMANN 1834.

Thereva strigata (FABRICIUS, 1794) – NDS: STUKE 2008d.

Thereva unica (HARRIS, 1780) – HB: STUKE 2008d. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *bipunctata* MEIGEN, 1820], 1924 [unter *bipunctata* MEIGEN, 1820], BARKEMEYER 1993, 1994b, 1995, KRÖBER 1931 [unter *bipunctata* MEIGEN, 1820], SCHNEIDER 1898 [unter *bipunctata* MEIGEN, 1820], STUKE 2008d.

Thereva valida LOEW, 1847 – NDS: BARKEMEYER 1993, STUKE 2008d.

Tipulidae – Schnaken

Ctenophora elegans MEIGEN, 1818 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c.

Ctenophora festiva MEIGEN, 1804 – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Ctenophora flaveolata (FABRICIUS, 1794) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ANONYMOUS 1927, KRÖBER 1910b, 1935c.

Ctenophora pectinicornis (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Dictenidia bimaculata (LINNAEUS, 1760) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1873b, BRAUNS 1954, KRÖBER 1910b, 1935c, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Dolichozepe albipes (STRÖM, 1768) – NDS: BELING 1879b [unter *sylvicola* CURTIS, 1825], 1886a [unter *sylvicola* CURTIS, 1825], THEOWALD & MANNHEIMS 1956, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Nephrotoma analis (SCHUMMEL, 1833) – NDS: BELING 1886a, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c, RABELER 1962, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Nephrotoma appendiculata (PIERRE, 1919) – NDS: BELING 1879b [unter *maculosa* (MEIGEN, 1818)], KRÖBER 1935c [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], KRUEL 1940 [unter *maculosa* (MEIGEN, 1818)], MAERCKS 1939 [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], 1941b [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], RABELER 1957 [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], STRUVE 1939 [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], THEOWALD & MANNHEIMS 1956 [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)], WÖLLECKE 1995 [unter *maculata* (MEIGEN, 1804)].

Nephrotoma cornicina (LINNAEUS, 1758) – NDS: BELING 1879b [unter *iridicolor* (SCHUMMEL, 1833)], KRÖBER 1935c, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898 [unter *iridicolor* (SCHUMMEL, 1833)], STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Nephrotoma crocata (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, BELING 1879b, KRÖBER 1910b, 1935c, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, VERHOEFF 1894.

Nephrotoma croceiventris lindneri (MANNHEIMS, 1951) – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Nephrotoma dorsalis (FABRICIUS, 1781) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Nephrotoma flavescens (LINNAEUS, 1758) – [?] HB: HEINEKEN 1837 [unter *histrion* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *histrion* (FABRICIUS, 1794)], BELING 1879b [unter *histrion* (FABRICIUS, 1794)], KRÖBER 1935c, MAERCKS 1939, RABELER

- 1957, STRUVE 1939 [unter *flavescens* (LINNAEUS, 1758), *histrion* (FABRICIUS, 1794)], THEOWALD & MANNHEIMS 1956, ZIMMERMANN 1834.
- Nephrotoma guestfalica* (WESTHOFF, 1879)** – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Nephrotoma lunulicornis* (SCHUMMEL, 1833)** – NDS: BELING 1879b, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c, MAERCKES 1939, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.
- Nephrotoma pratensis* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1886a, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Nephrotoma quadrifaria* (MEIGEN, 1804)** – NDS: BELING 1879b, HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KRÖBER 1935c, RABELER 1965, SCHNEIDER 1898, STEIN 1960, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Nephrotoma quadristriata* (SCHUMMEL, 1833)** – NDS: OOSTERBROEK 1979.
- Nephrotoma scurra* (MEIGEN, 1818)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, KNUTH 1909b, KRÖBER 1910b, 1935c, MANNHEIMS 1951, RABELER 1957, SCHNEIDER 1898.
- Nigrotipula nigra* (LINNAEUS, 1758)** – HB: KRÖBER 1935c, MAERCKES 1941a. – NDS: BELING 1879b, KRUEL 1940, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995, WÖLLECKE et al. 1996.
- Prionocera turcica* (FABRICIUS, 1787)** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *diana* (MEIGEN, 1818)], KRÖBER 1935c. – NDS: KRUEL 1940 [unter *diana* (MEIGEN, 1818)].
- Tanyptera atrata* (LINNAEUS, 1758)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c [unter *atrata* (LINNAEUS, 1758), *ruficornis* (MEIGEN, 1830)]. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935c, RABELER 1957, STEIN 1960, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tanyptera nigricornis* (MEIGEN, 1818)** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: MAERCKES 1943b, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula alpium* BERGROTH, 1888** – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tipula cava* RIEDEL, 1913** – NDS: KRÖBER 1935c, RABELER 1957.
- Tipula cinereocincta* LUNDSTRÖM, 1907** – NDS: BRAUNS 1954.
- Tipula confusa* VAN DER WULP, 1883** – NDS: BELING 1886a [unter *marmorata* MEIGEN, 1818], THEOWALD & MANNHEIMS 1956 [unter *marmorata* MEIGEN, 1818].
- Tipula fascipennis* MEIGEN, 1818** – NDS: KRÖBER 1935c, RABELER 1962, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula flavolineata* MEIGEN, 1804** – NDS: BELING 1873b, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1984, 1985, 1992a, 1996a, 1998, 2002, RABELER 1962, 1965, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula fulvipennis* DE GEER, 1776** – NDS: BELING 1879b [unter *lutescens* FABRICIUS, 1805], RABELER 1957, STEIN 1960, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula grisescens* ZETTERSTEDT, 1851** – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956 [unter *macrocera* ZETTERSTEDT, 1851].
- Tipula helvola* LOEW, 1873** – NDS: HÖVEMEYER 1996a, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula hortorum* LINNAEUS, 1758** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *nubeculosa* auct., nec MEIGEN, 1804], KRÖBER 1935c [unter *nubeculosa* auct., nec MEIGEN, 1804]. – NDS: ALFKEN 1924 [unter *nubeculosa* auct., nec MEIGEN, 1804], BELING 1873b [unter *nubeculosa* auct., nec MEIGEN, 1804], HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935c [unter *nubeculosa* auct., nec MEIGEN, 1804], STEIN 1960.
- Tipula irrorata* MACQUART, 1826** – NDS: BELING 1873b, 1886a [unter *micans* ZETTERSTEDT, 1851], BRAUNS 1954, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a,

1998, RABELER 1962, 1965, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Tipula laetabilis* ZETTERSTEDT, 1838** – NDS: BELING 1884 [unter *dilatata* SCHUMMEL, 1833], 1886a [unter *dilatata* SCHUMMEL, 1833], HÖVEMEYER 1996a [unter *dilatata* SCHUMMEL, 1833], 1996b [unter *dilatata* SCHUMMEL, 1833].

***Tipula lateralis* MEIGEN, 1804** – NDS: BELING 1879b, KRÖBER 1935c, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula limbata* ZETTERSTEDT, 1838** – NDS: THEOWALD 1973, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

***Tipula limitata* SCHUMMEL, 1833** – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula livida* VAN DER WULP, 1859** – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula luna* WESTHOFF, 1879** – NDS: KRÖBER 1935c, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995.

***Tipula lunata* LINNAEUS, 1758** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *lunata* LINNAEUS, 1758, *ochracea* MEIGEN, 1804], KRÖBER 1935c [unter *lunata* LINNAEUS, 1758, *ochracea* MEIGEN, 1804]. – NDS: ALFKEN 1891 [unter *ochracea* MEIGEN, 1804], BELING 1873b [unter *ochracea* MEIGEN, 1804], HÖVEMEYER 1996a, 1996b, KRÖBER 1935c [unter *lunata* LINNAEUS, 1758, *ochracea* MEIGEN, 1804], KRUEL 1940 [unter *lunata* LINNAEUS, 1758, *ochracea* MEIGEN, 1804], SCHNEIDER 1898 [unter *ochracea* MEIGEN, 1804], THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula luteipennis* MEIGEN, 1830** – HB: KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1886a, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula marginella* THEOWALD, 1980** – NDS: WÖLLECKE 1995 [unter *marginata* MEIGEN, 1818].

***Tipula maxima* PODA, 1761** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *gigantea* SCHRANK, 1776]. – NDS: BELING 1886a [unter *gigantea* SCHRANK, 1776], HEITKAMP 2008, KRÖBER 1935c, RABELER 1957, RAMACHERS & BLANKE 1987, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, ZIMMERMANN 1834 [unter *gigantea* SCHRANK, 1776].

***Tipula nodicornis* MEIGEN, 1818** – HB: HEINEKEN 1837 [unter *juncea* MEIGEN, 1818], KRÖBER 1935c [unter *juncea* MEIGEN, 1818].

***Tipula nubeculosa* MEIGEN, 1804** – NDS: BRAUNS 1954 [unter *nubeculosa* MEIGEN, 1804, *rubripes* SCHUMMEL, 1833], GERSDORF & LÜCKE 1967, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, RABELER 1965, STRUVE 1939 [unter *rubripes* SCHUMMEL, 1833], THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula obsoleta* MEIGEN, 1818** – NDS: GERSDORF & LÜCKE 1967, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995, WÖLLECKE et al. 1996.

***Tipula oleracea* LINNAEUS, 1758** – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: ALFKEN 1891, 1924, BELING 1887b, BIELEFELD 1906, GERSDORF & LÜCKE 1967, HADERSOLD 1939, KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, MAERCKS 1939, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995, WÖLLECKE et al. 1996.

***Tipula pabulina* MEIGEN, 1818** – NDS: BELING 1873b, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula pagana* MEIGEN, 1818** – NDS: BELING 1879b, GERSDORF & LÜCKE 1967, KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, MAERCKS 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

***Tipula paludosa* MEIGEN, 1830** – HB: MAERCKS 1941a, 1943a, 1943b. – NDS: BELING 1873b, GERSDORF & LÜCKE 1967, JANISCH 1940, KRÖBER 1910b, 1935c, KRUEL 1940, MAERCKS 1939, 1941b, 1943a, 1943b, 1951, 1953, POPPE 1891, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995, WÖLLECKE et al. 1996.

***Tipula peliostigma* SCHUMMEL, 1833** – NDS: BELING 1879b, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

- Tipula pierrei* TONNOIR, 1921 – NDS: WÖLLECKE 1995 [unter *solstitialis* WESTHOFF, 1879], WÖLLECKE et al. 1996 [unter *solstitialis* WESTHOFF, 1879].
- Tipula pruinosa* WIEDEMANN, 1817 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1879b, 1886a, KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula pseudoirrorata* GOETGHEBUER, 1921 – NDS: THEOWALD 1980, THIEDE 1976, 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tipula pseudovariipennis* CZIZEK, 1912 – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula scripta* MEIGEN, 1830 – NDS: BELING 1873b, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996b, 1997, 1998, KRETSCHMER & SCHAUERMANN 1991, KRÖBER 1910b, 1935c, RABELER 1957, 1962, 1965, STEIN 1960, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- ?*Tipula selene* MEIGEN, 1830 – [?] NDS: BELING 1879b.
- Tipula signata* STAEGER, 1840 – NDS: BELING 1879b, GERSDORF & LÜCKE 1967, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula staegeri* NIELSEN, 1922 – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula subcunctans* ALEXANDER, 1921 – HB: MAERCKS 1941a [unter *czizeki* DE JONG, 1925]. – NDS: GERSDORF & LÜCKE 1967 [unter *czizeki* DE JONG, 1925], MAERCKS 1939 [unter *czizeki* DE JONG, 1925], 1941a [unter *czizeki* DE JONG, 1925], 1943a [unter *czizeki* DE JONG, 1925], 1943b [unter *czizeki* DE JONG, 1925], 1951 [unter *czizeki* DE JONG, 1925], WÖLLECKE 1995 [unter *fusca* STAEGER, 1840], WÖLLECKE et al. 1996 [unter *fusca* STAEGER, 1840].
- Tipula submarmorata* SCHUMMEL, 1833 – HB: HEINEKEN 1837 [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818], KRÖBER 1935c [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818]. – NDS: BELING 1879b [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818], 1886a [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818], HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, RABELER 1962 [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818], 1965 [unter *hortulana* auct., nec MEIGEN, 1818].
- ?*Tipula subnodicornis* ZETTERSTEDT, 1838 – [?] NDS: BELING 1886a.
- Tipula subsignata* LACKSCHEWITZ, 1933 – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula subvafra* LACKSCHEWITZ, 1936 – NDS: THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tipula truncorum* MEIGEN, 1830 – NDS: BELING 1873b [unter *winnertzii* EGGER, 1863], 1879b, 1886a [unter *winnertzii* EGGER, 1863], RABELER 1962, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Tipula unca* WIEDEMANN, 1817 – NDS: BELING 1873b [unter *hortensis* MEIGEN, 1818], KRÖBER 1935c [unter *hortensis* MEIGEN, 1818, *unca* WIEDEMANN, 1817], THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula variicornis* SCHUMMEL, 1833 – NDS: HÖVEMEYER 1996b, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula varipennis* MEIGEN, 1818 – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935c. – NDS: BELING 1873b, 1886a [unter *varipennis* MEIGEN, 1818, *annulicornis* MEIGEN, 1830], GERSDORF & LÜCKE 1967, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1910b, 1935c, KRUEL 1940, RABELER 1962, STRUVE 1939, THEOWALD & MANNHEIMS 1956.
- Tipula vernalis* MEIGEN, 1804 – HB: HEINEKEN 1837. – NDS: BELING 1879b, GERSDORF & LÜCKE 1967, HÖVEMEYER 1996a, KRÖBER 1935c, KRUEL 1940, MAERCKS 1939, 1943b, SCHNEIDER 1898, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, WÖLLECKE 1995, WÖLLECKE et al. 1996.
- Tipula vittata* MEIGEN, 1804 – NDS: BELING 1886a, HÖVEMEYER 1996b, KRÖBER 1935c, THEOWALD & MANNHEIMS 1956, ZIMMERMANN 1834.
- Tipula winthemi* LACKSCHEWITZ, 1932 – NDS: THEOWALD & MANNHEIMS 1956.

Trichoceridae – Wintermücken

- Trichocera forcipula* **NIELSEN, 1920** – NDS: HÖVEMEYER 1996b, 1997.
Trichocera hiemalis (**DE GEER, 1776**) – [?] HB: KRÖBER 1935c. – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, RABELER 1957, STRUVE 1939, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
Trichocera maculipennis **MEIGEN, 1818** – NDS: MÜHLMANN 1942, 1943, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
Trichocera major **EDWARDS, 1921** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, 1998.
Trichocera parva **MEIGEN, 1804** – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998.
Trichocera regelationis (**LINNAEUS, 1758**) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1997, THIEDE 1977, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
Trichocera saltator (**HARRIS, 1776**) – NDS: HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003, HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1996b, 1997, 1998, WEBER & PRESCHER 1995, WEBER 1993.

Trixoscelididae – Heidefliegen

- Trixoscelis canescens* (**LOEW, 1865**) – NDS: STUKE 2009.
 ?*Trixoscelis frontalis* (**FALLÉN, 1823**) – [?] NDS: KRÖBER 1937, STRUVE 1939.
Trixoscelis marginella (**FALLÉN, 1823**) – NDS: KRÖBER 1935b, STUKE 2009.
Trixoscelis obscurella (**FALLÉN, 1823**) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1924, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2009, TSCHIRNHAUS, v. 2008.

Ulidiidae

- ?*Ceroxys hortulana* (**ROSSI, 1790**) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
Ceroxys urticae (**LINNAEUS, 1758**) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2008c.
Herina frondescentiae (**LINNAEUS, 1758**) – [?] HB: KRÖBER 1935b. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
 ?*Herina lugubris* (**MEIGEN, 1826**) – [?] HB: KRÖBER 1935b [unter *afflicata* (MEIGEN, 1830)]. – [?] NDS: KRÖBER 1935b [unter *afflicata* (MEIGEN, 1830)].
Herina nigrina (**MEIGEN, 1826**) – NDS: HÖVEMEYER 1996a [unter *germinationis* (ROSSI, 1790)], STUKE 2008c.
Herina palustris (**MEIGEN, 1826**) – NDS: ALFKEN 1891, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c, 2010c.
 ?*Melieria acuticornis* (**LOEW, 1854**) – [?] NDS: KRÖBER 1935b.
Melieria cana (**LOEW, 1858**) – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c.
Melieria crassipennis (**FABRICIUS, 1794**) – [?] HB: HEINEKEN 1837. – NDS: KRÖBER 1935b, KRUEL 1940, STUKE 2008c.
Melieria omissa (**MEIGEN, 1826**) – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, SCHNEIDER 1898, STUKE 2008c.
Melieria picta (**MEIGEN, 1826**) – HB: KRÖBER 1935b. – NDS: ALFKEN 1930, KRÖBER 1935b, PAGEL 1952, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2008c.
 ?*Melieria unicolor* (**LOEW, 1854**) – [?] NDS: STRUVE 1939.

Myennis octopunctata (COQUEBERT, 1798) – HB: KRÖBER 1935b [unter *fasciata* (FABRICIUS, 1805)], STUKE 2008c. – NDS: STUKE 2008c.

Otites centralis (FABRICIUS, 1805) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997.

Otites guttata (MEIGEN, 1830) – NDS: HÖVEMEYER 1985, 1992a, 1996a, 1997, STEIN 1960, STUKE 2008c.

Physiphora alceae (PREYSSLER, 1791) – NDS: STUKE 2008c.

Seioptera vibrans (LINNAEUS, 1758) – HB: HEINEKEN 1837, KRÖBER 1935b, STUKE 2008c. – NDS: KRÖBER 1910b, 1935b, KÜHLHORN 1981, STRUVE 1939, STUKE 2008c.

Tetanops myopina FALLÉN, 1820 – NDS: ALFKEN 1924, 1930, KRÖBER 1935b, METZGER 1891, SCHNEIDER 1898, SCHUBART & SACK 1924, STUKE 2008c.

Tetanops sintenisi BECKER, 1909 – NDS: STUKE & MERZ 2006, STUKE 2008c, 2010c.

Ulidia erythrophthalma MEIGEN, 1826 – NDS: STUKE 2008c.

Vermileonidae – Wurmlöwen

**Vermileo vermileo* (LINNAEUS, 1758) – [?] NDS: SARTORIUS 1900 [unter *degeerii* MACQUART, 1834].

Xylomyidae

Solva marginata (MEIGEN, 1820) – HB: BARKEMEYER 1992b, 1999, KRÖBER 1931, STUKE 2003b. – NDS: BARKEMEYER 1993, 1997, STUKE 2003b.

Xylomya maculata (MEIGEN, 1804) – NDS: STUKE 2003b.

Xylophagidae – Holzfliegen

Xylophagus ater MEIGEN, 1804 – HB: BARKEMEYER 1992b [unter *compeditus* WIEDEMANN, 1820], KRÖBER 1931, STUKE 2004c. – NDS: BARKEMEYER 1993 [unter *compeditus* WIEDEMANN, 1820], BELING 1875, HÖVEMEYER & SCHAUERMANN 2003 [unter *compeditus* WIEDEMANN, 1820], HÖVEMEYER 2002 [unter *compeditus* WIEDEMANN, 1820], STEIN 1960, STUKE 2004c.

Xylophagus cinctus (DE GEER, 1776) – NDS: BELING 1875, KRÖBER 1910b, 1931, SARTORIUS 1900, STUKE 2004c, ZIMMERMANN 1834.

Dipteron incertus sedis

† *Homoeoptychopteris incerta* BODE, 1953 – NDS: BODE 1953.

ANHANG 2

Bibliografie zu den Zweiflüglern Niedersachsens und Bremens

Nachfolgend werden alle Arbeiten aufgelistet, die Nachweise von Dipteren aus Niedersachsen und Bremen enthalten. Darunter sind auch Publikationen, die keinen bis zur Art bestimmten Zweiflügler nennen, sondern Gattungen oder Familien. Solche Arbeiten wurden in Anhang 1 nicht zitiert.

- ADLUNG, K. G. (1965): Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Parasiten des Kieferntriebwicklers, *Rhyacionia buoliana* SCHIFF. (Lep., Olethreutidae). — Allgemeine Forst- und Jagdzeitung **136**: 161–166.
- AL-MUARRAWI, M. W. (1986): Zur epidemiologischen Bedeutung von *Stomoxys calcitrans* (LINNAEUS, 1758) bei der Übertragung des „Border Disease“-Virus (BDV) bei Schafen: Virologischkulturelle Untersuchungen über die Verweildauer von BDV in infizierten Fliegen. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 130 S.
- ALFKEN, J. D. (1890): Beiträge zur Insektenfauna der Nordseeinsel Juist. — Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 63. Versammlung Bremen: 136–142.
- ALFKEN, J. D. (1891): Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **12**: 97–130.
- ALFKEN, J. D. (1898): Ein blütenbiologischer Ausflug in der Nordwestdeutschen Tiefebene am 9.4.1898. — Illustrierte Zeitschrift für Entomologie **3**: 131–133.
- 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. (1926): Aus dem Leben der Tanzfliegen. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins in Bremen **13**: 6.
- 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.
- ALTMÜLLER, R. (1976): Zum Energieumsatz von Dipterenpopulationen im Buchenwald (Luzulo-Fagetum). — Dissertation, Universität Göttingen, 81 S.
- ALTMÜLLER, R. (1977): Ökoenergetische Untersuchungen an Dipteren-Populationen im Buchenwald. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **5**: 133–138.
- ALTMÜLLER, R. (1979): Untersuchungen über den Energieumsatz von Dipterenpopulationen im Buchenwald (Luzulo-Fagetum). — Pedobiologia **19**: 245–278.
- AMIN, A. A. (1994): Elektrophysiologische Untersuchungen an Tabaniden zur Findung von Attraktantien für die Tabanidenbekämpfung. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 157 S.
- ANDERT, H. (2017): Ecosystem process rates along a marine-terrestrial gradient. — Dissertation, Georg-August-Universität Göttingen, Agrarentomologie, 127 S.
- ANONYMUS (1922): [Aus den Sitzungen]. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins in Bremen **5–9**: 5–7.
- ANONYMUS (1927): Einige andere Insekten aus dem Königsmoor. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins in Bremen **14**: 14.
- ANSORGE, J. (1996): Insekten aus dem oberen Lias von Grimmen (Vorpommern/Norddeutschland). — Neue Paläontologische Abhandlungen **2**: 1–132.
- ANSORGE, J. (2001): Lower Jurassic Hennigmatidae (Diptera) from Germany. — Studia dipterologica **8**: 97–102.
- ANSORGE, J. (2003): Insects from the Lower Toarcian of Middle Europe and England. — Acta zoologica cracoviensia. Supplement Fossil Insects **46**: 291–310.
- ANSORGE, J. & KRZEMIŃSKI, W. (1995): Revision of *Mesorhyphus* HANDLIRSCH, *Eoplecia* HANDLIRSCH and *Heterorhyphus* BODE (Diptera: Anisopodomorpha, Bibionomorpha) from the Upper Liassic of Germany. — Paläontologische Zeitschrift **69**: 167–172.
- ANSORGE, J. & KRZEMIŃSKI, W. (2002): Lower Jurassic Tanyderids (Diptera: Tanyderidae) from Germany. — Studia dipterologica **9**: 21–29.
- BAAS, J. (1976): Die Zitzengallenfliege in der Rhön. — Natur und Museum **106**: 343–345.

- BÄCHLI, G. (1988): Die Drosophiliden-Fauna von Mellum und Memmert. — *Drosera* **1988**: 287–292.
- BÄNSCH, R. (1964): Vergleichende Untersuchungen zur Biologie und zum Beutefangverhalten aphidivorer Coccinelliden, Chrysopiden und Syrphiden. — *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* **91**: 271–340.
- BARGEN, H. (1998): Mechanismen der Beutefindung bei *Episyrphus balteatus* DEG. (Diptera: Syrphidae). — Dissertation, Universität Hannover, 152 S.
- BARGEN, H.; SAUDHOF, K. & POEHLING, H.-M. (1998): Prey finding by larvae and adult females of *E. balteatus*. — *Entomologia Experimentalis et Applicata* (Amsterdam) **87**: 245–254.
- BARKEMEYER, W. (1979): Zur Schwebfliegenfauna des Fintlandmoores bei Oldenburg nach Farbschalenfängen. — *Drosera* **1979**: 49–58.
- BARKEMEYER, W. (1984): Über die Syrphiden (Dipt., Syrphidae) in den Hochmoorresten der nordwestlichen Bundesrepublik Deutschland. — *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* **111**: 43–67.
- BARKEMEYER, W. (1986): Zum Vorkommen seltener und bemerkenswerter Schwebfliegen in Niedersachsen (Diptera, Syrphidae). — *Drosera* **1986**: 79–88.
- BARKEMEYER, W. (1988): Zum Vorkommen von Schwebfliegen auf den jungen Nordseeinseln Mellum und Memmert (Dipt., Syrphidae). — *Drosera* **1988**: 263–286.
- BARKEMEYER, W. (1992a): Die Schwebfliegenfauna des Bremer Bürgerparks. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **42**: 127–142.
- BARKEMEYER, W. (1992b): Zum Vorkommen einiger Fliegenfamilien im Bremer Bürgerpark (Diptera: Asilidae, Rhagionidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Therevidae, Xylomyidae, Xylophagidae). — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **42**: 143–156.
- BARKEMEYER, W. (1993): Zum Vorkommen von Holz-, Raub-, Schnepfen-, Stilet- und Waffenfliegen in Nordwestdeutschland. — *Drosera* **1993**: 59–80.
- BARKEMEYER, W. (1994a): Untersuchungen zum Vorkommen der Schwebfliegen in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Syrphidae). — *Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen* **31**: 1–514.
- BARKEMEYER, W. (1994b): Raub-, Schnepfen-, Stilet und Waffenfliegen von den jungen Düneninseln Mellum und Memmert (Diptera). — *Oldenburger Jahrbuch* **94**: 381–402.
- BARKEMEYER, W. (1995): Die von F. und R. STRUVE 1932–1936 auf der Nordseeinsel Borkum gesammelten Bremsen, Raub-, Schnepfen-, Stilet-, 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.
- BARKEMEYER, W. & CLAUSSEN, C. (1986): Zur Identität von *Neoascia unifasciata* (STROBL 1898) – mit einem Schlüssel für die in der Bundesrepublik nachgewiesenen Arten der Gattung *Neoascia* WILLISTON 1886 (Diptera, Syrphidae). — *Bonner zoologische Beiträge* **37**: 229–239.
- BARKEMEYER, W.; DREWES, B. & RITZAU, C. (1999): Pflanzenwespen, Schwebfliegen und Stechimmen im Hasbruch. — *Schriftenreihe Waldentwicklung in Niedersachsen* **8**: 120–128.
- BARKEMEYER, W.; H. RIEMANN & C. RITZAU (1991): Insekten im Bürgerpark. — *Jahrbuch der Wittheit zu Bremen* **32**: 383–397.
- BARKOW, A. & DÜTTMANN, H. (2009): Angebot und Nachfrage – Welchen Teil des Nahrungsangebotes nutzen Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*) in ihrem niedersächsischen Brutgebiet? — *Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen* **35**: 55–64.
- BARTH, G.; ANSORGE, J. & BRAUCKMANN, C. (2011): First record of the genus *Ipsivicia* (Hemiptera: Ipsiviciidae) outside Gondwana – an Australian genus from the Upper Triassic of Germany. — *Polskie Pismo Entomologiczne* **80**: 645–657.
- BAU, A. (1929): Die Victor von ROEDER'SCHE Dipterenammlung. — *Konowia* **8**: 237–241.
- BECKER, T. (1917a): Dipterologische Studien: Dolichopodidae, A. Paläarktische Region. — *Abhandlungen der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher* **102**: 113–361.
- BECKER, T. (1917b): Dipterologische Studien. Erster Teil. Dolichopodidae. A. Paläarktische Region. — *Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino – Carolinae Germanicum Naturae Curiosorum* **102**: 115–361.

- BECKER, T. (1918): Dipterologische Studien: Dolichopodidae, A. Paläarktische Region. — Abhandlungen der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher **103**: 203–315.
- BECKER, T. (1926): 56a. Ephydriidae und 56b. Canaceidae. — S. 1–115. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweizerbart.
- BELING, T. (1872a): Drei neue Arten der Gattung *Sciara*. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **22**: 51–60.
- BELING, T. (1872b): Beitrag zur Naturgeschichte der Zweiflügler-Gattungen *Bibio* und *Dilophus*. Ferner: Ein dem Getreide schädliches Insekt. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **22**: 617–654.
- BELING, T. (1872c): Ueber Heerwurms-Erscheinungen. — Stettiner Entomologische Zeitung **33**: 322–329.
- BELING, T. (1873a): Acht neue Arten deutscher zweiflügeliger Insecten. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **23**: 547–560.
- BELING, T. (1873b): Beitrag zur Naturgeschichte verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **23**: 575–592.
- BELING, T. (1875): Beitrag zur Metamorphose der zweiflügeligen Insecten. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung B **41**: 31–57.
- BELING, T. (1879a): Nachrichten über den Heerwurm in den Jahren 1871 bis 1877. — Der Zoologische Garten **20**: 74–83.
- BELING, T. (1879b): Zweiter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **28**: 21–56.
- BELING, T. (1880): Die Metamorphose von *Coenomyia ferruginea* SCOP. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **30**: 343–347.
- BELING, T. (1882): Beitrag zur Metamorphose zweiflügeliger Insecten aus den Familien Tabanidae, Asilidae, Empididae, Dolichopodidae und Syrphidae. — Archiv für Naturgeschichte **48**: 187–240.
- BELING, T. (1883): Der Heerwurm, die Heerwurmsmücke und die Thomas-Trauermücke. — Zeitschrift für Naturwissenschaften **2**: 253–271.
- BELING, T. (1884): Beleuchtung einiger Arten aus der Familie der Tipuliden. — Wiener entomologische Zeitung **3**: 229–2378.
- BELING, T. (1885a): Eine neue Art Trauermücke. — Wiener entomologische Zeitung **4**: 307–308.
- BELING, T. (1885b): Zur Metamorphose der Dipteren-Art *Zygoneura sciarina* MEIG. — Wiener entomologische Zeitung **4**: 308.
- BELING, T. (1886a): Dritter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **36**: 171–214.
- BELING, T. (1886b): Beitrag zur Metamorphose der Zweiflügler-Gattung *Sciara* MEIG. — Wiener entomologische Zeitung **5**: 11–14.
- BELING, T. (1886c): Beitrag zur Metamorphose der Zweiflügler-Gattung *Sciara* MEIG. — Wiener entomologische Zeitung **5**: 129–134.
- BELING, T. (1886d): Beitrag zur Metamorphose der Zweiflügler-Gattung *Sciara* MEIG. — Wiener entomologische Zeitung **5**: 71–74.
- BELING, T. (1886e): Beitrag zur Metamorphose der Zweiflügler-Gattung *Sciara* MEIG. (Fortsetzung). — Wiener entomologische Zeitung **5**: 93–96.
- BELING, T. (1887a): Die Metamorphose von *Rhyphus punctatus* F. und *Rhyphus fenestralis* SCOP. — Archiv für Naturgeschichte **38**: 48–54.
- BELING, T. (1887b): Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der der Land- und Gartenwirthschaft schädlichen Insecten. — Wiener entomologische Zeitung **6**: 61–63.
- BERTHOLD, A. A. (1845): [ohne Titel]. — Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen **1(5)**: 65–78.
- BERTHOLD, A. A. (1855): Der Heerwurm gebildet von Larven der Thomas-Trauermücke (*Sciara Thomae*). — Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen **6**: 39–88.

- BETZ, E. & SCHWERDTFEGER, F. (1970): Lepidopteren-Parasiten aus zwei nordwestdeutschen Eichenwäldern. — *Entomophaga* **14**: 347–351.
- BETZ, E. & SCHWERDTFEGER, F. (1971): Vergleichende Untersuchungen an der Kronenfauna der Eichen in Latenz- und Gradationsgebieten des Eichenwicklers (*Tortrix viridana* L.). 2. Die Parasiten der Lepidopteren. — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **67**: 149–170.
- BEUTHIN, H. (1887): Erster Beitrag zur Kenntnis der Dipteren der Umgebung von Hamburg. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **6**: 46–86.
- BIELEFELD, R. (1906): Die Geest Ostfrieslands: Geologische und geographische Studien zur ostfriesischen Landeskunde und zur Entwicklungsgeschichte des Emsstromsystems. — Stuttgart: Engelhorn, 173 S.
- BIERNATH, M. (1995): Arthropodengilden und insektenbürtige Pflanzenschäden in Buchen-Verjüngungen des Harzes. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **10**: 103–106.
- BIERNATH, M. (1997): Phytophage und antagoistische Arthropoden in Beziehung zu tierbürtigen Pflanzenschäden an Jungbuchen (*Fagus sylvatica* L.) in Naturverjüngungen und Voranbauten des Harzes – eine Analyse aus der Sicht von Waldbau und Forstschutz unter Berücksichtigung botanischer und immissionsökologischer Aspekte. — Göttingen: Cuvillier Verlag, 273 S.
- BINKOWSKI, R.; HOFFMEISTER, M. & HOFFMEISTER, W. (1984): Die Wassergüte des Goldbaches bei Hagen am Teutoburger Wald in seinem Oberlauf und in einem seiner Zuflüsse im Jahr 1982. — *Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen* **11**: 169–207.
- BLANKE, D. & REUSCH, H. (1990): Stelmücken in Emergenz- und Lichtfängen im Elfas, Südniedersachsen (Diptera Nematocera: Limoniidae). — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **3**: 699–710.
- BODE, A. (1905): Orthoptera und Neuroptera aus dem oberen Lias von Braunschweig. — *Jahrbuch der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie* **25**: 218–245 + Tafel 6–7.
- BODE, A. (1953): Die Insektenfauna des ostniedersächsischen oberen Lias. — *Palaeontographica* **103**: 1–375.
- BOMBOSCH, S. (1956): Einige Erfahrungen in der Zucht von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae). — *Anzeiger für Schädlingskunde* **29**: 147.
- BOMBOSCH, S. (1957): Erfahrungen über Laboratoriumszuchten aphidovorer Schwebfliegen. — *Tageungsberichte der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der Deutschen Demokratischen Republik* **11**: 160–162.
- BOMBOSCH, S. (1962): Über den Einfluß der Nahrungsmenge auf die Entwicklung von *Syrphus corollae* FABR. (Dipt. Syrphidae). — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **50**: 40–45.
- BOMBOSCH, S. (1963): Untersuchungen zur Vermehrung von *Aphis fabae* SCOP. in Samenrübenbeständen unter besonderer Berücksichtigung der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae). — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **52**: 105–141.
- BOMBOSCH, S. (1964): Untersuchungen zum Massenwechsel von *Aphis fabae* SCOP. — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **54**: 179–193.
- BOPP, M. (1997): Die amerikanischen Goldruten *Solidago canadensis* L. und *S. gigantea* AIT. als Neophyten in Mitteleuropa: Besiedlung durch Insekten. — *Göttinger Naturkundliche Schriften* **4**: 181–206.
- BORGES, F.; SYBRECHT, G. W. & SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. VON (2017): First reported case of *Hypoderma diana* BRAUER, 1985 (Diptera: Oestridae) – associated myiasis in a horse in Germany. — *Equine Veterinary Education* **2017**: 1–4.
- BÖRSTLER, J.; LÜHKEN, R.; RUDOLF, M.; STEINKE, S.; MELAUN, C.; BECKER, S.; GARMS, R. & KRÜGER, A. (2014): The use of morphometric wing characters to discriminate female *Culex pipiens* and *Culex torrentium*. — *Journal of Vector Ecology* **39**: 204–212.
- BÖSENBERG, W. (1879): Sitzungsberichte 1877. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* **4**: xiv–xxviii.
- BOTHE, G. (1983): Schwebfliegen 1981/82. — *Naturkundliche Beiträge des DJN* **11**: 64–72.
- BOTHE, G. (1985): Schwebfliegen 1983. — *Naturkundliche Beiträge des DJN* **14**: 59–71.
- BOTHE, G. (1986): Schwebfliegen 1984/85. — *Naturkundliche Beiträge des DJN* **17**: 13–32.
- BRAKE, I. (1997): Ecological studies on Carnidae (Diptera) on the bird island Mellum. — *Studia dipterologica* **4**: 201–210.

- BRANDES, G. (1914): Über das Auftreten der Kriebelmücke (*S. ornata* und *S. reptans*) im Leine- und Allertal. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **27**: 425–427.
- BRANDES, D. & SCHREI, J. (1997): Populationsbiologie und Ökologie von *Berteroa incana* (L.) DC. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 441–465.
- BRANDT, A. (1914): Viehverluste durch Mückenstiche im Leine- und Allertal. — Hannoversche land- und forstwirtschaftliche Zeitung **67**: 379–381.
- BRASSE, D. (1975): Die Arthropodenfauna von Getreidefeldern auf verschiedenen Böden im Braunschweiger Raum. — Pedobiologia **15**: 405–414.
- BRAUER, F. & BERGENSTAMM, J. E. VON (1890): Die Zweiflügler des kaiserlichen Museums zu Wien. IV. Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria Schizometopa (exclusive Anthomyidae) Pars. I. — Denkschrift der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften **56**: 69–180.
- BRAUNS, A. (1954): Terricole Dipterenlarven. — Göttingen/Frankfurt/Berlin: „Musterschmidt“ Wissenschaftlicher Verlag, 179 S. + 96 Abbildungen.
- BRINKMANN, A. (1922): *Tabanus bovinus* als Larvenfutter einer Wespe. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins in Bremen **5–9**: 12.
- BROCK, V. & SCHLEPPER, R. (1993): Die Kriebelmückenfauna der nördlichen Lüneburger Heide (Diptera: Simuliidae). — S. 87–94. — In: TIMM, T. & RÜHM, W. (Hrsg.): Beiträge zur Taxonomie, Faunistik und Ökologie der Kriebelmücken in Mitteleuropa. — Essener Ökologische Schriften **2**: 1–171.
- BRÖRING, U. (2008a): Schwebfliegen und verwandte Gruppen (Diptera: Brachycera: Cyclorrhapha: Aschiza). — S. 365–371. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Tafeln.
- BRÖRING, U. (2008b): Calyptrate Fliegen (Diptera: Brachycera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calyptratae). — S. 391–399. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Tafeln.
- BRÖRING, U.; DAHMEN, R.; HAESELER, V.; LEMM, R. VON; NIEDRINGHAUS, R. & SCHULTZ, W. (1993): Ökosystemforschung Wattenmeer-Teilvorhaben Niedersächsisches Wattenmeer Vorphase Teil A: Dokumentation der Daten zur Flora und Fauna terrestrischer Systeme im niedersächsischen Wattenmeer. — Berichte der Ökosystemforschung Wattenmeer **2**: 1–119 + 1–207.
- BRÖRING, U. & NIEDRINGHAUS, R. (2008): Niedere Fliegen (Diptera: Brachycera: Orthorrhapha: Empidoidea). — S. 349–353. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Tafeln.
- BRUX, H. & WIEGLEB, G. (1989): Makrofauna auf *Potamogeton alpinus* BALBIS in drei Gewässern unterschiedlicher Habitatstruktur. — Drosera **1989**: 85–89.
- BÜCHNER, S. (1994): Extensivierung im Ackerbau: III Auswirkungen auf Dipteren. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **9**: 157–160.
- BÜCHNER, S. (1995a): Die Dipterenfauna unterschiedlich extensiv bewirtschafteter Ackerflächen. Untersuchung im Rahmen des interdisziplinären Projektes: Ökologische Auswirkungen von Extensivierungsmaßnahmen im Ackerbau unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung integrierter Anbausysteme am Beispiel einer Rapsfruchtfolge (IntEx-Projekt). — Göttingen: Cuvillier Verlag, 233 S.
- BÜCHNER, S. (1995b): Die Hybotidae (Diptera) unterschiedlich bewirtschafteter Ackerflächen bei Göttingen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **10**: 513–516.
- BÜCHS, W. (1991): Einfluß verschiedener landwirtschaftlicher Produktionsintensitäten auf die Abundanz von Arthropoden in Zuckerrübenfeldern. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **20**: 1–12.
- BÜCHS, W. (1993): Auswirkungen unterschiedlicher Bewirtschaftungsintensitäten auf die Arthropodenfauna von Winterweizenfeldern. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **22**: 27–34.
- BÜCHS, W. (2000): Fangpflanzen (trap crops) als Methode zur Kontrolle tierischer Schädlinge im ökologischen Rapsanbau. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **17**: 241–246.

- BÜCHS, W. & PRESCHER, S. (2006): Study of harmful Anthomyiidae in oilseed rape fields with different drilling dates. — Bulletin OILB srop: IOBC wprs bulletin **29**: 109–114.
- BUHR, H. (1932): Mecklenburgische Minen. I. Agromyziden-Minen. — Stettiner Entomologische Zeitung **93**: 57–115.
- BUHR, H. (1933): Mecklenburgische Minen II. Coleopteren-, Tenthrediniden- und Dipteren-Minen. — Stettiner Entomologische Zeitung **94**: 47–96.
- BUHR, H. (1954): Mecklenburgische Minen. V. Über neue und wenig bekannte Dipteren-Minen. — Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg **1**: 238–288.
- BUHR, H. (1955): Minierflieger als Gallenerzeuger. — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **4**: 81–87.
- BULLOCK, S. L.; STAUBER, M.; PRELL, A.; HUGHES, J. R.; ISH-HOROWICZ, D. & SCHMIDT-OTT, U. (2004): Differential cytoplasmic mRNA localisation adjusts pair-rule transcription factor activity to cytoarchitecture in dipteran evolution. — Development **131**: 4251–4261.
- CASPER, H. (1949): Die tierische Lebensgemeinschaft in einem Röhricht der Unterelbe. — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg **30**: 41–49.
- ČERNÝ, M. & ROHÁČEK, J. (2015): *Cerodontha (Poemyza) unisetiorbita* ZLOBIN, 1993 (Diptera: Agromyzidae), a leaf-miner on bamboo: first records from Central Europe. — Acta Musei Silesiae, Scientiae naturales **64**: 91–96.
- CHANDLER, P. J. (2001): The Flat-footed Flies (Diptera: Opetiidae and Platypezidae) of Europe. — Leiden, Boston: E. J. Brill, 276 S.
- CHRISTIER, H. (2008): Der Höhbeck: Vegetationskundliche, faunistische und biogeografische Bedeutung einer glazialen Geestinsel im Mittleren Elbetal. — Dissertation, Universität Hamburg, Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, 182 + 171 S.
- CHVÁLA, M. (1977): Revision of the Palaearctic species of the genus *Chersodromia* WALKER (Diptera, Empididae). — Acta Faunistica Entomologica Musei nationalis Pragae **39**: 55–138.
- CHVÁLA, M. (1988): A new species of *Stilpon* LOEW (Diptera, Hybotidae) related to *Stilpon nubilus* COLLIN from England and Western Europe. — Entomologist's Monthly Magazine **124**: 225–231.
- CLAUSEN, P. H.; STEPHAN, A.; BARTSCH, S.; JANDOWSKY, A.; HOFFMANN-KÖHLER, P.; SCHEIN, E.; MEHLITZ, D. & BAUER, B. (2009): Seasonal dynamics of biting midges (Diptera: Ceratopogonidae, Culicoides spp.) on dairy farms of Central Germany during the 2007/2008 epidemic of bluetongue. — Parasitology Research **105**: 381–386.
- CLAUSSEN, C. (1984): *Sphaerophoria potentillae* n. sp. — eine neue Syrphiden-Art aus Nordwestdeutschland. — Entomologische Zeitschrift **94**: 245–250.
- CLAUSSEN, C. (1985): Zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna des Landesteils Schleswig (Diptera, Syrphidae). Nachtrag (1979–1983). — Faunistisch Ökologische Mitteilungen **5**: 389–403.
- CLAUSSEN, C. & SPEIGHT, M. C. D. (1988): Zur Kenntnis von *Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822) und *Cheilosia nebulosa* VERRAL, 1871 (Diptera, Syrphidae). — Bonner zoologische Beiträge **39**: 19–28.
- CLAUSSEN, C. & TORP, E. (1987): Untersuchungen über vier europäische Arten der Gattung *Anasimyia* SCHINER, 1864 (Insecta, Diptera, Syrphidae). — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum der Universität Kiel **1**: 1–16.
- COMMISSION DE TAXONOMIE DES ENTOMOPHAGES, ORGANISATION INTERNATIONALE DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES ANIMAUX ET LES PLANTES NUISIBLES (1971): Liste d'identification des entomophages **8**. — Liste d'identification des entomophages **8**: 1–64.
- CONRAD, G. (1988): Die Malaria in Wilhelmshaven und ihre Bekämpfung von 1901 bis 1920. — Dissertation, Medizinische Hochschule Hannover, 266 S.
- CONTRERAS-LICHTENBERG, R. (1999): Revision der westpaläarktischen Arten des Genus *Glyptotendipes* KIEFER, 1913 (Insecta: Diptera: Chironomidae). Teil 1: Subgenus *Phytotendipes* GOETGHEBUER, 1937. — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **101**: 359–403.
- CRESSON, E. T. JR. (1932): Studies in the dipterous family Ephydriidae. Paper IV. — Transactions of the American Entomological Society **58**: 1–34.
- CZERNY, L. (1928): 55. Tethinidae. — S. 1–8. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweizerbart.
- CZERNY, L. (1932): 50. Lauxaniidae (Sapromyzidae). — S. 1–76. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region V: 889 S. + 59 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.

- CZERNY, L. & STROBL, G. (1909): Spanische Dipteren. III. Beitrag. — Verhandlungen der Kaiserlich – Königlichen Zoologisch – Botanischen Gesellschaft in Wien **59**: 121–301.
- DAHLGRÜN (1911): Viehsterben durch *Simulium*-Stiche. — Hannoversche land- und forstwirtschaftliche Zeitung **64**: 685–687.
- DAMMANN & OPPERMANN (1905): Ein erster Einbruch der Wild- und Rinderseuche in die Provinz Hannover. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **13**: 293–296.
- DELUCCHI, V. & PSCHORN-WALCHER, H. (1955): Les espèces du genre *Cnemodon* EGGER (Diptera, Syrphidae) prédatrices de *Dreyfusia (Adelges) piceae* RATZEBURG (Hemiptera, Adelgidae). — Zeitschrift für allgemeine Entomologie **37**: 492–505.
- DEMPEWOLF, M. (2001): Larvalmorphologie und Phylogenie der Agromyzidae (Diptera). — Dissertation, Fakultät der Biologie der Universität Bielefeld, 256 S.
- DENY, C. (1997): Fördern Ackerrandstreifen die Artendiversität in einer ausgeräumten Agrarlandschaft? Untersuchungen am Beispiel der Insektenlebensgemeinschaft am Beifuß (*Artemisia vulgaris* L.). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **11**: 69–72.
- DENYS, C. & TSCHARNTKE, T. (2002): Plant-insect communities and predator-prey ratios in field margin strips, adjacent crop fields, and fallows. — Oecologia **130**: 315–324.
- DENYS, C.; TSCHARNTKE, T. & FISCHER, R. (1997): Die Besiedlung von Wildkräutern durch Insekten in eingesäten und selbstbegrüntem Ackerrandstreifen und im Getreideacker. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **27**: 411–418.
- DEPPE, M. (1989): Zur Biologie und Ökologie von Stechmücken (Diptera: Culicidae) bei einheimischen Weiderindern in Norddeutschland. — Dissertation, Universität Hannover, 204 S.
- DEPPE, M.; OLBRICH, S. & KIRCHNER, W. (1988b): Vorkommen und Bekämpfung von Stechmücken (Diptera: Culicidae) bei Weiderindern in Norddeutschland. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **6**: 211–216.
- DEPPE, M.; OLBRICH, S. & KIRCHNER, W. (1988a): Vorkommen und Bekämpfung von Stechmücken (Diptera: Culicidae) bei Weiderindern in Norddeutschland. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **6**: 211–216.
- DIESING, P. (1993): Mäusebussard *Buteo buteo* jagt Schnaken Tipulidae. — Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **25**: 20.
- DOCZKAL, D. (1996): Schwebfliegen aus Deutschland: Erstnachweise und wenig bekannte Arten (Diptera, Syrphidae). — Volucella **2**: 36–61.
- DOCZKAL, D. (2000): Redescription of *Leucozonia nigripila* MIK and description of *Leucozonia inopinata* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). — Volucella **5**: 115–127.
- DOCZKAL, D.; STUKE, J.-H. & GOELDLIN DE TIEFENAU, P. (2002): The species of the *Platycheirus scutatus* (MEIGEN) complex in central Europe, with description of *Platycheirus speightii* spec. nov. from the Alps. — Volucella **6**: 23–40.
- DÖRGES, B. (1986): Zur Wasserchemie und Benthosfauna des Schapenbruchteiches im Naturschutzgebiet Riddagshausen bei Braunschweig. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **2**: 463–474.
- DUDA, O. (1918): Revision der europäischen Arten der Gattung *Limosina* MACQUART (Dipteren). — Abhandlungen des Kaiserlich- und Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **10**: 1–240.
- DUDA, O. (1923): Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Borborus (Cypsela)* MEIGEN (Dipteren). — Archiv für Naturgeschichte **89**: 35–112.
- DUDA, O. (1926): Monographie der Sepsiden (Dipt.). — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **39**: 1–153.
- DUDA, O. (1932): 61. Chloropidae. Lieferung 64 [1932], Lieferung 68, 70, 72 [1933]. — S. 1–248. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweizerbart.
- DUDA, O. (1935): Zwei neue deutsche Chloropiden. — Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg, N. F. **24**: 157–159.
- DÜRRENFELDT, A. (1968): Dipteren aus dem Oberpliozän von Willershäusen. — Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **6**: 43–81.

- 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 + 1 plate.
- 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.
- DZIOCK, F. (1999): *Callicera fagesii* GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1844 (Diptera, Syrphidae) – new to Germany and a recent record from France. — Volucella **4**: 157–160.
- DZIOCK, F. & SCHANOWSKI, A. (2003): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) zweier Waldgebiete im Solling (Niedersachsen). — Drosera **2003**: 65–80.
- EBEJER, M. J. (2010): *Chyromya miladae* ANDERSSON, a new record, and *Aphaniosoma germanicum* a new species (Diptera, Chyromyidae) from Germany. — Dipterists Digest, 2nd. Series **17**: 7–12.
- EHRHARDT, W. (2004): Massenvermehrung und Kahlfrass in Eichenkulturen durch *Arctia caja* (LINNAEUS, 1758) in Niedersachsen im Jahre 2003 (Lepidoptera: Arctiidae). — Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo **25**: 149–151.
- EHRHARDT, W. (2013): Zucht und Wiederansiedlung des Großen Feuerfalters *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1803) (Lepidoptera: Lycaenidae) in Niedersachsen. Ein Beitrag zum Artenschutz von Tagfaltern. — Dissertation, Universität Oldenburg, x+208 S.
- EICHHORN, O. (1980): Autökologische Untersuchungen an Populationen der gemeinen Kiefern-Buschhornblattwespe *Diprion pini* (L.) (Hym., Diprionidae). V. Untersuchungen über die larvenparasitischen Tachinen, insbesondere über *Drino gilva* Htg. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **89**: 455–470.
- EICHHORN, O. (2002): Beobachtungen über den Voltinismus der Gemeinen Kiefern-Buschhornblattwespe *Diprion pini* L. (Hym., Diprionidae) und ihrer Parasiten anlässlich einer Gradation in der Südheide bei Celle in den Jahren 1976–1978. — Gredleriana **2**: 75–102.
- EICHLER, W. (1936): Die Verbreitung der Gefiederfliege *Carnus hemapterus* NITZSCH. — Ornithologische Monatsberichte **44**: 107–110.
- EICHLER, W. (1937): Wo kommt die Mehlschwalbenlausfliege vor? Nebst Bestimmungsübersicht deutscher Lausfliegen. — Mitteilungen des Vereins Sächsischer Ornithologen **5**: 126–130.
- ELGER, D. (1985): Untersuchungen zur Biologie und Ökologie symboviner Musciden und Tabaniden in Norddeutschland (Diptera: Muscidae, Tabanidae). — Dissertation, Universität Hannover, 173 S.
- ELGER, D. & LIEBISCH, A. (1982): Felduntersuchungen zur Wirksamkeit von Permethrin zur Bekämpfung von Fliegen an Weiderindern in Norddeutschland. — Tierärztliche Umschau **37**: 437–442.
- ENDERLEIN, G. (1921): Das System der Kriebelmücken (Simuliidae). — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **29**: 197–200.
- ENDERLEIN, G. (1926): Neue Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Simuliiden. — Zoologischer Anzeiger **66**: 139–142.
- ENDERLEIN, G. (1928): *Cnetha wigandi*, eine neue Simuliidae aus dem Leinegebiet. — Zoologischer Anzeiger **76**: 315–317.
- ENDERLEIN, G. (1931): Zur Beurteilung und Bekämpfung der Kriebelmückenschäden des Leinegebiets. — Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde **63**: 475–528.
- ENDERLEIN, G. (1935): Neue Simuliiden, besonders aus Afrika. — Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin **1935**: 358–364.
- ENGEL, E. O. (1932): 25. Bombyliidae. Lieferung 65, 67 [1932], Lieferung 69–76 [1933], Lieferung 80 [1934], Lieferung 87, 89, 91 [1935], Lieferung 99, 101, 105 [1936], Lieferung 111 [1937]. — S. 1–619. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region IV.3; Stuttgart: Schweizerbart.
- ENIGK, K. (1955): Vorkommen und Bekämpfung der Kriebelmücke in Deutschland. — Monatshefte für Tierheilkunde: Zeitschrift für tierärztliche Forschung und Praxis **7**: 241–253.
- FAASCH, H. (1973): Fallaub – Hauptmenü der Pilzmückenlarven. — Mikrokosmos **13**: 9–12.
- FAASCH, H. (1994): *Metreletus balcanicus* (ULMER, 1920) (Ephemeroptera, Siphonuridae) auch in Ostniedersachsen. — Lauterbornia **15**: 79–80.
- FABER, H. (1953): Die Bedeutung solitärer Apiden und Fliegen für die Bestäubung der Obstbäume nach Untersuchungen im Alten Land. — Mitteilungen des Obstbauversuchsringes des Alten Landes **8**: 29–40.

- FADEMRECHT, W. (2015): Große Schwebfliege extrem seltener Gast. — http://www.nwzonline.de/oldenburg-kreis/wirtschaft/grosse-schwebfliege-extrem-seltenergast_a_30,0,4269423912.html [heruntergeladen am 7.9.2015].
- FISCHER, H. (1963): Die Tierwelt Schwabens, Teil 7, Raubfliegen. — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg **16**: 35–46.
- FLÜGEL, H.-J. (2004): *Triglyphus primus* LOEW, 1840 (Diptera, Syrphidae), eine eigenwillige Zwerg-Schwebfliege. — Philippia **11**: 235–238.
- FORSTHÖFEL, S. (1988): Kriebelmücken. Simuliidae, Nematocera. — Ökoportrait **14**: 1–5.
- FRANKE, C. & ZUCCHI, H. (1996): Vergleichende Untersuchungen an Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) extensiv genutzter Wiesen. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **1996**: 177–204.
- FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1993): Einfluß eines langfristig unterschiedlichen Pflanzenschutz- und Düngemiteleinsatzes auf die Schlüpfabundanz ausgewählter Familien der Fliegen (Diptera, Brachycera) in der Kultur Zuckerrübe. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **22**: 47–51.
- FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1995a): Kulturspezifische Ausprägung der Fliegenzönose (Diptera, Brachycera) einer Zuckerrübenfruchtfolge unter dem Einfluß eines unterschiedlich intensiven Produktionsmitteleinsatzes. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **10**: 573–578.
- FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1995b): Fliegen (Diptera, Brachycera) auf langfristig unterschiedlich intensiv bewirtschafteten Ackerflächen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **9**: 641–648.
- FRANZEN, J.; BÜCHS, W. & TESCHNER, D. (1996): Neu- und Wiederfunde von Sphaeroceridae, Anthomyiidae und Hybotidae (Diptera, Brachycera) in Deutschland. — Studia dipterologica **3**: 373–376.
- FRANZEN, J.; WEBER, G.; BÜCHS, W. & LARINK, O. (1997): Langzeiteinfluß von Pflanzenschutzmitteln auf Dipteren mit bodenlebenden Entwicklungsstadien. — Berichte über Landwirtschaft **75**: 291–328.
- FRIEDERICH, H. & WINTER, K. (1987): Die Kiefern gallmücken und ihre forstliche Bedeutung in Niedersachsen. — Journal of Applied Entomology **104**: 92–101.
- FRIEDERICH, K. (1922): Untersuchungen über Simuliiden. (Teil II.). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **8**: 31–92.
- FRITZ, H.-G. (1984): Beobachtungen über ungewöhnliche Konzentrationen von Scatopsidae (Insecta, Diptera, Nematocera). — Drosera **1984**: 91–94.
- GENTILINI, G.; KORNEYEV, V. A. & KAMENEVA, E. P. (2006): Fossil Tephritoid Flies (Diptera: Pallopteridae, Ulidiidae, Tephritidae) from the Upper Miocene of Monte Castellaro, Italy, and a review of Fossil European Tephritoids. — Instrumenta Biodiversitatis **7**: 85–104.
- GERCKE, G. (1886): Dipterologische Miscellaneen. — Wiener entomologische Zeitung **5**: 161–168.
- GERCKE, G. (1889): Dipterologische Miscellaneen. 2. Serie. — Wiener entomologische Zeitung **8**: 219–226.
- GERDES, G. (1987): Die Fauna des Farbstreifen-Sandwattes von Mellum. — S. 203–218. – In: GERDES, G.; KRUMBEIN, W. E. & REINECK, H.-E. (Hrsg.): Mellum. Potrait einer Insel: 344 S. + 1 Karte; Frankfurt: Verlag Waldemar Kramer.
- GERDES, G. & REINECK, H. E. (1987): Aktugeologie und Aktualäontologie des Farbstreifen-Sandwattes von Mellum. — S. 219–234. – In: GERDES, G.; KRUMBEIN, W. E. & REINECK, H.-E. (Hrsg.): Mellum. Potrait einer Insel: 344 S. + 1 Karte; Frankfurt: Verlag Waldemar Kramer.
- GERSDORF, E. (1958): Untersuchungen an Puppentönnchen der Rübenfliege a. d. Schwimmschlamm der Rübenschlammwässer. — Zucker: Zeitschrift für Zuckerrübenbau, Zuckerindustrie, Hefeindustrie **11**: 325–330.
- GERSDORF, E. (1959a): Weitere Untersuchungen an Puppentönnchen der Rübenfliege. — Zucker: Zeitschrift für Zuckerrübenbau, Zuckerindustrie, Hefeindustrie **12**: 116–118.
- GERSDORF, E. (1959b): Weitere Untersuchungen an Puppentönnchen der Rübenfliege. — Zucker: Zeitschrift für Zuckerrübenbau, Zuckerindustrie, Hefeindustrie **13**: 99.
- GERSDORF, E. (1961): Neue Beobachtungen über die Rübenfliege (*Pegomyia hyoscyami* Pz.), ihre Parasiten und ihre Begleitfauna in Niedersachsen. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **47**: 377–415.

- GERSDORF, E. (1962): Beitrag über das Vorkommen einiger Dipteren-Parasiten besonders Braconidae (Hymenoptera) und Staphylinidae (Coleoptera). — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **106**: 61–77.
- GERSDORF, E. (1969): Beitrag über das Vorkommen einiger Dipteren-Parasiten, 2. Teil. — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **113**: 87–99.
- GERSDORF, E. & LÜCKE, E. (1967): Untersuchungen über die Einwirkung von Schutzhecken auf das Auftreten von Wiesenschnaken (*Tipula spec.*) auf nordwestdeutschen Moorweiden. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **60**: 60–80.
- GIBBS, D. & TSCHIRNHAUS, M. VON (2016): *Liriomyza intonsa* SPENCER (Diptera, Agromyzidae) new to Britain, with new European data and a literature overview. — Dipterists Digest, 2nd. Series **23**: 219–224.
- GIORDANI SOIKA, A. G. (1960): Beschreibung einer neu entdeckten Art der Ephydriden- Gattung *Ephyrida* FALLÉN (Diptera). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **7**: 456–457.
- GOERTZEN, D. (2016): Gewässerstrukturgüte- und Gewässergüteuntersuchungen in Fließgewässern im Gebiet der Stadt Braunschweig. Jahresbericht 2016. — https://www.braunschweig.de/leben/umwelt_naturschutz/wasser/Jahresbericht_2016.pdf [heruntergeladen am 24.07.2018].
- GOHR, J. (1991): Die Malaria und der Hafenausbau in Wilhelmshaven. — Wehrmedizin und Wehrpharmazie **1991**: 80–81.
- GOOT, V. S. VAN DER (1981): De zweefvliegen van Noordwest-Europa en Europees Rusland, in het bijzonder van de Benelux. — Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 275 S.
- GORCZYTA, H. (1988): Die Tethiniden der Nordseeinsel Mellum und Memmert (Diptera: Tethinidae). — Drosera **1988**: 303–310.
- GORNANDT, H. J. (1955): Die Käfergattung *Phyllodecta* KIRBY (Chrysomelidae, Coleoptera). Vergleichende Morphologie, Biologie, sowie wirtschaftliche Bedeutung und Bekämpfung. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **2**: 1–100.
- GRABENHORST, H. (1985a): Eine fossile Bremse (Tabanidae) zusammen mit einem Fadenwurm (Nematoda, Plerimithoidae) aus dem Oberpliozän von Willershausen. — Arbeitskreis Paläontologie Hannover **13**: 134–138.
- GRABENHORST, H. (1985b): Eine Zweite Bremse (Tabanidae) zusammen mit ihrem Parasiten (Nematoda, Mermithoidae) aus dem Oberpliozän von Willershausen. — Der Aufschluss **36**: 325–328.
- GRAF, H. (1975): Ein bislang selten beachteter Schädling bei Birnen. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **30**: 237–238.
- GRIFFITH, G. C. D. (1973): Studies on boreal Agromyzidae (Diptera). IV. *Phytomyza* miners on *Angelica*, *Heracleum*, *Laserpitium* and *Pastinaca* (Umbelliferae). — Quaestiones entomologicae **9**: 219–253.
- GRIMM, G.; HASEBORG, H. & TESCHNER, D. (1987): Hautdasseln (Diptera, Hypodermatidae) in den Weidegebieten um Braunschweig und um Leer in Niedersachsen. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **2**: 213–239.
- GUNKEL, W. (1963): Natürliche Feinde und Massenwechsel der Lebensbaumblattlaus *Cupressobium juniperinum* MORDV. (Homoptera-Lachnidae). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **50**: 329–341.
- HADERSOLD, O. (1939): Ergebnisse von Parasiten-Zuchten der Zweigstelle Stade der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. IV. Teil: Diptera. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **6**: 311–315.
- HAENKE, S.; KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI, A.; FRÜND, J.; BATÁRY, P.; JAUKER, B.; TSCHARNTKE, T. & HOLZSCHUH, A. (2014): Landscape configuration of crops and hedgerows drives local syrphid fly abundance. — Journal of Applied Ecology **51**: 505–513.
- HAESLER, V. (1976): *Ceriodides conopsoides* (L.) bei Oldenburg (Diptera, Syrphidae). — Drosera **1976**: 19–21.
- HAESLOOP, U. (2015a): Gewässerfaunistische Notizen aus Niedersachsen und Bremen mit verschiedenen regionalen und nationalen Erstnachweisen. — Lauterbornia **79**: 125–133.
- HAESLOOP, U. (2015b): Nachweis eines bedeutenden Vorkommens der psammorheophilen Chironomidae-Art *Oleocryptotendipes macropodus* (LYAKHOV, 1941) in Mitteleuropa (Wümme/Weser, Niedersachsen und Bremen). — Lauterbornia **79**: 43–49.

- HAMM, F. (1963): Lästiges Massenaufreten von Insekten. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **16**: 30–34.
- HANDKE, U. (1990): Untersuchungen an blütenbesuchenden Insekten in einem Grünland-Graben-Gebiet bei Bremen. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **19**: 144–151.
- HANDLIRSCH, A. (1939): Neue Untersuchungen über die fossilen Insekten mit Ergänzungen und Nachträgen sowie Ausblicken auf phylogenetische, palaeogeographische und allgemein biologische Probleme. II. Teil. — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **49**: 1–240 + 16 Tafeln.
- HÄPKE, L. (1875): Der Bernstein im nordwestlichen Deutschland. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **4**: 525–550.
- HARTMANN-SCHRÖDER, G. (1999): Neue Funde der Zitzengallfliege *Agathomyia wankowiczi* SCHNABL, 1884 (Familie Platypezidae, Diptera), parasitierend am Fruchtkörper des Flachen Lackporlings *Ganoderma applanatum* (PERS.ex S.F.GRAY) PAT. 1889. — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Goslar **6**: 179–183.
- HARTMANN, R. (1979): Die Höhlenfauna des Gipskarstgebietes Hainholz/Harz – ein erster Überblick. — Karst und Höhle/Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V. **1978/79**: 1–6.
- HARTMANN, R. (2004a): Die Fauna der Höhlen und Bergwerke des Westharzes. — Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde **35**: 1–69.
- HARTMANN, R. (2004b): Die wirbellose Fauna der Einhornhöhle, Südharz. — Mitteilungen des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher e. V. **50**: 54–56.
- HAUSER, M. & GELLER-GRIMM, F. (1996): Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) des Messeler Forstes (Südhessen) mit besonderen Bemerkungen zu *Mallota cimbiciformis* (FALLÉN, 1817). — Volucella **2**: 65–76.
- HECKMANN, C. W. (1982): Ecophysiological and phylogenetic characterisation of a wintertime biotic community in shallow freshwater habitats near Hamburg. — Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie **67**: 361–386.
- HEINEKEN, P. (1837): Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet in topographischer, medizinischer und naturhistorischer Hinsicht. Zweiter Band. — Bremen: Geisler-Verlag, 215 S.
- HEITKAMP, U. (2003): Fließgewässer des Westharzes. Umweltbedingungen und Fauna. — NVN/BSH – Norddeutsche Biotope **18**: 1–8.
- 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.
- HEITKAMP, U.; GOTTWALD, J. & KLAPP, K. (1985a): Untersuchungen zur Erstbesiedlung der Fauna in neu angelegten Tümpeln im Vergleich mit restaurierten Gewässern. — Mitteilungen zur Fauna und Flora Süd-Niedersachsens **7**: 95–130.
- HEITKAMP, U.; LESSMANN, D. & PIEHL, C. (1985b): Makrobenthos-, Moos- und Interstitialfauna des Mittelgebirgsbachsystems der Sieber im Harz (Süd-Niedersachsen). — Archiv für Hydrobiologie Supplement **70**: 279–364.
- HELLER, K. & MENZEL, F. (2013): Drei neue Trauermücken aus Mitteleuropa (Diptera: Sciaridae). — Ferrantia **69**: 337–348.
- HELLER, K.; KÖHLER, A.; MENZEL, F.; OLSEN, K. M. & GEMMELMO, Ø. (2016): Two formerly unrecognized species of Sciaridae (Diptera) revealed by DNA barcoding. — Norwegian Journal of Entomology **63**: 96–115.
- HENKEL, H. (1933): Falsche Maßnahmen zur Stechmückenbekämpfung. — Zeitschrift für Gesundheitstechnik und Städtehygiene **25**: 111–118.
- HENKEL, H. (1936): Studien zur Entstehung und zum Verlauf einer *Aedes*-Plage. — Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung **28**: 17–30.
- HENNIG, W. (1937a): 52. Coelopidae. — S. 1–39. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region V: 889 S + 59 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.
- HENNIG, W. (1937b): 60a. Milichiidae et Carnidae. — S. 1–91. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweizerbart.
- HENNIG, W. (1938): 60c. Braulidae. — S. 1–14. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VI.1: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweizerbart.

- HENNIG, W. (1943): 40. Piophilidae. — S. 1–52 + 3 Tafeln. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region V: 889 S + 59 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.
- HENNIG, W. (1949): 39a. Sepsidae. — S. 1–91 + 10 Tafeln. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region V: 889 S + 59 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.
- HENNIG, W. (1966): 63a. Anthomyiidae. Lieferung 262, 268 [1966], Lieferung 271, 272 [1967], Lieferung 276 [1968], Lieferung 278, 280 [1969], Lieferung 282, 283 [1970], Lieferung 294 [1972], Lieferung 295, 296, 297 [1973], Lieferung 306, 307, 308 [1974], Lieferung 314, 315 [1976]. — S. 1–974 + i–lxxviii. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VII.1: 103 S. + 3 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.
- HENTSCHEL, H. (1978): Ein Fundort der Regenbremse *Haematopota crassicornis* WAHLBERG, 1848 (Diptera: Tabanidae) im südlichen Niedersachsen. — Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **121**: 143–155.
- HERHAUS, K.-F. (1983): Ökologische Untersuchungen an einem versalzten Fließgewässer (Ibbenbürener Aa – Hörsteler Aa – Dreierwälder Aa – Speiler Aa – Unterlauf der Großen Aa) im Frühsommer 1982. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **10**: 71–95.
- HERTING, B. (1957): Die Raupenfliegen (Tachiniden) Westfalens und des Emslandes. — Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen **19**: 1–40.
- HERTING, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). — Monographien zur angewandten Entomologie. Beihefte zur Zeitschrift für angewandte Entomologie **16**: 1–188.
- HERTING, B. (1965): Die Parasiten der in Nordwestdeutschland an Obstbäumen und Laubholz schädlich auftretenden Spanner- und Eulenraupen (Lep.: Geometridae, Noctuidae, Thyatiridae). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **55**: 236–263.
- HERTING, B. (1984): Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). — Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A **369**: 1–228.
- HESS, W. (1882): Beiträge zu einer Fauna der Insel Spiekerooge. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **7**: 133–138.
- HEVERS, J. (2006): Die Entomologischen Sammlungen des Staatlichen Naturhistorischen Museums in Braunschweig. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 697–757.
- HEVERS, J. & LARINK, O. (1999): Dr. Dietrich TESCHNER (26.5.1926–12.12.1998). Ein Nachruf. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 965–971.
- HEYM, E. C.; KAMPEN, H.; FAHLE, M.; HOHENBRINK, T. L.; SCHÄFER, M.; SCHEUCH, D. E. & WALTHER, D. (2017): *Anopheles plumbeus* (Diptera: Culicidae) in Germany: updated geographic distribution and public health impact of a nuisance and vector mosquito. — Tropical Medicine and International Health **22**: 103–112.
- HIERONYMUS, G. (1890): Beiträge zur Kenntniss der europäischen Zooecidien und der Verbreitung derselben. — Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur. Ergänzungsheft **68**: 49–272.
- HILDEBRANDT, J. (1989): Ökologische Beziehungen in Salzwiesen des Ästuarbereichs. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **7**: 269–274.
- HILDEBRANDT, J. (1990): Terrestrische Tiergemeinschaften der Salzwiesen im Ästuarbereich. — Dissertation, Fachbereich 2 (Biologie/Chemie), Universität Bremen, xi + 290 S.
- HINDAYANA, D. (2001): Resource exploitation by *Episyrphus balteatus* DEGEER (Diptera: Syrphidae) and intraguild predation. — Dissertation, Universität Hannover, 98 S.
- HINDAYANA, D.; SCHOLZ, D.; MEYHÖFER, R. & POEHLING, H.-M. (2001): Intraguild predation among the hoverfly *Episyrphus balteatus* (Diptera: Syrphidae) and other aphidophagous predators. — Biological Control **20**: 236–246.
- HINZ, R. (1961): Über Blattwespenparasiten (Hym. und Dipt.). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **34**: 1–29.
- HOFFMEISTER, M. (1976): Beobachtungen zur Kleintierwelt der oberen und mittleren Hase. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **4**: 277–291.
- HOFFMEISTER, M. (1980): Kleintierwelt der Nette. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **7**: 179–201.
- HOFFMEISTER, M. & HOFFMEISTER, W. (1987): Hydrobiologische Untersuchungen der Gewässer in den Kuranlagen von Bad Laer. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **13**: 221–248.

- HOLIGHAUS, G. & LUNDERSTÄDT, J. (2009): Freilandbeobachtungen zu Schäden in Kronen der Rotbuche (*Fagus sylvatica* L.). — Forstarchiv **80**: 328–331.
- HOLLMANN-SCHIRRMACHER, V. (1998): Phylogeny of the subfamily Ilytheinae (Diptera, Ephydriidae) with special references to the genus *Philygria*. — Studia dipterologica. Supplement **5**: 1–144.
- HONDELMANN P. & POEHLING, H.-M. (2007): Diapause and overwintering of the hoverfly *Episyrphus balteatus*. — Entomologia Experimentalis et Applicata (Amsterdam) **124**: 189–200.
- HONDELMANN, P. (1998): Zur Schwebfliegen-Fauna (Diptera, Syrphidae) von Agrarökosystemen am Beispiel der Lößböden Südniedersachsens. — Drosera **1998**: 113–122.
- HONDELMANN, P. (2001): Schwebfliegen. — Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim **2**: 92–95.
- HONDELMANN, P. (2007): Overwintering of the hoverfly *Episyrphus balteatus*: Longdistance migration or local overwintering?, IPP DI 162. — Dissertation, Universität Hannover, 156 S.
- HONDELMANN, P.; BORGEMEISTER, C. & POEHLING, H.-M. (2005): Restriction fragment length polymorphisms of different DNA regions as genetic markers in the hoverfly *Episyrphus balteatus* (Diptera: Syrphidae). — Bulletin of Entomological Research **95**: 349–359.
- HÖPPNER, H. (1901): Weitere Beiträge zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. III. *Prosopis kriebbaumeri* FÖRSTER. — Zeitschrift für allgemeine Entomologie **6**: 291–293.
- HÖRNSCHEMEYER, T.; KIENE, S. & MIDDENDORP, K. (1991): 7. Schwebend durch den Sommertag: Die Schwebfliegen des Botanischen Gartens. — Schriften aus dem Garten am Westerberg **3**: 41–49.
- HORSTMANN, K. (2001): Revision der bisher zu *Iselix* FÖRSTER gestellten westpaläarktischen Arten von *Phygadeuon* GRAVENHORST. — Spixiana **24**: 207–229.
- HÖVEMEYER, K. (1984): Die Dipterengemeinschaft eines Buchenwaldes auf Kalkgestein: Produktion an Imagines, Abundanz und räumliche Verteilung insbesondere der Larven. — Pedobiologia **26**: 1–15.
- HÖVEMEYER, K. (1985): Die Zweiflügler (Diptera) eines Kalkbuchenwaldes: Lebenszyklen, Raum-Zeit-Muster und Nahrungsbiologie. — Dissertation, Dissertation der Georg-August-Universität zu Göttingen, 283 S.
- HÖVEMEYER, K. (1987a): Reaktionen der Dipteren auf experimentell veränderten Laubstreufall in einem Buchenwald. — Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal **40**: 5–9.
- HÖVEMEYER, K. (1987b): Die Tanzfliegen (Diptera, Empididae) eines Kalkbuchenwaldes: Koexistenz der Arten. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **5**: 49–52.
- HÖVEMEYER, K. (1987c): The population dynamics of *Cheilosia fasciata* (Diptera, Syrphidae): significance of environmental factors and behavioural adaptations in a phytophagous insect. — Oecologia **73**: 537–542.
- HÖVEMEYER, K. (1989a): *Bradysia drakenbergensis*, spec. nov., eine neue Sciaridenart aus dem südniedersächsischen Bergland (BRD). (Diptera, Sciaridae). — Spixiana **12**: 209–211.
- HÖVEMEYER, K. (1989b): Die Dipterengemeinschaft einer extensiv genutzten Mähwiese. — DGaE Nachrichten **3**: 59–60.
- HÖVEMEYER, K. (1990): Einige experimentelle Untersuchungen zur Populationsdynamik von *Cheilosia fasciata*, einer Schwebfliege mit blattminierender Larve. — DGaE Nachrichten **4**: 7–8.
- HÖVEMEYER, K. (1991): The study of dipterous populations and communities in European terrestrial ecosystems. — S. 99–109. – In: ORSZÁGH, L.; WEISMANN, I. & PONT, A. C. (Hrsg.): Proceedings of the Second International Congress of Dipterology held in Bratislava, Czechoslovakia, August 27 – September 1: 367 S.; Bratislava & Den Hague: VEDA, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences & SPB Academic Publishing.
- HÖVEMEYER, K. (1992a): Die Dipterengemeinschaft eine Kalkbuchenwaldes: eine siebenjährige Untersuchung. — Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere **119**: 225–260.
- HÖVEMEYER, K. (1992b): Der Einfluß von Streumenge und Streuqualität auf die Siedlungsdichte von Dipterenlarven: ein Freilandexperiment im Kalkbuchenwald (Zur Funktion der Fauna in einem Mullbuchenwald 4). — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **17**: 229–236.
- HÖVEMEYER, K. (1992c): Population studies of *Cheilosia fasciata* (Diptera: Syrphidae), a leaf miner of *Allium ursinum*. — Ecological Entomology **17**: 331–337.

- HÖVEMEYER, K. (1992d): Response of Diptera populations to experimentally modified leaf litter input in a beech forest on limestone. — *Pedobiologia* **36**: 35–49.
- HÖVEMEYER, K. (1993): Population studies of *Cheilosia fasciata* (Diptera, Syrphidae), a leaf miner of *Allium ursinum*. — *Ecological Entomology* **17**: 331–337.
- HÖVEMEYER, K. (1995): Trophic links, nutrient fluxes, and natural history in the *Allium ursinum* food web, with particular reference to life history traits of two hoverfly herbivores (Diptera: Syrphidae). — *Oecologia* **102**: 86–94.
- HÖVEMEYER, K. (1996a): Die Dipteregemeinschaft eines Halbtrockenrasens und einer Hecke im südniedersächsischen Bergland: eine vergleichende Untersuchung. — *Drosera* **1996**: 113–127.
- HÖVEMEYER, K. (1996b): Die Dipteregemeinschaft eines Erlenuferwaldes in Südniedersachsen. — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **5**: 71–84.
- HÖVEMEYER, K. (1997): Die Dipteregemeinschaft eines südniedersächsischen Eichen–Hainbuchenwaldes. — *Göttinger Naturkundliche Schriften* **4**: 137–150.
- HÖVEMEYER, K. (1998): Diptera associated with dead beech wood. — *Studia dipterologica* **5**: 113–122.
- HÖVEMEYER, K. (1999): Abundance patterns in terrestrial dipteran communities. — *Pedobiologia* **43**: 28–43.
- HÖVEMEYER, K. (2000): Ecology of Diptera. — S. 437–489. – In: PAPP, L. & DARVAS, B. (Hrsg.): Contributions to a Manual of Palearctic Diptera. Volume 1. General and Applied Dipterology: 978 S.; Budapest: Science Herald.
- HÖVEMEYER, K. (2002): Sukzession von Dipteren an Buchentholz. — *DGaaE Nachrichten* **16**: 55.
- HÖVEMEYER, K. & HAVELKA, P. (1996): Emergence Trap Studies on Biting Midges (Diptera: Ceratopogonidae) in Terrestrial Habitats in Southern Lower Saxony (Germany). — *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **43**: 265–274.
- HÖVEMEYER, K. & SCHAUERMANN, J. (2003): Succession of Diptera on dead beech wood: A 10-year study. — *Pedobiologia* **47**: 61–75.
- HÜSING, C. & KOOPMANN, R. (1988): Zusammensetzung der Haarmückenfauna der Nordseeinseln Mellum und Memmert (Diptera: Bibionidae). — *Drosera* **1988**: 257–265.
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL (1956): Liste d'identification no 1. — *Entomophaga* **1**: 115–134.
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL (1961): Liste d'identification no 4. — *Entomophaga* **6**: 211–231.
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL (1985): Bestimmungsliste entomophager Insekten 10. — *IOBC/WPRS Bulletin* **8(4)**: 1–61.
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL (1989): Bestimmungsliste entomophager Insekten 11. — *IOBC/WPRS Bulletin* **12(7)**: 1–63.
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR BIOLOGICAL CONTROL (1993): Determination list of entomophagous insects Nr. 12. — *IOBC/WPRS Bulletin* **16(3)**: 1–56.
- IRMLER, 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.
- IRWIN, A. G.; COLE, J. H. & ELY, W. A. (2001): *Pelomyia occidentalis* WILLISTON (Dip.: Tethinidae) new to Britain and Germany. — *Entomologist's Record and Journal of Variation* **113**: 153–156.
- JANISCH, E. (1940): Eine Schwarzfleckenkrankheit bei den Larven der Wiesenschnake. — *Anzeiger für Schädlingskunde* **16**: 134–135.
- JASCHHOF, M. (2009): Eine aktualisierte Artenliste der Holzmücken Deutschlands, unter besonderer Berücksichtigung der Fauna Bayerns (Diptera, Cecidomyiidae, Lestremiinae). — *Spixiana* **32**: 139–151.
- JENTZSCH, 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.
- 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. & ARNOLD, A. (2006): Historical and new records of *Coenomyia ferruginea* (SCOPOLI, 1763) from Germany and some other countries (Diptera, Coenomyiidae). — *Studia dipterologica* **13**: 167–170.
- JOOST, W. (1988): Blephariceriden-Funde in der Deutschen Demokratischen Republik (Diptera, Nemato-cera). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **32**: 217–219.
- JULIUS KÜHN-INSTITUT (2014): Pest report from NPPO of Germany. — http://pflanzen-gesundheit.jki.bund.de/dokumente/upload/9c08e_rhagoletis-com_eta_pr2013ni.pdf [heruntergeladen am 13.06.2018].
- KAACK, C.; ULBER, B. & GRAFENSTEIN, J. VON (1989): Freilanduntersuchungen zur Eiabundanz der Brachfliege *Delia coarctata* (Diptera, Anthomyiidae) unter Berücksichtigung des Pflanzenbestandes und der Bodenbearbeitung. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **7**: 210–214.
- KAMPEN, H.; KRONEFELD, M.; ZIELKE, D. & WERNER, D. (2013): Three rarely encountered and one new *Culiseta* species (Diptera: Culicidae) in Germany. — *Journal of the European Mosquito Control Association* **31**: 36–39.
- KASSEBEER, C. F. (1993): Die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) des Lopautals bei Amelinghausen. — *Drosera* **1993**: 81–100.
- KASSEBEER, C. F. (2000): Die Schwebfliegen des Lopautals bei Amelinghausen. I. Nachtrag. — *Dipteron* **3**: 109–128.
- KASSEBEER, C. F. (2001a): Das Vorkommen von *Lonchoptera scutellata* STEIN, 1890 (Diptera, Lonchop-teridae) in Deutschland. — *Dipteron* **4**: 1–6.
- KASSEBEER, C. F. (2001b): Die einheimischen Arten der Gattung *Aulacigaster* MACQUART, 1835 (Diptera, Aulacigastridae). — *Dipteron* **4**: 23–32.
- KASSEBEER, C. F.; MAIBACH, A. & ROTHERAY, G. E. (1998): The third (=final) stage larva of *Psilota anthracina* MEIGEN and *Psilota decessa* (HUTTON) (Dipt., Syrphidae). — *Entomologist's Monthly Magazine* **134**: 39–43.
- KATZENBERGER, J. & ZACHARIAS, D. (2015): Mutualism of *Stratiotes aloides* L. (Hydrocharitaceae) and *Hydrellia tarsata* HALIDAY (Diptera: Ephydriidae): Tritrophic interaction of macrophyte, Leaf-mining dipteran pollinators and parasitoid Braconidae. — *Journal of Pollination Ecology* **15**: 23–29.
- KATZENBERGER, J.; LANGBEHN, T. & ZACHARIAS, D. (2013): Erstnachweis von *Hydrellia tarsata* (Diptera: Ephydriidae) für Bremen in Blüten von *Stratiotes aloides*. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **47**: 193–195.
- KEHLMAIER, C. (2000): Schwebfliegenfunde in und um Lüneburg. — *Drosera* **2000**: 107–112.
- KEHLMAIER, C. (2003): Beitrag zur Fauna der Augenfliegen von Bremen (Diptera: Pipunculidae). — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **45**: 453–454.
- KEHLMAIER, C. (2005): Taxonomic revision of European Eudorylini (Insecta, Diptera, Pipunculidae). — *Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, Neue Folge* **41**: 45–353.
- KEHLMAIER, C. (2006): The West-Palaeartic species of *Jassidophaga* ACZÉL and *Verrallia* MIK described up to 1966 (Diptera: Pipunculidae). — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A* **697**: 1–34.
- KEHLMAIER, C. (2008): Finnish Pipunculidae (Diptera) studies Part I: Taxonomic notes on *Cephalops* FALLÉN, 1810, *Pipunculus* LATREILLE, 1802 and *Tomosvaryella* ACZÉL, 1939. — *Zootaxa* **1672**: 1–42.
- KIEFFER, J. J. (1913): Nouveaux chironomides (Tendipedides) d'Allemagne. — *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle Metz* **28**: 7–35.
- KIEFFER, J. J. (1921): Neue Chironomiden aus Mitteleuropa. — *Archiv für Hydrobiologie Supplement* **2**: 785–808.
- KIEFFER, J. J. (1922): Chironomides nouveaux ou peu connus de la région paléarctique. — *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles* **42**: 71–128.
- KIEL, E. (1993): Verhaltensbiologische Studien an Kriebelmückenlarven (Simuliidae: Diptera): Aufenthaltszeiten im Haftplatzsekret. — S. 99–109. — In: TIMM, T. & RÜHM, W. (Hrsg.): Beiträge zur Taxonomie, Faunistik und Ökologie der Kriebelmücken in Mitteleuropa. — *Essener Ökologische Schriften* **2**: 1–171.
- KIEL, E.; BÖGE, F. & RÜHM, W. (1998): Sustained effects of larval blackfly settlement on further substrate colonisers. — *Archiv für Hydrobiologie* **141**: 153–166.

- KIEL, E.; LIEBISCH, G.; FOCKE, R. & LIEBISCH, A. (2009): Monitoring of *Culicoides* at 20 locations in northwest Germany. — *Parasitology Research* **105**: 351–357.
- KILWING, C. & ZUCCHI, H. (1992): Zum Vorkommen von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) in der Noller Schlucht (Landkreis Osnabrück, Niedersachsen). — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **4**: 91–99.
- KLEIN, A. (1965a): Studien zur Kenntnis der Insekten bestimmter Standorte des Bruchberges (Oberharz). — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **56**: 148–192.
- KLEIN, A. (1965b): Studie zur Kenntnis der Insekten bestimmter Standorte des Bruchberges (Oberharz). II. Teil. — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **56**: 193–238.
- KLUTH, S.; KRUESS, A. & TSCHARNTKE, T. (1997): Interaktionen zwischen Insekten und Rostpilzen an der Ackerkratzdistel. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **11**: 281–284.
- KNUTH, P. (1909a): *Handbook of Flower Polination*. Volume III. — Oxford: Clarendon Press, 644 S.
- KNUTH, P. (1909b): *Handbook of Flower Polination*. Volume II. — Oxford: Clarendon Press, 703 S.
- KOCH, T. (2011): Auftreten von *Fusarium* spp. und Mykotoxine im niedersächsischen Spargelanbau – Ertragsrelevanz und determinierende Faktoren, IPP DI 176. — Dissertation, Universität Hannover, 115 S.
- KOCH, T.; POEHLING, H.-M. & WYDRA, K. (2012): Incidence of *Fusarium* Spp. in *Asparagus* in Northern Germany: Species Diversity, Virulence and the Relation of Fungus Spread and *Asparagus* Fly (*Platyparea poeciloptera*). — S. 271–278. — In: CASAS, A. & CORONADO, K. (Hrsg.): *Proceedings of the XIIth International Asparagus Symposium: Lima, Peru, October 29 – November 1, 2009*. — *Acta horticultrae: technical communications of ISHS* 950: 1–298.
- KOCK, D. (1973): Über Nycteribiiden im deutschen Faunengebiet (Ins.: Diptera). — *Senckenbergiana. Biologie* **54**: 343–352.
- KOHLRAUSCH, F. (1893): X. Zoologische Mitteilungen. — *Jahrbuch des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V.* **12**: 106–108.
- KOHRING, R. & SCHLÜTER, T. (1993): Sciariden (Insecta: Diptera: Nematocera) aus dem Oberpliozän von Willershäusen. — *Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen* **9**: 191–199.
- KOLATA, R. (1980): Spargel schädigende Insekten im Braunschweigischen Anbaugebiet. — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **1**: 51–67.
- KOLLAR, V. (1847): *Bildliche Naturgeschichte aller drei Reiche, mit vorzüglicher Berücksichtigung der für das allgemeine Leben wichtigeren Naturprodukte*. Zweiter Band. — Wien: Verlag G. Adolf Hartleben, 519 S. + Tafeln.
- KOPEĆ, K.; KRZEMIŃSKI, W.; GEHLER, A. & SOSZYŃSKA-MAJ, A. (2016): Diptera and Mecoptera from a little known locality in Germany (Jurassic, Lower Toarcian). — S. 31. — In: PENNEY, D. & ROSS, A. J. (Hrsg.): *Fossils x3: 7th International Conference on Fossil Insects, Arthropods and Amber*. Abstracts: 85 S.; Rochdale: Siri Scientific Press.
- KOPEĆ, K.; SOSZYŃSKA-MAJ, A.; GEHLER, A. & ANSORGE, J. (2017): Mecoptera and Diptera from the early Toarcian (Early Jurassic) deposits of Wolfsburg – Große Kley (Lower Saxony, Germany). — *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh* **107**: 163–171.
- KOTRBA, M. & NARTSHUK, E. P. (2009): Massenaufreten der gemeinen Rasenhalmfliege *Thaumatomyia notata* (Diptera, Chloropidae) an Gebäuden: Determination – Biologie – Verbreitung. — *Studia dipterologica* **15**: 193–209.
- KOTTRUP, C. (1992): Die Pflanzenkläranlage der Norddeutschen Naturschutzakademie auf Hof Möhr – Betrieb und Untersuchungsergebnisse. — *NNA-Berichte* **5**: 25–34.
- KRATOCHWIL, A. & ASSMANN, T. (1996): Biozönotische Konnekte im Vegetationsmosaik nordwestdeutscher Hudelandschaften. — *Berichte der Reinhold-Tüxen Gesellschaft* **8**: 237–282.
- KRAUSE, U. (1997): Populationsdynamik und Überwinterung von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) in zwei unterschiedlich strukturierten Agrarlandschaften Norddeutschlands. — *Agrarökologie* **22**: 1–155.
- KRAUSE, U. & POEHLING, H.-M. (1995): Untersuchungen zur Populationsdynamik von Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) in zwei unterschiedlich strukturierten Agrarlandschaften Norddeutschlands. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **10**: 509–512.

- KRAUSE, U. & POEHLING, H.-M. (1996): Overwintering, oviposition and population dynamics of hoverflies (Diptera: Syrphidae) in northern Germany in relation to small and large-scale landscape structure. — *Acta Jutlandica* **71**: 167–169.
- KRETSCHMER, K. & SCHAUERMANN, J. (1991): Zur Arthropodengemeinschaft zweier Naturwälder im Forstamt Sellhorn. — *NNA-Berichte* **4**: 150–156.
- KRIVOSHEINA, N. P. & MENZEL, F. (1998): The Palaearctic species of the genus *Sylvicola* Harris, 1776 (Diptera, Anisopodidae). — *Beiträge zur Entomologie* **48**: 201–217.
- KRÖBER, O. (1910a): Die Tabaniden des Niederelbegebietes. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* **14**: 114–176.
- KRÖBER, O. (1910b): Fauna Hamburgensis. Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Dipteren. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* **14**: 3–113.
- KRÖBER, O. (1915): Die palaearktischen Arten der Gattung *Conops* L. — *Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A* **81(11)**: 35–60.
- 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, Braulidae-Larvivoridae. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **23**: 63–113.
- KRÖBER, O. (1935a): Eine neue deutsche Tabanidae. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **24**: 159–160.
- KRÖBER, O. (1935b): 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. (1935c): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten. IV. Teil: Diptera Nematocera. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **24**: 81–156.
- KRÖBER, O. (1937): I. Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig-Holsteins. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **26**: 85–93.
- KRÖBER, O. (1938): 61. (Dipt. Muscidae) Neue Funde aus unserem Faunengebiet. — *Bombus* **1**: 23.
- KRÖBER, O. (1947): 239. Neue Dipteren unseres Faunengebietes. — *Bombus* **1**: 141.
- KRÖBER, O. (1949a): 446. (Diptera) Neue Dipteren unseres Faunengebietes. — *Bombus* **1**: 249–250.
- KRÖBER, O. (1949b): 460. (Dipt.) Neue Beiträge zur Dipterenfauna. — *Bombus* **1**: 260.
- KRÖBER, O. (1950): 481. Neue Beiträge zur Dipterenfauna (Fortsetzung). — *Bombus* **1**: 267–268.
- KRÖBER, O. (1956): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933–35). — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **32**: 123–143.
- KRÖBER, O. (1958): Nachträge zur Dipteren-Fauna Schleswig-Holsteins und Niedersachsens (1933–35). Teil 2. — *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg* **33**: 39–96.
- KRUEL, W. (1940): Das Verlandungsgebiet des Denkershäuser Teiches (Kreis Northeim in Hannover) eine Darstellung seiner Biocönosen unter Betonung faunistischer Verhältnisse. — *Dissertation, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin*, 135 S.
- KRÜGER, T. (2017): Importance of bumblebees (Hymenoptera: Apidae: *Bombus* spp.) in the diet of European Bee-eaters (*Merops apiaster*) breeding in oceanic climate. — *Journal für Ornithologie* **159**: 151–164.
- KRZEMIŃSKI, W. & KOVALEV, V. G. (1988): The taxonomic status of *Architipula fragmentosa* (BODE) and the family Eosilidae (Diptera) from the Lower Jurassic. — *Systematic Entomology* **13**: 55–56.
- KÜHLHORN, F. (1954): Beitrag zur Verbreitung, Ökologie und Biologie der Fiebermücken in Südniedersachsen. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **7**: 12–21.
- KÜHLHORN, F. (1962): Dipterologische Studien in Niedersachsen. I. Über *Anopheles*-Vorkommen (Diptera: Culicidae) und die Milieuverhältnisse verschiedener Brutbiotope im Raum Göttingen Northeim. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **15**: 84–104.

- KÜHLHORN, F. (1981): Über die Dipterenfauna eines Müllplatzes auf der Nordsee-Insel Spiekeroog mit siedlungsdipterologischen Erörterungen. — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg **7**: 45–63.
- KÜHNE, K.-S.; SCHRAMEYER, K.; MÜLLER, R. & MENZEL, F. (1994): Räuberische Fliegen – ein bisher wenig beachteter Nützlingskomplex in Gewächshäusern. — Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem **302**: 1–75.
- KUNTZE, A. (1894): Eine neue *Chortophila* MACQ. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **1894**: 335–336.
- KUNTZE, A. (1896): *Chortophila insularis* n. sp. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **1896**: 54.
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2012): Hinweis zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/download.cfm/file/16551.html> [heruntergeladen am 13.06.2018].
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2017): Schädlinge in Möhren bekämpfen – aber richtig!. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/2/nav/508/article/30801.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERSACHSEN (2018): Flugzeit – Insektizideinsatz im Spargel. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/2/nav/508/article/32268.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- LEHMANN, K. & REUSCH, H. (2009): Short-palped craneflies (Diptera: Limoniidae, Pediciidae) around springs in the lowlands of northern Germany – faunistics and aspects of community structure. — *Lauterbornia* **68**: 119–125.
- LEHMANN, S. & STARK, A. (2004): Artenvielfalt der Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae) in Auenlandschaften an der mittleren Elbe bei Pevestorf (Niedersachsen). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **14**: 115–120.
- LEHMUS, J. & HEIMBACH, U. (2012): Monitoring von Weizengallmücken in Deutschland 2007–2010. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **18**: 527–531.
- LEHMUS, J.; HOMMES, M. & VIDAL, S. (1997): Auswirkungen von Untersaaten und Mulch in Weißkohlkulturen auf Schadinsekten und ihre Gegenspieler. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **11**: 289–292.
- LEHMUS, J.; HOMMES, S. & VIDAL, S. (1995): Unterschiedliche Auswirkungen einer Untersaat auf die Populationsdynamik von Herbivoren und ihren Gegenspielern in Weißkohl. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **10**: 265–268.
- LENGERSDORF, F. (1930): Funde recenter Höhlentiere aus dem Harz. — Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung. Zeitschrift des Hauptverbandes Deutscher Höhlenforscher **1930**: 132–135.
- LENGERSDORF, F. (1932): Die lebende Tierwelt der Harzer Höhlen. — Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung. Zeitschrift des Hauptverbandes Deutscher Höhlenforscher **1932**: 53–66.
- LICHTWARDT, R. (1896): Eine neue Dolichopodidae (Diptera) von der Insel Borkum. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **1896**: 181–182.
- LICHTWARDT, R. (1913): Bemerkungen über einige *Chrysosoma*- (*Psilopus*-) Arten (Dipt.). — *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* **11**: 400–403.
- LIEBISCH, A. (1977): Die Dasselfliege der Rinder – nach wie vor aktuell. — Die Milchpraxis: die Fachzeitschrift für Spezialisten **15**: 9–10.
- LIEBISCH, A. (1985): Untersuchung über die Langzeitwirkung insektizidhaltiger Ohrmarken (Permethrin und Cypermethrin) zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen bei Weiderindern in Norddeutschland. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **92**: 186–191.
- LIEBISCH, A. (1987): Ergebnisse der Bekämpfung von Fliegen und der Vorbeuge der Sommermastitis bei Weiderindern mit Hilfe von Pyrethroiden in verschiedenen Applikationsformen. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **94**: 207–212.
- LIEBISCH, A. (1988): Untersuchungen zur Biologie und zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen (Diptera: Muscidae, Tabanidae) bei Rindern und Pferden auf einer Weide. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **6**: 200–206.
- LIEBISCH, A. & BEDER, G. (1986): Untersuchungen zum Befall und zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen (Diptera: Muscidae, Tabanidae) bei Pferden auf der Weide in Norddeutschland. — Tierärztliche Umschau **41**: 270–277.

- LIEBISCH, A. & BEDER, G. (1987): Neue Produkte und Methoden zur Bekämpfung von Schafausfliegen (*Melophagus ovinus*) und Haarlingen (*Bovicola ovis*) bei Schafen. — VET: Das Journal für die Großtierpraxis **2**: 18–22.
- LINDNER, E. (1936a): 18. Stratiomyidae. Lieferung 104 [1936], Lieferung 108, 110, 114 [1937], Lieferung 116 [1938]. — S. 1–288. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region III.2: 756 S.; Stuttgart: Schweitzerbart.
- LINDNER, E. (1936b): Ein *Nemotelus*-Zwitter (Stratiomyiidae, Dipteren). — Zoologischer Anzeiger **114**: 82–84.
- LIPINSKI, A. (2014): Vergleichende Untersuchungen der aquatischen und semiaquatischen Fauna ausgewählter Hochmoorrenaturierungsgebiete Niedersachsens unter Berücksichtigung von Aspekten des Flächenmanagements und der Biotopvernetzung. — Dissertation, Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Carl von Ossietzky Universität, 284 S.
- LIPINSKI, A. & KIEL, E. (2007): Vergleichende Untersuchung der Chironomidenfauna ausgewählter Hochmoorrenaturierungsgebiete Niedersachsens. — Tagungsbericht Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie. Dresden **2006**: 444–448.
- LOCKE, M. M. & SKEVINGTON, J. H. (2003): Revision of Nearctic *Dasyssyrphus* ENDERLEIN (Diptera: Syrphidae). — Zootaxa **3660**: 1–80.
- LÖNS, H. (1906): Das Viehsterben im Leinetal. — Berliner thierärztliche Wochenschrift (BTW) **44**: 792–794.
- LÜBBEN, H. (1908): *Thrypticus smararagdinus* (GERST.) und seine Lebensgeschichte. Ein Beitrag zur Dolichopodidenmetamorphose. — Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere **26**: 319–333.
- LUDWIG, M. (2017): Pest preventing in *Brassica* vegetables; relating ecosystem services and disservices to landscape. — Dissertation, Universität Hannover, 133 S.
- LUDWIG, M.; SCHLINKERT, H. & MEYHÖFER, R. (2018): Wind-modulated landscape effects on colonization of Brussels sprouts by insect pests and their syrphid antagonists. — Agricultural and Forest Entomology **2**: 141–149.
- LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2009): Stechmücken (Diptera: Culicidae) der Ostfriesischen Insel Baltrum in Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **17**: 323–326.
- LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2012a): Versuche zur Strukturpräferenz von Larven und Puppen der Stechmückenart *Ochlerotatus detritus* (Diptera: Culicidae). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **18**: 339–343.
- LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2012b): Konflikt Stechmückenkontrolle und Naturschutz – Am Beispiel des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. — DGaE Nachrichten **26**: 27.
- LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2012c): Distance from the stable affects trapping of biting midges (Diptera, Ceratopogonidae). — Journal of Vector Ecology **37**: 453–457.
- LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2012d): Macroinvertebrate communities and diversity of brackish, ephemeral water bodies at the coast of Northern Germany. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **42**: 60–61.
- LÜHKEN, R.; CZAJKA, C.; STEINKE, S.; JÖST, H.; SCHMIDT-CHANASIT, J.; PFITZNER, W.; BECKER, N.; KIEL, E.; KRÜGER, A. & TANNICH, E. (2016): Distribution of individual members of the mosquito *Anopheles maculipennis* complex in Germany identified by newly developed real-time PCR assays. — Medical and Veterinary Entomology **30**: 144–145.
- LÜHKEN, R.; KIEL, E. & LIECKWEG, T. (2010b): Blauzungenkrankheit & Asiatische Tigermücke – Bringt der Klimawandel Exoten nach Norddeutschland? — Schriftenreihe des Landesmuseums Natur und Mensch **76**: 50–53.
- LÜHKEN, R.; KIEL, E.; LIECKWEG, T. & NIEDRINGHAUS, R. (2009): Unerforschte Plagegeister – Stechmücken (Diptera: Culicidae) der Ostfriesischen Inseln. — Natur und Umweltschutz: Zeitschrift der Natur- und Forschungsgemeinschaft. Der Mellumrat e.V. **8**: 64–69.
- LÜHKEN, R.; KIEL, E.; LIECKWEG, T. & NIEDRINGHAUS, R. (2010a): Mosquito species on the Island of Baltrum in the southern North Sea (Germany) including information on the culicids from the Islands of Langeoog and Mellum (Diptera: Culicidae). — Studia dipterologica **16**: 87–95.

- LÜHKEN, R.; KIEL, E.; STEINKE, S. & FLADUNG, R. (2015a): Topsoil conditions correlate with the emergence rates of *Culicoides chiopterus* and *Culicoides dewulfi* (Diptera: Ceratopogonidae) from cowpats. — Parasitology Research **114**: 1113–1117.
- LÜHKEN, R.; STEINKE, S.; HOPPE, N. & KIEL, E. (2015b): Effect of temperature and photoperiod on the development of overwintering immature *Culicoides chiopterus* and *Culicoides dewulfi*. — Veterinary Parasitology **214**: 195–199.
- LÜHKEN, R.; STEINKE, S.; WITTMANN, A. & KIEL, E. (2014): Impact of flooding on the immature stages of dung-breeding *Culicoides* in Northern Europe. — Veterinary Parasitology **205**: 289–294.
- MAERCKS, H. (1939): Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung schädlicher Tipulidae. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **6**: 222–257.
- MAERCKS, H. (1941a): Über Biologie und Schädlichkeit der Herbstschnake (*Tipula czizeki* DE JONG). — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **8**: 197–205.
- MAERCKS, H. (1941b): Das Schadaufreten der Wiesenschnaken (Tipuliden) in Abhängigkeit von Klima, Witterung und Boden. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **8**: 261–275.
- MAERCKS, H. (1943a): Versuche zur Bekämpfung von Wiesenschnakenlarven (*Tipula paludosa* MEIG., *T. czizeki* DE J.). — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **10**: 177–196.
- MAERCKS, H. (1943b): Über die Ursachen des Schadaufretens von *Tipula paludosa* MEIG. und *Tipula czizeki* DE J. im Jahre 1942. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **10**: 73–85.
- MAERCKS, H. (1951): Über die Bekämpfung der Wiesenschnakenlarve im Grünland mit organischen Insektiziden. — Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes **2**: 1–3.
- MAERCKS, H. (1953): Über den Massenwechsel von *Tipula paludosa* MEIG. in den Jahren 1918–1953 und seine Abhängigkeit von der Witterung. — Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes **5**: 177–181.
- MAERCKS, H. (1955): Die Bekämpfung von Wiesenschnakenlarven im Grünland. — Gesunde Pflanzen: Pflanzenschutz, Verbraucherschutz, Umweltschutz **10**: 215–218.
- MALEC, F. (1994): Erstnachweis von *Neocnemodon verrucula* (COLLIN, 1931) für Deutschland. — Philippia **6**: 469.
- MALEC, F. & VIDAL, S. (1986): Ergänzungen zur Schwebfliegenfauna des Landkreises Lüchow-Dannenberg (Diptera: Syrphidae). — Drosera **1986**: 89–95.
- MANNHEIMS, B. (1951): 15. Tipulidae. A. Westpalaearktische Arten. Lieferung 167 [1951], Lieferung 170 [1952], Lieferung 173 [1953], Lieferung 238 [1965], Lieferung 256 [1965], Lieferung 267 [1966], Lieferung 270 [1967], Lieferung 275 [1968]. — S. 1–320. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region III.2: 756 S.; Stuttgart: Schweitzerbart.
- MARTINI, E. (1903): Über die Verhütung eines Malaria-Ausbruches zu Wilhelmshaven. — Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Virologie **43**: 206.
- MARTINI, E. (1920a): *Anopheles* in der näheren und weiteren Umgebung von Hamburg und ihre voraussichtliche Bedeutung für die Volksgesundheit. — Abhandlungen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften **21**: 1–32.
- MARTINI, E. (1920b): *Anopheles* in Niedersachsen und die Malariagefahr. — Hygienische Rundschau **22**: 673–677.
- MARTINI, E. (1920c): Über Stechmücken besonders deren europäische Arten und ihre Bekämpfung. — Beihefte zum Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene **24**, Beiheft 1: 1–267.
- MATHIS, W. N. (1982): Studies of Ephydrinae (Diptera: Ephydriidae), VII: Revision of the Genus *Setacera* CRESSON. — Smithsonian Contributions to Zoology **350**: 1–57.
- MATHIS, W. N. & ZATWARNICKI, T. (2011): Heterogeneity in shore flies – the case of *Glenanthe* HALIDAY (Diptera: Ephydriidae) in the Old World. — Annales de la Société Entomologique de France **47**: 418–443.
- MATHIS, W. N.; ZATWARNICKI, T. & KUBÁTOVÁ-HIRŠOVÁ, H. (2009): A revision of the shore fly genus *Philotelma* BECKER. — Insect Systematics & Evolution **40**: 121–158.

- MATTHIESEN, PEETS, W. & DAHLGRÜN (1915): Viehverluste in den Niederungen der Leine und Aller durch Stiche der Kriebelmücke *Simulium reptans* (I). — Berliner thierärztliche Wochenschrift (BTW) **31**: 421–425.
- MATTHIESEN, PEETS, W. & DAHLGRÜN (1921): Viehverluste in den Niederungen der Leine und Aller durch Stiche der Kriebelmücken. — Berliner thierärztliche Wochenschrift (BTW) **37**: 241–243.
- MEIGEN, J. W. (1826): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Fünfter Theil. — Hamm: Schultz-Wundermann, xii + 412 S. + 13 Tafeln.
- MEIGEN, J. W. (1830): Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Sechster Theil. — Hamm: Schulz, xi + 401 S. + 12 Tafeln.
- MEINEKE, T. (1979): Massenwanderung von *Episyrphus balteatus* am südwestlichen Harzrand 1978 (Dipt. Syrphidae). — Atalanta **10**: 96–99.
- MELBER, A. (1989): Der Heideblattkäfer (*Lochmaea suturalis*) in nordwestdeutschen *Calluna*-Heiden. — Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **6**: 101–124.
- MELBER, A.; HOLSCHER, L. & SCHMIDT, G. H. (1980): Further studies on the social behaviour and its ecological significance in *Elasmucha grisea* L. (Hem.-Het.: Acanthosomatidae). — Zoologischer Anzeiger **205**: 27–38.
- MENDL, H. & REUSCH, H. (1989): Liste der aus der Bundesrepublik Deutschland bis jetzt bekannten Stelmücken (Diptera Nematocera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 429–455.
- MERZ, B. (1996): Die Piophilidae (Diptera) der Schweiz mit Beschreibung einer neuen Art. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **69**: 345–360.
- METZGER, A. (1891): Nachträge zur Fauna von Helgoland. Bemerkungen und Nachträge zu Prof. Dr. K. W. v. DALLA TORRE'S Schrift „Die Fauna von Helgoland“. Miscellen I. — Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere **5**: 907–919.
- MEYER, B. (2007): Pollinator communities and plant-pollinator interactions in fragmented calcareous grasslands. — Dissertation, Fakultät für Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität, 96 S.
- MEYER, B.; JAUKE, F. & STEFFAN-DEWENTER, I. (2009): Contrasting responses of species richness and density of hoverflies (Diptera: Syrphidae) to agricultural land-use change. — Basic and Applied Ecology **10**: 178–186.
- MEYER, C. (2015): Antwort auf eine Kleine schriftliche Anfrage – Drucksache 17/2521 - Was unternimmt die Landesregierung, um Niedersachsens Obst- und Gemüsebauern die Angst vor der Kirschesigfliege zu nehmen? — Niedersächsischer Landtag. Drucksache **17/2936**: 1–2.
- MEYER, D. (1990): Über den Gütezustand der Bäche und Flüsse im hannoverschen Stadtgebiet und erste Renaturierungsmaßnahmen. — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **132**: 249–265.
- MEYER, H. & REINKE, H. D. (1996): Veränderungen in der biozönotischen Struktur der Wirbellosenfauna von Salzwiesen durch unterschiedliche Beweidungsintensitäten mit Schafen. — Faunistisch Ökologische Mitteilungen **7**: 109–151.
- MEYER, H. & SCHLEPPGREGEL, M. (2008): Langbein-, Tanz- und Rennraubfliegen der Ostfriesischen Düneninseln (Diptera: Brachycera: Orthorrhapha: Empidoidea: Dolichopodidae, Microphoridae, Empididae, Hybotidae). Artenverzeichnisse und Analysen zum Besiedlungsstand im Vergleich zur Nordfriesischen Geestkerninsel Amrum. — S. 355–364. — In: NIEDRINGHAUS, R.; HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Karten.
- MEYER, H. & STARK, A. (2015): Verzeichnis und Bibliografie der Tanzfliegenverwandten Deutschlands (Diptera: Empidoidea: Atelestidae, Brachystomatidae, Dolichopodidae s. l., Empididae, Hybotidae, „*Iteaphila*-Gruppe“, Oreogetonidae). — Studia dipterologica Supplement **19**: 1–376.
- MEYER, H.; REINKE, H.-D. & IRMLER, U. (1997): Die Wirbellosenfauna unterschiedlicher Salzwiesen an der Wattenmeerküste in Schleswig-Holstein und Niedersachsen. — Faunistisch Ökologische Mitteilungen **7**: 267–284.
- MEYERDIRKS, J.; HEMMER, N. & SCHIRMER, M. (2003): Die Bodenfauna der Weserwatten zwischen Bremen und Bremerhaven. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45**: 455–464.
- MICHAEL, L. (1983): Untersuchungen symboviner Fliegen auf *Corynebacterium pyogenes* unter besonderer Berücksichtigung der Sommermastitis. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 119 S.

- MIESSNER, H. (1914): Zahlreiche tödliche Erkrankungen beim Rinde durch *Simulium*-Stiche und Nachweis des Puppenstadiums dieser Mücken. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **22**: 281–283.
- MIESSNER, H. (1916): Zahlreiche Todesfälle beim Rind in der Leineniederung veranlasst durch *Simulium reptans*. — Deutsche Tierärztliche Wochenschrift DTW **24**: 183–185.
- MIK, J. (1887): Dipterologische Miscellen. VII. — Wiener entomologische Zeitung **6**: 264–270.
- MIOTK, P. (1981): Zur Fauna des Naturschutzgebietes „Hainholz“. — Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **124**: 113–154.
- MIOTK, P. (1982): Zur Fauna des Naturschutzgebietes „Hainholz“ (Teil 2). — Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **125**: 229–249.
- MÖHN, E. (1960): Studien an paedogenetischen Gallmückenarten (Diptera, Itonididae) 1. Teil. — Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde **31**: 1–11.
- MOHR, D. & PALM, G. (2011): Entwicklung der Kirschfruchtfliege in Altländer Marschböden und aktuelle Bekämpfungsmöglichkeiten. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **66**: 153–155.
- MOHRIG, W. (1969): Die Culiciden Deutschlands. Untersuchungen zur Taxonomie, Biologie und Ökologie der einheimischen Stechmücken. — Parasitologische Schriftenreihe **18**: 1–260.
- MOHRIG, W. (1993): Der Artenkreis *Corynoptera concinna* (WINNERTZ, 1867) (Diptera, Sciaridae). — Bonner zoologische Beiträge **44**: 47–55.
- MOHRIG, W. & HÖVEMEYER, K. (1992): Vier neue Trauermückenarten aus Südniedersachsen (BRD). (Diptera, Sciaridae). — Spixiana **15**: 269–273.
- MOHRIG, W. & MENZEL, F. (1993): Revision der paläarktischen Arten der *Bradysia brunripes*-Gruppe (Diptera, Sciaridae). — Bonner zoologische Beiträge **44**: 267–291.
- MÜHLENS, P. (1908): Über einheimische Malariaerkrankungen in der Umgegend von Wilhelmshaven und ihre Bekämpfung. — Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene **12**: 57–70.
- MÜHLMANN, H. (1942): Die rezente Metazoenfauna der Harzer Höhlen und Bergwerke. — Zoogeographica **4**: 187–251.
- MÜHLMANN, H. (1943): Verzeichnis sämtlicher bisher in Harzer Höhlen und Bergwerken gefundener Metazoen. — Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde **1942/43**: 184–216.
- NARTSHUK, E. P. (1997): A revision of the Chloropidae (Insecta: Diptera) described by J.W. MEIGEN from the WINTHEM'S Collection. — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **99**: 387–406.
- NARTSHUK, E. P. (1999): Notes on *Cetema elongatulum* species group (Diptera: Chloropidae). — An International Journal of Dipterological Research **10**: 67–70.
- NEIBER, M. T. (2010): Die Ilex-Minierfliege im Stadtgebiet von Hannover. Beobachtungen zur Parasitierung und Mortalität der Ilex-Minierfliege *Phytomyza ilicis* CURTIS 1846 (Diptera, Agromyzidae). — Naturhistorica. Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **152**: 29–44.
- NEUN, S. & WEBER, G. (1985): Dipterenbesiedlung einer abgedeckten Bauschuttdeponie – Vergleich einer Rekultivierungsfläche mit verschiedenen alten Sukzessionsflächen. — Drosera **1985**: 77–90.
- NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KÜSTENSCHUTZ - BETRIEBSSTELLE SÜD - (2003): Gewässergütebericht 2003 für das Flusseinzugsgebiet der Rhume. — NLWK - Schriftenreihe **7**: 1–189.
- NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KÜSTENSCHUTZ - BETRIEBSSTELLEN LÜNEBURG UND STADE (2001): Gewässergütebericht Elbe 2000. — Lüneburg, Stade: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft und Küstenschutz – Betriebsstellen Lüneburg und Stade, 144 S + 3 Anlagen.
- NIEDRINGHAUS, R. (2008): Mücken (Diptera: Nematocera). — S. 341–348. — In: NIEDRINGHAUS, R., HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer **11**: 1–470 + 10 Karten.
- NÖLKE, J. (1987): Untersuchungen zur Abwehr und zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen (Diptera: Muscidae, Tabanidae) bei Pferden mit Pyrethroiden. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 128 S.
- OELERICH, H.-M. (1988): Lauxaniidae (Diptera) der Nordseeinseln Mellum und Memmert. — Drosera **1988**: 311–320.

- OLBRICH, L. & LIEBISCH, A. (1988): Untersuchungen zum Vorkommen und zum Befall mit Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae) bei Weiderindern in Norddeutschland. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **6**: 415–420.
- OLBRICH, S. (1987): Untersuchungen zur Biologie von Gnitzen der Gattung *Culicoides* Latreille (Diptera: Ceratopogonidae) an Weiderindern in Norddeutschland. Ergebnisse aus dem Freiland und dem Laboratorium. — Dissertation, Universität Hannover, 184 S.
- OLDENBERG, L. (1919): Die Rhamphomyien (Dipt.) des Wiener Hofmuseums. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **83**: 14–27.
- OLDENBERG, L. (1923): Neue Acalyptraten (Dipt.) meiner Ausbeute. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **1923**: 307–319.
- OOSTERBROEK, P. (1979): The western palaeartic species of *Nephrotoma* MEIGEN, 1803 (Diptera, Tipulidae) Part 3. — Beaufortia **28**: 157–203.
- ORENDT, C. & FAASCH, H. (2011): First record of *Lipiniella moderata* KALUGINA, 1970 (Diptera, Chironomidae) from Germany. — Lauterbornia **72**: 7–12.
- OTTO, W. (2002): Populationsökologische Untersuchungen zur Spargelfliege (*Platyparea poeciloptera*) und Zwiebelfliege (*Delia antiqua*) unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Simulationsmodellen im Integrierten Pflanzenschutz. — Dissertation, Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Naturwissenschaften am Fachbereich Biologie / Chemie / Geowissenschaften der Universität Bayreuth, 187 S.
- PAGEL, R. (1952): Die Fauna von Salzbiotopen in der Umgebung Braunschweigs. — Dissertation der Technischen Hochschule Carolo Wilhelmina zu Braunschweig zur Erlangung der Würde eines Dr. rer. nat., 107 S.
- PANZER, G. W. F. (1794): Fauna insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insecten. Heft 17. — Nürnberg: Felsecker, 24 S.
- PANZKE, C. (1978): Winterbeobachtungen von Bachstelzen (*Motacilla alba*) an Rübenmieten. — Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **10**: 55.
- PARENT, O. (1938): Diptères Dolichopodidae. — Faune de France **35**: 1–720.
- PAULMANN, S.; STELZER, R. & MELBER, A. (2009): Das „Blue-Sky-Luxushotel“ am Waldboden. Feinstrukturen und Bestäuber im Blütenstand des gefleckten Aronstabs (*Arum maculatum* L.). — Naturhistorica. Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **151**: 69–94.
- PESCHKEN, D. (1965): Untersuchungen zur Orientierung aphidophager Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **55**: 201–235.
- PETERS, U.; SOHMEN, W.; STUKE, J.-H. & PRÜTER, J. (1994): Untersuchungen zur Fauna des Bauerngartens von Hof Möhr. — Mitteilungen aus der NNA **5**: 56–73.
- PEUS, F. (1928): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore. — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere **12**: 533–683.
- PEUS, F. (1929): Beiträge zur Faunistik und Ökologie der einheimischen Stechmücken. II. Teil. — Der praktische Desinfektor **21**: 76–81, 92–98.
- PEUS, F. (1932): Die Tierwelt der Moore. Handbuch der Moorkunde III. — Berlin: Borntraeger Verlag, 127 S.
- PEUS, F. (1952): 17. Cylindrotomidae. — S. 1–80. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region III.2: 756 S.; Stuttgart: Schweitzerbart.
- PEUS, F. (1972): Über das Subgenus *Aedes* sensu stricto in Deutschland (Diptera, Culicidae). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **72**: 177–194.
- PFLANZENSCHUTZAMT NIEDERSACHSEN (2014): Merkblatt für den Haus- und Kleingarten. Hinweis zur Bekämpfung der Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*). — Oldenburg: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 3 S.
- PIRK, W. (1965): Zum Vorkommen des Holzkohlenpilzes *Daldinia concentrica*, in Nordwestdeutschland. — Westfälische Pilzbriefe **5**: 72–74.
- PLASSMANN, E. (1988): Pilzmücken der Nordseeinseln Mellum und Memmert (Insecta, Diptera, Nemato-cera, Mycetophilidae). — Drosera **1988**: 253–256.
- PLATE, H. (1954): 50 Jahre Kriebelmückenschaden an der Leine. — Archiv für Niedersachsen **10/12**: 270–280.

- POEHLING, H.-M. (1988): Zum Auftreten von Syrphiden- und Coccinellidenlarven in Winterweizen von 1984–1987 in Relation zur Abundanz von Getreideblattläusen. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **6**: 248–254.
- POLLET, M. (1996): Systematic revision and phylogeny of the Palaearctic species of the genus *Achalcus* LOEW (Diptera: Dolichopodidae) with the description of four new species. — *Systematic Entomology* **21**: 353–386.
- PONT, A. C. (1986): A revision of the Fanniidae and Muscidae described by J. W. MEIGEN (Insecta: Diptera). — *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **87**: 197–253.
- PONT, A. C. & ACKLAND, D. M. (2009): The Types of Anthomyiidae (Diptera) in the Museum für Naturkunde Berlin, Germany. — *Zoosystematic and Evolution* **85**: 5–56.
- PONT, A. C. & WERNER, D. (2006): The Types of Fanniidae and Muscidae (Diptera) in the Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität zu Berlin, Germany. — *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin. Zoologische Reihe* **82**: 3–139.
- POPPE, S. A. (1891): Beiträge zur Fauna der Insel Spiekeroog. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **12**: 59–64.
- POST, D. & LANDMANN, M. (1994): Verbreitungsatlas der Fließgewässerfauna in Ostfriesland. — Aurich: Staatliches Amt für Wasser und Abfall Aurich, 141 S.
- PRESCHER, S. (1989): Die Wirkung von Klärschlammdüngung und Schwermetallbelastung auf die Dipteren eines Ackerbodens. — *DGaaE Nachrichten* **3**: 61–62.
- PRESCHER, S. (1992): Ökologie und Biologie der Diptera, insbesondere der Brachycera, eines klärschlammgedüngten Ackerbodens. — Dissertation, Dissertation der Technischen Universität Braunschweig, 139 S.
- PRESCHER, S. & BÜCHS, W. (1997): Zum Einfluß abgestufter Extensivierungsmaßnahmen und selbstbegründender Dauerbrache im Ackerbau auf funktionelle Gruppen der Brachycera (Diptera). — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **27**: 385–393.
- PRESCHER, S. & BÜCHS, W. (1998): Der Einfluß abgestufter Extensivierungsmaßnahmen im Raps- und Erbsenanbau auf nützliche Fliegen (Diptera, Brachycera). — *Gesunde Pflanzen: Pflanzenschutz, Verbraucherschutz, Umweltschutz* **50**: 213–217.
- PRESCHER, S. & BÜCHS, W. (1999): Fliegenzönosen (Diptera, Brachycera) aus abgestuft extensiv bewirtschafteten Raps- und Erbsenkulturen. — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **29**: 265–269.
- PRESCHER, S. & BÜCHS, W. (2000a): Der Einfluss abgestufter Extensivierungsmaßnahmen im Ackerbau auf die Struktur der phytophagen Brachycerazönose. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **12**: 347–352.
- PRESCHER, S. & BÜCHS, W. (2000b): Der Einfluss der Fruchtfolgegestaltung auf die Schlupfabundanz von Fliegen (Diptera, Brachycera) im Ackerbau. — *Agrarspectrum* **31**: 197–203.
- PRESCHER, S.; BÜCHS, W. & BARTELS, G. (2011): Erfassung von phytophagen Dipterenlarven in Rapswurzeln. — *Journal für Kulturpflanzen* **63**: 9–12.
- PÜCHEL-WIELING, F. (2008): 4.3.22 Scathophagidae. — S. 238–244. — In: ZIEGLER, J. (Hrsg.): *Diptera Stelviana*. Vol. 1. — *Studia dipterologica. Supplement* **16**: 1–395.
- RABELER, W. (1951): Über die Raubfliegen nordhannoverscher Pflanzengesellschaften. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **2**: 56–58.
- RABELER, W. (1957): Die Tiergesellschaft eines Eichen-Birkenwaldes im nordwestdeutschen Altmoränengebiet. — *Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, N.F.* **6/7**: 297–319.
- RABELER, W. (1962): Die Tiergesellschaften von Laubwäldern (*Querceto-Fagetea*) im oberen und mittleren Wesergebiet. — *Mitteilungen der floristisch soziologischen Arbeitsgemeinschaft Stolzenau (N. F.)* **9**: 200–229 + 8 Tabellen.
- RABELER, W. (1965): Die Tiergesellschaften. — S. 245–257. — In: TÜXEN, R. (Hrsg.): *Biosozioologie. Bericht über das Internationale Symposium in Stolzenau (Weser) 1960, der internationalen Vereinigung für Vegetationskunde*: 350 S; Gravenhage: W. Junk.
- RAMACHERS, B. & BLANKE, D. (1987): Beitrag zur Invertebratenfauna eines Waldbachs im niedersächsischen Bergland bei Hannover. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **40**: 237–248.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. — Erfurt: Selbstverlag, 574 S.

- RASCH, P. & TRAPP, S. (1885): Ein Fließgewässer im urbanen Umfeld. Analyse des ökologischen Zustandes des unteren Belmer Baches (Osnabrück, Niedersachsen) anhand des Makrozoobenthos. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **26**: 167–190.
- REICHENBACH-KLINKE, H.-H. (1959): Beiträge zur Fauna der Oker im Stadtgebiet von Braunschweig. — Abhandlungen der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft **11**: 62–66.
- REIMANN, A. & STUKE, J.-H. (2017): Die Lanzenfliegen (Diptera: Lonchaeidae) Niedersachsens und Bremens (Nordwest-Deutschland). — *Studia dipterologica* **23**: 3–11.
- REMMERT, H. (1953a): Ökologische Untersuchungen über die Dipteren der Nord- und Ostsee. — Dissertation, Inauguraldissertation zur Erlangung des Doktorgrades der hohen Philosophischen Fakultät der Christian-Alberts-Universität Kiel, 108 S.
- REMMERT, H. (1953b): *Dasyhelea tecticola* n. sp., eine Ceratopogonide aus Regenrinnen. — Beiträge zur Entomologie **3**: 333–336.
- REMMERT, H. (1958): Dipteren der niedersächsischen Küste. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **11**: 38–45.
- RENEMA, W. (2001): Drie maal is scheepsrecht, de zweefvlieg *Chalcosyrphus eunotus* terug op de nederlandse Lijst (Diptera: Syrphidae). — Nederlandse Faunistische Mededelingen **15**: 111–115.
- RETTIG, K. (2007a): Neues aus der Avifauna Ostfrieslands. — Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **282**: 3–6.
- RETTIG, K. (2007b): [ohne Titel]. — Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **283**: 17.
- RETTIG, K. (2010a): Hornissen-Schwebfliege (*Volucella zonaria*) in unserem Hausgarten in Emden. — Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **345**: 21.
- RETTIG, K. (2010b): [ohne Titel, Titelblatt]. — Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **346**: 0.
- REUSCH, H. (1885): Beitrag zur Kenntnis der Gewässergüte im Hahnenmoorkanalgebiet (Landkreis Osnabrück) anhand der Wirbellosenfauna. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **10**: 143–164.
- REUSCH, H. (1988a): Untersuchungen zur Faunistik, Phanologie und Morphologie der Limoniidae im niedersächsischen Tiefland (Insecta, Diptera, Nematocera). — Dissertation, Universität Hamburg, Fakultät Biologie, 154 S.
- REUSCH, H. (1988b): Faunistische und phänologische Untersuchungen über Stelmücken des Niedersächsischen Tieflandes (Diptera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 171–204.
- REUSCH, H. (1988c): Stelmücken der Sammlung Beling im Staatlichen Naturhistorischen Museum Braunschweig (Diptera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 19–28.
- REUSCH, H. (1988d): *Niphadobata belgica* (BECKER 1912) neu für Deutschland (Diptera: Limoniidae). — Entomologische Zeitschrift **98**: 300–304.
- REUSCH, H. (1989): Stelmücken im Tiefland Norddeutschlands (Diptera Nematocera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 455–472.
- REUSCH, H. (1990): *Cheilotrichia (Empeda) caerulea* STARÝ, 1987, neu für Deutschland (Diptera Nematocera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 853–856.
- REUSCH, H. (1991): Untersuchungen zur Stelmückenfauna des Harzes (Diptera Nematocera: Limoniidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 991–1004.
- REUSCH, H. (1992): Revision der Sammlung GEHRs im Niedersächsischen Landesmuseum in Hannover: Stelmücken aus dem Grossraum Hannover (Diptera Nematocera, Limoniidae). — Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **133**: 99–108.
- REUSCH, H. (1994): Erstmals und selten in Deutschland nachgewiesene Stelmücken (Diptera: Pediciidae und Limoniidae). — *Studia dipterologica* **1**: 107–113.
- REUSCH, H. (1997): Notes on *Chionea (Sphaeconophilus)* species in Central Europe (Diptera; Limoniidae). — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles **120**: 169–173.
- REUSCH, H. (1998): Theodor BELING (1816–1898) – Forstmeister und weltweit bekannter Entomologe. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 763–768.
- REUSCH, H. (2007): Stelmücken der Sammlung BELING im Staatlichen Naturhistorischen Museum in Braunschweig (Diptera: Limoniidae et Pediciidae), II. Larven und Puppen. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 867–874.

- REUSCH, H. & OOSTERBROEK, P. (2000): Übersicht der aus den einzelnen deutschen Bundesländern bekannten Stelmücken (Diptera: Limoniidae et Pediciidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **6**: 149–164.
- REUSCH, H.; BELLSTEDT, R.; BRINKMANN, R. & HEISS, R. (2004): Regionale Ergänzungen zur Stelmückenfauna Deutschlands in verschiedenen Bundesländern (Diptera: Limoniidae et Pediciidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 109–122.
- REUSCH, H.; SIEBERT, M. & KLIMA, M. (1998a): Larven von Schnepfenfliegen (Diptera: Athericeridae) in Fließgewässern der Lüneburger Heide und angrenzender Regionen im Niedersächsischen Tiefland. — Jahrbuch des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V. **41**: 117–128.
- RÖDER, V. VON (1887): Eine neue Art der Gattung *Melanocheilia* ROND. — Wiener entomologische Zeitung **6**: 115–116.
- ROHÁČEK, J. (1982): Revision of the Subgenus *Leptocera* (s. str.) of Europe (Diptera, Sphaeroceridae). — Entomologische Abhandlungen **46**: 1–44.
- ROHÁČEK, J. (1991): A monograph of *Leptocera* (*Rachispoda* LIOY) of the West Palearctic aerea (Diptera, Sphaeroceridae). — Časopis Slezského Zemského Muzea, Serie A **40**: 97–288.
- ROHÁČEK, J. (2006): A monograph of Palearctic Anthomyzidae (Diptera). Part 1. — Časopis Slezského Zemského Muzea (A) **55**, Supplement 1: 1–328.
- ROHÁČEK, J. & BUCK, M. (1999): Sphaeroceridae. — S. 191–194. — In: SCHUMANN, H.; BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. — Studia dipterologica. Supplement 2: 1–354.
- ROHLFIEN, K. & EWALD, B. (1979): Katalog der in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde (ehemals Deutsches Entomologisches Institut), aufbewahrten Typen – XVIII. — Beiträge zur Entomologie **29**: 201–247.
- ROMMELMANN, J. (2003): Ein Beitrag zur Chironomidenfauna (Chironomidea, Diptera) des Seeburger Sees, Süd-Niedersachsen. — Naturkundliche Berichte zur Fauna und Flora in Süd-Niedersachsen **8**: 119–128.
- ROTHERAY, G. E. & STUKE, J.-H. (1998): Third stage larvae of four species of saproxylic Syrphidae (Diptera), with a key to the larvae of British *Criorhina* species. — Entomologist's Gazette **49**: 209–217.
- ROZKOŠNÝ, R. (1982): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1. Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae. — Series Entomologica **21**: 21–401.
- ROZKOŠNÝ, R. (1983): A biosystematic study of European Stratiomyidae (Diptera). Volume 2. Clitellariinae, Hermetiinae, Pachgasterinae and Bibliography. — Series Entomologica **25**: 1–431.
- RUDZINSKI, H.-G. (1986): Vorkommen von Dipteren auf einem Hausbalkon. — Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. **96**: 152–159.
- RUDZINSKI, H.-G. (1988): *Corynoptera paraglobula* – eine neue *Corynoptera*-Art mit zweigliedrigem Maxillarpalpus (Diptera: Sciaridae). — Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. **98**: 280–284.
- RUDZINSKI, H.-G. (1989): Zur Schlüpfabundanz von Trauermücken auf unterschiedlichen Flächen einer abgedeckten Bauschuttdeponie (Diptera: Sciaridae). — Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Verein e. V. Frankfurt a. M. **14**: 27–38.
- RUDZINSKI, H.-G. (1992): Beiträge zur Kenntnis der Trauermückenfauna Nordwestdeutschlands (Diptera, Nematocera: Sciaridae). — Drosera **1992**: 35–45.
- RUDZINSKI, H.-G. (1994): Zum Vorkommen von Dipteren auf einem Hausbalkon. Teil II: Sciaridae, Hybotidae und Empididae. — Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. **104**: 461–468.
- RUDZINSKI, H.-G. (1995): Zum Vorkommen von Dipteren auf einem Hausbalkon. Teil III: Brachycera. — Entomologische Zeitschrift. Frankfurt a. M. **105**: 235–244.
- RÜHM, W. (1967): Zur Verbreitung und Bedeutung der blutsaugenden Simuliiden im Aller-Leine-Gebiet. — Journal of Applied Entomology **59**: 403–424.
- RÜHM, W. (1998): Habitatselektion und Halbitatbindung der Simuliiden (Simuliidae, Diptera) und ihre Bedeutung für den Erhalt (Wiederherstellung) naturnaher Fließwasserstrukturen. — Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz **71**: 8–14.
- RÜHM, W. & CREUTZBURG, C. (1982): Die Simulidenfauna der Emmer, eines Nebenflusses der Weser (Diptera, Simuliidae). — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg **7**: 149–160.

- RÜHM, W. & LESSING, W. (1981): Das Kriebelmückenspektrum von Wümme und Seeve (Nordheide) (Simuliidae, Diptera). — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg **7**: 21–28.
- RÜHM, W. & PRÜGEL, M. (1988): Schwankungen im Spektrum von Kriebelmückenarten und räumliche Konstanz der Eiablageplätze in einem Niederungsbach (Simuliidae, Diptera). — Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie **73**: 95–106.
- SACHTLEBEN, H. (1942): Beiträge zur Kenntnis der *Diprion*-Parasiten. I. Einleitung und Bemerkungen über einige *Diprion*-Tachinen. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **9**: 89–107.
- SACK, P. (1930): Schwebfliegen oder Syrphidae. — S. 1–118. — 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.
- SARTORIUS, K. (1900): Die Osenberge. Ihre Lebensräume (Biotope) und deren Lebensgemeinschaften (Biocoenosen). — Oldenburg: Selbstverlag K. Sartorius, 56 S.
- SCHÄFER, MA. (2014): A survey of the German mosquito fauna (Diptera: Culicidae) and identification of associated pathogens. — Dissertation, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelm-Universität, 108 S.
- SCHAUERMANN, J. (1977a): Untersuchungen an Tierpopulationen des Solling: Die Tiere der Bodenoberfläche und des Bodens. — Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal **30**: 104–107.
- SCHAUERMANN, J. (1977b): Zur Abundanz und Biomassendynamik der Tiere in Buchenwäldern des Solling. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **5**: 113–123.
- SCHEFFLER, I. & HILLER, A. (2010): Zur Ektoparasitenfauna der Fledermäuse in Niedersachsen: Neue Funde am Iberg bei Bad Grund. — Nyctalus (N. F.) **15**: 309–317.
- SCHUIDEL, U.; RÖHL, S. & BRUELHEIDE, H. (2003): Altitudinal gradients of generalist and specialist herbivory on three montane Asteraceae. — Acta Oecologica **24**: 275–283.
- SCHIMITSCHEK, E. (1962): Parasitenzuchten 1954 bis 1960. — Zeitschrift für angewandte Zoologie **49**: 211–226.
- SCHINDLER, U. (1958): Der mittlere schwarze Rüsselkäfer (*Otiorrhynchus niger* F.). — Zeitschrift für angewandte Zoologie **45**: 257–313.
- SCHINDLER, U. (1964): Zur Imaginalparasitierung forstlicher Curculionidae. — Zeitschrift für angewandte Zoologie **51**: 501–507.
- SCHINDLER, U. (1965): Zur Parasitierung des Kiefernknospentriebwicklers (*Rhyacionia buolinis* SCHIFF.) in Nordwestdeutschland. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **55**: 353–364.
- SCHMIDT-OTT, U. (2000): The amnioserosa is an apomorphic character of cyclorrhaphan flies. — Development Genes and Evolution **210**: 373–376.
- SCHMIDT, G.; HOLY, M. & SCHRÖDER, W. (2008): Vector-associated diseases in the context of climate change: Analysis and evaluation of the differences in the potential spread of tertian malaria in the ecoregions of Lower Saxony. — Italian Journal of Public Health **5**: 245–252.
- SCHMIDT, U.; TAYLOR, M.; BÖRNER, A.; LOHWASSER, U. & VOLKMAR, C. (2014): Observation on *Haplodiplosis marginata* (VON ROSER 1840) (Diptera: Cecidomyiidae) in a winter wheat collection in the region „Ilse der Börde“ in 2012. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **19**: 255–258.
- SCHMITZ, H. (1938): 33. Phoridae (1. Teilband). Lieferung 123 [1938], 141 [1941], Lieferung 147 + 149 [1943], Lieferung 160 [1949], Lieferung 165 [1951], Lieferung 171 [1952], Lieferung 180 [1955], Lieferung 187 [1956], Lieferung 196 [1957], Lieferung 202 [1958]. — S. 1–512. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region IV.6: 1163 S. + 21 Tafeln; Stuttgart: Schweizerbart.
- SCHNABL, J (1902): Ein neues Diptera-Genus. (Dipt.). — Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie **2**: 94–95.
- SCHNEIDER, M. R. (1988): Die Sciomyzidae-Fauna auf den Nordseeinseln Mellum und Memmert. — Drosera **1988**: 293–301.
- SCHNEIDER, O. (1898): Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **16**: 1–174.

- SCHNEIDER, R. (1885): Über subterrane Organismen. — Jahresberichte der Königlichen Realschule Berlin, Realgymnasium **1884/85**: 3–32.
- SCHOLZ, D. & POEHLING, H.-M. (2000): Oviposition site selection of *Episyrphus balteatus* (Diptera: Syrphidae). — Entomologia Experimentalis et Applicata (Oxford) **94**: 149–158.
- SCHOPF, R.; STRAMM, J. & DOĞANLAR, M. (1984): Zur möglichen Verbreitung des amerikanischen Eichenwelkepilzes (*Ceratycystis fagacearum*) durch Insekten im norddeutschen Raum. — Forstarchiv **55**: 103–106.
- SCHRADER, E. (1951): Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen. — Landwirtschaftskammer Hannover **1951(3)**: 35–43.
- SCHRIDDE, K.; KENTNER, E.; LIESS, M. & SCHULZ, R. (1997): Die Wirbellosenfauna der Fuhse in Südostniedersachsen – Integrierende Beurteilung eines Fließgewässers im ländlichen Raum. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **5**: 317–333.
- SCHRÖDER, D. (1969): *Lypha dubia* (FALL.) (Dipt.: Tachinidae) as a parasite of the European pine shoot moth, *Rhyacionia buoliana* (SCHIFF.) (Lep.: Eucosmidae) in Europe. — Technical Bulletin of the Commonwealth Institute of Biological Control **12**: 43–60.
- SCHRÖDER, D. (1974): A study of the interactions between the internal larval parasites of *Rhyacionia buoliana*. — Entomophaga **19**: 145–171.
- SCHRÖDER, W. & SCHMIDT, G. (2007): Vektorassoziierte Krankheiten im Klimawandel: Risiken in einem ehemals endemischen Malariagebiet Nordwest-Deutschlands? — GID Business **10**: 12–20.
- SCHRÖDER, W.; BAST, H.; PESCH, R.; SCHMIDT, G. & KIEL, E. (2006): Klimawandel und Malaria. Flächenhafte Modellierung der potenziellen Reproduktionsrate des Malaria-Erregers *Plasmodium vivax* in *Anopheles atroparvus* auf Grundlage gemessener und prognostizierter Lufttemperaturen in Niedersachsen. — UWSF: Zeitschrift für Umweltchemie und Ökotoxikologie **8**: 1–8.
- SCHUBART, O. & SACK, P. (1924): Dipteren von der Mellum. — Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie **19**: 42–45.
- SCHULZE, W. (2016): Beobachtungen von *Volucella zonaria* (PODA, 1761) in Ostwestfalen (Diptera, Syrphidae) und ihre Ausbreitung in Mitteleuropa. — Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft westfälischer Entomologen **32**: 47–50.
- SCHUMANN, H. (1972): Insektenflüge zum Großen Knechtsand. — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **25**: 98–101.
- SCHÜTTE, H. (1904): Zur Kenntnis des Mellum-Eilandes. 5. Bemerkungen über das Mellum- Eiland and dessen Tierleben. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **18**: 372–375.
- SCHÜTZ, W. (1967): Untersuchungen zur Eiablage der Rübenfliege *Pegomyia betae* (CURTIS) (Diptera, Muscidae). — Dissertation, Georg-August-Universität-Göttingen, Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, 99 p.
- SCHWABE, A. & KRATOCHWILL, A. (1984): Vegetationskundliche und blütenökologische Untersuchungen in Salzrasen der Nordseeinsel Borkum. — Tuexenia **4**: 125–152.
- SCHWARZLOSE, I. (2012): Kompostierung von Putenkadavern unter Seuchenbedingungen in Niedersachsen. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 229 S.
- SELLENSCHLO, U. (1986): Beifänge in Borkenkäfer-Pheromonfallen in Norddeutschland. — Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz **59**: 148–152.
- SICKMANN, F. (1885a): Die Bewohner der Schwalbennester. — Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück **6**: 142–174.
- SICKMANN, F. (1885b): Verzeichnis einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. — Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück **6**: 184–190.
- SICKMANN, F. (1887): Beiträge zur Hymenopteren-Fauna der Insel Spiekerooge. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **9**: 275–281.
- SIJTS, B. (2004): Das Vorkommen von *Brachyopa insensilis* COLLIN, 1939 (Diptera, Syrphidae) an *Aesculus hippocastaneum* L. (Sapindales, Hippocastanaceae) in der Stadt Leer. — Volucella **7**: 211–215.
- SKUHRAVÁ, M. & SKUHRAVÝ, V. (2010): Species richness of gall midges (Diptera: Cecidomyiidae) in Europe (West Palaearctic): biogeography and coevolution with host plants. — Acta Societatis Zoologicae Bohemicae **73**: 87–156.

- SMIT, J. T. & ZEEGERS, T. (2005): Overzicht van het Zweefvliegengenus *Psilota* in Nederland (Diptera: Syrphidae). — Nederlandse Faunistische Mededelingen **22**: 113–119.
- SÖCHTIG, W. (1990): Die Chironomidenfauna zweier unterschiedlich mit Schwermetallen belasteter Fließgewässer des nördlichen Harzvorlandes (Niedersachsen; BRD). — Zoologische Beiträge **33**: 221–231.
- SÖCHTIG, W. (1992): Die Makroinvertebraten-Fauna des Benthos zweier Altarme des Fließgewässers Innerste bei Salzgitter-Bad (Niedersachsen, Deutschland). — Lauterbornia **22**: 34–42.
- SOL, R. (2005): Beitrag zur Frage einiger Begrenzungsfaktoren des Massenwechsels der Brachfliege (*Phorbia coarctata* FALL.). — Anzeiger für Schädlingskunde **45**: 20–24.
- SPÄH, H. (1981): Beitrag zur Kenntnis der Wirbellosen-Fauna (Invertebrata) einiger Bäche des Wiehengebirges (West-Niedersachsen). — Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **34**: 77–90.
- SPEIGHT, M. C. D. & CLAUSSEN, C. (1987): Redefinition of *Cheilosia ahaenea* and *Cheilosia argentifrons* with records extending the known range of these species in western Europe (Diptera, Syrphidae). — Annales de la Société Entomologique de France **23**: 299–308.
- SPEYER, W. (1940): Beiträge zur Biologie des Kleinen Frostspanners (*Cheimatobia brumata* L.). – VI. Mitteilung: Die Tachine *Monochaeta albicans* FALL. als Parasit der Frostspannerauppen. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem **7**: 52–59.
- STACKELBERG, A. (1930): 29. Dolichopodidae. Lieferung 51 [1930], Lieferung 71 [1933], Lieferung 82 [1934], Lieferung 284 part. [ante 1971]. — S. 1–238 + 207 Tafeln. – In: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region IV.5: nicht abgeschlossen; Stuttgart: Schweitzerbart.
- STÄHLS, G.; STUKE, J.-H.; VUJIC, A.; DOCZKAL, D. & MUONA, J. (2004): Phylogenetic relationships of the genus *Cheilosia* and the tribe Rhingiini (Diptera, Syrphidae) based on morphological and molecular characters. — Cladistics **20**: 105–122.
- STARK, A. (2001): Gesamtverzeichnis der im Landschaftsraum Elbe nachgewiesenen Pflanzen und Tierarten (Stand 31.12.2000). — S. 776–777. — In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe. — Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen Anhalt. Sonderheft 3/2001: 1–781 + 5 Karten.
- STARK, A. & LEHMANN, S. (1999): Die Elbtalau bei Pevesdorf (Landkreis Lüchow-Dannenberg) als Lebensraum faunistisch bemerkenswerter Dipterenarten aus der Überfamilie Empidoidea (Insecta, Diptera). — S. 97–109. – In: HÄRDLE, W. (Hrsg.): Die Elbtalau – Geschichte, Schutz und Entwicklung einer Flußlandschaft – Festschrift aus Anlaß der Emeritierung von Prof. Dr. Ulf AMELUNG, Universität Lüneburg & Stadt Bleckede: 144 S; Halle: Ampyx Verlag.
- STARY, J. & REUSCH, H. (2009): European species of the subgenus *Brachylimnophila* (Diptera: Limoniidae). — Entomologica Fennica **19**: 207–217.
- STARY, J.; MENDEL, H. & REUSCH, H. (1998): Ergänzungen zur Limoniidae-Fauna Deutschlands (Diptera). — Studia dipterologica **4**: 479–481.
- STEIN, P. (1914): Versuch, die Gattungen und Arten unserer Anthomyiden nur nach dem weiblichen Geschlecht zu bestimmen, nebst Beschreibung einiger neuen Arten. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **79**(8): 4–55.
- STEIN, P. (1916): Die Anthomyiden Europas. Tabellen zur Bestimmung der Gattungen und aller mir bekannten Arten, nebst mehr oder weniger ausführlichen Beschreibungen. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **81**(10): 1–224.
- STEIN, P. (1924): Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas nach ihren Gattungen und Arten. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A **90**: 1–271.
- STEIN, W. (1960): Biozöologische Untersuchungen über den Einfluß verstärkter Vogelansiedlung auf die Insektenfauna eines Eichen-Hainbuchen-Waldes. Teil II. — Zeitschrift für angewandte Entomologie **47**: 196–230.
- STEINKE, S. (2016): Studying the breeding ecology of *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae) with focus on the obsoletus group. — Dissertation, Universität Oldenburg, 233 S.
- STEINKE, S.; LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2015): Impact of freezing on the emergence of *Culicoides chiopterus* and *Culicoides dewulfi* from bovine dung. — Veterinary Parasitology **209**: 146–149.
- STEINKE, S.; LÜHKEN, R. & KIEL, E. (2016a): Impact of experimental flooding on larvae and pupae of dung-breeding *Culicoides*. — Parasitology Research **115**: 3825–3830.

- STEINKE, S.; LÜHKEN, R.; BALCZUN, C. & KIEL, E. (2016c): Emergence of *Culicoides obsoletus* group species from farm-associated habitats in Germany. — *Medical and Veterinary Entomology* **30**: 174–184.
- STEINKE, S.; LÜHKEN, R.; KROISCHKE, F.; TIMMERMANN, E. & KIEL, E. (2016b): Comparison of emergence traps of different shape and translucency in the trapping of *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae). — *Veterinary Parasitology* **223**: 143–146.
- STEIVORTH, H. (1872): Heerwurm. — *Jahrbuch des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V.* **6**: 206–207.
- STEPHAN, A. (2012): Entomologische und molekulargenetische Untersuchungen zur Gnizenfauna (Diptera: Ceratopogonidae) in Deutschland. — Dissertation, Freie Universität Berlin, 159 S.
- STRUVE, R. (1939): Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **31**: 567–571.
- STUKE, J.-H. (1991): Beobachtungen zur Schwebfliegen- und Hummelfauna (Diptera: Syrphidae et Hymenoptera: Apoidea) der Elbinsel „Schwarztonnensand“. — *Seevögel* **12**: 14–15.
- STUKE, J.-H. (1995a): Entomofaunistische Daten als Grundlage für ein Naturschutzleitbild nordwestdeutscher Sandheiden. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **10**: 347–351.
- STUKE, J.-H. (1995b): Beitrag zur Fauna ausgewählter Insektengruppen auf nordwestdeutschen Sandheiden. — *Drosera* **1995**: 53–83.
- STUKE, J.-H. (1995c): Die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) des Hofgehölzes Möhr (Lüneburger Heide). — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **43**: 179–195.
- STUKE, J.-H. (1996a): Zum Vorkommen der Gattung *Sicus* SCOPOLI, 1763 in Deutschland (Diptera, Conopidae). — *Entomofauna* **17**: 313–316.
- STUKE, J.-H. (1996b): Zur Artzusammensetzung der Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) nordwestdeutscher Wälder. — *Verhandlungen des westdeutschen Entomologentag* **1995**: 149–157.
- STUKE, J.-H. (1996c): Die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) des Waldgebietes „Hasbruch“ (Niedersachsen). — *Drosera* **1996**: 129–140.
- STUKE, J.-H. (1996d): Hinweise zur Biologie von *Cheilosia flavipes* (PANZER, 1798) (Diptera, Syrphidae). — *Volucella* **2**: 88–90.
- STUKE, J.-H. (1996e): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera: Syrphidae) aus Niedersachsen und Bremen I. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **49**: 46–52.
- STUKE, J.-H. (1997a): 30. Schwebfliegen. — S. 281–286. — In: CORDES, H.; KAISER, T.; LANCKEN, H. v. D.; LÜTKEPOHL, M. & PRÜTER, J. (Hrsg.): *Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. Geschichte – Ökologie – Naturschutz*: 368 S.; Bremen: Hauschild.
- STUKE, J.-H. (1997b): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Niedersachsens und Bremens: Ziele, Probleme, Möglichkeiten. — *DGaaE Nachrichten* **11**: 31–32.
- STUKE, J.-H. (1998a): Aspekte zur Berücksichtigung verschiedener Insektengruppen bei der Naturschutzarbeit auf ausgewählten Heideflächen im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. — *Mitteilungen aus der Norddeutschen Naturschutzakademie* **1997**: 84–90.
- STUKE, J.-H. (1998b): Conopidenbelege aus Deutschland im Überseemuseum Bremen (Diptera, Conopidae). — *Studia dipterologica* **4**: 377–382.
- STUKE, J.-H. (1998c): Die Bedeutung einer städtischen Grünanlage für die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) dargestellt am Beispiel des Bremer Stadtwaldes. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **44**: 93–114.
- STUKE, J.-H. (2001a): Der taxonomische Status von *Myopa curtirostris* KRÖBER, 1916 (Diptera: Conopidae). — *Entomologische Zeitschrift* **111**: 258–261.
- STUKE, J.-H. (2001b): Schwebfliegen Ostfrieslands – eine erste Zusammenstellung aktueller Beobachtungen (Diptera: Syrphidae). — *Drosera* **2001**: 85–92.
- STUKE, J.-H. (2001c): *Brachyopa obscura* THOMPSON & TORP, 1982 — neu für Deutschland (Diptera: Syrphidae). — *Studia dipterologica* **8**: 257–260.
- STUKE, J.-H. (2002): Ein bemerkenswerter Beleg von *Myopa curtirostris* KRÖBER, 1916 aus Deutschland. — *Bombus* **3**: 216.
- STUKE, J.-H. (2003a): Die Blasenkopffliegen (Diptera: Conopidae) Niedersachsens und Bremens. — *Drosera* **2003**: 81–94.

- STUKE, J.-H. (2003b): Die Stratiomyidae und Xylomyidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **6**: 831–856.
- STUKE, J.-H. (2004a): Eine neue Art der Gattung *Beris* LATREILLE, 1802 aus Mitteleuropa (Diptera: Stratiomyidae). — Beiträge zur Entomologie **54**: 333–342.
- STUKE, J.-H. (2004b): Die Bibionidae und Pleciidae (Diptera: Nematocera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 123–136.
- STUKE, J.-H. (2004c): Die Coenomyiidae, Xylophagidae und Scenopinidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 137–142.
- STUKE, J.-H. (2005): Die Sciomyzoidea (Diptera: Acalypratae) Niedersachsens und Bremens. — Drosera **2005**: 135–166.
- STUKE, J.-H. (2006a): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 1. Teil. — Drosera **2006**: 67–72.
- STUKE, J.-H. (2006b): Die Lonchopteriden (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **46**: 53–60.
- STUKE, J.-H. (2006c): *Thecophora pusilla* auct. – ein Artenkomplex (Diptera: Conopidae). — Beiträge zur Entomologie **56**: 269–279.
- STUKE, J.-H. (2006d): Die Megamerinidae, Micropezidae, Psilidae und Tanypezidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 613–630.
- STUKE, J.-H. (2008a): Drei für Deutschland erstmals nachgewiesene Ephyridae (Diptera). — Studia dipterologica **14**: 283–284.
- STUKE, J.-H. (2008b): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen 2 (Insecta: Diptera). — Entomofauna **29**: 169–180.
- STUKE, J.-H. (2008c): Die Tephritoidea (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **46**: 329–355.
- STUKE, J.-H. (2008d): Die Ibisfliegen, Kugelfliegen, Hummelschweber, Schnepfenfliegen und Stiletfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Acroceridae, Athericidae, Bombyliidae, Rhagionidae, Therevidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **8**: 235–259.
- STUKE, J.-H. (2009): Die artenarmen Familien der acalyptraten Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Acalypratae). — Drosera **2008**: 77–106.
- STUKE, J.-H. (2010a): Die Uferfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Ephyridae) – Teil I. — Entomologische Zeitschrift **120**: 171–189.
- STUKE, J.-H. (2010b): Die Uferfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera: Ephyridae) – Teil II. — Entomologische Zeitschrift **120**: 195–222.
- STUKE, J.-H. (2010c): Bemerkenswerte Zweiflügler aus Niedersachsen und Bremen (Insecta: Diptera) – 3. Teil. — Drosera **2009**: 143–150.
- STUKE, J.-H. (2011): Eine kritische Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Ephyridae mit der Beschreibung einer neuen Art (Diptera). — Entomologische Zeitschrift **121**: 115–126.
- STUKE, J.-H. (2013): Funde von Ephyridae (Diptera) aus der Oberrheinebene in Baden- Württemberg (Deutschland). — Studia dipterologica **20**: 59–67.
- STUKE, J.-H. (2014): Ein Massenvorkommen von *Dilophus febrilis* (LINNAEUS) im Niedersächsischen Wattenmeer, Deutschland (Diptera: Bibionidae). — Studia dipterologica **20**: 219–222.
- STUKE, J.-H. (2015): Der Kenntnisstand zum Vorkommen von Lausfliegen auf Vögeln in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Hippoboscidae). — Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **44**: 79–83.
- STUKE, J.-H. (2016): A contribution to the knowledge of *Polytrichophora* CRESSON (Diptera: Ephyridae) in the Western Palaearctic, with the description of three new species. — Studia dipterologica **22**: 67–76.
- STUKE, J.-H. (2018): Die Zweiflügler (Insecta: Diptera) Niedersachsens und Bremens - eine Zwischenbilanz nach 200 Jahren Forschung. — DGaE Nachrichten **32**: 84–85.
- STUKE, J.-H. & BRÜCKNER, M. (2001): Determination of *Cheilosia*-larvae using DNA sequences (Diptera: Syrphidae). — International Journal of Dipterological Research **12**: 151–155.
- STUKE, J.-H. & CARSTENSEN, L. B. (2002): Die Biologie und Morphologie der dritten Larvenstadien von vier mitteleuropäischen *Cheilosia*-Arten. — Beiträge zur Entomologie **52**: 283–307.
- STUKE, J.-H. & CLAUSSEN, C. (2000): *Cheilosia canicularis* auctt. — ein Artenkomplex. — Volucella **5**: 79–94.

- STUKE, J.-H. & CLAUSSEN, C. (2009): Die Opetiidae und Platypezidae (Diptera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **8**: 359–366.
- STUKE, J.-H. & CLEMENTS, D. K. (2008): Revision of the *Myopa testacea* Species- Group in the Palaearctic Region (Diptera: Conopidae). — Zootaxa **1713**: 1–26.
- STUKE, J.-H. & CONRAD, H. (1999): Liste der bislang in der Hansestadt Bremen nachgewiesenen Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). — Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **44**: 867–875.
- STUKE, J.-H. & FREIDBERG, A. (2017): Remarkable records of the Carnid genus *Meoneura* NITZSCH (Diptera, Carnidae) from the collection of the Tel Aviv University (SMNHTAU) with the introduction of one new synonym. — Dipterists Digest, 2nd. Series **24**: 165–167.
- 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.; MALEC, F. & KEHLMAIER, C. (2004): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera, Syrphidae) aus Niedersachsen und Bremen 5. — Volucella **7**: 205–210.
- STUKE, J.-H. & MERZ, B. (2005): *Prosopantrum flavifrons* (TONNOIR & MALLOCH, 1927) in Mitteleuropa nachgewiesen (Diptera: Heleomyzidae s. l., Cnemospathidae). — Studia dipterologica **11**: 358.
- STUKE, J.-H. & MERZ, B. (2006): Drei für Deutschland neu nachgewiesene acalyptrate Fliegen (Diptera: Lauxaniidae, Pallopteridae, Ulidiidae). — Studia dipterologica **12**: 242 + 245.
- STUKE, J.-H. & MERZ, B. (2008): Die Lauxaniidae (Diptera: Acalyptratae) Niedersachsens und Bremens. — Studia dipterologica **14**: 289–308.
- STUKE, J.-H. & REUSCH, H. (2006): Die Ptychopteridae (Diptera: Nematocera) Niedersachsens und Bremens. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **7**: 631–638.
- STUKE, J.-H. & ROHÁČEK, J. (2019): Die Kleinen Dungfliegen (Diptera: Sphaeroceridae) Niedersachsens und Bremens. — Entomologische Zeitschrift **129**: 19–47.
- STUKE, J.-H. & SCHACHT, W. (2009): Die Dungfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera, Scathophagidae). — Entomofauna **30**: 221–256.
- STUKE, J.-H. & SCHULZ, W. (2001): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera: Syrphidae) aus Niedersachsen 4. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **6**: 333–347.
- STUKE, J.-H. & WOLFF, D. (1998): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera: Syrphidae) aus Niedersachsen und Bremen 2. — Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **24**: 257–264.
- STUKE, J.-H.; WOLFF, D.; HONDELMANN, P. & MALEC, F. (2000): Bemerkenswerte Schwebfliegenbeobachtungen (Diptera: Syrphidae) aus Niedersachsen und Bremen 3. — Braunschweiger naturkundliche Schriften **6**: 139–147.
- STUKE, J.-H.; WOLFF, D. & MALEC, F. (1998): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). — Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **18**: 1–16.
- SUHRHOFF, P. & GUMPRECHT, R. (1997): Verbreitungsatlas der Fließgewässerfauna im nordöstlichen Weser-Ems-Gebiet. — Brake: Staatliches Amt für Wasser und Abfall Brake, 188 S.
- SZILÁDY, Z. (1932): Dornfliegen, Notacantha: Erinidae, Stratiomyidae. — S. 1–39. — In: DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 26. Teil. Zweiflügler oder Diptera. V: Notacantha – Rhagionidae – Tabanidae – Therevidae – Omphralidae – Asilidae: 204 S.; Jena: Gustav-Fischer Verlag.
- TENHUMBERG, B. & POEHLING, H.-M. (1989): Populationsdynamik von Syrphiden (Diptera, Syrphidae) im Winterweizen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **7**: 318–324.
- TENHUMBERG, B. & POEHLING, H.-M. (1991): Studies on the efficiency of Syrphid larvae, as predators of aphids on winter wheat. — S. 281–288. — In: POLGÁR, L.; CHAMBERS, R. J.; DIXON, A. F. G. & HODEK, I. (Hrsg.): Behaviour and impact of aphidophaga: proceedings of the 4th meeting of the IOBC W.G. Ecology of aphidophaga, 350 S.; Amsterdam: SPB Academic Publishing.
- TENHUMBERG, B. & POEHLING, H.-M. (1992): Untersuchungen über dichteabhängige Reaktionen von Syrphiden (Diptera: Syrphidae) im Winterweizen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **8**: 140–146.

- TENHUMBERG, B. & POEHLING, H.-M. (1995): Syrphids as natural enemies of cereal aphids in Germany: Aspects of their biology and efficacy in different years and regions. — *Agriculture, Ecosystems & Environment* **52**: 39–43.
- TESCHNER, D. (1958): Die Dipterenfauna an menschlichen Fäkalien. — *Zeitschrift für angewandte Zoologie* **45**: 153–199.
- TESCHNER, D. (1959): Hausfliegen als Fäkalienbesucher im Stadtgebiet. — *Zeitschrift für angewandte Zoologie* **46**: 358–363.
- TESCHNER, D. (1960): Zum Verhalten an Fäkalien und zur Ernährung der Art *Muscina stabulans* (FALL.) 1823 (Muscidae, Diptera). — *Zeitschrift für angewandte Zoologie* **46**: 221–227.
- TESCHNER, D. (1961): Zur Dipterenfauna an Kinderkot. — *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **8**: 63–72.
- TESCHNER, D. (1962): Zur Verbreitung und Synonymie der seltenen Art *Phagocarpus permundus* (HARRIS, 1776). Erster Nachweis für Niedersachsen (Trypetidae, Diptera). — *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg* **39**: 345–348.
- TESCHNER, D. (1987): The botflies in Lower Saxon /Fed. Rep. Germany. — S. 220–221. — In: OLEJNÍČEK, J. (Hrsg.): *Medical and Veterinary Dipterology. Proceedings of the International Conference November 30 – December 4, 1987. České Budějovice. Czechoslovakia: viii + 305 S.; Budějovice: Dům techniky ČSVTS.*
- TESCHNER, D. (1997): Die Dipterenammlung im Staatlichen Naturhistorischen Museum in Braunschweig, insbesondere die Sammlung BRAUNS. — *Braunschweiger naturkundliche Schriften* **5**: 505–514.
- THALENHORST, W. (1952): Das Auftreten von Kiefernbuschhornblattwespen in Norddeutschland 1949. — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **34**: 45–64.
- THALENHORST, W. (1963): Das Massenaufreten der Kiefernbuschhornblattwespe *Diprion pini* (L.) in Niedersachsen 1959 bis 1961. — *Allgemeine Forst- und Jagdzeitung* **134**: 76–82.
- THEOWALD, B. (1973): 15. Tipulidae. Lieferung 300. — S. 321–404. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): *Die Fliegen der palaearktischen Region III.5: 538 S.; Stuttgart: Schweizerbart.*
- THEOWALD, B. (1980): 15. Tipulidae. Lieferung 324. — S. 437–538. — In: LINDNER, E. (Hrsg.): *Die Fliegen der palaearktischen Region III.5: 538 S.; Stuttgart: Schweizerbart.*
- THEOWALD, B. & MANNHEIMS, B. (1956): Die Tipuliden der Sammlung BELING. — *Entomologische Berichten* **16**: 245–258.
- THEUNERT, R. (2013): Bemerkungen zur Bremse *Hybomitra tarandina* (LINNAEUS, 1758) im Bissendorfer Moor bei Hannover (Diptera, Tabanidae). — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **66**: 33–34.
- THIEDE, U. (1973): Zur Produktion an Insekten-Imagines in Landökosystemen. — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **1972**: 71–76.
- THIEDE, U. (1976): Quantitative Untersuchungen an Insektenpopulationen in Fichtenforsten des Solling. — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **1976**: 139–144.
- THIEDE, U. (1977): Untersuchungen über die Arthropodenfauna in Fichtenforsten (Populationsökologie, Energieumsatz). — *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* **104**: 137–202.
- TOKMAKOĞLU, O. (1965a): Erfahrungen mit der Laboratoriumszucht von *Syrphus luniger* MEIG. (Diptera, Syrphidae). — *Anzeiger für Schädlingskunde* **38**: 23–25.
- TOKMAKOĞLU, O. (1965b): Untersuchungen zur Vermehrung von *Aphis fabae* SCOP. (Rynch.-Homoptera, Aphidae). — *Zeitschrift für angewandte Entomologie* **55**: 105–135.
- TRAUTMANN, A. (1913): Die Verbreitung der einheimischen Malaria in Deutschland in Vergangenheit und Gegenwart. — *Archiv für Hygiene und Bakteriologie* **80**: 84–108.
- TSCHIRNHAUS, M. VON (1981): Die Halm- und Minierfliegen im Grenzbereich Land-See der Nordsee. — *Spixiana Supplement* **6**: 1–405 + 11 Tafeln.
- TSCHIRNHAUS, M. VON (1992): Minier- und Halmfliegen (Agromyzidae, Chloropidae) und 52 weitere Familien (Diptera) aus Malaise-Fallen in Kiesgruben und einem Vorstadtdgarten in Köln. — *Decheniana - Beiheft* **31**: 445–497.
- TSCHIRNHAUS, M. VON (2007): Acalyptrate Fliegen (Diptera: Schizophora, „Acalyptratae“) der jungen Düneninseln Memmert und Mellum unter besonderer Berücksichtigung der Agromyzidae und Chloropidae – Ergebnisse der Untersuchungen von 1984–1986 und 1994. — *Drosera* **2007**: 99–136.

- TSCHIRNHAUS, M. VON (2008): Die acalyptraten Fliegen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Schizophora, „Acalyptratae“. Kritisches Artenverzeichnis anhand von Literaturdaten, Neufunden und unter Mitarbeit von Fachkollegen. — S. 373–390. — In: NIEDRINGHAUS, R., HAESELER, V. & JANIESCH, P. (Hrsg.): Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. — Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer 11: 1–470 + 10 Karten.
- TSCHIRNHAUS, M. VON; BORKENSTEIN, A. & JÖDICKE, R. (2015): *Lestes dryas* (Odonata: Lestidae) und kommensalische Fliegen (Diptera: Chloropidae), mit einer Übersicht über Kleptoparasitismus bei Halmfliegen. — *Mercuriale – Libellen in Baden-Württemberg* 14: 1–12.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1997): Raupenfliegen-Zuchtbefunde und einige bemerkenswerte faunistische Angaben aus der Sammlung Rudolf GAUSS (Diptera: Tachinidae). — *Mitteilungen Entomologischer Verein Stuttgart* 32: 79–82.
- TSCHORSNIG, H.-P. (2017): Preliminary host catalogue of Palaearctic Tachinidae (Diptera). — http://www.nadsdiptera.org/Tach/WorldTachs/CatPalHosts/Cat_Pal_tach_hosts_Ver1.pdf [heruntergeladen am 01.09.2018].
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. (1994): Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. — *The Journal of Parasitology* 506: 1–170.
- UYGUN, N. (1970): Der Einfluß der Nahrungsmenge auf Fruchtbarkeit und Lebensdauer von *Aphidoletes aphidimyza* (RODANI 1847) (Diptera, Itonididae). — Dissertation, Georg-August-Universität-Göttingen, Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, 75 p.
- VALA, J.-C. (1989): Diptères Sciomyzidae Euro-Méditerranées. — *Fauna de France* 72: 1–300 + 9 Tafeln.
- VALLENDUUK, H. J. & LANGTON, P. H. (2010): Description of imago, pupal exuviae and larva of *Chironomus uliginosus* and a provisional key to the larvae of the *Chironomus luridus* agg. (Diptera: Chironomidae). — *Lauterbornia* 70: 73–89.
- VERHOEFF, C. (1891a): Biologische Beobachtungen auf der ostfriesischen Insel Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. — *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* 12: 65–88.
- VERHOEFF, C. (1891b): 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 Erkenntnis biologischer und geographischer Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln. — *Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino – Carolinea Germanicum Naturae Curiosorum* 61: 49–216 + 3 Tafeln.
- VIDAL, S. (1983): Zur Schwebfliegenfauna des Landkreises Lüchow-Dannenberg (Diptera, Syrphidae). — *Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg, N. F.* 25: 327–337.
- VIETH, C. (1990): Die Bedeutung straßennaher Blütenstände für blütenbesuchende Insekten. — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 19: 638–643.
- VIKHREV, N. E.; GE, Y.-Q., & ZHANG, D. (2016): On taxonomy of the *Lispe caesia*-group (Diptera: Muscidae). — *Russian Entomological Journal* 25: 407–410.
- VOSS, F. (1912): Bericht über die Sitzung vom 19.2.1911. — *Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover* 60/61: xiii.
- WAGNER, R. (1983): Aquatische Empididen (Diptera) aus hessischen Mittelgebirgen und angrenzenden Gebieten. — *Beiträge zur Naturkunde in Osthessen* 19: 135–146.
- WAGNER, R. (1985): A revision of the genus *Heleodromia* (Diptera, Empididae) in Europe. — *Aquatic Insects* 7: 33–43.
- WAHBL, A. A. (1967): Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit auf das Fraßvermögen von Syrphidenlarven. (Diptera, Syrphidae). — Dissertation, Georg-August-Universität-Göttingen, Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, 45 p.
- WALTER, G. (1989): Phoresie und Hyperparasitismus bei *Ornithomyia* (Diptera, Hippoboscidae) in der Bundesrepublik Deutschland. — *Angewandte Parasitologie* 30: 43–46.
- WALTER, G. (1990): Dipteren (Diptera: Cyclorhapha) als Ektoparasiten von Vögeln in der Bundesrepublik Deutschland. — *Vogelwarte: Zeitschrift für Vogelkunde* 35: 231–242.
- WALTER, G. & BENK, A. (1982): Zur Ektoparasitenfauna der Fledermäuse (Chiroptera) in Niedersachsen. — *Angewandte Parasitologie* 23: 230–232.

- WALTER, G. & HUDDE, H. (1987): Die Gefiederfliege *Carnus hemapterus* (Milichiidae, Diptera), ein Ektoparasit der Nestlinge. — Journal für Ornithologie **128**: 251–255.
- WALTER, G.; KASPAREK, M. & TSCHIRNHAUS, M. VON (1990): Zur Lausfliegenfauna (Diptera: Hippoboscidae) der Vögel in der Bundesrepublik Deutschland. — Ökologie der Vögel **12**: 73–83.
- WEBER, G. (1989): Dipteren aus Bodenfallenfängen im Solling. — DGaE Nachrichten **3**: 62.
- WEBER, G. (1992): Terrestrial Chironomidae on agricultural soil treated with sewage sludge. — Netherlands Journal of Aquatic Ecology **26**: 577–579.
- WEBER, G. (1993): Die Nematocera (Insecta: Diptera) eines klärschlammgedüngten und schwermetallbelasteten Ackers. — Dissertation, Technische Universität Carolo-Wilhelmina Braunschweig, 162 S.
- WEBER, G. & BÜCHS, W. (1995): Der Einfluss eines unterschiedlich intensiven Einsatzes von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln auf die Mückenfauna (Diptera: Nematocera) in der Kultur Zuckerrübe. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **9**: 635–640.
- WEBER, G. & BÜCHS, W. (2000): Der Einfluss unterschiedlicher Rotationsbrachen auf landwirtschaftlich relevante Diptera. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **12**: 419–424.
- WEBER, G. & PRESCHER, S. (1990): Studies on the ecology of Phoridae (Diptera). — Pedobiologia **34**: 183–191.
- WEBER, G. & PRESCHER, S. (1995): Die Mücken und Fliegen eines klärschlammgedüngten Ackers. — Agrarökologie **15**: 1–100.
- WEBER, G. & WEIDEMANN, G. (1993): *Niphadobata lutescens* (LUNDSTRÖM, 1908) and *N. belgica* (BECKER, 1912) from the Solling mountains, Lower Saxony, FRG (Diptera, Limoniidae). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **40**: 259–263.
- WEBER, G.; FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1994): Beitrag von Zweiflüglern (Insecta: Diptera) zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit durch Zersetzung von Ernterückständen. — Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem **301**: 502.
- WEBER, G.; FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1995a): Dipteren als Zersetzer von toter organischer Substanz in Agrarökosystemen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **10**: 491–495.
- WEBER, G.; FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1995b): Die Dipterenfauna eines Ackers unter dem Einfluß verschiedener Bewirtschaftungsintensitäten. — DGaE Nachrichten **10**: 94–96.
- WEBER, G.; FRANZEN, J. & BÜCHS, W. (1997): Beneficial Diptera in field crops with different inputs of pesticides and fertilizers. — Biological Agriculture and Horticulture **15**: 109–122.
- WEBER, G.; HAENNI, J.-P. & BÜCHS, W. (1996): *Scatopse lapponica* DUDA, 1928 neu für Deutschland (Diptera, Scatopsidae). — Studia dipterologica **3**: 368–369.
- WEBER, R. W. S.; KOCKEROLS, M.; WICHURA, A. & KUSKE, S. (2016): Ansätze zur integrierten Kontrolle von *Drosophila sukii* an Kirschen. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **71**: 150–156.
- WEHLITZ, J. & BÜCHS, W. (1992): Langzeiteinfluß eines verschieden hohen landwirtschaftlichen Produktionsmitteleinsatzes auf die Dipterenfauna in der Kultur Zuckerrübe. — Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem **283**: 97.
- WEIDEMANN, G. & SCHAUERMANN, J. (1986): Liste der in den Solling Probeflächen nachgewiesenen Tiere. — S. 473–488. — In: ELLENBERG, H.; MAYER, R. & SCHAUERMANN, J. (Hrsg.): Ökosystemforschung. Ergebnisse des Sollingprojektes 1966–1986: 507 S.; Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer.
- WEILER, J.; SCHLEPPER, R. & RÜHM, W. (1979): Verbreitung der Kriebelmücken (Simuliidae, Diptera) im Großraum von Hamburg. — Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg **6**: 205–216.
- WERNER, D. & KAMPEN, H. (2000): Die Kriebelmückensituation (Diptera: Simuliidae) in Deutschland: Schadregionen, Simulitoxikose und Entwicklungstendenzen. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **17**: 331–335.
- WERNER, D. & KAMPEN, H. (2013): The further spread of *Aedes japonicus japonicus* (Diptera, Culicidae) towards northern Germany. — Parasitology Research **112**: 3665–3668.

- WEYER, F. (1933): Untersuchungen zur Rassenfrage bei *Anopheles maculipennis* in Norddeutschland. — Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten **127**: 397–417.
- WEYER, F. (1937): Das Verhalten von *Anopheles maculipennis* im Winter. — Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft **1937**: 99–106.
- WEYER, F. (1938): Die geographische Verbreitung der Rassen von *Anopheles maculipennis* in Deutschland. — Zeitschrift für Parasitenkunde **10**: 437–463.
- WEYER, F. (1940): Malaria und Malariaübertragung in Ostfriesland. — Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene **44**: 1–29 + 59–73.
- WEYER, F. (1950): Neuere Beobachtungen über *Anopheles* in Deutschland. — Zeitschrift für Tropenmedizin und Parasitologie **2**: 367–401.
- WEYER, F. (1956): Bemerkungen zum Erlöschen der ostfriesischen Malaria und zur *Anopheles*-Lage in Deutschland. — Zeitschrift für Tropenmedizin und Parasitologie: 219–228.
- WICHURA, A. (2015): Die Kirschessigfliege – ein neuer Schädling in Niedersachsen. — <https://www.lwk-niedersachsen.de/download.cfm/file/23776.html> [heruntergeladen am 29.09.2018].
- WICHURA, A. & WEBER, R. W. S. (2015): Die (un)bekannte Kirschessigfliege *Drosophila suzukii*: ein Überblick. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes e. V. **70**: 275–286.
- WICHURA, A. & WEIER, U. (2018): Befallsbeobachtungen der Kirschessigfliege in Niedersachsen 2015 bis 2017. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **73**: 239–246.
- WICHURA, A.; BRINKMANN, S.; ENTROP, A.-Ü.; HEIN, M.; KOCKEROLS, M.; KOSCHNICK, F.; LAMPE-WULF, C.; MOHR, D.; NORDMANN, A.; WEIER, U.; WOLTERS, A. & WEBER, R. W. S. (2016): Ausbreitung von *Drosophila suzukii* in Niedersachsen 2012 bis 2015. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **71**: 273–277.
- WICHURA, A.; WEIER, U.; KOSCHNICK, F. & ENTROP, A. P. (2018): Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*) im Beerenobst: Methoden der Befallsüberwachung. — Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes **73**: 172–177.
- WILHELMI, J. (1920): Die Kriebelmückenplage. Übersicht über die Simuliidenkunde besonders in praktischer Hinsicht. — Jena: Gustav-Fischer Verlag, 246 p.
- WILKE, A.; KIEL, E.; SCHRÖDER, W.; KAMPEN, H. (2006): Anophelinae (Diptera: Culicidae) in ausgewählten Marschgebieten Niedersachsens: Bestandserfassung, Habitatbindung und Interpolation. — Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft **15**: 357–362.
- WINNERTZ, J. (1869): Sieben neue Arten der Gattung *Sciara*. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **19**: 657–668.
- WINNERTZ, J. (1871): Vierzehn neue Arten der Gattung *Sciara*. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **21**: 847–860.
- WINTER, K. (1989): The pine-gall midges and their economic significance in northern Germany. — S. 224–233. — In: ALFARO, R. I. & GLOVER, S. G. (Hrsg.): Insects affecting reforestation: biology and damage. Proceedings of the IUFRO working group on Insects affecting reforestation: 256 S; Victoria B. C.: Forestry Canada, Pacific Forestry Centre.
- WINTER, K.; ALTMÜLLER, R.; HARTMANN, P. & SCHAUERMANN, J. (1976): Forschungsprojekt Waldbrandfolgen: Populationsdynamik der Invertebratenfauna in Kiefernforsten der Lüneburger Heide. — Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **1976**: 225–234.
- WINTER, K.; SCHAUERMANN, J. & SCHAEFER, M. (1980): Sukzession von Arthropoden in verbrannten Kiefernforsten. I. Methoden und allgemeiner Überblick. — Forstwissenschaftliches Centralblatt **99**: 324–340.
- WIRTH, W. W. (1975): A Revision of the Brine flies of the genus *Ephydra* of the Old World (Diptera: Ephydriidae). — Entomologica Scandinavica **6**: 11–44.
- WIRTZ, H.-P.; PIPER, W.; PRÜGEL, M.; RÜHM, W.; RUPP, K. & TIMM, T. (1990): Verbreitung und Ökologie der Kriebelmücken des Westharzes (Diptera: Simuliidae). — Braunschweiger naturkundliche Schriften **3**: 719–746.
- WOLFF, D. (1990): Überwinternde Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) bei Ebstorf. — Drosera **1990**: 123–125.
- WOLFF, D. (1996a): Überwinternde Schwebfliegen bei Ebstorf II. — Volucella **2**: 91–92.
- WOLFF, D. (1996b): *Brachyopa insensilis* COLLIN, 1939 (Diptera: Syrphidae): Ein Kulturfolger? — Volucella **2**: 93–98.

- WOLFF, D. (1998): *Pipiza accola* VIOLOVITSH, 1985 (Diptera, Syrphidae) — Erstnachweis für Deutschland. — *Drosera* **1998**: 123–126.
- WOLFF, D. (1999): Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in der Sammlung des Überseemuseums Bremen. — *TenDenZen Supplement* **1999**: 105–114.
- WOLFF, D. (2000a): Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in der Sammlung des Zoologischen Museums Hamburg. — *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg* **13**: 181–190.
- WOLFF, D. (2000b): Die deutschen Raubfliegen (Diptera, Asilidae) in den Sammlungen norddeutscher Museen III. — *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **53**: 180–191.
- WOLFF, D. (2002): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise I. — <http://www.asilidae.de/asil2001.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. (2003): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland im Museum für Naturkunde der Humboldt Universität zu Berlin. — *Märkische Entomologische Nachrichten* **5**: 31–58.
- WOLFF, D. (2005): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland in norddeutschen Museen V. — *Natur und Heimat* **65**: 33–48.
- WOLFF, D. (2013): Raubfliegenfunde (Diptera: Asilidae) aus Nordost-Niedersachsen. — *Drosera* **2011**: 35–57.
- WOLFF, D. & DEGEN, G. (2003): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise II. — <http://www.asilidae.de/asil2002.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. & DEGEN, G. (2009): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VI. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2008.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. & DEGEN, G. (2010): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VII. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2009.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. & DEGEN, G. (2011): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise VIII. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2010.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. & DEGEN, G. (2012): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise IX. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2011.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D. & JACOBS, H.-J. (2004): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise III. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2003.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D.; DEGEN, G.; JENTZSCH, M.; KÄSTNER, T. & SCHÄFER, M. (2015): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XII. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2014.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D.; GEBEL, M. & GELLER-GRIMM, F. (2018): Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. — Heidelberg: Quelle & Meyer, 344 S.
- WOLFF, D.; JENTZSCH, M. & DEGEN, G. (2007): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise IV. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2006.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D.; KÄSTNER, T. & SCHÄFER, M. (2014): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise XI. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2013.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D.; KÄSTNER, T.; DEGEN, G. & GERKEN, R. (2013): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise X. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2012.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WOLFF, D.; MERKEL-WALLNER, G. & DEGEN, G. (2008): Raubfliegen (Diptera, Asilidae) aus Deutschland, Online-Nachweise V. — <http://www.asilidae.de/privathp/papers/asil2007.htm> [heruntergeladen am 7.9.2015].
- WÖLLECKE, J. (1995): Phänologie und Nischendifferenzierung der Tipulidenarten (Diptera, Nematocera) auf Niedermoorwiesen. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **10**: 543–546.
- WÖLLECKE, J.; ISPAS, G. & BÖLSCHER, B. (1996): Microhabitat requirements and effects of flooding on populations of coexisting crane-fly species (Tipula, Diptera, Nematocera) in a fen meadow. — *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* **26**: 591–595.
- WULFSBERG, S. (1989): Freilanduntersuchung zum Befall von Pferden mit Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae) in Norddeutschland. — Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover, 195 S.

- ZATWARNICKI, T. & HOLLMANN-SCHIRRMACHER, V. (1997): Neue und seltene Ephydridae aus Deutschland (Diptera, Ephydridae). — *Studia dipterologica* **4**: 219–230.
- ZATWARNICKI, T. & MATHIS, W. N. (2007): A revision of the Palearctic species of the shore fly genus *Discomyza* MEIGEN (Diptera: Ephydridae). — *Insect Systematics and Evolution* **38**: 241–266.
- ZAWISCHA, D. (1993): Einschlüsse im Bernstein. — *Arbeitskreis Paläontologie Hannover* **21**: 11–32.
- ZIEGLER, J. (2012a): Rezente Arealerweiterungen bei Wanzenfliegen (Diptera: Tachinidae, Phasiinae) in Nordostdeutschland und eine Übersicht zur Gesamtverbreitung von fünf Arten. — *Studia dipterologica* **18**: 29–54.
- ZIEGLER, J. (2012b): Bemerkenswerte Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus dem Bundesland Sachsen-Anhalt. — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **56**: 229–239.
- ZIELKE, D. E.; IBÁÑEZ-JUSTICIA, A.; KALAN, K.; MERDIC, E.; KAMPEN, H. & WERNER, D. (2015): Recently discovered *Aedes japonicus japonicus* (Diptera: Culicidae) populations in The Netherlands and northern Germany resulted from a new introduction event and from a split from an existing population. — *Parasites & Vectors* **8**: 1–9.
- 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. — Darmstadt: Carl Wilhelm Leske, 498 S.
- ZUCCHI, C. & FISCHER, B. (1991): Zum Vorkommen von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) im Stadtgebiet der Stadt Osnabrück. — *Drosera* **1991**: 25–45.
- ZUCCHI, H.; KACHE, P.; KUKOLL, G.; SPILLING, E.; STAMM-BEGEMANN, F. & WAHLBRINK, D. (1993): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an einer Wassermühle (Nackte Mühle) auf dem Gebiet der Stadt Osnabrück. — *Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover* **135**: 155–194.
- ZUIJLEN, J. W. A. VAN (2009): Two species of Opomyzidae (Diptera: Acalypttratae) new for the fauna of Germany. — *Studia dipterologica* **15**: 305–308.
- ZUMPT, F. (1938): 299. (Dipt. Calliphoridae) *Cephenomyia stimulator* CLARK. — *Bombus* **1**: 164.
- ZWICK, P. (1978): Beitrag zur Kenntnis europäischer Blephariceridae (Diptera). — *Bonner zoologische Beiträge* **19**: 242–266.

Anschrift des Autors

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

Index der Familien, Gattungen und Arten

In diesem Index sind die Namen der Dipterenfamilien mit **Fettdruck** hervorgehoben. Gattungen sind **fett** und *kursiv* gekennzeichnet. Deutsche Familiennamen erfahren keine Hervorhebung. Die spezie-spezifischen Epitheta werden *kursiv* wiedergegeben und schließen Synonyme ein. Letztere sind im Index von den gültigen Artnamen nicht unterschieden. Der Index bezieht sich auf Nennungen in den fortlaufenden Texten und das Verzeichnis, nicht auf die Literaturzitate.

A

- abblanda* 179
abbreviata 219
abdita 164
abditus 132
abdominalis 107, 116, 126, 170, 226
abiens 223
Ablabesmyia 98
abnormis 156
absconditus 181
absinthii 235
abstrusa 115
abusiva 205
Acanthocnema 174
acanthostyla 179
acaptus 87
Acartophthalmidae 45, 51, 73
Acartophthalmus 73
accola 215
Acemya 225
Acerocnema 174
Achalcus 110
achilleanella 76
Achyrolimonia 140
aciculata 145
Acidia 235
Acinia 235
Acnemia 157
Acricotopus 98
Acrocera 65, 73
Acroceridae 34, 45, 51, 73
Acrosathe 237
acrosticale 129
Actia 225
aculeata 90, 157, 165
acuta 140
acutangula 189
acuticornis 111, 225, 242
acyglossa 148
adela 95
Adia 79
Admontia 225
aduncus 100
adusta 109
Aedes 108
aemula 87, 136, 175
aenea 127, 198, 213, 230
aeneicoxa 118
aeneoventris 76
aenescens 152, 153
aeneum 138
aeneus 113, 114, 132, 205
aequabilis 140
aequalis 165
aequilineata 129
aerea 129, 156, 198
aerosa 211
aerosus 114
aestiva 83, 121
aestivalis 110, 232
aestuans 128
aestuum 130, 156
affinis 77, 130, 139, 141, 150, 160, 165, 167, 173, 177, 209, 229
afflicata 242
africa 173
Agathomyia 168
agilis 90, 111, 133, 231
agnata 173, 232
agraria 182
agrayloides 100
Agria 173
Agromyza 73
Agromyzidae 24, 45, 51, 54, 73
agrostidis 95
agrostivora 95
ahenea 198
alacris 97
albangulus 87
albescens 82
albicans 125, 227
albiceps 86, 139, 173
albicornis 149
albifacies 133
albifrons 118, 126, 152, 212, 214
albilabris 126, 175
albimana 84, 171
albimanus 101, 106, 216
albinargo 82
albinervis 121
albialpalpis 104
albigennis 73, 77, 88, 95, 100, 123, 133, 171
albipes 116, 175, 238
alpipila 104, 198
alpileatum 189
alpipuncta 152
albiseta 82, 121, 133, 170, 185
albisetosa 105
albisquama 231
albitarsis 73, 147, 176, 199
albitibia 145
albicapillatus 133
albocingulata 165
albocostata 185
albofasciatus 99
albohirta 121
albolineatus 100, 155
albomaculata 138
albosetulosa 92
albostriatus 203
albula 80
alceae 243
Alliopsis 79
Alloborborus 189
Allodia 157
Allodiopsis 157
Allophorocera 225
Allopiophila 167
allotalia 150
Allotrichoma 125
alneti 204
alnibetulae 73
alnicola 181
alpicola 59, 177, 177
alpina 90, 205
alpinus 86, 110, 225
alpium 239
altaica 97
alter 133
alternans 157
alternata 171, 236
alticeps 98
altifrons 165
Amauromyza 74
Amaurosoma 174
ambigua 73, 83, 115, 181
ambiguus 216
ambulans 149
ambulatoria 227
americana 100
Americina 27, 174
Ametrodiplosis 93
ammobates 119
Amobia 173
amoena 75, 87, 157, 168, 179, 233, 237
amphibia 110
amplicornis 226
ampullacea 91
Anagnota 83
analiramosa 140
analis 133, 184, 195, 212, 238
analivarius 169
Anapausis 176
Anaretella 93

- anasiformis* 88
Anasimyia 196, 197
Anatella 157
anceps 92, 150, 192
ancilla 154
andalusiaca 120, 146
anderssoni 83
Andrenosoma 84
Anepsiomyia 110
Anevrina 164
angelicae 77, 154, 226
angulata 137, 157, 195
angulicornis 75, 111
angusta 165
angustata 228
angustatus 216
angusticornis 229
angustifacies 92
angustifrons 114
angustigena 91
angustipennis 143, 162, 177, 185, 236
angustipes 188
angustitarse 188
angustooocularis 177
angustrifrons 80
anilis 120, 237
anisodactyla 138
Anisopodidae 45, 51, 78
annectens 100
annexa 213
annulata 109, 142, 159, 164, 195, 215, 237
annulatus 109, 133, 172, 214
annulicornis 241
annulimana 136
annulipes 26, 94, 108, 118, 126, 133, 170, 185, 187, 210
annulitarsis 134
annulus 144
anomala 157
anomalus 116, 131
Anomoia 235
Anopheles 7, 8, 21, 108
antennata 168
antennatum 117
anthemidis 78
Anthomyia 79
Anthomyiidae 24, 25, 45, 51, 54, 79,
Anthomyza 83, 84
Anthomyzidae 45, 51, 83
anthophila 231
anthophorina 205
anthracina 217
anthrax 89, 152
Anthrax 89
anthrisci 77
Anticheta 184
Antipalus 84
antiqua 24, 80, 199, 231
Antocha 140
antricola 167
anxia 152
aparines 93
aperta 142
Aphaniosoma 59, 105
Aphanotrigonum 102
aphidimyza 28, 93
aphidiperda 98
aphidivora 98
Aphidoletes 28, 93
Aphria 225
apicalis 111, 115, 120, 139, 154, 162, 174
apicata 142
apiforme 221
apiformis 212
Apiloscatopse 176
Aplomya 225
Apolephthisa 157
appendiculata 28, 238
appendiculatum 117
appendiculatus 144
apposita 100
aprica 102, 177
aprilinus 99
Apsectrotanypus 98
Apteromyia 189
aquila 127
araneoides 141
aratoria 185
arbustorum 111, 205
Archicollinella 189
Archiplecionima 169
Architipula 63, 140
arctica 77
arcticoides 157
arcticum 157
arctii 237
Arctophila 197
arcuata 132, 163, 204
arcuatum 202
arcuatus 100, 126
arculifera 140
ardea 237
arenaria 181
arenariae 95
arenosa 80
areolata 143
argentata 123, 195
argentifera 95
argentifrons 201
argentina 110
argyra 185
Argyra 110
argyreatum 21, 188
argyrocephala 173, 235
argyrotarsus 111
aridella 98
aristata 170
aristatus 134
armata 129, 160
armatus 110
armillatum 174
armipes 152
arnicae 236
arnoudi 143
arpadi 224
arrogans 136, 186
artemisiae 74, 76, 237
artemiscicola 75
artemisivora 77
arthriticus 86
articulatooides 134
articulatus 134
asilica 203
Asilidae 7, 8, 30, 37, 45, 49, 51, 84
asiliformis 171
Asilus 84
Asphondylia 93
Aspistes 176
aspistylina 102
Asselfliegen 172
assimilis 114, 132, 154, 159, 232
Asteia 87
Asteiidae 45, 51, 87
asteris 74
Asyndetus 110
ater 59, 134, 144, 243
aterrima 101, 166, 224
aterrimum 190
aterrimus 132
Athericidae 30, 31, 45, 51, 87
Atherigona 149
Atherix 87
Athrycia 225, 226
Athyroglossa 125
Atissa 125
atoma 194
atomarius 181
atra 74, 78, 95, 107, 123, 129, 149, 166, 169, 191, 196, 217
atramentaria 172
atrata 175, 178, 230, 239
atratus 100
atratus 111
atricapilla 84
atricapillus 87
atricauda 161
Atrichopogon 96
Atrichops 87
atricillum 105
atriclava 100
atricornis 74, 75, 130
atridorsum 99
atrimana 92, 169
atripalpis 231
atripes 87, 92, 111, 129, 151
atriseta 184
atogrisea 83
atoparva 178

- atropivora* 227
atropos 174
atrum 84
Atylotus 223
Atypophthalmus 141
aucta 168
auctum 117
 Augenfliegen 167
Aulacigaster 87
Aulacigastridae 45, 51, 87
Aulagromyza 24, 74
aulisioi 125
Aulogastromyia 138
aurata 129
auratus 171
aureum 188
aureus 171
auricollis 212
auricoma 188
aurifrons 232
aurigera 232
auripila 182, 224
aurulenta 226
australominutus 134
austriaca 132, 215, 218
Austrolimnophila 141
Austrosciara 177
autumnalis 77, 141, 153, 225
avicularia 132
avidus 212
Axysta 125
Azana 157
Azelia 149
azurea 92
- B**
- Baccha*** 197
Bactromyia 226
badia 166
baeri 26, 93
baezi 193
balachowskyi 162
balteatus 34, 205
baltica 156
balticus 115, 134
barbata 123, 199
barbifrons 210, 232
barbipes 100, 142
barbiventris 83
bardanae 236
basalis 138, 140, 154, 157, 160, 201
Basilia 161
basiminuta 140
batava 145, 219
bathophila 100
 Baumfliegen 120
beatricis 168
beckeri 76, 122
belanica 193
belgica 115, 141
Belida 226
belingi 184
bella 234
Bellardia 90
bellidis 76
bellingeri 177
bellus 119
Benthalia 98
bequaerti 191
berberina 203
bergenstammi 167, 199
Beris 194
berndseni 165
bernensis 99
berolinensis 166, 176
Bessa 226
betae 23, 25, 82
betulae 95
bezzii 125
biapicalis 134
biarcuata 160
biarticulatum 161
Bibio 25, 87, 88, 89
Bibionidae 25, 45, 51, 87
Bicellaria 132
bicincta 85
bicinctum 202
bicinctus 99
bicolor 73, 82, 83, 114, 131, 134, 138, 145, 160, 169, 177, 197, 214
bicolorellum 118
bicornis 145
bicuspidata 93
bidentis 235
 Bienenläuse 90
bifalcatum 105
bifasciata 84, 144, 198, 204
bifasciatus 90, 115, 195
bifasciella 184
bifida 98, 145
bifidus 144
biflexuosa 187
bifrons 189
Bifronsina 189
bifurcata 147
bifurcatus 108, 146
bihamatus 144
bilineata 97, 158
ilineella 149
Billaea 226
billbergi 79
biloba 132, 187
bilobata 137
bilobatus 134
bimaculata 74, 152, 158, 163, 215, 224, 227, 238
bimaculatus 110
bipartitus 119
bipunctata 97, 140, 238
bipunctatus 115, 196
bipunctella 106
biseriata 156
biseta 74, 90
bisetus 115
bisfasciata 158
bisignata 230
bispinosa 115, 152
bistortae 121
bistriata 122
bistrispina 179
biuibrata 138
Blaesoxipha 173
blanda 179, 225
 Blattlausfliegen 98
Blephariceridae 45, 51, 89
Blepharipa 226
Blepharomyia 226
Blera 197
blondeli 230
Blondelia 58, 226
 Blumenfliegen 79
bodei 140
bodeisimilis 140
bohemani 124
bohemica 104
Bohrfliegen 50, 235
boletina 161
Boletina 157
Bolitophila 89
Bolitophilidae 45, 51, 89
bombiformis 197
bombylans 221, 222, 226
Bombyliidae 30, 45, 51, 89
Bombylius 89, 90
bonsdorffi 230
Borborillus 189
borealis 97, 121, 160, 174, 184, 190, 218, 219, 224
Borophaga 164
boscii 227
Botanophila 79
bovella 194
bovinus 225
bovis 162
Brachicheta 226
Brachicoma 173
brachyntera 26, 95
Brachyopa 197, 198
Brachypalpoides 198
Brachypalpus 198
brachyptera 181
brachypterum 103
brachystoma 194
brachystomus 195
brachystylus 134
Bradysia 27, 177, 178, 179
brassicae 24, 25, 80, 81, 94
brassicaria 227

- braueri* 97, 160, 166
Braula 90
Braulidae 45, 51, 90
 Breitmaulfliegen 169
 Bremsen 9, 223
brevicalcar 100
breviceps 192
brevicornis 114, 157, 158, 163, 177, 213
Brevicornu 157
brevicostalis 165
brevidens 188, 213
brevifrons 174
brevihamatus 144
brevimanus 102
brevior 192
brevipennis 103, 112, 148, 184
brevirostris 86, 195
brevisetia 162, 233
brevispina 177
brevistyla 122
brevitaris 163
breviventris 129
Brillia 98
brischkei 77
bromi 73
bromius 225
brundini 101
brunipes 127
brunneilinea 79
brunneisquama 156
brunnescens 80, 229
brunnipes 178
brunsvicensis 140
bryoniae 75
Bryophaenocladus 98
buccata 107, 131
buccina 183
bucculatus 208
 Buckelfliegen 164
 Buckeltanzfliegen 132
buhri 74
Buquetia 226
bursaria 95
 Büschelmücken 98
busckii 119
- C**
- Cacoxenus** 119
cadaverina 91
caecutiens 223
caenosa 191
caeruleiventris 223
caerulescens 27, 173, 199, 234
caesar 91
caesei 167
caesia 81, 82, 130, 153, 231
caesifrons 232
- caesio* 236
Calamoncosis 102
calamophila 183
calcaratus 101
calceata 125, 147
calceatus 102, 134
calcitrans 156
caldariorum 179
caledonicus 106
caligatus 112
caliginosum 117
Caliprobola 198
callicera 179
Callicera 198
callida 227
Calliopum 138
Calliphora 90, 91
Calliphoridae 45, 51, 90
Callomyia 168, 169
calluneticola 224
Calobata 148
Calobatella 148
calva 103
calvescens 102
Calycomyza 74
calyptrata 82
cambii 77
Camilla 92
Camillidae 45, 51, 92
campestris 112, 168, 173, 177, 207, 218
Campichoeta 109
Campiglossa 235
Campicnemus 2, 110
campta 163
Camptochaeta 179
Camptocladus 98
Campylocheta 226
Campylomyza 93
cana 242
Canacidae 45, 51, 92
candens 80
candicans 134
canescens 90, 122, 131, 170, 242
canicularis 129, 199
caninum 227
cantabrica 122
cantans 108
capensis 152
capitata 74, 228, 235
caprae 26, 94
capronata 166
capucina 90
carbonaria 77, 98, 129, 183, 199, 221, 232
Carcelia 226
cardamines 126
cardui 80, 237
carduiformis 80
caricis 93, 95
- carinifrons* 227
caritaria 173
Carnidae 37, 45, 51, 92
carnificus 88
Carnus 92
carotae 76
carpathicum 188
carpini 26, 95
carteri 145
caspius 108
castanea 178
castanescens 182
caudata 83, 127, 183
caudatula 121
caulicola 94
cauliginellus 100
cautum 202
cava 239
caviceps 128
cavigena 231
cavipes 179
Cecidomyiidae 25, 26, 45, 51, 54, 93
cecidonomia 77
celer 114
cellaris 182
celsa 150
cemiteriorum 202
centralis 137, 243
Cephalops 61, 167
Cephenemyia 162
Ceranthia 226
cerasi 28, 236
Ceratinostoma 174
Ceratitis 235
Ceratoculicoides 96
Ceratopogonidae 7, 8, 45, 51, 54, 96
Cerdistus 84
cereris 102
Ceriana 198
Cerodontha 74
Ceromasia 227
Cerotelion 137
Ceroxys 242
cervi 131
cervinala 109
cesta 125
Cetema 102
chaerophylli 76, 77, 114, 185
Chaetopodella 189
Chaetoriella 235
Chaetosa 174
Chaetostomella 235
Chalarus 61, 167, 168
Chalcosyrphus 198
chalybata 194
chalybea 114
chalybeata 202, 227
chamaeleon 196
Chamaemyia 98
Chamaemyiidae 45, 49, 51, 98

- Chamaepsila* 27, 169, 170
Chamaesyrphus 198
Chaoboridae 45, 51, 98
Chaoborus 98
Cheilosia 27, 37, 198, 199, 200, 201
Cheilotrichia 141
Chelifera 121
Chelipoda 121
chenopodii 82
chenopodivora 74
Chersodromia 132
Chetogena 227
Chetostoma 235
Chionea 141
chioptera 121
chiopterus 96
Chironomidae 45, 51, 54, 98
Chironomus 99
Chirosia 79
Chloromyia 194
Chloropidae 27, 37, 45, 51, 54, 102
Chlorops 27, 102, 103
chloropus 132
chlorosis 223
chlorus 199
Choerades 84
chorea 141, 147
choreus 101
chorica 122
Chorisops 194
Chromatomyia 74, 75
chrysites 198
chrysitis 86
chrysocoma 199
Chrysogaster 201, 202
Chrysopilus 171, 172
Chrysops 223, 224
Chrysotimus 110
Chrysotoxum 202, 203
Chrysotus 111
chrysozygos 117
Chyliza 170
Chymomyza 119
Chyromya 106
Chyromyidae 45, 51, 105
cicerina 75
cichorii 76
cicutae 77
ciliaris 134
ciliata 81, 97, 121, 152, 165, 175, 187
ciliatocosta 150
cilicrura 80
cilicrus 93
cilifemoratus 112
ciliforceps 187
cilipes 111, 149
cilium 100
cimbiciformis 210
cimiciforme 125
cimicoides 136
cincta 105, 236, 237
cinctella 212
cinctellum 102
cinctipes 104
cinctus 78, 85, 209, 243
cineracea 77
cineraria 175
cinerascens 73, 89, 107, 123, 141, 159, 160
cinerea 82, 89, 92, 94, 127, 235
cinereifrons 144
cinerella 79, 92, 125, 147, 185
cinereocincta 239
cinereofrons 75
cinereum 108
cinereus 108, 110
cinerosa 79
cingulata 28, 122, 236
cingulatum 84
cingulatus 87
cinifera 237
circumdata 90, 159
circumscripita 237
circumscripita 96
cirsii 77
cirsiicola 94
Cistogaster 227
citrofasciatum 222
ciureai 225
Cladopelma 99
Cladotanytarsus 99
Clanoneurum 125
clara 140
Clauropyga 179
clavata 145, 220
clavaticrus 102
clavatum 229
claviger 108, 112
clavipes 88, 112, 122, 137, 194
claviventris 189
Cleigastra 174
clematidis 77
Clemelis 227
Cleonic 227
Clinocera 121
clinochaeta 180, 181
Clinodiplosis 93
Clinotanypus 99
Cliorismia 237
Clistoabdominalis 168
Clitellaria 194
Clogmia 170
Clunio 99
clunipes 193, 220
Clusia 106
Clusiidae 45, 51, 106
Clusiodes 106
clypeata 122
clypeatus 216
Clytocerus 170
Cnemospathidae 45, 51, 106
Cnodacophora 148
coarctata 24, 80, 127, 184
Coboldia 176
cochleariae 126
cochleata 176
coeca 90
Coelopa 106
Coelopidae 45, 51, 106
Coelosia 158
Coenia 125
Coenomyia 106
Coenomyiidae 45, 50, 51, 106
Coenosia 28, 149, 150
cogani 67, 194
cognata 91, 171, 235
coleoprata 120
collaris 230
collini 83, 192
Colliniella 103
Colobaea 184
Colobostema 176
colon 236
coloratus 168
colyeri 158
combinata 162
cometa 236
commune 117
communis 108, 151
commutata 148
compeditus 243
completa 28, 132, 236
complicatus 216
compositarum 210
Compsilura 227
compta 128
compuncta 151
comta 229
comtus 222
Conchapelopia 99
concinna 87, 158, 164
concinmata 227
concinnauda 121
concolor 89, 177
confinis 110, 150, 158, 177, 225, 237
conformis 82, 124
confusa 120, 130, 233, 239
confusum 131
confusus 113, 203
congenerata 81
congesta 75
conica 81, 174, 197
Conicera 164
coniifrons 79
coniophaga 95
Conioscinella 103
Coniosternum 175
conjugata 139, 231
conjuncta 73
connexa 136, 228

- connivens* 231
Conopidae 7, 8, 36, 37, 45, 51, 106
Conops 106, 107
conopseus 204
conopsoides 198
conoviensis 142
consanguinea 153
consimilis 150, 215
consobrina 169, 231
consobrinum 117
conspersa 233, 234
conspicua 182
conspicuus 172
constrictus 214
constringtus 88
consumpta 179
contaminata 128, 158, 171
Contarinia 25, 26, 93
contererus 88
contigua 147
continua 77
contracta 100, 196
contractifrons 156
contristans 118
conura 236
convergens 114
convictum 101
copiosus 111
Coproica 189, 190
Copromyza 190
Coquillettomyia 93
cordata 89
cordiger 225
Cordilura 175
Cordyla 158
Coremacera 184
corni 154
cornicina 154, 238
cornicula 122
corniculata 235
corniger 144
cornuta 103
coronata 99
coronatus 107
corrigiolata 148
corrugans 94
corvina 153
coryleti 185
Corynoneura 99
Corynoptera 179, 180, 181
Cosmosciara 181
costalis 165, 192
costata 109, 119
costatum 188
cothurnata 85, 148
cothurnatus 86, 134
cowini 85, 87
coxata 192
crabroniformis 84
crassicornis 158, 161, 172, 224, 225
crassicosta 164
crassimana 193
crassimargo 173
crassinervis 166
crassipennis 242
crassipes 87, 97, 116, 117
crassipygus 144
crassirostris 123
crassiseta 77, 79
crassiuscula 153
Crataerina 131
Cratyna 181
crenata 191
crenatus 195, 208
crenobium 188
cribrata 128
cribratum 192
Cricotopus 99
crinipes 118
crinita 177
Criorhina 203
cristata 160, 228, 233
cristatus 171
crocata 238
croceiventris 238
Crossopalpus 132
cruciformis 88
crucigera 158
cruentata 173, 234
Crumomyia 190
cryophilum 188
cryptarum 206
Crypteria 141
cryptica 204
cryptochaeta 192
Cryptochironomus 99
Cryptonevra 103
crystallinus 98
ctenocnema 82
Ctenophora 238
ctenopterus 90
cubitamosa 143
cucularia 184
Culex 109
Culicidae 7, 8, 45, 51, 108
culiciformis 133
Culicoides 22, 96, 97
Culiseta 109
cultellatum 101
cunctans 156, 181
cuniculata 179
cuprarius 196
cuprea 209
cupreus 111, 114
cursitans 134
curtirostris 107
curvatus 144
curvicapilla 165
curvicauda 83, 125, 232
curvinerve 235
curvinervis 104, 164, 191, 225
curvipalpis 76
curvipes 110, 132, 152, 153, 193, 198
curviseta 159
curvispinosa 179
curvistylus 211
cuspidata 115
cyaneiventris 194
cyaneus 216
cyanurus 86
cylindrica 86, 158, 186, 227, 235
cylindricornis 139
Cylindromyia 227
Cylindrotoma 109
Cylindrotomidae 45, 51, 109
cynipsea 187
cynocephala 199
Cynomya 91
cyrtoneurina 152
Cyrtophloebe 227
Cyrtopogon 84
cytisi 77
Cyzenis 227
czernyi 192
czizeki 28, 193, 241

D

- dahli* 192
dalii 170
Dalmannia 107
dampfi 157
Dasineura 25, 93, 94
Dasiops 147
Dasydorylas 168
Dasyhelea 97
Dasysyrphus 203, 204
dauci 164
dealbata 149
debilis 83, 170
decemmaculata 140
decempunctata 139
decipiens 89, 139, 149, 235
decora 121
decorus 167
defecta 93
defectum 127
defectus 99
deflectus 88
degeerii 243
delecta 227
Delia 24, 80, 81
delta 96
Demeijerea 99
demeijerei 73
Demoticus 227
dendrobaena 115
dentata 142
denticornis 74

- denticulata* 191
dentiens 82
dentimana 152
dentipes 124, 152
depilata 145
depressa 91
depressifrons 173
deprimata 82
depuncta 150
desfuliani 157
desmometopa 139
Desmometopa 148
desoutteri 118
despecta 128
destructor 95
detrita 154
detriticola 181
detritus 108
dettmeri 76
deutschi 147
devia 173
devius 212
dewulfi 96
Dexia 227
Dexiomorpha 227
Dexiosoma 227
diabolus 152
diadema 103, 112, 115
Diadocidia 109
Diadocidiidae 45, 51, 109
Dialineura 237
diana 162, 239
diaphana 110, 204, 234
diaphanus 156
Diaphorus 111
Diastata 109
Diastatidae 45, 51, 109
diastema 103
dichaeta 125
Dichetophora 184
dichrocera 115
 Dickkopffliegen 7, 106
Diclasioptera 125
Dicraeus 103
Dicranomyia 141
Dicranophragma 142
Dicranota 163
Dicrotendipes 99, 100
Dictenidia 238
Dictya 184
Didea 204
didyma 141
didymus 103
Didymachus 84
dieuzeidei 97
difficilis 129
digramma 121
dilacerata 236
dilatata 109, 240
Dilophus 22, 89
diluta 155
dilutior 143
dimera 183
dimidia 165
dimidiata 233
Dinera 227
Dioctria 84, 85
dioctriaeformis 84
diophthalma 220
dioscurea 236
Dioxya 235
Diplonevra 164
Diplotoxa 103
dira 174
discerptus 88
discicollis 146
discifer 113
discimanus 216
Discobola 142
Discocerina 125
discoidalis 122
discoidea 139, 160
discolor 89, 117
discoloria 138
Discomyza 125
discrepans 74, 149
discreta 79
dispar 101, 142, 156, 181, 213, 219, 220, 230
dissecta 79
dissidens 98
dissimilis 136, 173
distendens 141
disticha 120
distigma 172
distincta 107, 177, 184
distinctissima 109
distinguenda 167, 224
Ditaeniella 184
Dithryca 236
Ditomyiidae 46, 51, 109
Ditrichophora 125
divicoi 215
divisa 83, 142, 228
Dixa 109
Dixella 110
Dixidae 46, 52, 109
Docosia 158, 158
Dolichocephala 121
Dolichopeza 238
Dolichopodidae 2, 35, 43, 46, 50, 52, 54, 110
Dolichopus 111, 112, 113, 114
Dolichosciara 181
dolium 148
dolosa 235
dolycoridis 229
domestica 153, 157
domitor 155
dormitus 88
Doros 204
dorsalis 99, 107, 108, 167, 169, 185, 230, 238
dorsata 77, 127, 185, 197
Dorylomorpha 168
drakenbergensis 177
Drapetis 132, 133
Drino 227
Drosophila 4, 11, 23, 27, 119, 120
Drosophilidae 7, 8, 27, 33, 46, 52, 119
Drymeia 150
Dryodromia 121
Dryomyza 120
Dryomyzidae 46, 52, 120
Dryope 120
dubia 185, 212, 220, 230
dubiosa 95
dubitata 180
dubium 211
dudai 87
Dufouria 227
dufourii 161
duinensis 102
dulcamarae 82
dumetorum 145
 Dünenfliegen 92
 Dungfliegen 9, 174, 189
 Dungmücken 176
duplicata 146, 151, 180, 187
duplosetosa 128
durrenbergensis 129
Dynatosoma 158
Dysmachus 85
E
Earomyia 147
ecalcarata 145
Eccoptomera 130
 Echte Fliegen 149
Echthistus 85
Ectinocera 184
Ectrepesthoneura 158
ecucullata 144
edwardsi 95, 99, 101, 159, 183
egena 145
eggeri 212, 231
Egle 81
egregia 177
 Einmieterfliegen 83
Elachiptera 103
Elachisoma 190
Elaphropeza 133
elata 186
elatus 229
elegans 183, 184, 202, 214, 220, 238
elegantula 87, 150
elegantulum 117
Elgiva 184

eligans 204
elisiae 138
Eloceria 227
Elodia 227, 228
Elocephala 142
Elomya 228
elongata 110, 137, 170, 197
elongatula 235
elongatum 102
emarginatum 101
eminulus 101
Emmesomyia 81
Empididae 46, 52, 54, 121
Empis 59, 121, 122
Endochironomus 100
enigmoides 77
Ensina 236
Entomophaga 228
Eoptychoptera 171
Eoptychopteridae 46, 53, 124
ephemerae 100
ephippiata 133
ephippium 148, 169, 194
Ephydra 125
Ephydridae 27, 37, 46, 50, 52, 125
Epicampocera 228
Epidapus 181, 182
epilobii 93
Epiphragma 142
Epistrophe 204, 205
Epistrophella 205
Episyrphus 34, 205
Epitriptus 85
Epoicocladius 100
equestris 196, 212
equi 162
equina 131, 190
equinum 188
Eribolus 103
erinaceus 232
Eriocnopa 142
eriphthalma 82
Erioptera 142
Eriothrix 228
Eriozona 205
Eristalinus 205
Eristalis 4, 205, 206, 207
errans 77, 144, 155
erratica 155
erraticus 210
erronea 155
erucarum 228
Erynnia 228
erythrocephala 90, 91
erythrocephalum 21, 188
erythrocerca 153
erythrogonia 214
erythrophthalma 4, 11, 119, 123, 243
erythrostroma 232
erythrura 173, 234

erythrurus 84
Estheria 228
esuriens 82
Ethiromyia 114
euchroma 205
Eudorylas 168
Eukiefferiella 100
Euleia 236
Eulimosina 190
Eumea 228
Eumerus 207, 208
eunotus 198
Eupachygaster 194
eupatoriana 75
eupatorii 75, 77
Eupeodes 208
Euphyllidorea 142
Eurina 103
europaea 78
europaeus 216
Euryhopsis 100
eurypterus 112
Eurysthaea 228
Eustalomyia 81
Euthycera 185
Euthyneura 133
Eutolmus 85
Eutonia 142
Eutrichota 81
Eutropha 104
evanida 159
evecta 151
excavata 226
excisus 112, 134
exclusa 163
excrucians 108
Exechia 158
Exechiopsis 158
exigua 146, 160
exiguum 230
exiguus 135
exilis 132, 134
eximia 237
exoleta 228
Exoprosopa 90
Exorista 228
extincta 159
extricata 107, 168

F

fabricii 184
fagesii 198
fagi 25, 26, 93, 95
fagicola 26, 95
Fagisyrrhus 209
falcata 236
falcifera 181
falcozi 92

fallaciosa 77
fallax 126, 148, 197, 236
falleni 155, 156, 176
fallens 164
 Faltenmücken 171
Fannia 129, 130
Fanniidae 46, 52, 129
fasciata 74, 107, 137, 138, 139, 143,
 160, 161, 166, 168, 169, 199, 204,
 215, 227, 228, 229, 233, 243
fasciatum 117, 202
fasciatus 134
fasciellum 102
fasciola 76, 158
fasciolatum 202
fascipennis 96, 137, 158, 239
fascipes 117
fascitibia 126
fastigata 143
fatarum 219
 Faulfliegen 138
febrilis 22, 89
felina 195
femoralis 148, 149
femorata 84, 97, 104, 121, 127, 164
femoratus 89, 111, 133, 198
femorella 106, 122
femorellum 102
fenestella 160
fenestralis 79, 130, 161, 177, 178, 192
fenestrarum 120
fenestrata 215, 233
fenestratus 90
fennica 137
fennicus 103
 Fensterfliegen 177
 Fenstermücken 78
fera 234
Ferdinandea 209
ferina 227
ferox 231
ferruginata 189
ferruginatus 88
ferruginea 106, 123, 145, 186, 209,
 225
ferrugineus 107
ferruginosa 109
feshiensis 165
festiva 238
festivum 202, 222
festivus 112
filata 145
filiforme 125
filiformis 175
filiger 118
fimbriata 84, 159, 233
fimbriatus 167
fimbricauda 178
fimataria 170, 190
finitimus 214

- fisheri* 95
fissa 158
fissicauda 157
fissicornis 232
fittkaii 100
flabellata 181
flammeus 214
flava 27, 85, 106, 120, 123, 131, 137, 138, 142, 158, 165, 190, 204, 237
flavata 142
flavella 106
flavens 100
flaveola 75, 120
flaveolata 238
flavescens 108, 228, 238, 239
flavicans 98
flavicauda 92, 148, 179, 236
flaviceps 126, 158, 191, 208
flavicollis 110, 176
flavicornis 77, 134, 149, 168, 194
flavicoxa 183
flavidipennis 147
flavifacies 93
flavifrons 74, 82, 105, 106, 233
flavigenis 92
flavimana 164, 183, 187
flavipalpis 98, 119, 136
flavipennis 85, 189, 236
flavipes 85, 93, 101, 106, 115, 122, 127, 131, 133, 136, 137, 143, 174, 181, 193, 196, 199, 229
flavipila 178
flavipuncta 160
flavisquama 79
flavitaris 103, 148, 207, 221
flaviventris 97, 110, 139, 160
flavocinctus 78
flavocingulata 74
flavolineata 239
flavonotata 76
flavopicta 75
flavus 143, 144
Fledermausfliegen 161
Fleischfliegen 173
flexus 118
floccosa 203
floralis 24, 80, 91, 213, 230
floreata 212
floricola 164
florilega 80
florisomma 121
florum 27, 162, 223
fluviatiliformis 183
foeda 229
foliorum 95
fontinalis 191
forcipata 159, 160, 179
Forcipomyia 97
forcipula 84, 160, 242
forcipulata 178
forficulata 178
formicarum 166
formosa 140, 194
fossarum 127
foveolata 167
fragmentosa 63, 140
fratercula 151
fraterna 159, 199
fraternus 176
fraxinea 93
freta 93
freyi 186
frigida 106
fringillina 132
frit 27, 104
friuliensis 203
frondescentiae 242
frontalis 85, 140, 141, 199, 214, 242
frontella 73, 80, 103
Frontina 228
frontosus 102
frutetorum 215
fucata 192
Fucellia 81
fuciformis 210
fuorum 81, 106
fugax 79, 147, 226
fulgens 82, 187, 229
fuliginosa 97, 171
fulva 97, 100, 158, 197, 237
fulvescens 145
fulvicaudis 114
fulviceps 126
fulvicornis 224
fulvifrons 104
fulvipennis 239
fulvipes 74, 88, 108, 133
fulviventris 216
fulvonervosa 145
fulvus 223
fumigata 83, 185
fumipennis 85, 132, 156
fumosa 127, 147
funebri 4, 11, 23, 119, 164, 169
funesta 232
fungicola 178, 191
Fungomyza 84
fungorum 159
furcata 147, 175, 179, 196
furcifera 179
fusca 128, 141, 158, 180, 241
fuscata 155
fuscella 125
fuscescens 146
fusicorne 158
fusicornis 131, 134
fuscinervis 125, 165, 169, 186
fuscipenne 157
fuscipennis 122, 123, 142, 146, 156, 164, 192
fuscipes 92, 100, 101, 118, 123, 168, 175, 176, 194
fuscula 74, 109, 129, 145
fusculenta 142
fuscus 96
fusenensis 107
Futterdiebsfliegen 148
- ## G
- Gaedia** 228
gaedii 90, 101
galactoptera 123
galeata 166
galeobdolonis 93
galeratum 189
galii 76, 94, 227
galiorum 95
gallica 123
Gallmücken 93
Gasterophilus 162
Gefiederfliegen 92
gel 192
gemella 191
gemina 142, 171
geminatus 102
geniculata 74, 98, 123, 149, 168, 176, 194, 213, 214, 233
geniculatus 86, 108
genistamtorquens 94
genisticola 94
gentilis 91, 106
genualis 149
genupuncta 82
Geocrypta 94
Geomyza 162
geomyzinus 106
germanica 105, 169, 187
germanicus 86
germanus 114
germari 173
Germania 228
germinationis 162, 242
gibba 124
gibbosa 85
gibbosus 73
Gigalimosina 191
gigantea 199, 240
gilva 84, 227
gilvipes 158
Gimnomera 175
Giraudiella 94
giraudii 59, 165, 178
glabra 92, 105, 125, 148, 164
glabrata 89
glabricollis 181
glabricula 133, 146, 185
glabrifrons 190
glacialis 190

- glaphyoptera* 109
glauca 232
glaucellus 125
glaucius 209
glaucopis 225
glaucus 225
glechomae 77, 93
Glenanthe 125
globiformis 180
globosa 227
globula 73
globuliceps 195
globulipes 123
Gloma 122
glyceriae 102
Glyptotendipes 100
gnava 79, 226
 Gnitzen 7, 9, 22, 35, 96
Gnophomyia 142
goberti 185
 Goldaugenfliegen 105
gonatistes 86
Gonempeda 142
Gonia 228
Goniocera 228
gonioides 233
Gonioneura 191
Gonomyia 142, 143
gracilicornis 182
gracilior 67, 100, 182
gracilipes 160, 163
gracilis 84, 97, 114, 169, 181, 187
graecula 127
gramineus 111
graminis 95
graminum 120, 136
grandicellaris 178
grandis 228
granditarsis 217
Graphogaster 229
Graphomya 150
 Grasfliegen 162
gregaria 165, 181
gripekoveni 100
gripha 157
grisea 82, 92, 121, 172, 230
griseicolle 157
griseipennis 112, 142
grisella 82, 199
griseola 27, 98, 123, 126, 173, 185
griseolum 157
griscens 96, 184, 227, 229, 239
griseus 144
grossa 199, 234
grossipes 133
grossulariae 204
gudmanni 75
guestfalica 239
guestphalica 191
guttata 125, 243
guttatum 212
guttiventris 86, 127, 160
guttularis 236
gyllenhali 133
Gymnocheta 229
Gymnochiromyia 106
helvola 239
Gymnophytomyza 75
Gymnoptera 164
Gymnopternus 114
Gymnosoma 229
- ## H
- habilis* 100
hackmani 162
haeffneri 186
Haematobia 150
Haematobosca 150
haematodes 173, 234
Haematopota 224
haemorrhoea 174
haemorrhoidalis 146, 162, 173, 222, 229
haemorrhoum 82
haemorrhous 214
halensis 184
hallandica 105
hallux 193
 Halmfliegen 102
Halmopota 125
halophilus 96, 99
Haloscatella 125
halterata 173, 177, 182
hamata 150
Hammerschmidtia 209
hammi 74
hampsteadensis 75
handlirschi 141, 237
Haplodiplosis 26, 94
Haplotipula 143
harcyniae 85
Harmandiola 94
Hartigiola 26, 94
hatorfensis 169
hauseri 194
Hebecnema 150
hebes 183
Hebia 229
Hecamede 125
Hecamedoides 125
hecate 127
hederae 145
heeri 137
 Heidefliegen 242
Helcomyza 130
Helcomyzidae 46, 52, 130
Heleodromia 122
Heleomyza 130
Heleomyzidae 46, 52, 130
Helina 150, 151
heliophilus 96
Helius 143
Helophilus 209
helvetica 160
hemapterus 92
hemerobioides 183
Hemipenthes 90
hemiptera 232
Hemyda 229
hennigi 147
Hennigmatidae 46, 53, 131
heptacantha 184
Heptatoma 224
heraclei 94, 232, 236
hercegovinae 143
Hercostomus 59, 114, 115
hercyniae 199
Herina 242
heringi 189, 209
Heringia 209
Herniosina 191
herpini 104
heselhausi 166
Heterocheila 131
Heterocheilidae 46, 52, 131
Heteromyza 130
heteroneura 75, 192
Heteropeza 94
Heterorhynchidae 46, 53, 131
Heterostylodes 81
hetschkoi 159
hexatomus 100
Hexomyza 75
hiemalis 242
hieracii 186
hieroglyphicus 219
Hilara 122, 123
hilariformis 178
hilaris 81, 131, 203
Hippobosca 131
Hippoboscidae 46, 52, 131
hirsuta 107
hirsutipes 124
hirsutula 156
hirta 132, 158, 160, 232
hirtella 211
hirtellus 85
hirticeps 152
hirticornis 76
hirticula 189
hirtipennis 97
hirtipes 188
Hirtodrosophila 120
hirtula 190
hirundinis 132
hispanicus 88
hispida 183

- histrion* 101, 238, 239
holmgreni 117
holochlorus 101
Holoplagia 176
Holopogon 85
holosericea 169
holosericeus 116, 167
holostea 82
 Holzfliegen 243
Homoeoptychopterus 243
Homoneura 138
honesta 200
Hoplalabis 143
hordei 95
 Hornfliegen 184
horrida 191
hortensis 165, 241
horticola 74, 206
hortorum 153, 207, 239
hortulana 184, 230, 241, 242
hortulanus 25, 88
hottentotta 90
Hubneria 229
humeralis 74, 89, 105, 149, 154, 161, 170
humida 192
humilis 132, 149, 160
 Hummel- oder Wollschweber 89
hungarica 193
hungaricus 103
Hyadina 125, 126
hyalinata 140, 167, 222
hyalipennis 85, 145, 177, 186
Hybonitra 71, 224, 225
Hybos 133
Hybotidae 33, 46, 52, 54, 132
hybrida 89, 146, 181
hybridus 88, 209
hydei 119
Hydrellia 27, 126
hydrocharitis 126
hydrodromia 195
hydroleon 195
Hydromya 185
Hydromyza 175
hydromyzina 153, 176
hydrophilus 101
Hydrophoria 81
Hydrophorus 115
Hydrotaea 152
hygropetrica 101
Hylemya 81
Hylemyza 82
Hyleorus 229
hyoscyami 60, 82, 236
Hyperdiplosis 94
hyperici 93
Hyperlasion 182
Hypocera 164
Hypoderma 162
- Hyporites** 82
hypostigma 102
- I**
- ibis* 87
 Ibisfliegen 69, 87
ichneumonea 159, 170
icterica 144
ictericus 98
idaeiana 73
Idioptera 143
ignava 152, 223
ignavus 182
ignea 84
ignotus 182
iliaca 226
ilicis 24, 77
Ilione 185
Ilisia 143
illota 92, 139
illustrata 200
illustris 91
ilonae 110
Ilythea 126
imbuta 74, 141
immaculata 122, 163, 172, 237
immaculatus 216
immarginatus 216
immigrans 120
imparata 168
impatiens 27, 178
impatiens 77
impigra 115
impressa 200, 225
impudens 200
impudica 229
impuncta 151
impunctatus 96
inanis 222, 234
incana 155
incerta 243
Incertella 104
incertus 134
incisa 74, 187
inclusa 94, 226
incognita 74
incompleta 132
inconspicua 227
inconstans 98
incrassata 164
incurva 125
indagator 119
indistincta 128
indistinctus 168
inepta 226
inermis 102, 174
inermis 162, 176
inexpectata 180, 187
- infectus* 134
infirma 83
infitalis 132
inflata 222
infumata 115
infusata 75, 219
ingens 232
ingenua 182
ingratus 103
ingrica 132
inopertus 101
inopinata 210
inornata 81
inquilina 76
inquinata 175
insensilis 197
insidiosa 233
insignis 119, 200
insperatus 134
insularis 80
interflua 80
interfusa 151
intermedia 91, 123, 149, 153, 167, 185, 193, 204, 214, 231, 233
intermedium 188
intermedius 116
intermissa 237
intermittens 73
interpuncta 197
interrupta 160, 206, 213, 219, 227
interruptus 102
intersecta 82
interstincta 123, 127
interstinctus 134
intestinalis 162
intonsa 75, 140, 200
intricaria 206
intrudens 108
inulaedysentericae 236
inuitata 178
inusta 139
inustus 141
iowana 128
iridatus 196
iridicolor 238
iridipennis 178
iridis 74
irmgardis 180
irritans 150, 152
irrorata 121, 226, 239
isais 77
ischiaica 126
Ischiolepta 191
Ischyrosyrphus 209, 210
Isoneuromyia 137
italica 224
Iteomyia 26, 94

J

Jaapiella 94
jacaena 237
jaecae 235
jacobsoni 174
jacula 115
jakutorum 223
Janetiella 94
janitrix 227
japonicus 108
Jassidophaga 61, 168
jenkinsoni 147
johannis 88
joratensis 221
jugorum 206
juncea 240
junci 76
juncorum 98

K

Kadaverfliegen 92
Karshomyia 94
Käsefliegen 167
kaszabi 192
kelmorum 125
Keroplastidae 46, 52, 137
Keroplatus 137
kerteszi 125
Kiefferia 94
kiefferiana 93
Kiefferulus 100
kirtlingensis 134
klapaleki 89
Kleine Dungfliegen 189
Klugia 229
koeleriae 105
kolenatii 161
Kowarzia 123
Kriebelmücken 9, 21, 188
kroeberi 104
krygeri 77
Kugelfliegen 69, 73
kuntzei 92, 194

L

labialis 91
labiatarum 76, 210
lacinulatus 86
lacteipennis 78, 93, 125, 149
lacustre 66, 116, 117
lacustris 128, 147, 171
laesus 111
laeta 104, 131, 146, 155, 228
laetabilis 163, 240

laetum 84, 222
laetus 172
laevatrispina 140
laevifrons 131, 186
laevigata 104, 128, 231
laevipes 124
lamellata 93
lamellicornis 122
lamia 225
laminata 121
laminiformis 102
Lamprochromus 115
Lamproscatella 126
lanceolata 213
lanceolatum 117
lancifer 81
Langbeinfliegen 35, 50, 110
Langhornmücken 137
lanigerus 88
Lanzenfliegen 50, 147
Laphria 85
laphriformis 198
lappae 77
lappona 218
lapponica 177
lapponicus 210
Lapposyrphus 210
lardarius 155
larvarum 228
lasciva 82
Lasiambia 104
Lasiomma 82
lasiopa 200
lasiophthalma 151, 210
Lasiopogon 85
Lasioptera 94
Lasiosina 104
lata 165
latealata 140
laterale 104, 125
lateralis 74, 76, 84, 148, 224, 228, 240
lateritia 154
laternarius 210
latigenis 92
latiantennatus 88
laticinctus 135
laticorne 117
laticornis 82, 147, 200
latifacies 200
latifasciatus 208
latifemorata 165
latiforceps 181
latifrons 81, 91, 110, 174, 200, 233
latigonium 188
latilimbatus 112
latilobata 232
latilumulatus 208
latimanus 189
latipalpis 75, 129

latipennis 79, 112, 172
latipes 148, 167, 188
latitarsis 151, 213
latus 131
Laubstreuffliegen 109
Lausfliegen 69, 131
Lauterborniella 100
Lauxania 138, 139
Lauxaniidae 46, 52, 138
lavata 80
laxifrons 151, 226
leachi 187
leachii 196
Lecanipa 229
ledicola 97
lefebvrei 170
Leia 158, 159
Leiomyza 87
Lejogaster 210
Lejops 210
lenensis 203
lengersdorfi 183
lenis 168, 200
lentus 198
leonina 195
leontodontis 236
Leopoldius 107
lepida 129, 172, 229
lepidopus 121
lepidus 88, 101, 112
Leptarthrus 86
Leptocera 191
leptogaster 170
Leptogaster 86
Leptometopa 148
Leptopeza 133
Leptotipuloides 143
leptura 158
Lestremia 94
leucocephala 110, 173
leucocephalus 135
leucocera 182
leucomelas 108, 229
leucopeza 87, 97, 185
leucophaeum 142
Leucophora 82
Leucopis 98
leucopogon 101
Leucopsis 98
leucoptera 194
leucopterus 88
leucostoma 128, 152
Leucostoma 229
leucostomum 174
leucozona 234
Leucozona 210
leucurus 119
levida 154
Liancalus 115
liasina 171

- libatrix* 235
Ligeria 229
lignicola 184
liliputana 192
limbata 120, 240
limbatella 170
limbatellus 101
limbatus 102
limitata 240
Linnellia 126
Limnia 185
Limnobia 143
Limnophila 143
limnophiloides 141
Limnophora 152
Limnophyes 100
Limnospila 152
Limonia 143, 144
Limoniidae 31, 46, 52, 140
limosa 193
Limosina 191
lindneri 238
Lindneromyia 169
lineafrons 194
lineare 202
linearicornis 228
linearis 80, 85, 112
lineata 79, 103, 145, 185, 197, 206
lineatocornis 112
lineatum 162, 188
lineatus 137
lineella 105
lineola 142, 172, 214
Linnaemya 229
linnei 143
linogrisea 81
Lipara 104
Lipiniella 100
Liponeura 71, 89
Lipoptena 131
Lipsothrix 144
Liriomyza 24, 75, 76
Lispe 153
Lispocephala 153
litoralis 150
litorea 123, 153, 156, 175
litorella 156
litoreus 115
littoralis 127, 155, 163, 213
litura 139
liturata 79
lituratum 175
livens 175
livida 121, 163, 240
lobata 93, 94
lobipes 118
loewi 139, 153
Loewia 229
loewiana 94
loewii 118
- Lonchaea** 147
Lonchaeidae 46, 50, 52, 147
lonchaeoides 147
Lonchoptera 147, 148
Lonchopteridae 46, 52, 147
longicauda 80, 116, 171, 232
longiceps 148
longicorne 117
longicornioides 135
longicornis 105, 112, 124, 135, 146, 180, 196
longicostalis 165
longilingua 225
longimana 81, 235
longipennis 139, 141
longipes 99, 124
longirostris 105, 143, 225
longiseta 101, 130, 135, 159
longisetosa 192
longistyla 98
longitarsis 112
longiventris 199
longivittata 123
longula 83, 200
longulus 118
Lophosia 229
Lordiphosa 120
lota 227
loti 93
Lotobia 191
Lotophila 191
Loxocera 170
loxocerina 148
loxostyla 178
lucens 98, 104
lucichaeta 178
lucida 141, 187, 211, 221, 236
lucidipennis 163
lucidiventris 83
lucidula 142
lucidus 98
lucifrons 165
lucifuga 182
lucifugus 171
Lucilia 91
lucorum 96, 146, 151, 210, 226
luctuosa 159, 230
luctuosum 187
lugens 157
lugubre 169
lugubris 155, 190, 215, 242
lumbatus 110
luna 240
lunata 159, 240
lundbecki 122, 208, 224
lundstroemi 157, 158, 160
lundstromi 137, 188
luniger 208
lunulata 197
lunulatus 203
- lunulicornis* 239
lupicaris 96
lupulina 139
lurida 103, 123, 175, 224, 234
luridus 99
lusitanicus 198
lutaria 175, 178
lutea 75, 121, 137, 142, 148, 161, 165, 177
luteata 167
luteiceps 74
luteicornis 135
luteilabris 193
luteipennis 240
luteipes 135
luteitarsis 215
luteocoxa 177
luteofusca 180
luteola 212
luteoloides 135
luteolus 172
luteoscutellata 74
lutescens 141, 239
luteus 135
lutosa 128, 193
lutosoidea 193
Lyciella 139
Lycoriella 182
Lydella 229
Lydina 230
Lypha 230
Lytogaster 126
- M**
- Machaerium** 115
Machimus 86
macquarti 149, 211
Macquartia 230
macrocephala 107
macrocera 174, 239
Macrocera 137
macrocerum 117
Macrolabis 94
Macronychia 173
Macropelopia 100
macropodus 100
Macroprosopa 230
Macrorchis 153
Macrorrhyncha 137
macrostigma 143
macularis 214
maculata 109, 127, 142, 143, 146, 150, 167, 172, 217, 238, 243
maculatum 188
maculatus 172
maculicornis 225
maculimanus 135
maculipennis 84, 108, 151, 215, 242

- maculipes* 135, 175
maculosa 124, 160, 230, 238
Madiza 148
madizans 129
madizina 76
magnicornis 232, 234
magnus 89
majalis 143
major 26, 89, 135, 242
majoranae 214
majuscula 162, 230
Malacomyia 106
malaris 235
malinellus 214
mallochi 92, 147
Mallota 210
Mamaevia 95
manicata 127, 129, 165, 220
manicatus 217
mantis 127
marci 25, 88
marginata 26, 84, 87, 94, 124, 138, 159, 183, 184, 229, 236, 240, 243
marginatus 89, 116
marginella 240, 242
marginemtorquens 95
marginula 237
marinus 99
maritima 76, 81, 98, 154
maritimae 115
maritimus 118
marmorata 102, 142, 155, 234, 239
martineki 162
 Märzhaarmücken 87
Masicera 230
matricariae 78
matrona 122
maura 76, 104, 123, 126
maurus 90
maxima 164, 240
Mayetiola 95
means 149
meconicera 165
Medetera 115, 116
medeteriformis 123
media 174
mediastinalis 161
medicaginis 77
Medina 230
medioalbus 88
mediospinosa 138
meditabunda 154
meditata 153
medius 89, 144
Megamerina 148
Megamerinidae 46, 52, 148
Megaselia 59, 164, 165, 166
megastoma 128
Megasyrphus 210
megilliformis 210
meigeni 178
Meigenia 230
meigeniana 223
meigenii 102, 142, 174, 196
mejerei 103
melampyga 77
melampyri 77
Melanagromyza 76
Melangyna 210
melania 172, 194
melanocephala 121
melanogaster 120, 150
Melanogaster 211
Melanomya 91
Melanophora 172
melanops 99
melanopus 86, 112
melanostoma 204
Melanostoma 211
melanostomoides 205
Melanum 104
melanura 161, 174
Melieria 242
Meligramma 212
Melinda 91
Meliscaeva 212
mellarius 211
mellinum 211
Melophagus 131
membranigera 180
mendax 101
menthastri 219
Meoneura 92, 93
merdaria 170, 176
meridiana 153
meridionale 221
meridionalis 152
Merodon 212
meromelaena 195
Meromyza 104
Meropelopia 100
Meroptius 186
Merzomyia 236
Mesembrina 153
mesogramma 121, 128
Mesorhynchus 78
messeae 108
messoria 103
Metalimnobia 144
metallicus 114
metallina 210
metallipennis 129
metathesis 118
Metatrichopteridium 131
meteorica 152
meticulosa 213
Metopia 173
Metopina 166
Metopomyza 76
Metriocnemus 100
micacea 116
micans 87, 117, 129, 158, 222, 224, 239
micria 182
microcephala 237
Microcercis 104
microcerus 111
Microchironomus 100
Microchrysa 194, 195
Microdon 212
microleon 195
Micromorphus 116
Micropeza 148
Micropezidae 46, 52, 148
Microphor 116
microps 130
Micropselpha 100
Microselapha 175
micropyga 191
Microsoma 230
Microtendipes 100
microthorax 182
migrans 113
mihalyii 139
mikii 135, 159
Mikiola 26, 95
miliaria 142, 237
Milichiidae 46, 52, 148
milii 75
militaris 152, 183
Miltogramma 173
mimica 77
mimula 103, 228
Minettia 139
 Minierfliegen 73
Minilimosina 191
minima 102, 106
minus 100
minor 89, 165, 187, 231
Mintho 230
minuscula 24, 77, 194
minuta 157, 163, 171
minutalis 149
minutipalpis 129
minutissima 105, 193, 196
minutus 135, 186
mirabilis 192
misella 235
mitis 82, 141, 228
mobilis 73
moderata 100
modesta 90, 98, 130, 138, 141, 163, 169
modestus 99
moenium 212
moesta 192
moestula 178
mohrigi 93
mollicula 149
molliculus 110

- mollissima* 129, 163
Molobratia 86
Molophilus 144, 145
Monardia 95
monilicornis 97
monilis 98, 129, 193
Monocentrotia 137
monoceros 161
Monoclona 159
Monopelopia 100
monotrichum 117
montana 79, 133, 180, 186, 200, 224
montanus 82
monticola 188
 Moosmücken 109
moravica 157
mordellaria 164
Morellia 153
morio 90, 97, 136, 141, 170, 183, 200, 228
morosa 121
Morpholeria 130
morrissii 194, 196
morsitans 109, 188
mortuorum 91
mosellana 26, 95
Mosillus 126
mosquensis 104
mucronatus 147
muliebris 163
 Mulmfliegen 161
multispina 183
mundata 142
 muralis 116
murina 147, 158, 173
musca 226
Musca 4, 11, 13, 153
muscaria 81, 83, 231
muscarius 136
Muscidae 46, 52, 54, 149
Muscidideicus 116
muscina 74, 229
Muscina 154
mussitans 197
mutabilis 200, 212, 230
mutata 126
mutica 129
Myathropa 212
Mycetophila 159, 159
Mycetophilidae 46, 52, 54, 157
Mycodiplosis 95
Mycomya 159
Mycophaga 82
Mycophila 95
Mydaea 154
Myennis 243
Myoleja 236
Myolepta 212
Myopa 107
myopina 82, 243
- Myopina** 82
myopinum 102
Myopites 236
Myopotta 107
Myospila 154
Myrosia 160
myrtilli 133
mystacea 153
mystica 155
Myxexoristops 230
- N**
- Nacktfliegen 169
nacta 183
 Nagetierfliegen 92
nana 73, 91, 128, 138, 149, 161, 185, 193
nanus 114
napi 94
Napomyza 76
nasalis 162
 Nasen- und Rachendasseln 162
nasturtii 25, 93
nasuta 76, 103, 173
nasutula 201
nasutum 117
nebulosa 100, 109, 149, 154, 200, 232
nebulosus 115
neesii 236
neglecta 82, 84
neglectum 102
neglectus 111
nemea 232
Nemopoda 186, 187
Nemoraea 230
nemorale 142, 145
nemorialis 138, 141, 160
Nemorilla 230
Nemorimyza 76
nemorum 117, 198, 206
Nemotelus 195
Neoascia 213
Neocnemodon 213
Neoempheria 160
Neopitriptus 86
Neohaplegis 104
Neoitamus 86
Neoteria 130
Neolimnomyia 145
Neolimnophila 145
Neolimnophora 154
Neolimonia 145
Neomochtherus 86
Neomyia 154
neonebulosa 140
Neopachygaster 195
Neophyllomyza 148
- Neoplatyura** 138
neottiophila 93
Neottiophilum 167
Nephrocerus 168
Nephrotoma 28, 238, 239
Neria 148
nervosa 146, 178
nervosum 175
nervosus 99, 100, 118
netherlandica 147
 Netz­mücken 89
Neuratelia 160
Neurigona 116
newsteadi 96
nidicola 105
nielsenii 145, 208, 217
niger 100, 135, 144, 177
nigra 75, 97, 107, 121, 132, 147, 160, 162, 170, 171, 176, 184, 190, 191, 239
nigrans 232
nigrella 73
nigrescens 177
nigricans 111, 121, 126
nigricauda 172, 236
nigriceps 165, 167
nigricollis 146
nigricolor 150
nigricornis 113, 127, 167, 170, 187, 196, 203, 224, 231, 239
nigricoxa 78, 135, 157
nigridigita 149
nigrifrons 156, 209
nigrilamellatus 114
nigrimana 81, 167
nigrimanum 174
nigrina 123, 190, 242
nigrinus 73, 108, 195
nigriorbita 76
nigripalpis 151, 160, 232
nigripenne 176
nigripennis 95, 114, 124, 151, 164
nigripes 73, 102, 108, 121, 124, 187, 200, 226, 234
nigripilla 210
nigriseta 104
nigrispina 178
nigristigma 141
nigritarsis 83, 135, 214
nigritella 128
nigritellus 132
nigritula 78, 168
nigritus 172
nigriventris 88, 104, 174
nigroaeneus 195
nigrofuscum 157
nigrohirta 123
nigrolineata 233
nigromaculata 169
nigronitens 99

- nigronotata* 146
nigropicea 137
nigropunctata 143
nigropunctatus 110
nigrosetosus 135
Nigrotipula 239
nigrovittatus 99
nigrum 188
nikoleii 95
Nilea 230
nilotica 192
nitens 147, 208
nitida 84, 121, 130, 157, 190, 191, 228, 230
nitidicollis 157, 178, 204, 219
nitidifrons 148, 188, 192, 220
nitidissima 105
nitidiventris 160
nitidula 124, 128, 164, 186
nitidus 113
nivalis 99
niveipennis 124, 148
nobilis 181, 209, 214
nobilitata 237
nobilitatus 117
noctiluca 215
noctula 128
nocturna 178
nodicornis 240
nodipes 124
nodosa 121
nodulosa 145
Noeta 236
noelleri 188
Norellisoma 175
Norrbomia 192
norvegica 90, 127
Nostima 126
notabilis 113, 190
notata 22, 105, 131, 138, 152, 161, 177, 215
notatum 108
notatus 113, 119, 135, 172, 195
Notiphila 126, 127
Notolopha 160
novakii 105
novus 224
Nowickia 231
nubecula 127, 172
nubeculosa 143, 196, 239, 240
nubeculosum 101
nubeculosus 96
nubila 127, 137, 141, 170
nubilis 113
nubilus 136
nuda 211
nudibasis 225
nudifrons 229
nudipalpis 167
nudipes 102
nudisquama 101
nuntia 121
Nycteribia 161
Nycteribiidae 46, 52, 161
Nyctia 173
- O**
- obesa* 232
obliqua 213
obliquus 168
obliterata 184
obliviosa 184
obnixus 99
obscura 98, 116, 120, 123, 124, 126, 130, 172, 197, 232
obscurata 151
obscuratoides 151
obscurella 78, 93, 105, 125, 242
obscurellus 102, 118
obscuriceps 75
obscuricornis 141
obscuripennis 109, 140, 197
obscuripes 111, 128, 205
obscuritarsis 147, 170
obscurum 175
obscurus 144, 168
obsoleta 128, 140, 240
obsoletus 96
obtecta 128
obtusidens 99
occidentalis 92
occoecata 143
occulata 107, 152, 163, 238
occultus 144, 217
oceanum 174
oceanus 115
ocellare 142
ocellaris 178
ocellus 159
ochracea 125, 138, 141, 240
ochraceus 144
ochrescens 144
ochripes 190
ochropera 135
ochroptera 109
Ochthera 127
octoguttatum 82
octomaculatum 203
octopunctata 243
oculatus 111
Ocydromia 133
ocymi 218
ocypterata 228
Ocytata 231
Odinia 161, 161
Odiniidae 46, 52, 161
Odontomyia 195
Oecothea 130
Oedalea 133
oelandica 85, 192
oestracea 206
Oestridae 46, 52, 162
oestriiformis 205
oestroidea 234
Oestrus 162
ofenkaulis 179
Ogcodes 73
oldenbergi 185, 191
Olecryptotendipes 100
oleracea 28, 240
oligoneura 166
Oligotrophus 95
olivacea 101, 125
omissa 242
Onesia 91
onotrophes 235
opaca 122, 167, 178
Opacifrons 192
Opalimosina 192
Opetia 162
Opetiidae 46, 52, 162
Ophiomyia 76, 77
Oplodontha 195
Opomyza 27, 162
Opomyzidae 27, 46, 52, 162
oppidana 106
optimus 135
orbiculata 77
orbiculus 73
orbona 75
ordinata 125
Orellia 236
Orfelia 138
oriunda 133
Ormosia 145
ornata 109, 129, 130, 141, 159, 169, 195, 228
ornaticollis 157
ornatum 189, 222, 223
ornatus 119, 207
Ornithomya 132
Oropezella 133
Orthacheta 175
Orthoceratium 66, 116
Orthocladius 100
orthocnemis 187
orthonevra 154
Orthonevra 213, 214
orthotricha 200
Orygma 187
Oscinella 27, 104, 105
Oscinimorpha 105
oscinina 105
osiris 153
ostiorum 174
Oswaldia 231
Otites 243
ovalis 124, 217

ovinus 131
ovis 162
ovisimilis 169
oxyacantae 203
Oxycera 195, 196
Oxyina 236
Oxypila 170
Ozotipula 145

P

pabulina 240
pabulorum 154
pachycera 164
Pachygaster 196
pacifica 156, 234
pagana 154, 200, 226, 240
Palaolimnobia 124
palaestrica 152
Pales 231
pallens 100
pallescens 130
pallida 84, 116, 120, 131, 138, 141, 155, 170, 185
pallidicarpa 185
pallidicornis 96, 101, 135
palliditarsis 125
pallidiventris 135, 136, 139, 185, 186, 191
pallidus 98
pallifrons 189
pallipennis 80
pallipes 86, 116, 118, 136, 178, 190, 231
pallitibia 129
Palloptera 163
Pallopteridae 46, 52, 163
palmata 193
palpata 82, 155
Palpomyia 97
palposa 83, 104, 147
paludicola 185
paludosa 28, 165, 171, 233, 240
paludum 128, 182
palustris 97, 111, 125, 148, 171, 242
Pamponerus 86
pandellei 152
pandia 90
Pandivirilia 237
paniscus 90
pannonicus 167
panteli 95
pantherinus 195
panzeri 197
Panzeria 231
Parachironomus 100
Paracoenia 127
Paracricotopus 100
Paradelia 82
Paradelphomyia 145
paraglobula 180
Paragus 214
Parakiefferiella 100
Paralimnophyes 101
Paralimosina 192
parallela 163, 226
Parallelomma 175
paraneglecta 84
Paranthomyza 84
Parapegomyia 82
Parapiophila 167
Paraplatypeza 169
parapusilla 191
parapusio 193
Parasetigena 231
Parasyrphus 214, 215
Paratanytarsus 101
Paratendipes 101
Paratinia 160
parcepilosa 151
pardalina 196
Parectecephala 105
Paregle 82
Parepidosis 95
Parhelophilus 215
paridis 174
parietina 236
parilis 132
paripes 100
Paritamus 86
parmatus 217
parnassia 165
parthenogenetica 171
partita 82
parumplicata 211
parva 81, 129, 137, 158, 159, 242
parvicauda 136
parvula 92, 106, 180, 191, 234, 235
parvum 127
Parydra 127
pascuorum 154
pastinacae 78
patellifera 229
patelliformis 138
patens 147
pauciseta 233
paupera 178
pauperata 178
pauxillus 203
pavida 163, 231
pavoniae 230
Paykullia 172
pecchiolii 214
pecorum 162
pectinicornis 238
pectinulata 187
pectinulatus 110
pectoralis 136, 165, 170, 178, 184
pectorosa 185
pedella 149
pedellus 100
pedestre 101
pedestris 190
Pedicia 163
Pediciidae 46, 52, 163
pediculata 92
pedissequum 222
Pegomya 23, 25, 82, 83
Pegoplata 83
Pelatachina 231
Pelecocera 215
Peleteria 231
Pelidnoptera 164
Pelina 127
pelio stigma 240
pellucens 152, 222, 224
pellucida 107, 230
Pelomyia 92
Pelomyiella 92
peltatus 217
pendulus 209
penicillaris 83
penicillatum 117
Penicillidia 161
pennaria 121
pennata 123
pennatus 113
pennipes 122
pentagonalis 146
pentaplastus 100
pentseta 189
Penthetria 169
Peplomyza 139
peraffinis 178
perdita 155
Periarchiclops 232
Peribaea 232
pericarpiicola 94
periclymeni 75, 94
Periscelididae 46, 52, 164
Periscelis 164
Periscepsia 232
perniciosa 181
pernix 173
Peromyia 95
perpallidus 217
perplexa 181
perplexus 167, 225
perpusilla 77, 138, 166, 180
persicariae 95
persimilis 170
personata 217
perspicua 161
pertinax 206
Peteina 232
petioli 25, 93
petrei 162
petronella 148

- petrophila* 116
petrophiloides 116
peyerimhoffi 158
Phaenopsectra 101
Phaemyiidae 47, 52, 164
phaeoptera 229
phaeopus 113
phaeostigma 142
Phalacrocera 109
Phalacrotophora 166
phalaenoides 171
phalerata 120, 137
Phania 232
Phaonia 154, 155
Phasia 232
phatta 98
Phebellia 232
Phegomyia 26, 95
Pherbellia 185
Pherbina 185
philanthus 219
Philonicus 86
Philophylla 236
Philosepedon 170
Philotelma 127
Philygria 127, 128
Phora 166
Phorbia 68, 83
Phoridae 33, 38, 47, 52, 54, 164
Phorinia 232
Phormia 91
Phorocera 232
phragmitidis 143
Phronia 160
Phrosia 175
Phrosinella 173
phryganopterus 146
phryne 75
Phryno 232
Phryxe 232, 233
Phthinia 160
Phthiria 90
Phthiridium 161
Phthitia 192
Phylidorea 145, 146
Phyllomya 233
Phyllomyza 148, 149
phyllophora 186
Physiphora 243
Physocephala 107
Phytobia 77
Phytoliriomyza 77
Phytomyza 24, 77, 78
Phytosciara 182
picea 176, 207, 228
picipes 84, 100, 113, 122, 175
picta 120, 126, 227, 228, 229, 242
picticornis 110
pictipennis 96, 143, 161
pictipes 106
pictum 142
pictus 224
pierrei 241
piger 198
Pilaria 146
pileata 166
pilifer 114, 124
pilipennis 225
pilipes 123, 146
pilitarsis 126
piliventris 80
pilosa 93, 123, 132, 137, 153, 175, 183, 197, 224
pilosella 164
pilosigenis 126
pilosiventris 91
 Pilzmücken 157
pimpinellae 94
pinastri 203
pinetorum 122
pinguis 77
piniriariae 226
pinicola 116
piniphila 180
Piophila 167
Piophilidae 47, 52, 167
pipiens 109, 220
Pipiza 70, 215
Pipizella 215, 216
Pipunculidae 34, 47, 52, 167
Pipunculus 61, 168
pisi 93
pisivora 76
placida 145, 178
plagiata 237
plagiatus 195
plana 157
Planetella 95
planifrons 105
planitarsis 113
plantaginicaulis 78
plantaginis 78, 235
platura 24, 80
Platurocypta 160
platycephala 139
Platycephala 105
Platycheirus 216, 217
Platymya 233
Platypalpus 133, 134, 135, 136
Platypeza 169
Platyezidae 47, 52, 168
platyptera 124
platypus 101
Platystoma 169
Platystomatidae 47, 52, 169
Platyura 138
plebeja 238
plebejus 227
Pleciidae 47, 52, 169
pleuralis 84, 165
plicatrix 94
Plioreocepta 27, 236
plumata 222
plumbago 214
plumbella 116
plumbeus 108
plumibes 119
plumicornis 98, 139
plumifera 124
plumipes 113, 124
plumosula 192
plumosus 99
plurinotata 79
pluriseta 104
pluvia 163
pluvialis 79, 224
Pneumia 170, 171
Pnyxiopsis 182
poae 95
Pocota 217
podagratus 217
podagrica 153, 213
Poecilobothrus 117
poeciloptera 27, 236
Polietes 155
polita 90, 128, 195
Pollenia 91, 92
pollex 191
pollinifrons 152
pollinosa 233
polonica 179
Polyardis 95
polychaeta 129, 229
Polylepta 160
Polyodaspis 105
polyodon 173
Polypedilum 101
Polyporivora 169
polystigma 98, 107
Polytrichophora 128
pomona 88
popularis 113
populeti 94
populi 38, 95, 155
porphyrops 126
Porricondyla 95
portalis 195
Portevinia 217
postica 129, 147
posticata 76, 128, 165
posticatum 189
postilucida 178
Potamia 155, 156
potamida 196
potentillae 219
Potthastia 101
praeceps 114, 115, 234
praecidus 88
praecox 115, 130, 179, 201, 226
praeforcipata 180

- Praemacrochile* 235
praeparvula 180
praepotens 81, 228
praetextatus 116
praeusta 140
praeustum 167
praevenosa 182
praevia 122
prasinus 99
pratensis 81, 103, 226, 230, 239
pratorum 101, 104, 181, 185, 207
prima 93
primulae 75
primus 87, 222
Prionocera 239
privigna 173
processionae 226
Prochyliza 167
Procladius 101
Prodiamesa 101
producta 165, 235
profuges 204
prolapsa 154
prompta 231
propinqua 124, 165
propinquus 144
Proptychoptera 124
Prosenia 233
Prosimulium 188
Prosopantrum 106
Protearomyia 147
protenta 157
Protocalliphora 92
Protoclythia 169
Protophormia 92
Protopiophila 167
Protoplecia 169
Protopleciidae 47, 53, 169
Protorhynchidae 47, 53, 169
Protorhynchus 169
protuberans 151
proxima 200
proximus 99
pruinosa 241
Psacadina 185
Psectrocladius 101
Psectrotanypus 101
Pseudacteon 166
Pseudexechia 160
Pseudobrachypeza 160
pseudochorica 123
pseudociliaris 136
Pseudocoenosia 156
Pseudocollinella 192
pseudocornicula 123
pseudofestiva 158
pseudofunesta 232
pseudohumeralis 161
pseudohybrida 89
pseudoirrorata 241
pseudoleucoptera 193
Pseudolimnophila 146
pseudolugubris 190
Pseudolycoriella 182
pseudomonilis 193
Pseudonapomyza 78
Pseudopachychaeta 105
Pseudopachystylum 233
Pseudoperichaeta 233
Pseudophrisson 87
Pseudopomyza 169
Pseudopomyzidae 47, 53, 169
pseudoreptans 73, 189
pseudorupium 207
pseudosetaria 193
pseudosimilis 145
Pseudosmittia 101
pseudospicatum 119
pseudostercoraria 190
pseudovariipennis 241
Psila 170
Psilidae 27, 47, 53, 169
Psilopa 128
psilophthalma 200
psilopterus 101
Psilosoma 170
Psilota 217
Psychoa 171
Psychodidae 47, 53, 54, 170
ptarmicae 76, 95
Pteremis 192
pteridicola 94
pteridis 94
Pteromicra 185
Ptiolina 172
Ptychoptera 171
ptychopteraeformis 140
Ptychopteridae 31, 47, 53, 171
pubera 175, 201
puberula 226
pubescens 151, 213
pubicornis 86
pubipes 123
puccinelliae 95
pudica 175, 229
pughi 168
pulchella 125, 143, 196, 225
pulchellus 111
pulchricornis 183
pulicaria 77, 90, 149, 166, 176
pulicaris 96
pulicarius 118, 136
pullata 227
Pullimosina 192
pullula 78, 79, 179, 192
pulvini 95
pumicata 231
pumila 149, 174
pumilio 110, 128
pumilionis 27, 103
pumilum 119
punctata 107, 122, 143, 159, 162, 173, 184
punctatidorsum 96
punctatonervosa 128
punctatus 79, 96, 172
punctella 162, 235
puncticornis 98
Puncticorpus 192
punctifrons 186
punctipennis 101, 110, 146
punctipes 101, 174
punctiventris 149
punctor 108
punctulata 186
punctulatus 214
punctum 109, 160, 187
puparum 231
pupillata 236
purmunda 235
pusilla 76, 90, 105, 107, 127, 132, 137, 158, 166, 167, 183, 189, 191, 232
pusillus 116
pusio 76, 122, 190
pustulans 94
putris 187
pygmaea 74, 94, 125, 150, 153, 196
pyragra 87
pyrastris 218
Pyratula 138
Pyrellia 156
pyrenaica 221
pyri 25, 94
Pyrophaena 217, 218

Q

- quadrata* 126
quadratus 224
quadricincta 140
quadrifaria 239
quadrifasciata 116, 123, 237
quadrifasciatus 106
quadriguttata 128
quadrilineata 131, 170
quadrinotata 144, 150, 210, 215
quadrinotata 144, 151
quadrípila 80
quadrípunctata 127, 140
quadriseta 166, 232
quadristriata 239
quadríterga 161
quadrívittata 123
quadrum 151
querceti 155
quercicola 183
quinquelineata 183
quinquemaculata 163

R

- Rabdophaga*** 26, 95
Rachispoda 192, 193
racovitzae 193
radiatum 157
radicum 24, 80, 81, 231
rameli 147
Ramonda 233
ramosus 171
ranula 92
ranunculi 78, 94, 126, 201, 203
ranunculicola 78
ranunculivora 78
rapax 156
rara 196
rasa 226
 Raubfliegen 7, 29, 31, 37, 39, 49, 84
 Raupenfliegen 28, 30, 225
Ravinia 173
recta 142
rectinervis 176
recurvata 100
reducta 183
reflexa 82
regelationis 242
regina 91
regularis 179
Reichertella 176
rejecta 183
relictus 223
remota 144
remotella 83
Renocera 185, 186
repanda 158
repentinus 145
repleta 120
replicata 109
reptans 73, 189
resinella 225
reticulata 185
reticulatus 88
reversio 151
Rhabdomastix 146
rhabdophora 78
Rhadiurgus 87
Rhagio 172
Rhagionidae 30, 47, 53, 171
Rhagoletis 28, 236
Rhamphomyia 59, 123, 124
Rhaphiochaeta 233
Rhaphium 117, 118
Rheocraticopus 101
Rhingia 218
Rhinophora 172
Rhinophoridae 47, 53, 172
Rhipidia 146
Rhopalomyia 95
Rhopalopterum 105
Rhynchaenus 38
rhynchops 124
Rhypholophus 146
ribesii 221
richteri 76
riedeli 154, 163
riethi 96
ripae 229
riparia 125, 127, 152, 196
riparium 117
riparius 99
ripicola 125
Riponnensia 218
rivalis 147
Rivellia 169
rivosa 139, 163
robusta 140, 147, 163, 186
rohaceki 190
rohdendorfi 104
Rondania 233
rondanii 129, 202
Rondaniola 95
rondensis 73
roralis 172
rorida 139
rosae 27, 94, 170
rosaria 26, 95
rosariella 95
rosarum 94, 218
rosellei 174
roseri 168
roserii 190
rossii 127
rostrata 78, 218
rostratum 189
rothi 59, 114
rotundatum 229
rotundicornis 130
rotundiventris 201, 234
rubescens 231
rubi 94
rubivora 82
rubrica 230
rubrifrons 227
rubripes 107, 240
ruderalis 93
rudis 92, 231
rueppelli 219
rufa 104, 131, 169, 170, 184, 198, 224
rufescens 179
ruffipes 201
rufibarbis 85
ruficauda 230, 237
ruficeps 105, 130
ruficollis 106, 159, 201
ruficornis 78, 119, 130, 138, 150, 166, 209, 239
rufilabris 193
rufilatera 159
rufimana 175, 201
rufina 82
rufinervis 85
rufipalpis 150
rufipes 24, 73, 78, 83, 85, 97, 99, 107, 119, 126, 133, 166, 169, 188
rufiventris 99, 131, 155, 177, 185, 230, 235
rufomaculata 228
rupium 207
ruralis 81, 168, 201, 234, 236
ruvicola 227
rustica 122, 227, 228, 237
rusticus 86, 108, 223
rutilla 225, 233
Rutylapa 138
Rymosia 160

S

- sabinus* 113
sabulonum 207
sabulosa 136
sabulosum 84, 116
saccata 180
saetistyla 180
Saigusaia 160
sajoi 196
salicina 73
saliciperda 95
salinarius 96, 99, 125
salinellus 108
salopiense 188
saltator 242
saltatrix 104
Saltella 187
saltuum 163, 220, 234
 Salzfliegen 125
sanguisorbae 73
Sapromyza 139, 140
Sarcophaga 173, 174
Sarcophagidae 47, 53, 54, 173
Sarcophila 174
Sargus 196
sarothamni 93
sativae 76, 182
scabricornis 179
scabricula 191
Scaeva 218
scalare 211
scalaris 103, 130
scambus 110, 217
Scaptomyza 27, 120
Scatella 27, 128
Scathophaga 175, 176
Scathophagidae 27, 47, 53, 174
scatophagina 80, 87
Scatophila 27, 128, 129
Scatopsciara 182, 183
Scatopse 177
Scatopsidae 47, 53, 176
Scenopinidae 47, 53, 177
Scenopinus 177

- Sceptonia** 160
Schema 129
 Scheuffliegen 130
schielei 189
schillei 182
schineri 82, 181
schinerii 163
schistacea 163, 228
Schizohalea 97
Schizomyia 95
 Schmalflügeliegen 87
 Schmeißfliegen 9, 90
 Schmetterlingsmücken 170
schmitzi 193
schnabli 140
Schnaken 238
 Schnepfenfliegen 69, 171
schnusei 154
schoenherri 185
Schoenomyza 156
Schoenophilus 118
scholtzi 125
scholtzii 119
schranksi 143
schuetzei 174
schulzei 94
schumanni 125
schummeli 163
 Schweffliegen 30, 31, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 54, 196
Schwenckfeldina 183
 Schwingfliegen 186
Sciapus 118
Sciara 71, 183
Sciaridae 27, 36, 47, 53, 54, 177
sciarina 157, 160, 184
Sciomyza 186
Sciomyzidae 47, 53, 184
sciomyzina 106
Sciophila 160, 161
scita 222
Scleroprocta 146
Scoliaphleps 176
Scoliocentra 130
scolopaceus 172
scoparia 173
scoparii 93
scotica 104
scoticus 96
scripta 219, 220, 241
scrophulariae 76
scrupulosa 152
scurra 239
scutatus 217
scutellaris 103, 105, 147, 154, 155, 171, 185, 187, 189, 197, 228, 232
scutellata 78, 99, 105, 122, 126, 146, 148, 155, 163, 176, 183, 184, 201, 226
scutellatus 106, 145, 168
scutulata 156
scybalaria 176
Scythropochroa 183
secundaria 191
securicornis 149
securis 83
sedula 179
segmentata 81
segnis 223
segregata 233
Seioptera 243
seitenstettensis 82
Selachops 78
selecta 226
selene 241
selenitica 218
sellata 148
semiater 90
semicinereus 156
semifasciata 27, 201
semifumosus 167
seminationis 169
semirufa 137
semisaccata 180
Semudobia 95
senilis 145, 177
Senometopia 233
Senotainia 174
separata 158, 230, 233
Sepedon 186
sepia 83
sepium 146
Sepsidae 47, 53, 186
Sepsis 187
septentrionalis 192
sepulchralis 205
sepulchralis 91
sera 141
serena 130, 156
serenus 103
sericata 91
sericatum 188
sericoma 157
Sericomyia 218, 219
serotina 122, 123
serpentiger 145
serrata 130, 158
serratula 237
serripes 97
Serromyia 97
serva 155
Setacera 129
setaria 83
setibarba 229
setibarbus 86
seticosta 194
setifemur 156
setifera 181
setiger 132
setigera 157
setinervis 232
setipennis 234
Setisquamalonchaea 147
setiventris 140, 151
setosa 161, 168, 233
setosulus 86
severini 171
sexmaculata 127, 151
sexnotata 149
sexpunctata 140
siberita 233
sibilans 126
sibirica 220
Sicus 107
sigma 159
signata 129, 155, 156, 159, 173, 215, 241
signaticornis 116
signatoides 159
signatus 107, 113
signifer 113
silacea 83, 128
silentis 219
silvarum 91
silvatica 158, 186, 191, 230
silvestris 114, 231
Silvius 225
similis 88, 102, 127, 130, 131, 146, 158, 164, 174, 190, 207
simillima 133
simillimum 138
simplex 75, 113, 124, 140, 143, 153, 156, 169, 171, 186, 229
simplicior 140
simplicipes 132
simulans 133
simulatrix 91
Simuliidae 7, 8, 47, 53, 188
simulium 122
Simulium 21, 44, 188, 189
singularior 196
sintensis 243
sinuatus 89
Siphona 233
Siphonella 105
siphonoides 226
Siphunculina 105
sisymbrii 94
Sitodiplosis 26, 95
skirwithensis 99
smaragdinus 119
Smidtia 233
smithi 167
Smittia 101
socculata 84
socia 81
socialis 181
sociella 130
socium 105
socius 86
sogdianus 207
 Sohlenfliegen 168
solani 182

- soldatus* 88
solenis 83
solicita 184
Solieria 233, 234
solitaria 156
solstitialis 202, 225, 237, 241
soluta 176
Solva 243
sonchi 76, 79, 236
sorbi 93
sordens 101
sordida 142, 148, 185, 192
sordidissima 105
sordidus 172
soror 76, 201
sororcula 146
spadicea 94
spathulata 233
spatiosus 147
Spaziphora 176
speciosa 130, 169, 198, 235
speciosus 103
spectabilis 184, 231
speighti 166
Spelobia 193
Sphaerocera 193
Sphaeroceridae 33, 37, 47, 53, 189
Sphaerophoria 219, 220
sphegea 186
Sphagina 220
sphaginea 220
Sphenella 236
sphenoptera 133
sphondylii 187
spicatum 118
Spilogona 156
Spilomyia 220
spilota 126
spinaciae 78
spinidensa 179
spinigera 89, 158, 226
spinigerellus 119
spinimanum 175
spinipennis 191, 234
spinipes 97, 186
Spiniphora 167
spinosa 79, 192
spinosum 189
spinuligera 158
spiraeae 73
spiraeina 93
splendens 183, 218
splendida 210
splendidus 172, 217
spoeckeri 180
spondylii 78
spuria 132
spurius 168
squalens 146
squalida 175
stabilis 136
stabulans 154, 229
stackelbergi 136
Stackelbergiella 95
staegeri 241
staegeriana 145
stagnalis 128
stagnicola 127
Stearibia 167
 Stechmücken 9, 21, 35, 108
Stegana 120
steini 81, 83
steleocera 184
stellata 237
 Stelzenfliegen 148
 Stelzmücken 31, 140
Stenepteryx 132
stenhammari 126
Stenomicra 64, 194
Stenomicridae 47, 53, 194
stercoraria 176, 186, 190
stercorarius 98
Stevenia 172
stictica 128, 146, 166, 174
sticticus 101, 108, 217
Stictochironomus 101
stigma 96, 107, 136, 144
stigmatella 133
stigmatica 166
Stigmatomeria 161
stigmoides 137
 Stiletfliegen 69, 237
Stilobezzia 97
Stilpnogaster 87
Stilpon 136
stimulans 150
stimulator 162
 Stinkfliegen 106
Stiphrosoma 84
stokesi 181
stolida 230
stolonigena 78
Stomoxys 156
straminea 163
 Strandfliegen 130
strandii 87, 107, 125, 127
Stratiomyidae 30, 33, 36, 47, 53, 194
Stratiomys 196
strausi 183
strenua 160, 179
strenzkei 125
striata 160, 173, 185
striatum 137
strigata 24, 76, 159, 219, 220, 226, 238
strigatus 107, 207
strigifrons 136
strigilatum 82
strigosa 81
strigosus 172
strigulus 103
striolata 79
strobli 115, 159, 194
strobliana 92
stroblii 136, 186
stulta 232
Sturmia 234
stylata 139, 237
stylifera 148
suave 117
suavis 111
subalbiceps 126
subalpina 143
subbrucki 182
subbuccina 183
subcinerascens 124
Subclytia 234
subcoleoptrata 232
subcunctans 241
subcylindrica 224
subdentata 180
subfasciata 139, 237
subfasciipennis 96
subfascipes 168
subfurcifera 180
subfuscipes 166
subguttata 128
Subhylemyia 83
subincana 157
subinermis 97, 119
subiridipennis 179
submarmorata 142, 241
submetallica 229
subnervosa 179
subnigra 127
subnodicornis 241
subnotata 138
subnudipennis 166
subobscura 120
subparva 146
subparvula 180
subpennatus 113
subpilosa 184
subpleuralis 166
subpunctata 127
subscabricornis 179
subsignata 241
subsimilis 130
subsultans 126, 193
subterminalis 168
subtilis 86, 136, 163, 180
subvaefra 241
subventa 155
subvernalis 98
subvittata 139, 151, 155
succincta 228
sudeticus 49, 225
 Südozeanfliegen 106
suilla 176
Suillia 130, 131
suillorum 190

- sulcata* 124, 132
sulcatella 124
sulcatina 124
sulcicollis 105
sulciventris 83
sulphureus 90
 Sumpffliegen 27, 125
sundewalli 108
superba 187
superbiens 197
superciliosa 74, 153
supplicans 99
surturi 126
suturalis 74
suzukii 27, 120
Swammerdamella 177
Sybiostroma 118
sylvarum 202, 206, 223
sylvatica 61, 147, 161, 163, 168, 170
sylvaticus 102
sylvestris 99
sylvicola 178, 238
Sylvicola 62, 78, 79
Symballophthalmus 136
Symmerus 109
Symphoromyia 172
Symplecta 146
Sympycnus 118
Synactia 234
Synapha 161
Syndiamesa 101
Syneches 136
Synendotendipes 101
syngenesiae 75, 169
Syntormon 118, 119
Syrirta 220
Syrphidae 27, 30, 33, 34, 37, 47, 53, 196
syrphoides 205
Syrphus 220, 221
Systemus 119
Systoechus 90
- T**
- tabadiventrif* 139
Tabanidae 30, 47, 53, 223
Tabanus 49, 225
tabida 83
Tachina 234
Tachinidae 36, 47, 53, 54, 225
Tachydromia 136, 137
Tachypeza 137
Tachytrechus 119
taeniata 220
taeniopus 103
talaria 98
talis 193
- talparum* 193
tama 166
tanacetii 76, 78
tanaceticola 95
 Tangfliegen 106
Tanyderidae 48, 53, 235
Tanypeza 235
Tanypezidae 48, 53, 235
Tanyptera 239
Tanyptus 101
Tanytarsus 101, 102
 Tanzfliegen 121
tarandina 225
taraxaci 76
tarda 145, 223
Tarnania 161
tarsalis 131, 164, 194, 208, 217
tarsata 104, 124, 126, 210
tarsea 175
tarsella 74
Tasiocera 146, 147
 Taufliegen 119
taurica 76
taxi 95
Taxigramma 174
Taxomyia 95
tecticola 97
Tekomyia 95
Telomerina 193
Temnosira 163
Temnostoma 221
temula 235
tenax 4, 207
tendens 100
tendipediformis 100
tenebricola 166
tenebricosa 230
tenella 78, 123, 132, 143, 196
tenellus 119
tener 100
tenera 83
tentaculata 153
tenuicalcar 100
tenuicosta 128
tenuipalpis 153
tenuipes 122
tenuirostris 124
tenuis 88, 97, 159, 160
tenuisquama 97
tenur 213
Tephritidae 27, 28, 48, 50, 53, 235
Tephritis 236
Tephroclamyis 131
Terellia 236, 237
tergina 81
terminalis 26, 95, 161, 168
terraenovae 92
terricola 137
terriei 108
Terrilimosina 193
- terrifans* 109
tessellata 234
tessellans 229
tessellata 122, 235
tessellatipennis 107
testacea 82, 107, 120, 121, 150, 186, 197
testaceus 137
testata 160
Tetanocera 186
Tetanops 243
Tetanura 186
tetensi 94
Tethina 92
tetra 150
tetrachaeta 180
Tetragoneura 161
tetragramma 123
tetrasticha 78
tetrastricha 120
Teuchophorus 119
teutonius 86
thalassophila 102
Thalassosmittia 102
thalicttricola 93
Thaumastoptera 147
Thaumatomyia 22, 105
Thecodiplosis 26, 95
Thecophora 107, 108
Thelaira 234
Thelymorpha 234
Thelymyia 234
Themira 187
Thereva 237, 238
Therevidae 30, 48, 53, 237
thiedeii 177
Thinophilus 119
thomae 183
thomasiana 94
thomsoni 168
thoracica 123, 126, 161, 164, 187
Thoracochoeta 194
Threticus 171
Thricops 156
Thripomorpha 177
Thrypticus 119
thummi 99
Thyridanthrax 90
thysselini 78
tibialis 103, 133, 164, 194, 214, 231, 232
tibiellum 174
tigrina 131, 150, 152, 195
tiliae 25, 94
tiliamvolvans 94
tiliarum 25, 93
tilicola 179
tincta 154
tinctipennis 151
Tinearia 171
Tipula 28, 239, 240, 241

tipularia 175
Tipulidae 28, 36, 48, 53, 238
titan 182
titillans 97
Tolmerus 87
tomentosa 104
Tomosvaryella 61, 168
tomosvaryi 188
tomskensis 147
tonsa 187
tonsus 136
tontoeguri 96
tordylii 77
torrentium 109
torvus 221
toxicodendri 95
Toxoneura 163
Trachyopella 194
Trachysiphonella 105
tragica 228
transfuga 197
transversa 120
trapezoides 79
 Trauermücken 28, 177
tremulae 26, 74, 178
tremulus 99
trepida 180, 226
triangula 152
triangularis 93
triangulata 81
trianguliferum 212
triangulina 104
Triarthria 234
Trichina 137
Trichinomyia 137
Trichocera 242
Trichoceridae 48, 53, 242
trichodactyla 80
Tricholauxania 140
Trichomyia 171
Trichonta 161
Trichopalpus 176
Trichopeza 124
Trichopsomyia 221
Trichosia 183
Trichosiopsis 183, 184
Tricimba 105
tricincta 215
tricinctus 203
tricolor 150, 208
tricuspis 174
Tricyphona 163
tridentata 74, 181
trifasciata 105
trifasciatum 189
trifasciatus 195
trifascipennis 98
trifolii 94
Triglyphus 222
trigonella 104

trigonus 85
trigramma 122
trilineata 124, 128, 148, 196
trilineatum 102
trilineella 150
trilobata 101
trimacula 163
trimaculata 142, 155
Trimerina 129
trinervis 167
tringarius 172
trinodulosa 171
Triphleba 167
tripolii 76
tripunctata 143, 144, 162
tripus 88
triquetra 149
trispina 180
trispinifera 177
tristis 116, 148, 170, 184
tritici 25, 93
tritum 101
trivialis 113, 142
trivittata 74, 138, 144, 151, 160, 179
trivittatus 209
Trixa 234
Trixoscelididae 48, 53, 242
Trixoscelis 242
trochanterata 184
troglydytes 103
trollii 78
tropica 224, 225
Tropidia 222
truncata 231
truncorum 97, 100, 116, 137, 241
Trupanea 237
Trypeta 237
Trypetoptera 186
tschorsnigi 227
tuberculata 152
tuberculatus 208
tuberculi 94
tuberculifera 103
tuberculum 101
tuberosa 174
tuberosum 189
tubicola 94
tubicoloides 94
tuguriorum 155
turcica 239
turrita 234
tussilaginis 237
Tvetenia 102
Typhamyza 84

U

Uferfliegen 50, 125
Ula 163
Uliidia 243
Uliidiidae 48, 53, 242
uliginosa 127, 151, 166, 181
uliginosus 99, 195
ulmaria 94
Ulomyia 171
ulrichi 78, 166
ultimus 167
umbellatarum 163, 210
umbraculata 105
umbrarum 137, 184
umbratica 150
umbripennis 232
umbrosa 130, 175
unca 241
uncinatum 101
uncinatus 189
undulatus 145
unguicornis 185
unguiculatus 136
ungulata 84
ungulatus 113
unica 141, 238
unicolor 138, 159, 168, 186, 218, 242
unicus 136
unifasciata 213
unipunctata 109
uniseriata 146
unisetiorbita 74
unispinosus 125
urbana 154, 164, 201
urbanus 114
urbica 171
Urophora 237
ursina 234
urticae 94, 179, 242
Urytalpa 138
ustulata 130, 163, 176
uviformis 201

V

vafer 145
vagabunda 92, 181
vagans 81, 93, 103, 109, 155, 174, 179, 190, 231
vaginata 131
valgus 198
valida 161, 238
vallata 194
vallenduuki 99
vana 132
vanellus 172
vaporariorum 191
vara 161, 212

varia 92, 161
variabilis 81, 87, 124, 130, 156, 201
variata 81
varicolor 79
variegata 104, 107, 122, 155, 174, 235
variegatum 189
variicornis 241
varipennis 241
varipes 78, 84, 88, 167, 187, 215, 216
varius 101, 146
velutina 166, 201
velutinus 116
venosa 182
venosus 88, 90
ventralis 141, 185
venusta 127, 162
venustus 204
verbekei 185
verecunda 220
veris 140
vermileo 243
Vermileo 243
Vermileonidae 34, 48, 53, 243
verna 153
vernale 203
vernalis 121, 179, 201, 241
vernum 189
verralli 136, 142, 166, 203
Verrallia 61, 168
verrucifera 181
verrucula 213
versicolor 83, 215
versutus 118
verticalis 106
vesicularis 107
vespertilionis 130
vespertina 150, 236
vespiforme 221
vespillo 90, 92
vestita 110
veterinus 162
veterrima 156
vetula 82, 232
vexans 97, 108
vexata 161
vialis 118
viarum 90
viatica 184
vibrans 243
Vibrissina 234
vicaria 107
viciae 94
vicifoliae 73
vicina 90, 143, 201
vidua 228
viduata 211, 215
viduatus 224
viduella 168
vigil 174

Villa 90
villeneuvei 174
Villeneuveia 156
villeneuviana 82
villeneuvii 194
villica 232
villosa 130, 193
vimmeri 89
violacea 187
virens 115, 216
virescens 99, 202
virgata 220
virgo 76, 154
viridana 147, 230
viridescens 154
viridicyanea 91
viridipennis 142
viridis 229
viridula 195
vitalbae 78
vitripennis 114, 122, 140, 153, 161, 164, 172, 183, 189, 191, 207, 213, 221
vittata 107, 137, 139, 170, 174, 198, 229, 241
vittatus 210
vittifera 155
vittiger 215
vittigera 185
vittipennis 128
vituli 225
vivax 115
vivida 182
vixtus 89
vocatoria 121
Volucella 15, 222
volvulus 233
vomitorea 91
Voria 234
vulgaris 89, 90, 167, 233
vulgesta 192
vulpina 201, 229
vysineki 95

W

Wachtliella 95
 Waffenfiegen 194
wahlbergi 78, 114
wahlgreni 78
 Waldfliegen 106
wankowiczii 168
wasmanni 182
wenigeri 236
westermanni 228, 236
westwoodi 161
wiedemanni 118
Wiedemannia 124
wigandi 189
willershausensis 183

winnertzi 159
winnertzii 241
 Wintermücken 242
winthemi 83, 177, 237, 241
Winthemia 234, 235
winthemii 159
withersi 147
Wohlfahrtia 174
woodella 168
woodi 123
 Wurmlöwen 243

X

Xanthandrus 222
Xanthocanace 92
xanthocera 125
Xanthochlorus 119
xanthocnema 223
xanthogastra 235
Xanthogramma 222
xantholeuca 222
xanthopyga 159
xanthopygus 103
Xylomya 243
Xylomyidae 30, 48, 53, 243
Xylophagidae 30, 48, 53, 243
Xylophagus 59, 243
Xylosciara 184
xylostei 74
Xylota 223
Xyphosia 237

Z

Zabrachia 196
Zaira 235
Zaphne 83
Zenillia 235
zermattensis 168
zernyi 185
zetterstedti 103, 118, 133, 140, 144, 147, 198
zetterstedtii 149
 Zitterfliegen 163
Zodion 108
zoe 237
zonaria 222
zonatulus 118
zonatus 73, 168
zonellus 168
Zophomyia 235
zosteriae 194
 Zuckmücken 98
zuercheri 104
zugmayeriae 155, 168
Zuskamira 187
Zygiobia 26, 95
Zygomia 161
Zygoneura 184

Index der Personen

In diesem Index sind die Namen von Personen aufgelistet, die im Text mit Vor- und Zunamen erwähnt wurden, da sie für die Erforschung der Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen eine besondere Bedeutung haben oder durch Zitate aus ihren Werken mit vollständigem Namen Erwähnung fanden.

- | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| ALFKEN, Johann Dietrich 4, 15, 17 | HELLWIG, Johann Christian Ludwig 4, 11, 13 | RABELER, Werner 29 |
| BARKEMEYER, Werner 16, 30 | HERTING, Benno 30, 31 | RATHJE, C. L. 12 |
| BAU, Arminius 13, 14 | HEYER, Johann Franz Christian 12 | REUSCH, Herbert 31 |
| BELING, Carl Wilhelm Theodor 13 | HONDELMANN, Peter 30, 34 | RUDZINSKY, Hans-Georg 36 |
| BERTHOLD, Arnold Adolph 11, 13 | HÖVEMEYER, Klaus 29 | RÜHM, Walter 22 |
| BEUTHIN, Heinrich 12, 14 | | SCHINER, Rudolph 9 |
| BODE, Arnold 40 | KASSEBEER, Christian F. 31 | SCHNEIDER, Oscar 15, 17 |
| BOMBOSCH, Siegfried 28 | KEHLMAIER, Christian 31, 34 | SCHULZ, Wilfried 30, 37 |
| BOTHE, Gerald 30 | KRÖBER, Otto 7, 8, 12, 15, 16, 18, 30 | SICKMANN, Franz 12 |
| BRAUNS, Adolf 30 | | STUKE, Jens-Hermann 37 |
| BÜCHNER, Stefan 29 | LEHMANN, Stephan 35 | STRAUSS, Adolf 40 |
| BÜCHS, Wolfgang 29, 33 | LIEBISCH, Otto Arndt 22 | SUTTROP, Adolf 30, 31 |
| | LÜHKEN, Renke 35 | |
| CLAUSSEN, Claus 30, 31 | | TESCHNER, Dietrich 22, 23 |
| | MAERCKS, Hans 23 | |
| DÜRRENFELDT, Achim 40 | MALEC, Franz 31, 36 | UFFENBACH, Zacharias Konrad von 40 |
| ENDERLEIN, Günther 22 | MARTINI, Erich Christian 21 | |
| | MEIGEN, Johann Wilhelm 11 | VIDAL, Stefan 38 |
| FRANZEN, Jutta 29, 33 | | |
| | NORWICH, Adam Heinrich 11, 13 | WEBER, Gisela 29, 38 |
| GEHRS, Clemens 12, 14 | | WEYER, Fritz 21 |
| GERCKE, Georg 12, 13 | PANZER, Georg Wolfgang Franz 11 | WINTHEM, Wilhelm von 11 |
| GERSDORF, Erasmus 23 | PEETS, Wilhelm 12, 14 | WOLFF, Danny 11, 30, 31, 39 |
| | PETRY, Arthur 12 | |
| HAESELER, Volker 15 | POEHLING, Hans-Michael 28 | ZIMMERMANN, Johann Christian 11, 13 |
| HEINEKEN, Philipp Cornelius 11 | PRESCHER, Sabine 29, 30 | |

Derzeit gibt es keine aktuelle Zusammenfassung der aus Niedersachsen und Bremen bekannten Dipteren. Deshalb wurden 832 Publikationen ausgewertet, um das gegenwärtig bekannte Artenspektrum der Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens zu ermitteln. 4017 valide Arten aus 109 Familien sind publiziert. Meldungen von 193 dieser Arten sind zweifelhaft, weil (a) historische Nachweise mit der seinerzeit zur Verfügung stehenden Literatur nicht richtig determiniert werden konnten, oder (b) Nachweise von Arten weit außerhalb ihres bekannten Verbreitungsgebietes nicht weiter kommentiert wurden. Abzüglich dieser zweifelhaften Meldungen sind aus Niedersachsen und Bremen 3824 Arten bekannt. Aus dem Stadtstaat Bremen sind erst 1066 Zweiflüglerarten bekannt, aus Niedersachsen 3673. Die meisten publizierten Nachweise werden strengen Kriterien zur Bewertung der Nachweise nicht gerecht. Für jede Zweiflügler-Art wird eine komplette Quellenliste zusammengestellt – jeweils getrennt für Niedersachsen und Bremen. Daraus ergibt sich die erste umfassende Bibliografie der Dipteren Niedersachsens und Bremens.

Die mehr als 200jährige Erforschungsgeschichte der Zweiflügler Niedersachsens und Bremens wird vorgestellt. 1794 wurde eine Fruchtfliege (Drosophilidae) aus Braunschweig beschrieben – dies ist der erste publizierte Nachweis eines Zweiflüglers aus Niedersachsen. Faunistische Erfassungen im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert in Nordniedersachsen und Bremen wurden durch den bedeutenden Dipterologen Otto KRÖBER zusammengefasst. Dipteren lösten Kalamitäten aus und regten so zur Forschung an einzelnen Arten in Niedersachsen und Bremen an: Die Stechmücke *Anopheles* (Culicidae) verursachte verheerende Malariaepidemien in Nordniedersachsen; die „Leinemücke“ (Simuliidae) führte zu Viehsterben; Gnitzen (Ceratopogonidae) verbreiteten die Blauzungenkrankheit; phytophage Dipteren verursachen Ertragseinbußen in der Landwirtschaft. Die ökologische Forschung in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts, in Niedersachsen vor allem in Wäldern und auf Ackerflächen, berücksichtigte auch Dipteren und erbrachte einen nennenswerten Erkenntniszuwachs. Weitgehend unberührt blieben die Fliegen und Mücken von Aktivitäten des Naturschutzes: Dipteren werden bis heute bei der Naturschutzarbeit in Niedersachsen und Bremen nicht berücksichtigt! Einen Überblick über die spärliche derzeitige Forschung geben Steckbriefe aktueller Dipterologen in Niedersachsen und Bremen.

Nur für Raubfliegen (Asilidae) und Dickkopfliegen (Conopidae) liegen Artenlisten vor, die aufgrund der intensiven Erfassung dieser Familien als nahezu vollständig bezeichnet werden können. Die verbleibenden 58 artenreicheren Familien sind unvollständig oder erst bruchstückhaft untersucht. Insgesamt ist der Erfassungstand der Dipteren Niedersachsens und Bremens lückenhaft. Höchstens die Hälfte der zu erwartenden Arten sind aus Niedersachsen und Bremen tatsächlich nachgewiesen. Dipteren werden aktuell in Niedersachsen und Bremen nicht systematisch erfasst: Nur sporadisch untersuchen wenige Privatpersonen ausgewählte Fliegenfamilien. Dies ist erschreckend, denn Zweiflügler sind die artenreichste Organismengruppe in Niedersachsen und Bremen!