

Nachweise von Zweiflüglern (Diptera) während der 37. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2022 in Landsweiler-Reden (Saarland, Deutschland)

**Christian Kehlmaier, Falko Drews, Moritz Fahldieck, Helge Heimburg, Kai Heller,
Santiago Jaume-Schinkel, Matthias Jentzsch, Mike Jessat, Helge Kampen, Dirk Mark-
wardt, André Reimann, Björn Rulik, Jens-Hermann Stuke, Michael von Tschirnhaus,
Ruud van der Weele und Doreen Werner**

In memoriam

Uwe Kallweit (1957–2022)

Klaus von der Dunk (1943–2022)

Sabine Prescher (1950–2023)

Kurzfassung: Während des Treffens des Arbeitskreises Diptera (AK DIPTERA) vom 17. bis 19. Juni 2022 wurden Dipteren (Zweiflügler) an fünf ausgewählten Standorten in und um Landsweiler-Reden, Deutschland (Saarland), erfasst. Weitere, teilweise ältere Nachweise stammen von zusätzlichen saarländischen Standorten und im Falle von *Pseudonapomyza strobliana* SPENCER, 1973 (Agromyzidae) auch aus anderen Bundesländern. Insgesamt wurden 360 Dipterenarten aus 52 Familien nachgewiesen, wobei die meisten Arten als Erstnachweise für das Bundesland zu werten sind. Mit der Hybotidae *Elaphropeza hutsoni* SMITH, 1967 und der Pipunculidae *Cephalops lusitanicus* KEHLMAIER & ANDRADE, 2016 können zudem zwei neue Arten für Deutschland gemeldet werden.

Schlüsselwörter: Fliegen, Mücken, Zweiflügler, Erstfunde, Fauna, Deutschland, Saarland, AK DIPTERA.

Abstract: Records of dipterous insects (Diptera) at the 37th meeting of the German Diptera Study Group (AK DIPTERA) in Landsweiler-Reden (Saarland, Germany). During the annual meeting of the Diptera Working Group (AK DIPTERA) from 17 to 19 June 2022, Diptera (two-winged flies) were collected at five selected localities in and around Landsweiler-Reden, Germany (federal state of Saarland). Additional partly older records are from other localities from the Saarland and in the case of *Pseudonapomyza strobliana* SPENCER, 1973 (Agromyzidae) from other federal states. A total of 360 Diptera species from 52 families were identified. As the faunistic knowledge of Diptera in the Saarland is very poor, most species can be regarded as first sightings. The Hybotidae *Elaphropeza hutsoni* SMITH, 1967 and the Pipunculidae *Cephalops lusitanicus* KEHLMAIER & ANDRADE, 2016 also represent first records for the German Diptera fauna.

Keywords: Flies, Midges, Two-Winged Flies, First Findings, Fauna, Germany, Saarland, AK DIPTERA.

Résumé: Détections de diptères (Diptera) lors de la 37e réunion du groupe d'étude allemand sur les diptères (AK DIPTERA) 2022 à Landsweiler-Reden (Sarre, Allemagne). Lors de la réunion du groupe de travail Diptera (AK DIPTERA) du 17 au 19 juin 2022, les diptères ont été recensés sur cinq

sites sélectionnés à Landsweiler-Reden et dans ses environs, en Allemagne (Sarre). D'autres détections, parfois plus anciennes, proviennent de sites sarrois supplémentaires et, dans le cas de *Pseudonapomyza strobliana* SPENCER, 1973 (Agromyzidae), d'autres Länder. Au total, 360 espèces de diptères appartenant à 52 familles ont été identifiées, la plupart des espèces étant considérées comme des premières identifications pour le Land. Avec l'Hybotidae *Elaphropeza hutsoni* SMITH, 1967 et le Pipunculidae *Cephalops lusitanicus* KEHLMAYER & ANDRADE, 2016, deux nouvelles espèces peuvent en outre être signalées pour l'Allemagne.

Mots-clés: mouches, moustiques, diptères, premières découvertes, faune, Allemagne, Sarre, AK DIPTERA

1 Einleitung

Der Arbeitskreis Diptera (AK DIPTERA) versteht sich als unabhängige und offene Interessengemeinschaft aller Personen, die ein Interesse an der Dipterenfauna Deutschlands haben. Vom 17.–19. Juni 2022 fand im saarländischen Landsweiler-Reden, Landkreis Neunkirchen, das Jahrestreffen des AK DIPTERA statt, welches stets aus einem Vortragsteil und einer Sammelexkursion besteht. Eine Zusammenfassung der Redebeiträge wurde bereits an anderer Stelle veröffentlicht (DGAAE 2022). Eine bebilderte Tagungsnachlese befindet sich in KEHLMAYER (2023). Die Dipteren-Tagung wurde gemeinsam von der Naturforschenden Gesellschaft des Saarlandes (DELATTINIA e.V.) und dem saarländischen Zentrum für Biodokumentation (ZfB, Referat D/2 des Ministeriums für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz) ausgerichtet. Die Sammelexkursionen wurden am 18. und 19. Juni 2022 an mehreren Standorten in der Nähe des Tagungsortes durchgeführt. Die faunistischen Ergebnisse dieser Exkursionen sowie weiterer Fänge aus dem Saarland werden hier mitgeteilt und – soweit möglich – eingeordnet.

2 Material und Methoden

Die vorherrschende Witterung war mit Tageshöchstwerten von 30–35°C, wolkenlosem Himmel und schwachem Wind aus wechselnden Richtungen sehr sommerlich. Das Material wurde per Handkescher (Imagines) oder Schöpfbecher (aquatische Larven) an folgenden Standorten gesammelt, die im Ergebnisteil als Kürzel Erwähnung finden:

- **BH** (Abb. 1): Deutschland, Saarland, Landkreis Neunkirchen, Gemeinde Schiffweiler, Landsweiler-Reden, **Bergehalde der Grube Reden**, 49°20'47.8"N 7°07'19.7"E, 18. Juni 2022.
- **BM** (Abb. 2): Deutschland, Saarland, Saarpfalz-Kreis, Gemeinde Gersheim, NSG **Badstube bei Mimbach**, 49°13'04"N 7°17'54"E, 19. Juni 2022.
- **HT** (Abb. 3): Deutschland, Saarland, Landkreis Neunkirchen, Gemeinde Schiffweiler, Landsweiler-Reden, **Höfertal/Höferthal**, 49°20'44.6"N 7°06'13.7"E, 18. Juni 2022.
- **IZ** (Abb. 4): Deutschland, Saarland, Landkreis Neunkirchen, Gemeinde Schiffweiler, Landsweiler-Reden, **Itzenplitzer Weiher**, 49°20'56.8"N 7°05'47.5"E, 18. Juni 2022.
- **WG** (Abb. 5): Deutschland, Saarland, Landkreis Neunkirchen, Gemeinde Schiffweiler, Landsweiler-Reden, **Wassergarten im Erlebnisort Reden**, 49°21'04.5"N 7°06'54.6"E, 18. Juni 2022.

Weitere Fundorte, die nicht Teil der eigentlichen Tagungsexkursionen waren, werden im Ergebnisteil ungekürzt wiedergegeben.

Für die Zusammenstellung der Artenliste wurden ausschließlich Dipterenfunde ausgewertet, die eindeutig bis zur Art bestimmt werden konnten und als Belegexemplare vorliegen. Sofern nicht anders vermerkt, wurden die Belege vom/von (der) jeweiligen Sammler*in bestimmt und befinden sich in deren/dessen Sammlung (siehe Tabelle 1).



Abb. 1: Fundort Berghalde der Grube Reden (BH). Fotos: D. Weber (o.), H. T. Krüger (u.).



Abb. 2: Fundort NSG Badstube bei Mimbach (BM). Foto: D. Weber.



Abb. 3: Fundort Höfertal/Höferthal (HT). Fotos: D. Weber (li.), C. Kehlmaier (re.).



Abb. 4: Fundort Itzenplitzer Weiher (IZ). Fotos: C. Kehlmaier (o.), D. Weber (u.).



Abb. 5: Fundort Wassergarten
im Erlebnisort Reden (WG).
Fotos: C. Kehlmaier.

Tabelle 1: Namen der Sammler*innen, im Text verwendete Sammlerkürzel, Konservierungsmethode und Sammlungsverbleib.

Sammler	Kürzel	Konservierungsmethode	Sammlung
Falko Drews	FD	Trockenmaterial	Privatsammlung
Moritz Fahldieck	MF	Alkoholmaterial	ZFMK: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn. Individuelle Sammlungsnummer: ZFMK-DIP-xxxxxxx
Helge Heimbürg	HH	Trockenmaterial	Privatsammlung
Kai Heller	KH	Alkoholmaterial, Dauerpräparate	Privatsammlung
Santiago Jaume-Schinkel	SJS	Trockenmaterial	ZFMK: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn. Individuelle Sammlungsnummer: ZFMK-DIP-xxxxxxx
Matthias Jentsch	MJ	Trockenmaterial	Privatsammlung; einige Belegexemplare an ZfBS: Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes, Schiffweiler
Mike Jessat	MJE	Alkoholmaterial	NKMA: Naturkundemuseum Mauritium Altenburg
Helge Kampen	HK	Alkoholmaterial, Trockenmaterial, DNA	FLI: Friedrich-Loeffler-Institut Greifswald
Dirk Markwardt	DM	Trockenmaterial	Privatsammlung
Christian Kehlmaier	CKE	Alkoholmaterial, DNA	MTD: Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde
André Reimann	AR	Alkoholmaterial, Trockenmaterial	MTD: Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde
Björn Rulik	BR	Alkoholmaterial, Trockenmaterial	ZFMK: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn. Individuelle Sammlungsnummer: ZFMK-DIP-xxxxxxx
Andreas Stark	AS	Alkoholmaterial	Privatsammlung
Jens-Hermann Stuke	JHS	Trockenmaterial	Privatsammlung
Michael von Tschirnhaus	MvT	Alkoholmaterial	Privatsammlung
Ruud van der Weele	RW	Alkoholmaterial	Privatsammlung
Doreen Werner	DW	Alkoholmaterial, Trockenmaterial	ZALF: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V., Münchenberg

Das gesammelte Material wurde, je nach Vorlieben der einzelnen Sammler*innen, trocken oder nass konserviert. Nomenklatorische Auskünfte und Informationen zur verwendeten Bestimmungsliteratur sind über die einzelnen Autoren zu beziehen. Die Anordnung der Familien und innerhalb der Familien

der Arten erfolgt in alphabetischer Reihenfolge. In der Artenliste werden Fundort und Sammeldatum nur dann ausgeschrieben, wenn es sich nicht um einen der fünf oben beschriebenen Fundorte handelt. Die verwendeten Kürzel dieser fünf Fundorte finden sich bei den Fundortbeschreibungen. Die Namenskürzel der Sammler*innen sind in Tabelle 1 aufgeschlüsselt. Bei Material, das von anderen Personen außer den Autoren bestimmt wurde und/oder sich in deren Sammlungen befindet, wird der Name der Person ungekürzt genannt. Folgende Sammlungsakronyme finden Verwendung:

- FLI: Friedrich-Loeffler-Institut, Greifswald.
- MTD: Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde.
- NKMA: Naturkundemuseum Mauritianum, Altenburg.
- SDEI: Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.
- ZALF: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V., Müncheberg.
- ZfBS: Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes, Schiffweiler.
- ZFMK: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn.

3 Ergebnisse

Die folgende Artenliste enthält 2.278 Dipterenindividuen, die sich auf 360 Arten aus 52 Familien aufteilen.

AGROMYZIDAE (10 Arten)

***Cerodontha biseta* (HENDEL, 1920)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. B. WARRINGTON.

***Cerodontha denticornis* (PANZER, 1806)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. B. WARRINGTON; 3♂♂ 3♀♀, WG, leg. MvT.

***Cerodontha muscina* (MEIGEN, 1830)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. MvT.

***Chromatomyia obscuriceps* (HENDEL, 1935)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BM, leg. MvT.

***Liriomyza balcanica* (STROBL, 1898)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. MvT. – Bemerkung: Nur nach Genitalmerkmalen lässt sich dieser selten gefundene Minierer in *Euphorbia*-Arten von der kürzlich nach einem Männchen beschriebenen *Liriomyza kerteszi* PAPP in PAPP & ČERNÝ, 2017 unterscheiden. Beide Arten gehören global zu den wenigen *Liriomyza*-Arten ohne hintere Flügelquerader (dM-M oder tp). Entsprechend bedürfen fast alle publizierten *balcanica*-Funde und die Typen der drei jüngeren Synonyme (*Phytomyza tiefii* STROBL, 1901, *Liriomyza esulae* HENDEL, 1931 und *L. cyparissiae* GROSCHKE, 1955) der präparativen Überprüfung.

***Liriomyza hampsteadensis* SPENCER, 1971** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT.

***Liriomyza cicerina* (RONDANI, 1875)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BM, leg. MvT.

***Liriomyza flavopicta* HENDEL, 1931** – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BM, leg. MvT.

***Phytomyza wahlgreni* (RYDÉN, 1944)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. B. WARRINGTON.

***Pseudonapomyza strobliana* SPENCER, 1973** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BM, leg. MvT. – Bemerkung: Die Art wird in der Checkliste der Dipteren Deutschlands aufgeführt (SCHUMANN et al. 1999). Allerdings wurden die dafür zugrundeliegenden Fundortdaten bislang nicht publiziert, was hier nachgeholt wird (1♂ 1♀, Schleswig-Holstein, Kiesgrube Kiel-Russee, 54°18'00"N 10°03'53"E, 17. Juli – 15. August 1969, Gelbschalen, leg. V. HAESELER, det. & coll. MvT; 1♂, Nordrhein-Westfalen, Kreis Höxter, Scherfedde, Kalktrockenrasen, 51°32'29"N 9°01'09"E, 28. Mai 1988, leg. & det. & coll. MvT). Wie im Saarland stammen auch die anderen Funde von schattenfreiem Trockenrasen.

ANISOPODIDAE (1 Art)

Sylvicola cinctus (FABRICIUS, 1787) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 2♀♀, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

ANTHOMYZIDAE (3 Arten)

Anagnota bicolor (MEIGEN, 1838) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, leg. JHS.

Anthomyza anderssoni ROHÁČEK, 1984 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS. – Bemerkung: Bisher war die Art nur von je einem Beleg aus Niedersachsen und Bremen in Deutschland nachgewiesen (STUKE 2009).

Anthomyza collini ANDERSSON, 1976 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. J. ROHÁČEK.

ASILIDAE (6 Arten)

Choerades femorata (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Choerades marginata (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. DM.

Dioctria linearis (FABRICIUS, 1787) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Dioctria lateralis MEIGEN, 1804 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

Leptogaster cylindrica (DE GEER, 1776) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, BM, leg. SJS, coll. ZFMK.

Tolmerus cingulatus (FABRICIUS, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Saarpfalz-Kreis, Blieskastel-Lautkirchen, Bliestal, 21. August 2021, leg. FD.

ASTEIIDAE (3 Arten)

Asteia amoena MEIGEN, 1830 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

Asteia concinna MEIGEN, 1830 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 3♀♀, WG, leg. MvT; 5♂♂ 9♀♀, BM, leg. MvT, coll. SDEI.

Leiomyza dudai SABROSKY, 1956 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, östlich von Illingen (Saar), 49°22'16"N 7°4'8"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

BOMBYLIIDAE (4 Arten)

Bombylius discolor MIKAN, 1796 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Ballweiler, leg. Mosbacher, det. MJE, coll. ZfBS.

Bombylius major LINNAEUS, 1758 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, 18. April 2006, leg. A. ZAPP, det. MJE, coll. ZfBS; 1♀, ex larva, Perl, 3. Juli 1964, leg. DE LATTIN, det. MJE, coll. ZfBS. – Bemerkung: Das Tier wurde laut Unterseite des Etiketts aus *Udea institalis* (HUBNER, 1819) (Lepidoptera, Crambidae) gezogen. Bekannt ist aus dem Saarland ein Vorkommen von *U. institalis* vom Hammelberg bei Perl, nachgewiesen von DE LATTIN, auch im Jahre 1964 (MÖRTTER & KINKLER 2011). Es ist anzunehmen, dass DE LATTIN Larven dieser Grasmottenart von diesem Fundort eingetragen und gezogen hat.

Hemipenthes morio (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂ 1♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♂ 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Systoechus ctenopterus (MIKAN, 1787) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

CARNIDAE (1 Art)

Meoneura vagans (FALLÉN, 1823) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Illingen (Saar), Absinkweiher Hahnwiese, 49°21'22"N 7°1'37"E, 18. Juni 2022, leg. JHS; 2♂♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

CERATOPOGONIDAE (10 Arten)

Culicoides achrayi KETTLE & LAWSON, 1955 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides dewulfi GOETGHEBUER, 1936 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides fagineus ESWARDS, 1939 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides festivipennis KIEFFER, 1914 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides obsoletus sensu stricto (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides pictipennis (STAEGER, 1839) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides pulicaris (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 19♀♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides punctatus (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides scoticus DOWNES & KETTLE, 1952 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culicoides vexans (STAEGER, 1839) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

CHAMAEMYIIDAE (2 Arten)

Chamaemyia aestiva TANASIJTSHUK, 1970 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. MvT, det. & coll. M. EBEJER; 3♂♂ 2♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. M. EBEJER. – Bemerkung: Die Art wurde bislang nur von TANASIJTSHUK (2000) aus Deutschland verzeichnet.

Leucopis atritarsis TANASIJTSHUK, 1958 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. & coll. M. EBEJER. – Bemerkung: Die Artbestimmung beruht auf TANASIJTSHUK (1986).

CHLOROPIDAE (32 Arten)

Aphanotrigonum nigripes (ZETTERSTEDT, 1848) – Material: DEUTSCHLAND: 3♀♀, WG, leg. MvT.

Calamoncosis duinensis (STROBL, 1909) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Cetema elongatum (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT.

Cetema myopinum (LOEW, 1866) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. JHS; 2♂♂, IZ, leg. JHS; 1♀, WG, leg. MvT.

Cetema neglectum TONNOIR, 1921 – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♀, WG, leg. MvT.

Chlorops finitimus BECKER, 1910 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT.

Chlorops hypostigma MEIGEN, 1830 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT.

Chlorops limbatus MEIGEN, 1830 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.

Chlorops pumilionis (BJERKANDER, 1778) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT.

Chlorops serenus LOEW, 1866 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Cryptonevra flavitarsis (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.

- Dicraeus vagans* (MEIGEN, 1838) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Elachiptera cornuta* (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT; 2♂♂ 1♀, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.
- Elachiptera tuberculifera* (CORTI, 1909) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, WG, leg. MvT; 2♂♂, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22'37.2"N 7°3'18"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Eribolus hungaricus* BECKER, 1910 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♂ 1♀, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Lasiambia brevibuca* (DUDA, 1933) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Lasiochaeta pubescens* (THALHAMMER, 1898) – Material: DEUTSCHLAND: 6♂♂ 5♀♀, WG, leg. MvT; 2♂♂, Friedrichsthal, Villinger Park, 49°19'52"N 7°5'53"E, 17. Juni 2022, leg. JHS. – Bemerkung: Die Gattung *Lasiochaeta* CORTI, 1909 mit ihrer Typusart *Elachiptera pubescens* THALHAMMER, 1898 wurde in der Vergangenheit als Synonym von *Melanochaeta* BEZZI, 1906 angesehen und erst durch NARTSHUK & VON TSCHIRNHAUS (2012) als eigenständige Gattung wiedereingeführt.
- Meromyza femorata* MACQUART, 1835 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT.
- Meromyza saltatrix* (LINNAEUS, 1761) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 2♂♂ 1♀, BM, leg. MvT; 47♂♂ 55♀♀, WG, leg. MvT; 1♂, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Meromyza triangulina* FEDOSEEVA, 1960 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 3♀♀, BM, leg. MvT; 49♂♂ 44♀♀, WG, leg. MvT.
- Microcercis albipalpis* (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 5♀♀, BM, leg. MvT; 85♂♂ 71♀♀, WG, leg. MvT.
- Oscinella frit* (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 4♂♂ 5♀♀, BM, leg. MvT; 53♂♂ 39♀♀, WG, leg. MvT.
- Oscinella pusilla* (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, WG, leg. MvT.
- Oscinimorpha minutissima* (STROBL, 1900) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 36♂♂ 32♀♀, BM, leg. MvT; 10♂♂ 11♀♀, WG, leg. MvT.
- Pseudopachychaeta approximatonervis* (ZETTERSTEDT, 1848) – Material: DEUTSCHLAND: 15♂♂ 14♀♀, WG, leg. MvT; 2♀♀, WG, leg. JHS. – Bemerkung: Die Fliegen wurden von den Blüten- und Fruchständen der Teich-Simse (*Schoenoplectus lacustris*, Cyperaceae) gestreift, in denen sich die Larven über der freien Wasserfläche entwickeln.
- Rhopalopterum fasciola* (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, Friedrichsthal, Villinger Park, 49°19'52"N 7°5'53"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.
- Siphunculina aenea* (MACQUART, 1835) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. JHS; 1♂ 1♀, Illingen (Saar), Absinkweiher Hahnwiese, 49°21'22"N 7°1'37"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Specafrons halophila* (DUDA, 1933) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Thaumatomyia hallandica* ANDERSSON, 1966 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT.
- Thaumatomyia notata* (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 3♀♀, WG, leg. MvT; 1♀, Friedrichsthal, Villinger Park, 49°19'52"N 7°5'53"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.
- Trachysiphonella ruficeps* (MACQUART, 1835) – Material: DEUTSCHLAND: 45♂♂ 37♀♀, BM, leg. MvT.
- Trachysiphonella scutellata* (VON ROSER, 1840) – Material: DEUTSCHLAND: 13♂♂ 20♀♀, WG, leg. MvT.

CONOPIDAE (2 Arten)

Physocephala vittata (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NMKA.

Sicus ferrugineus (LINNEAUS, 1761) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK976, DNA CK977); 1♂, BM, leg. SJS, coll. ZFMK. – Bemerkung: Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurden für die beiden Männchen vom Fundort IZ DNA Barcodes des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK976: OX422147; DNA CK977: OX422148).

CULICIDAE (6 Arten)

Aedes cataphylla (DYAR, 1916) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, IZ, 19. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Aedes japonicus (THEOBALD, 1901) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Kinkel, Limbach, NSG Limbacher Sanddüne, 49°18'12,6612"N 7°17'6,936"E, Nachtfang, 17. Juni 2022, leg. Unbekannt, coll. FLI; 4♂♂ 3♀♀, WG, leg. DW & HK, coll. FLI; 1♀, Schiffweiler, Friedhof Schiffweiler, 49°22'33,5676"N 7°7'28,0308"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. FLI; 1♀, Saarbrücken, Waldfriedhof Burbach, 49°15'7,6788"N 6°56'58,1352"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. FLI; 3♀♀, Schiffweiler, Friedhof Landsweiler-Reden, 49°21'29,142"N 7°7'33,6108"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. FLI.

Aedes leucomelas (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, 20. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Aedes punctor (KIRBY, 1837) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, IZ, 21. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culex pipiens LINNAEUS, 1758 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Schiffweiler, Friedhof Landsweiler-Reden, 49°21'29,142"N 7°7'33,6108"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF; 11♂♂, Saarbrücken, Waldfriedhof Burbach, 49°15'7,6788"N 6°56'58,1352"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF; 18♂♂, Schiffweiler, Friedhof Heiligenwald, 49°21'24,1884"N 7°6'36,9324"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culex pipiens *Biotyp pipiens* LINNAEUS, 1758 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, WG, leg. DW & HK, coll. ZALF; 1♂, Neunkirchen, Hotel am Zoo, 49°20'42,5386"N 7°12'21,6379"E, 17. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF; 1♂, Saarbrücken, Waldfriedhof Burbach, 49°15'7,6788"N 6°56'58,1352"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF; 1♂, Schiffweiler, Friedhof Heiligenwald, 49°21'24,1884"N 7°6'36,9324"E, 18. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

Culex torrentium MARTINI, 1925 – Material: DEUTSCHLAND: 4♂♂, WG, leg. DW & HK, coll. ZALF.

DIADOCIDIIDAE (1 Art)

Diadocidia ferruginosa (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK; 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

DIASTATIDAE (2 Arten)

Campichoeta punctum (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Diastata fuscula (FALLÉN, 1823) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, östlich von Illingen (Saar), 49°22'16"N 7°4'8"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

DOLICHOPODIDAE (16 Arten)

Camsicnemus loripes (HALIDAY, 1832) – Material: DEUTSCHLAND: 10♂♂, WG, leg. RW.

Chrysotus cilipes MEIGEN, 1824 – Material: DEUTSCHLAND: 12♂♂ 13♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.

- Chrysotus pulchellus* KOWARZ, 1875 – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 25♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Chrysotus laesus* (WIEDEMANN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Chrysotus suavis* LOEW, 1857 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Dolichopus arbustorum* STANNIUS, 1831 – Material: DEUTSCHLAND: 6♂♂ 3♀♀, WG, leg. RW.
- Dolichopus griseipennis* STANNIUS, 1831 – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, WG, leg. RW.
- Dolichopus longicornis* STANNIUS, 1831 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.
- Liancalus virens* (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 3♀♀, WG, leg. DW & HK, coll. ZALF; 1♀, WG, coll. RW.
- Hercostomus plagiatus* (LOEW, 1857) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Medetera truncorum* MEIGEN, 1824 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, WG, leg. RW.
- Micromorphus albipes* (ZETTERSTEDT, 1843) – Material: DEUTSCHLAND: 9♂♂ 13♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Scellus notatus* (FABRICIUS, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 5♀♀, WG, leg. RW.
- Sciapus platypterus* (FABRICIUS, 1805) – Material: DEUTSCHLAND: 6♀♀, WG, leg. RW.
- Sympycnus pulicarius* (FALLÉN, 1823) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 6♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. AS.
- Syntormon denticulatus* (ZETTERSTEDT, 1843) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 3♀♀, WG, leg. RW.

DROSOPHILIDAE (4 Arten)

- Acetozenus formosus* (LOEW, 1864) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22′37.2″N 7°3′18″E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Amiota basdeni* FONSECA, 1965 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. JHS; 1♂, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20′2.4″N 7°2′38.4″E, 18. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30′36″N 6°52′37″E, 19. Juni 2022, leg. JHS.
- Drosophila subobscura* COLLIN in GORDON, 1936 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19′30″N 7°4′36″E, 17. Juni 2022, leg. JHS.
- Scaptomyza pallida* (ZETTERSTEDT, 1847) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. JHS; 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.

EMPIDIDAE (6 Arten)

- Dolichocephala guttata* (HALIDAY, 1833) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFKM.
- Dolichocephala irrorata* (FALLÉN, 1816) – Material: DEUTSCHLAND: 5♂♂ 2♀♀, WG, leg. RW.
- Empis aestiva* LOEW, 1867 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, WG, leg. RW.
- Empis albinervis* MEIGEN, 1822 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.
- Hilara litorea* (FALLÉN, 1816) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, WG, leg. RW.
- Rhamphomyia longipes* (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

HELEOMYZIDAE (1 Art)

- Suillia similis* (MEIGEN, 1838) – Material: DEUTSCHLAND: 4♂♂ 2♀♀, WG, leg. RW.

HYBOTIDAE (9 Arten)

- Bicellaria vana* COLLIN, 1926 – Material: DEUTSCHLAND: 4♀♀, WG, leg. RW.
- Elaphropeza hutsoni* SMITH, 1967 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. & coll.

AS. – Bemerkung: Dieser **Erstfund für Deutschland** wird im Beitrag von STARK & TSCHIRNHAUS (2023) näher erläutert.

Leptozepea flavipes (MEIGEN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

Platypalpus candicans (FALLÉN, 1815) – Material: DEUTSCHLAND: 18♀♀, WG, leg. RW.

Platypalpus major (ZETTERSTEDT, 1842) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

Platypalpus notatus (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, WG, leg. RW.

Platypalpus pallidiventris (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. RW.

Platypalpus vividus (MEIGEN, 1838) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

Tachydromia umbrarum HALIDAY, 1833 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

KEROPLATIDAE (4 Arten)

Cerotelion striatum (GMELIN, 1792) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Keroplatus testaceus (DALMAN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Macrocera lutea MEIGEN, 1804 – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

Macrocera stigmoides EDWARDS, 1925 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

LAUXANIIDAE (13 Arten)

Homoneura interstincta (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 3♀♀, WG, leg. RW.

Homoneura lamellata (BECKER, 1895) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Homoneura notata (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 1♀, WG, leg. RW.

Homoneura patelliformis (BECKER, 1895) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

Meiosimyza decipiens (LOEW, 1847) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

Meiosimyza platycephala (LOEW, 1847) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 4♀♀, WG, leg. RW.

Meiosimyza rorida (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 3♀♀, WG, leg. RW.

Minettia fasciata (FALLÉN, 1826) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

Minettia lupulina (FABRICIUS, 1787) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

Minettia tabidiventris (RONDANI, 1877) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, WG, leg. RW.

Peplomyza litura (MEIGEN, 1826) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, leg. JHS; 1♂ 1♀, WG, leg. RW.

Sapromyza viciespunctata CZERNY, 1932 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, IZ, leg. JHS. – Bemerkung: Die Art wurde 2006 erstmals für Deutschland aus Bayern nachgewiesen (SCHACHT 2006). Ein weiterer, in Druck befindlicher Fund liegt aus Niedersachsen vor.

Tricholauxania praeusta (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.

LIMONIIDAE (28 Arten)

Atypophthalmus inustus (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097581).

Austrolimnophila ochracea (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00100616); 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097587); 2♀♀, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097993, ZFMK-DIP-00097994); 1♀, WG, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097995).

Dactylolabis transversa (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097568).

Dicranomyia fusca (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097573).

Dicranomyia lucida DE MEIJERE, 1918 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097997).

- Dicranomyia mitis* (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097992).
- Dicranophragma nemorale* (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090971, ZFMK-DIP-00090972).
- Epiphragma ocellare* (LINNAEUS, 1760) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097595, ZFMK-DIP-00097596); 2♂♂ 3♀♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097545, ZFMK-DIP-00097546, ZFMK-DIP-00097547, ZFMK-DIP-00097548, ZFMK-DIP-00097549); 2♂♂, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090967, ZFMK-DIP-00090968); 1♂ 1♀, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097998, ZFMK-DIP-00097999); 2♀♀, IZ, leg. DM.
- Erioptera divisa* (WALKER, 1848) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097585).
- Erioptera lutea* MEIGEN, 1804 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00100619); 1♂ 1♀, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098019, ZFMK-DIP-00098079).
- Euphylidorea dispar* (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090950).
- Gonomyia recta* TONNOIR, 1920 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090977).
- Helius flavus* (WALKER, 1856) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097996, ZFMK-DIP-00098012); 1♀, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090970).
- Helius pallirostris* EDWARDS, 1921 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097531).
- Ilisia maculata* (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097570).
- Limonia macrostigma* (SCHUMMEL, 1829) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098015).
- Limonia nubeculosa* MEIGEN, 1804 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097528); 6♂♂ 2♀♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097599, ZFMK-DIP-00097600, ZFMK-DIP-00100604, ZFMK-DIP-00100605, ZFMK-DIP-00100606, ZFMK-DIP-00100607, ZFMK-DIP-00100601, ZFMK-DIP-00100603); 3♂♂ 4♀♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097540, ZFMK-DIP-00097541, ZFMK-DIP-00097542, ZFMK-DIP-00097543, ZFMK-DIP-00097544, ZFMK-DIP-00097486, ZFMK-DIP-00097487); 2♂♂ 3♀♀, IZ, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090944, ZFMK-DIP-00090948, ZFMK-DIP-00090945, ZFMK-DIP-00090946, ZFMK-DIP-00090947).
- Limonia phragmitidis* (SCHRANK, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097569).
- Limonia trivittata* (SCHUMMEL, 1829) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098016, ZFMK-DIP-00098078).
- Molophilus cinereifrons* DE MEIJERE, 1920 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098005, ZFMK-DIP-00098006).
- Molophilus corniger* DE MEIJERE, 1920 – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098007, ZFMK-DIP-00098008, ZFMK-DIP-00098009).
- Molophilus griseus* (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097561).
- Molophilus ochraceus* (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 4♂♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097557, ZFMK-DIP-00097558, ZFMK-DIP-00097559, ZFMK-DIP-00097560); 1♂, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090974); 5♂♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll.

ZFMK (ZFMK-DIP-00098000, ZFMK-DIP-00098001, ZFMK-DIP-00098002, ZFMK-DIP-00098003, ZFMK-DIP-00098004).

Neolimnomyia batava (EDWARDS, 1938) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098021).

Neolimonia dumetorum (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097597, ZFMK-DIP-00097598); 1♂, BM, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090960); 2♂♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097571, ZFMK-DIP-00097572); 1♀, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098013); 1♀, IZ, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090963).

Phylidorea fulvonervosa (SCHUMMEL, 1829) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097583); 1♂, HT, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00098018).

Pilaria discicollis (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097539); 2♂♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097582, ZFMK-DIP-00097584).

Pseudolimnophila lucorum (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097538); 1♂, HT, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090973).

LONCHOPTERIDAE (2 Arten)

Lonchoptera bifurcata (FALLÉN, 1810) – Material: DEUTSCHLAND: 3♀♀, BM, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER; 113 ♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER; 20 ♀♀, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.

Lonchoptera lutea PANZER, 1809 – Material: DEUTSCHLAND: 15♂♂ 24♀♀, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.

MICROPEZIDAE (2 Arten)

Micropeza corrigiolata (LINNAEUS, 1767) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. RW; 3♂♂ 4♀♀, WG, leg. MvT, coll. SDEI.

Neria cibaria (LINNAEUS, 1761) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK; 1♀, IZ, leg. CKE, coll. MTD; 1♂, WG, leg. RW.

MUSCIDAE (3 Arten)

Coenosia atra MEIGEN, 1830 – Material: DEUTSCHLAND: 29♂♂ 63♀♀, WG, leg. MvT, det. A. GROSSMANN, coll. SDEI.

Coenosia tigrina (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. A. GROSSMANN, coll. SDEI.

Schoenomyza litorella (FALLÉN, 1823) – Material: DEUTSCHLAND: 16♂♂ 17♀♀, WG, leg. MvT, det. A. GROSSMANN, coll. SDEI.

MYCETOPHILIDAE (11 Arten)

Acnemia nitidicollis (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

Allodiopsis rustica (EDWARDS, 1941) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

Dynatosoma majus LANDROCK, 1912 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

Monoclona rufilatera (WALKER, 1837) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Mycetophila sigillata DZIEDZICKI, 1884 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Sceptonia nigra (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Sceptonia pilosa BUKOWSKI, 1934 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. BR, coll. ZFMK.

Sciophila hirta MEIGEN, 1818 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Stigmatomeria crassicornis (STANNIUS, 1831) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂ 3♀♀, BM, leg. BR, coll. ZFMK; 4♂♂ 1♀, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

Synapha fasciata MEIGEN, 1818 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. BR, coll. ZFMK.

Tetragoneura sylvatica (CURTIS, 1837) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. BR, coll. ZFMK.

OPOMYZIDAE (5 Arten)

Geomyza combinata (LINNAEUS, 1766) – Material: DEUTSCHLAND: 4♀♀, WG, leg. RW.

Geomyza martineki DRAKE, 1992 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. JHS.

Geomyza tripunctata FALLÉN, 1823 – Material: DEUTSCHLAND: 4♂♂ 2♀♀, WG, leg. RW; 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. J.W. VAN ZUIJLEN.

Opomyza florum (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. RW.

Opomyza germinationis (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, WG, leg. RW.

PEDICIIDAE (1 Art)

Ula bolitophila LOEW, 1869 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097574).

PERISCHELIDIDAE (1 Art)

Podocera delicata (COLLIN, 1944) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, WG, leg. MvT, coll. SDEI. – Bemerkung: Eine der seltensten Dipteren Deutschlands, die früher auch als *Stenomicroa* (*Podocera*) *delicata* (COLLIN, 1944) angesprochen wurde. *Podocera* CZERNY, 1929 wurde durch PAPP (2006) der Status einer eigenständigen Gattung zugesprochen.

PHORIDAE (3 Arten)

Megaselia brevicostalis (WOOD, 1910) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. B. GRUNDMANN.

Megaselia subnudipennis (SCHMITZ, 1919) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BM, leg. MvT, det. & coll. B. GRUNDMANN.

Pseudacteon brevicauda (SCHMITZ, 1925) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW, det. & coll. B. GRUNDMANN.

PIOPHILIDAE (1 Art)

Piophila caesei (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

PIPUNCULIDAE (20 Arten)

Cephalops lusitanicus KEHLMAIER & ANDRADE, 2016 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK979); 1♀, WG, leg. RW. – Diagnose: KEHLMAIER & ANDRADE (2016). – Bemerkung: **Erstfund für Deutschland.** Bislang nur bekannt aus Portugal. Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurde von dem Männchen ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK979: OX422150).

Cephalops ultimus (BECKER, 1900) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK978); 1♂, WG, leg. RW. – Bemerkung: Für ein Männchen vom Fundort HT wurde zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK978: OX422149).

Cephalosphaera furcata (EGGER, 1860) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. CKE, coll. MTD.

Chalarus brevicaudis JERVIS, 1992 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD; 2♂♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD.

- Chalarus elegantulus* JERVIS, 1992** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD.
- Chalarus fimbriatus* JERVIS, 1992** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK980). – Bemerkung: Das Tier entspricht Form C *sensu* JERVIS (1992). Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurde ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK980: OX422151).
- Chalarus griseus* COE, 1966** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK981). – Bemerkung: Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurde ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK981: OX422152).
- Chalarus holosericeus* (MEIGEN, 1824)** – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK982, DNA CK988); 1♀, IZ, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK986). – Bemerkung: Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurden DNA Barcodes des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK982: OX422153; DNA CK988: OX422157; DNA CK986: OX422155).
- Chalarus indistinctus* JERVIS, 1992** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD.
- Chalarus juliae* JERVIS, 1992** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD; 1♂ 1♀, IZ, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK984). – Bemerkung: Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung des Weibchens wurde ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK984: OX422154).
- Chalarus latifrons* HARDY, 1943** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD.
- Chalarus longicaudis* JERVIS, 1992** – Material: DEUTSCHLAND: 16♂♂ 1♀, IZ, leg. CKE, coll. MTD.
- Chalarus marki* KEHLMAIER, 2008** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. CKE, coll. MTD.
- Eudorylas okalii* KOZÁNEK & KEHLMAIER, 2004** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. CKE, coll. MTD (DNA CK987). – Bemerkung: Zur Absicherung der morphologischen Artbestimmung wurde ein DNA Barcode des COI-Gens angefertigt und im European Nucleotide Archive hinterlegt (DNA CK987: OX422156).
- Jassidophaga beatricis* (COE, 1966)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD.
- Jassidophaga pilosa* (ZETTERSTEDT, 1838)** – Material: DEUTSCHLAND: 10♂♂ 1♀, HT, leg. CKE, coll. MTD.
- Microcephalops opacus* (FALLÉN, 1816)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW.
- Nephrocerus flavicornis* ZETTERSTEDT, 1844** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. CKE, coll. MTD.
- Nephrocerus scutellatus* (MACQUART, 1834)** – Material: DEUTSCHLAND: 8♂♂ 1♀, HT, leg. CKE, coll. MTD; 1♀, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22′37.2″N 7°3′18″E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Pipunculus lenis* KUZNETZOV, 1991** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. CKE, coll. MTD.

PLATYSTOMATIDAE (1 Art)

- Rivellia syngenesiae* (FABRICIUS, 1781)** – Material: DEUTSCHLAND: 7♂♂ 1♀, WG, leg. MvT, coll. SDEI.

PSILIDAE (1 Art)

- Chyliza leptogaster* (PANZER, 1798)** – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30′36″N 6°52′37″E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

PSYCHODIDAE (11 Arten)

- Jungiella acuminata* (SZABÓ, 1960)** – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BH, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK.

Lepiseodina rothschildi (EATON, 1912) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK.

Panimerus albifacies (TONNOIR, 1919) – Material: DEUTSCHLAND: 13♂♂ 6♀♀, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK; 1♂, WG, leg. RW, det. SJS, coll. ZFMK.

Peripsychoda auriculata (CURTIS, 1839) – Material: DEUTSCHLAND: 10♂♂, BH, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK; 2♂♂ 2♀♀, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK; 35♂♂, HT, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK; 1♂, WG, leg. RW, det. SJS, coll. ZFMK.

Pneumia nubila (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK; 4♂♂, WG, leg. RW, det. SJS, coll. ZFMK.

Pneumia trivialis (EATON, 1893) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK; 6♂♂, WG, leg. RW, det. SJS, coll. ZFMK; 45♂♂, HT, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK.

Psychoda gemina (EATON, 1904) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK.

Psychoda phalaenoides (LINNEAUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK.

Seoda ambigua (EATON, 1893) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK.

Tonnoiriella pulchra (EATON, 1893) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK.

Trichomyia urbica HALIDAY, 1839 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, HT, leg. BR, det. SJS, coll. ZFMK.

PTYCHOPTERIDAE (1 Art)

Ptychoptera contaminata (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BH, leg. BR, coll. ZFMK.

RHAGIONIDAE (2 Arten)

Chrysopilus cristatus (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 4♀♀, WG, leg. RW.

Rhagio scolopaceus (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. JHS.

SCATHOPHAGIDAE (1 Art)

Scathophaga stercoraria (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, Saarpfalz-Kreis, Blieskastel-Lautzkirchen, Bliestal, 21. August 2021, leg. FD.

SCATOPSIDAE (1 Art)

Swammerdammella brevicornis (MEIGEN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. & coll. J.-P. HAENNI.

SCIARIDAE (12 Arten)

Austrosciara hyalipennis (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 7♂♂ 14♀♀, IZ, leg. KH.

Bradysia hilariformis TUOMIKOSKI, 1960 – Material: DEUTSCHLAND: 6♂♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Bradysia praecox (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Bradysia regularis (LENGERSDORF, 1934) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Cratyna ambigua (LENGERSDORF, 1934) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Epidapus absconditus (VIMMER, 1926) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Epidapus gracilis (WALKER, 1848) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Hemineurina inflata (WINNERTZ, 1867) – Material: DEUTSCHLAND: 10♂♂, IZ, leg. KH; 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Pseudolykoriella paludum (FREY, 1948) – Material: DEUTSCHLAND: 5♂♂, IZ, leg. KH.

Pseudolykoriella submonticula (MOHRIG & MAMAEV, 1990) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Landkreis Merzig-Wadern, Mettlach, Dreisbach, 4. August 2003, leg. KH.

Scatopsiara multispina (BUKOWSKI & LENGERSDORF, 1936) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. KH.

Trichosiopsis fuscipalpa (MOHRIG & MAMAEV, 1979) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. KH.

SCIOMYZIDAE (9 Arten)

Coremacera marginata (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Saarpfalz-Kreis, Blieskastel-Lautzkirchen, Blietal, 21. August 2021, leg. FD.

Limnia paludicola ELBERG, 1965 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Limnia unguicornis (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. JHS; 1♀, WG, leg. RW.

Pherbellia cinerella (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, WG, leg. RW; 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Pherbellia schoenherri (FALLÉN, 1826) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.

Renocera pallida (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. JHS.

Sepedon spegea (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Sepedon spinipes (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW.

Tryptoptera punctulata (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, WG, leg. RW.

SEPSIDAE (7 Arten)

Nemopoda nitidula (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. JHS; 1♂, WG, leg. RW; 1♂, Quierschied, Kohlbachtalweiher, 49°20'2.4"N 7°2'38.4"E, 18. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

Sepsis punctum (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Themira annulipes (MEIGEN, 1826) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. RW; 1♂ 2♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Themira lucida (STAEGER, 1844) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, BM, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER; 1♂, IZ, leg. JHS; 17♂♂ 15♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER; 1♂, Wadern, Noswendel, Stausee, 49°31'12"N 6°51'50"E, 19. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Nalbach, Teiche, 49°22'44"N 6°48'4"E, 19. Juni 2022, leg. JHS; 1♀, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.

Themira minor (HALIDAY, 1833) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Themira putris (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Illingen (Saar), Absinkweiher Hahnwiese, 49°21'22"N 7°1'37"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Themira superba (HALIDAY, 1833) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Nalbach, Teiche, 49°22'44"N 6°48'4"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

SIMULIIDAE (3 Arten)

- Simulium equinum* (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 15 Larven und 2 Puppen, Neunkirchen, Brückenstraße 20, 49°20'57.0"N 7°10'40.6"E, 16. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.
- Simulium erythrocephalum* (DE GEER, 1776) – Material: DEUTSCHLAND: 3 Larven und 1 Puppe, Neunkirchen, Brückenstraße 20, 49°20'57.0"N 7°10'40.6"E, 16. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.
- Simulium ornatum* (MEIGEN, 1818) – Material: DEUTSCHLAND: 15 Larven und 2 Puppen, Neunkirchen, Brückenstraße 20, 49°20'57.0"N 7°10'40.6"E, 16. Juni 2022, leg. DW & HK, coll. ZALF.

SPHAEROCERIDAE (6 Arten)

- Coproica ferruginata* (STENHAMMAR, 1855) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. B. GRUNDMANN.
- Leptocera nigra* OLIVIER, 1813 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK; 2♂♂ 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. B. GRUNDMANN.
- Minilimosina fungicola* (HALIDAY, 1836) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.
- Phthitia plumosula* (RONDANI, 1880) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 2♀♀; WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.
- Pteremis fenestralis* (FALLÉN, 1820) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. RW, det. & coll. P. BEUK.
- Spelobia luteilabris* (RONDANI, 1880) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MvT, det. & coll. B. GRUNDMANN.

STRATIOMYIDAE (7 Arten)

- Beris morrisii* DALE, 1841 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, östlich von Illingen (Saar), 49°22'16"N 7°4'8"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Beris vallata* (FORSTER, 1771) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Illingen (Saar), Absinkweiher Hahnwiese, 49°21'22"N 7°1'37"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Chloromyia formosa* (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♂, WG, leg. RW.
- Microchrysa polita* (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, WG, leg. JHS; 1♂, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, Illingen (Saar), Absinkweiher Hahnwiese, 49°21'22"N 7°1'37"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.
- Odontomyia tigrina* (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.
- Oplodontha viridula* (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS; 1♀, Nalbach, Teiche nördlich von Bildsdorf, 49°23'10"N 6°49'1"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.
- Pachygaster atra* (PANZER, 1798) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

SYRPHIDAE (53 Arten)

- Anasimyia contracta* CLAUSSEN & TORP, 1980 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 2♀♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.
- Anasimyia transfuga* (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. JHS.
- Baccha elongata* (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂ 2♀♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 2♀♀, HT, leg. SJS & MF, det. X. MENGUAL, coll. ZFMK, 1♀, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Chalcosyrphus nemorum (FABRICIUS, 1805) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. X. MENGUAL, coll. ZFMK.

Cheilosia albitarsis (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS; 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Cheilosia impressa LOEW, 1840 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Cheilosia melanopa (ZETTERSTEDT, 1843) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Cheilosia variabilis (PANZER, 1798) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Cheilosia vernalis (FALLÉN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Chrysogaster solstitialis (FALLÉN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Chrysotoxum bicinctum (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Didea fasciata MACQUART, 1834 – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Episyrphus balteatus (DE GEER, 1766) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 6♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 5♂♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 3♂♂, IZ, leg. AR, coll. MTD; 1♂ 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Eristalis tenax (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. AR, coll. MTD; 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Eupeodes corollae (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂ 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22'37.2"N 7°3'18"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Eupeodes luniger (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Fagisyrphus cinctus (FALLÉN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♀, HT, leg. JHS; 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Ferdinandea cuprea (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Ferdinandea ruficornis (FABRICIUS, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22'37.2"N 7°3'18"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Helophilus pendulus (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 2♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Lejogaster metallina (FABRICIUS, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Melanostoma mellinum (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 5♂♂ 3♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Melanostoma scalare (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 2♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Meliscaeva auricollis (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT, leg. AR, coll. MTD.

Meliscaeva cinctella (ZETTERSTEDT, 1843) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. X. MENGUAL, coll. ZFMK.

Merodon moenium (WIEDEMANN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Merodon equestris (FABRICIUS, 1805) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Myathropa florea (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Neoascia interrupta (MEGERLE in MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, HT, leg. SJS & MF, det. X. MENGUAL, coll. ZFMK; 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Neoscia tenur (HARRIS, 1780) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Orthonевра nobilis (FALLÉN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

Paragus haemorrhous MEIGEN, 1822 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♂♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Paragus pecchiolii RONDANI, 1857 – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Paragus quadrifasciatus MEIGEN, 1822 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

Parhelophilus versicolor (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Platycheirus albimanus (FABRICIUS, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♂♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 2♂♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Platycheirus fulviventris (MACQUART, 1829) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂ 2♀♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Platycheirus scutatus (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, HT, leg. MJ; 1♀, HT, coll. ZfBS.

Scaeva selenitica (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Sphaerophoria rueppelli (WIEDEMANN, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Merchtal zwischen Merchweiler und Illingen, 49°21'36"N 7°2'49"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Sphaerophoria scripta (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 3♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, BM, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER; 2♂♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♂, WG, leg. MJ, coll. NKMA; 2♀♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.

Sphaerophoria taeniata (MEIGEN, 1822) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Sphegina sibirica STACKELBERG, 1953 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, Illingen (Saar), Kurpark, 49°22'37.2"N 7°3'18"E, 18. Juni 2022, leg. JHS.

Syrphus ribesii (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♀♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 2♂♂ 1♀, IZ, leg. AR, coll. MTD; 1♂, WG, leg. AR, coll. MTD; 1♂, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Syrphus torvus OSTEN-SACKEN, 1875 – Material: DEUTSCHLAND: 8♂♂ 2♀♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♂♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 4♂♂ 2♀♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS; 2♂♂, HT, leg. SJS & MF, det. X. MENGUAL, coll. ZFMK; 5♂♂ 7♀♀, IZ, leg. AR, coll. MTD; 1♂ 1♀, WG, leg. MJE, coll. NKMA.

Syrphus vitripennis MEIGEN, 1822 – Material: DEUTSCHLAND: 7♂♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♂♂ 1♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 2♂♂, IZ, leg. AR, coll. MTD; 1♂, WG, leg. AR, coll. MTD.

Temnostoma vespiforme (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

Tropidia scita (HARRIS, 1780) – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 2♂♂ 2♀♀, HT, leg. HH.

Xanthogramma pedissequum (HARRIS, 1776) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. AR, coll. MTD; 2♀♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Xanthogramma stackelbergi VIOLOVITSH, 1975 – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. AR, coll. MTD.

Xylota florum (FABRICIUS, 1805) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Xylota segnis (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 2♂♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

Xylota sylvarum (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. MJE, coll. NKMA; 1♀, HT, leg. AR, coll. MTD; 1♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS; 1♂, IZ, leg. AR, coll. MTD.

TABANIDAE (5 Arten)

- Chrysops caecutiens* (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 3 ♀♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.
Chrysops relictus MEIGEN, 1820 – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, WG, leg. RW.
Haematopota pluvialis (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BM, leg. BR, coll. ZFMK; 1 ♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.
Tabanus bovinus LINNAEUS, 1758 – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BM, leg. SJS & MF, det. SJS, coll. ZFMK.
Tabanus bromius (SCOPOLI, 1763) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.

TACHINIDAE (2 Arten)

- Ectophasia crassipennis* (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, Saarpfalz-Kreis, Gemeinde Gersheim, 21. August 2021, leg. FD.
Phasia hemiptera (FABRICIUS, 1794) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, Saarpfalz-Kreis, Blieskastel-Lautzkirchen, Bliestal, 21. August 2021, leg. FD.

TEPHRITIDAE (13 Arten)

- Acidia cognata* (WIEDEMANN, 1817) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, HT, leg. AR, coll. MTD.
Campiglossa bidentis (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.
Campiglossa malaris (SÉGUY, 1934) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS.
Campiglossa misella (LOEW, 1869) – Material: DEUTSCHLAND: 2 ♂♂, BH, 17. Juni 2022, leg. JHS; 1 ♀, Nalbach, Teiche nördlich von Bilsdorf, 49°23'10"N 6°49'1"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.
Campiglossa producta (LOEW, 1844) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂ 1 ♀, Friedrichsthal (Saar), Saufangweiher, 49°19'30"N 7°4'36"E, 17. Juni 2022, leg. JHS.
Noeeta pupillata (FALLÉN, 1844) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.
Oxya flavipennis (LOEW, 1844) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, Wadern, Noswendel, Stausee, 49°31'12"N 6°51'50"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.
Philophylla caesio (HARRIS, 1780) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, HT, leg. AR, coll. MTD.
Sphenella marginata (FALLÉN, 1814) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, WG, leg. JHS.
Tephritis vespertina (LOEW, 1844) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.
Trupanea stellata (FUESSLY, 1775) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, WG, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.
Urophora solstitialis (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, BM, leg. MvT, det. & coll. C. KASSEBEER.
Xyphosia miliaria (SCHRANK, 1781) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BH, leg. MJE, coll. NKMA.

THAUMALEIDAE (1 Art)

- Thaumalea testacea* (RUTHÉ, 1831) – Material: DEUTSCHLAND: 6 ♂♂ 3 ♀♀, BH, leg. BR, coll. ZFMK

TIPULIDAE (9 Arten)

- Ctenophora festiva* (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♂, HT, leg. MJ, coll. ZfBS.
Nephrotoma flavescens (LINNAEUS, 1758) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097530).
Nephrotoma quadrifaria (MEIGEN, 1804) – Material: DEUTSCHLAND: 1 ♀, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097529); 4 ♂♂ 3 ♀♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097588, ZFMK-DIP-00097589, ZFMK-DIP-00097590, ZFMK-DIP-00097591, ZFMK-DIP-00097592, ZFMK-DIP-00097593, ZFMK-DIP-00097594); 3 ♂♂ 4 ♀♀, BM, leg. MF, coll. ZFMK

(ZFMK-DIP-00090951, ZFMK-DIP-00090952, ZFMK-DIP-00090953, ZFMK-DIP-00090954, ZFMK-DIP-00090955, ZFMK-DIP-00090956, ZFMK-DIP-00090957); 1♂, BM, leg. SJS, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090964); 2♂♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097550, ZFMK-DIP-00097551); 1♀, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090969); 2♂♂, IZ, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090961, ZFMK-DIP-00090962).

***Tipula alpina* LOEW, 1873** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, WG, 17. Juni 2022, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090949).

***Tipula fascipennis* MEIGEN, 1818** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, HT; leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097554).

***Tipula helvola* LOEW, 1873** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, BH, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097533); 3♂♂ 2♀♀, BM, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00100608, ZFMK-DIP-00100609, ZFMK-DIP-00100610, ZFMK-DIP-00100611, ZFMK-DIP-00100612); 2♂♂, BM, leg. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00090958, ZFMK-DIP-00090959).

***Tipula lunata* LINNAEUS, 1758** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097553).

***Tipula selene* MEIGEN, 1830** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097552).

***Tipula unca* WIEDEMANN, 1817** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, HT, leg. BR, det. MF, coll. ZFMK (ZFMK-DIP-00097555, ZFMK-DIP-00097556).

ULIDIIDAE (2 Arten)

***Melieria omissa* (MEIGEN, 1826)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♀, Nalbach, Teiche nördlich von Bilsdorf, 49°23'10"N 6°49'1"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

***Seioptera vibrans* (LINNAEUS, 1758)** – Material: DEUTSCHLAND: 1♂ 1♀, Wadern, Stadtteil Bardenbach, Fluss Prims, 49°30'36"N 6°52'37"E, 19. Juni 2022, leg. JHS.

4 Diskussion

Während des Treffens des Arbeitskreises Diptera vom 17–19. Juni 2022 in Landsweiler-Reden (Saarland) wurden (inklusive weiterer, vereinzelter Funde aus dem Saarland) 2.278 Einzelnachweise aus 52 Dipteren-Familien mit insgesamt 360 Arten erbracht. Darunter befinden sich mit der Hybotidae *Elaphropeza hutsoni* und der Pipunculidae *Cephalops lusitanicus* auch zwei Erstnachweise für die deutsche Fauna. Zusammen mit zwei weiteren, im Nachgang zu besagter Tagung entstandenen und im selben Band abgedruckten Artikeln zu den Beständen ausgewählter Dipterenfamilien in der Sammlung des ZfBS (JENTZSCH 2023) sowie zu Aufsammlungen an Ephydriden (STUKE 2023), ergeben sich Nachweise aus 55 Dipteren-Familien mit insgesamt 426 Arten. Das Artenspektrum einiger Dipterenfamilien spiegelt jedoch nicht die tatsächlich vorhandene Biodiversität wider, sondern ist der Beteiligung entsprechender Expertinnen und Experten an den Exkursionen geschuldet.

Das Saarland stellt aus dipterologischer Sicht das wohl am geringsten besammelte Bundesland Deutschlands dar. Zusammenfassende faunistische Arbeiten zu einzelnen Dipterenfamilien sind in der Literatur kaum zu finden, und zum gegenwärtigen Zeitpunkt gibt es unseres Wissens in diesem Bundesland auch keine aktiv arbeitenden, ortsansässigen Dipterolog*innen. Dennoch können zu einigen ausgewählten Dipterenfamilien im Folgenden genauere Angaben zur Artzusammensetzung gemacht werden. Diese fragmentarische Übersicht vermittelt einen ersten Eindruck, wie es um den Bearbeitungsstand der Dipterenfauna des Saarlandes bestellt ist, liegt doch die prozentuale Abdeckung der einzelnen Familien bezogen auf die deutsche Fauna meist unter 15%.

- Agromyzidae

Minierfliegen entfalten ihre Populationen vorwiegend im Frühjahr und Herbst und sind an Hochsommertagen kaum zu erlangen. Entsprechend arm an Arten und Individuen fiel die Ausbeute an einem der heißesten Tage des Jahres aus, nur zehn von 558 in Deutschland nachgewiesenen Arten (SCHUMANN et al. 1999), was 1,8% entspricht. In den 613 von M.v.T. ausgewerteten Publikationen mit Agromyziden-Funden in Deutschland ist aus dem Saarland bisher keine Art der Familie gemeldet worden.

- Asilidae

Die Verbreitung der Raubfliegen Deutschlands ist durch WOLFF (2021) gut dokumentiert. Für das Saarland führt der Autor insgesamt 19 der momentan 88 aus Deutschland bekannten Arten (nach WOLFF et al. 2018, WOLFF & JESSAT 2021 und WOLFF 2022) an. Hier können zwei weitere Arten zum ersten Mal für das Bundesland gemeldet werden (*Dioctria lateralis*, *Tolmerus cingulatus*), die die Checkliste der saarländischen Asilidae auf 21 Arten erhöhen, was 24% der deutschen Fauna entspricht. Aus dem unmittelbar angrenzenden Rheinland-Pfalz sind mittlerweile 58 Arten bekannt WOLFF (2021). Die Häufigkeit der Gefleckten Habichtsflye *Dioctria lateralis* wird als „gefährdet“ eingestuft (Rote Liste Kategorie 3; WOLFF 2011).

- Carnidae

Für Deutschland liegen Nachweise aus 18 Arten vor (STUKE & DOCZKAL 2011). Die hier gefundene Art stellt den Erstnachweis der Familie für das Saarland dar und repräsentiert 6% der deutschen Fauna.

- Ceratopogonidae

HAVELKA & WEBER (2011) führen fünf Arten aus saarländischen Höhlen auf. Mit den hier nachgewiesenen 10 zusätzlichen Arten enthält die saarländische Fauna 15 der 198 in Deutschland vorkommenden Arten (HAVELKA 2016), was 8% entspricht.

- Chloropidae

Keine einzige der in 55 Jahren von M.v.T. zusammengetragenen 468 Publikationen, die auch Chloropiden in Deutschland erfassten, enthält Funde aus dem Saarland. Entsprechend sind alle 33 hier nachgewiesene Arten Erstnachweise. In SCHUMANN et al. (1999) und SCHUMANN (2002, 2005) werden für Deutschland 208 Arten verzeichnet. Die Liste ist durch neue Synonyme und publizierte sowie unpublizierte Erstfunde zu berichtigen und auf mehr als 220 Arten zu erweitern (VON TSCHIRNHAUS mündl. Mitteilung).

- Conopidae

SSYMANK (2011) ermittelte die ersten Daten dieser Fliegenfamilie für das Saarland und konnte zwischen 2005 und 2007 Individuen aus 14 Arten bestimmen. Die hier bestimmte *Physocephala vittata* ist demnach eine neue Art für das Saarland. Somit beläuft sich die saarländische Conopiden-Fauna derzeit auf 15 von 52 aus Deutschland bekannten Arten (STUKE mündl. Mitteilung), was 29% entspricht.

- Empidoidea

MEYER & STARK (2015) führen in ihrem Verzeichnis der Tanzfliegenverwandten Deutschlands 1.103 Arten aus den Familien Atelestidae (3 Arten), Brachystomatidae (6), Dolichopodidae *sensu lato* (424), Empididae (414), Hybotidae (250), Oreogetonidae (1) und der *Iteaphila*-Gruppe (5) an. Für das Saarland werden allerdings lediglich 4 Dolichopodidae, 11 Empididae und 3 Hybotidae angeführt, die durch 15 der hier nachgewiesenen 16 Arten der Dolichopodidae, durch alle 6 gefundenen Arten der Empididae und durch alle 9 gefundenen Arten der Hybotidae ergänzt werden. Für die Dolichopodidae befinden sich zudem drei weitere Erstnachweise bei WEBER et al. (2023). Zusammenfassend sind somit für die

Dolichopodidae 22 Arten (5% der deutschen Fauna), für die Empididae 17 Arten (4%) und für die Hybotidae 12 Arten (5%) bekannt.

- Ephydriidae

In einem gesonderten Beitrag im selben Heft über die Ephydridenfauna des Saarlandes zählt STUKE (2023) Nachweise für 59 Arten auf, die allesamt als Erstnachweise zu bewerten sind. Insgesamt umfasst die saarländische Ephydridenfauna derzeit 64 Arten, was bei etwa 190 Artnachweisen aus Deutschland 34% entspricht (STUKE 2023).

- Limoniidae

WERNO & WEBER (2009) sowie WEBER (2014) erwähnen mit *Limonia nubeculosa* eine Art aus höhlenähnlichen Hohlräumen für das Saarland. Zusammen mit den hier aufgeführten Arten beläuft sich die saarländische Fauna auf 28 von 292 aus Deutschland nachgewiesenen Arten (OOSTERBROEK 2023), was 10% entspricht.

- Mycetophilidae

WEBER et al. (2007), WEBER (2014) und WERNO & WEBER (2009) führen 29 Artnachweise auf, die durch alle hier bestimmten 11 Arten ergänzt werden. Somit beläuft sich die saarländische Mycetophiliden-Fauna derzeit auf 40 von 653 aus Deutschland bekannten Arten (KALLWEIT 2013; RULIK & KALLWEIT 2006; RULIK et al. 2009; SALMELA & KOLCSÁR 2017; SCHUMANN 2002, 2005, 2010; SCHUMANN et al. 1999; ŠEVČÍK et al. 2016), was 6% entspricht.

- Pipunculidae

Die hier nachgewiesenen 20 Arten an Augenfliegen können allesamt als Erstnachweise für das Saarland gewertet werden und machen 16% der 127 Arten umfassenden deutschen Fauna aus (KEHLMAYER mündl. Mitteilung).

- Psychodidae

Nach WAGNER (2016) sind aus Deutschland 154 Arten gemeldet. Die hier für das Saarland erfassten 11 Arten entsprechen somit 7% der bekannten deutschen Fauna.

- Sphaeroceridae

WERNO & WEBER (2009) führen 3 Artnachweise auf, die durch alle hier bestimmten 6 Arten ergänzt werden. Somit beläuft sich die saarländische Sphaeroceriden-Fauna derzeit auf 9 von 138 aus Deutschland bekannten Arten (BÄHRMANN & WEBER 2008), was 7% entspricht.

- Stratiomyidae

Nach JENTZSCH (2023) enthält die Bibliographie der Waffenfiegen Deutschlands (JENTZSCH 2017) keine Arbeiten mit saarländischen Funden. Somit stellen die in JENTZSCH (2023) und vorliegender Arbeit

präsentierten 10 Arten allesamt Erstnachweise dar. Bei derzeit 71 aus Deutschland gemeldeten Arten (JENTZSCH 2017) entspricht dies 14%.

- Syrphidae

Schwebfliegen werden aufgrund ihres Farben- und Formenreichtums von verhältnismäßig vielen Entomologen besammelt. Eine erste Checkliste für das Saarland wurde von SSYMANK (2008) zusammengestellt und beläuft sich auf 164 beschriebene Arten. Im Zuge der Tagungsexkursion konnten

13 zusätzliche Arten für das Saarland nachgewiesen werden: *Anasimyia contracta*, *Anasimyia transfuga*, *Cheilosia melanopa*, *Ferdinandea ruficornis*, *Lejogaster metallina*, *Merodon moenium*, *Neoascia interrupta*, *Paragus quadrifasciatus*, *Platycheirus fulviventris*, *Sphaerophoria rueppelli*, *Sphegina sibirica*, *Tropidia scita*, *Xylota florum*. Dadurch erhöht sich die Gesamtartenzahl auf 177, was 38% der aus Deutschland nachgewiesenen 463 Arten entspricht (SSYMANEK et al. 2011). Als Vergleich sei erwähnt, dass für den flächenmäßig kleineren und von seiner naturräumlichen Ausstattung nicht so diversen Stadtstaat Bremen bereits 169 Arten gemeldet wurden (STUKE 2019).

- Tipulidae

HEISS et al. (2021) führen 6 Arten aus saarländischen Höhlen bzw. höhlenartigen Hohlräumen an, die durch die hier aufgelisteten 9 Arten ergänzt werden. Somit beläuft sich die saarländische Tipuliden-Fauna derzeit auf 15 von 142 aus Deutschland bekannten Arten (OOSTERBROEK 2023), was 11% entspricht.

5 Dank

Unser Dank gilt Dr. Dieter Weber und Andreas Werno, die zusammen die Tagung vorbereitet, organisatorisch begleitet sowie vielfältige Exkursionsziele ausgearbeitet haben. Für die Bestimmung einzelner Individuen bedanken sich die Autoren sehr herzlich bei Dr. Paul Beuk, Dr. Martin Ebejer, Andreas Grossmann, Dr. Bernd Grundmann, Dr. Jean-Paul Haenni, Christian Kassebeer, Dr. Ximo Mengual, Dr. Jindřich Roháček, Dr. Andreas Stark, Barry P. Warrington und Jan Willem van Zuijlen.

6 Literatur

- BÄHRMANN, R. & D. WEBER (2008): Zum Vorkommen und zur Ökologie von Sphaeroceriden (Diptera: Sphaeroceridae: Acalyptratae) in Höhlen. – Faunistische Abhandlungen (Dresden) **26**: 3–20.
- DGAAE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie e.V.) (2022): DgaaE Nachrichten **36**: 1–60.
- HAVELKA, P. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae) Deutschlands. – In: GRUTTKE, H.; BALZER, S.; BINOT-HAFKE, M.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & M. RIES (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). – Naturschutz und biologische Vielfalt **70** (4): 33–66.
- HAVELKA, P. & D. WEBER (2011): Ceratopogoniden (Diptera) in künstlichen Hohlräumen von Rheinland-Pfalz und dem Saarland. – Mitteilungen der Pollichia **95**: 129–132.
- HEISS, R.; WEBER, D. & S. ZAENKER (2021): Erstnachweis von *Tipula (Schummelia) zonaria* GOETGHEBUER, 1921 für Deutschland aus Höhlen in Bayern und Rheinland-Pfalz sowie weitere Tipuliden-Beobachtungen aus Höhlen und künstlichen, höhlenartigen Hohlräumen verschiedener Bundesländer. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv **58**: 235–250.
- JENTZSCH, M. (2017): Erster Entwurf einer Bibliographie zur Waffenfliegen-Fauna Deutschlands (Diptera: Stratiomyidae). – Studia dipterologica **22** (2015): 187–197.
- JENTZSCH, M. (2023): Die Stinkfliegen, Waffenfliegen, Lausfliegen und Fledermausfliegen (Diptera: Coenomyiidae, Stratiomyidae, Hippoboscidae, Nycteribiidae) der zoologischen Sammlungen des Saarlandes und der Delattinia in Schiffweiler. – Abhandlungen der Delattinia **48**: 131–144.
- JERVIS, M. A. (1992). A taxonomic revision of the pipunculid fly genus *Chalarus* WALKER, with particular reference of the European fauna. – Zoological Journal of the Linnean Society **105**: 243–352.
- KALLWEIT, U. (2013): Review of the Palaearctic *Acomopterella* ZAITZEV (Diptera, Sciaroidea, Mycetophilidae). ZooKeys **269**: 11–32.

- KEHLMAYER, C. (2023): Bericht über die 37. Tagung des Arbeitskreises Diptera 2022 in Landsweiler-Reden (Saarland). – *Studia dipterologica* **24** (2017): 171–176.
- KEHLMAYER, C. & R. ANDRADE (2016): New records of big-headed flies (Diptera: Pipunculidae) from Portugal. – *Studia dipterologica* **22** (2015): 137–151.
- MEYER, H. & A. STARK (2015): Verzeichnis und Bibliografie der Tanzfliegenverwandten Deutschlands (Diptera: Empidoidea: Atelestidae, Brachystomatidae, Dolichopodidae s. l., Empididae, Hybotidae, ‚*Iteaphila*-Gruppe‘, Oreogetonidae). – *Studia dipterologica*, Supplement **19**: 376 S.; Ampyx-Verlag Halle (Saale).
- MÖRTTER, R. & H. KINKLER (2011): Familie Crambidae LATREILLE, 1810 — Unterfamilie Pyraustinae MAYRICK, 1890. In: AG Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. (Hrsg.): Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 16, Düsseldorf.
- NARTSHUK E. P. & M. VON TSCHIRNHAUS (2012): New generic synonyms in the Chloropidae (Diptera, Acalyptratae), with additional taxonomic notes. – *Zootaxa* **3267**: 44–54.
- OOSTERBROEK, P. (2023): Catalogue of the Craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylindrotomidae, Tipulidae). – Online im Internet. URL: <https://ccw.naturalis.nl/index.php> [aufgerufen: 6. März 2023].
- PAPP, L. (2006): Perisclididae–Stenomericidae. In: PAPP, L., MERZ B. & M. FÖLDVÁRI (eds): Diptera of Thailand. A summary of the families and genera with references of the species representations. – *Acta zoologica Academiae Scientiarum hungaricae* **52**: 208–220.
- RULIK, B. & U. KALLWEIT (2006): A blackbird’s nest as breeding substrate for insects – first record of *Docosia fumosa* EDWARDS, 1925 (Diptera: Mycetophilidae) from Germany. – *Studia dipterologica* **13**: 41–43.
- RULIK, B.; WARTHEMANN, G.; KRÜGER, D.; QUAST, T.; OSTERLOH, S.; OSTERLOH, K. & H. FREITAG (2009): Kommentierte Artenlisten der Farn- und Blütenpflanzen und Insekten (Diptera, Odonata, Coleoptera: Buprestidae) des GEO-Artentages in Dessau-Roßlau 2009 und vorangegangener Jahre mit Erstnachweisen von *Brachypeza radiata* JENKINSON, 1908 und *Trichonta paraterminalis* ZAITZEV, 1999 (Insecta: Diptera: Mycetophilidae) in der BRD. – *Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau* **21**: 87–106.
- SALMELA, J. & L.-P. KOLCSAR (2017): New and poorly known Palaearctic Fungus gnats (Diptera, Sciaroidea). – *Biodiversity Data Journal* **5**: e11760.
- SCHACHT, W. (2006): Kleiner Nachtrag zu „Zweiflügler aus Bayern“ (Diptera: Platypezidae, Piophilidae, Lauxaniidae). – *Entomofauna* **27**: 483–484.
- SCHUMANN, H. (2002): Erster Nachtrag zur „Checkliste der Dipteren Deutschlands“. – *Studia dipterologica* **9**: 437–445.
- SCHUMANN, H. (2005): Zweiter Nachtrag zur „Checkliste der Dipteren Deutschlands“. – *Studia dipterologica* **11** (2004): 619–630.
- SCHUMANN, H. (2010): Dritter Nachtrag zur Checkliste der Dipteren Deutschlands. – *Studia dipterologica* **16** (2009): 17–27.
- SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & A. STARK (1999): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. – *Studia dipterologica*, Supplement **2**: 354 S.; Ampyx-Verlag Halle (Saale).
- ŠEVČÍK, J.; KASPRÁK, D. & B. RULIK (2016): A new species of *Docosia* WINNERTZ from Central Europe, with DNA barcoding based on four gene markers (Diptera, Mycetophilidae). – *ZooKeys* **549**: 127–143.
- SSYMANEK, A. (2008): Vorläufige Checkliste der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) des Saarlandes und Revision der Sammlung des ZfB. 1. Fassung. – In: Ministerium für Umwelt & DELATTINIA (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes. Atlantenreihe Band 4 (= Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband 10): 519–530.

- SSYMANK, A. (2011): Dickkopfliegen (Diptera: Conopidae) im Saarland — erste faunistische Ergebnisse. – *Abhandlungen der Delattinia* **37**: 75–84.
- SSYMANK, A.; DOCZKAL, D.; RENNWALD, K. & F. DZIOCK (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Deutschlands. – In: BINOT-HAFKE, M.; BALZER, S.; BECKER, N.; GRUTTKE, H.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & M. STRAUCH (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – *Naturschutz und biologische Vielfalt* **70** (3): 13–83.
- STARK, A. & M. V. TSCHIRNHAUS (2023): Erster Nachweis von *Elaphropeza hutsoni* SMITH (Diptera, Hybotidae) für die Fauna Deutschlands aus dem Saarland nebst Erläuterungen zur Verwendung eines tragbaren Photoelektors. – *Abhandlungen der Delattinia* **48**: 249–258.
- STUKE, J.-H. (2009): Die artenarmen Familien der acalyptraten Zweiflügler in Niedersachsen und Bremen (Diptera: Acalyptratae). – *Drosera* **2008**: 77–106.
- STUKE, J.-H. (2019): Die Fliegen und Mücken Niedersachsens und Bremens — eine Zusammenstellung der bislang publizierten Arten (Insecta, Diptera). – *Studia dipterologica, Supplement* **22**: 1–308.
- STUKE, J.-H. (2023) Aktuelle Funde von Uferfliegen aus dem Saarland mit der Beschreibung einer neuen *Philygria* STENHAMMAR (Diptera: Ephydriidae). – *Abhandlungen der Delattinia* **48**: 229–248.
- STUKE, J.-H. & D. DOCZKAL (2011): Bemerkenswerte Funde von Carniden aus Deutschland (Diptera: Carnidae), mit einer aktualisierten Liste der aus Deutschland nachgewiesenen Arten. – *Studia dipterologica* **17** (2010): 28–32.
- TANASIYTSYUK, V. N. (1986): Mukhi-serebryanki (Chamaemyiidae). Fauna of the USSR, Diptera. Vol 14, Issue 7 (New Series no. 134). Nauka, Leningrad, 335 pp. [in Russian]
- TANASIYTSYUK, V. N. (2000): 5.3.55 Chamaemyiidae. In: ZIEGLER, J. & F. MENZEL (Hrsg.): Die historische Dipteren-Sammlung Carl Friedrich Ketsel. Revision einer zwischen 1884 und 1903 angelegten Sammlung von Zweiflüglern (Diptera) aus Mecklenburg-Vorpommern. – *Nova Supplementa entomologica* **14**: 128–129.
- WAGNER, R. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schmetterlingsmücken (Diptera: Psychodidae) Deutschlands. – In: GRUTTKE, H.; BALZER, S.; BINOT-HAFKE, M.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & M. RIES (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). – *Naturschutz und biologische Vielfalt* **70** (4): 15–30.
- WEBER, D., ZAENKER, S. & E. PLASSMANN (2007): Pilzmücken in Höhlen und künstlichen Hohlräumen (Diptera: Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). – *Entomofauna* **28**: 125–140.
- WEBER, D. (2014): Die evertrebrate Fauna des Varus-Tunnels bei Tholey. – *Abhandlungen der Delattinia* **40**: 283–288.
- WEBER, D.; DVORÁK, L. & M. POLLET (2023): Dolichopodidae from caves and artificial subterranean cavities in Central Europe. – *Studia dipterologica* **24** (2017): 193–201.
- WERNO, A. & D. WEBER (2009): „Zillas Felsenkeller“ in Nunkirchen (Saarland), ein künstlicher Hohlraum mit herausragender Evertrebratenfauna. – *Abhandlungen der Delattinia* **34** (2008): 139–146.
- WOLFF, D. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Raubfliegen (Diptera: Asilidae) Deutschlands. – In: BINOT-HAFKE, M.; BALZER, S.; BECKER, N.; GRUTTKE, H.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & M. STRAUCH (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – *Naturschutz und biologische Vielfalt* **70** (3): 143–164.
- WOLFF, D. (2021): Atlas der Raubfliegen Deutschlands, Version: 4.23.0 – Online im Internet: URL: <http://www.asilidae.de/index.htm> [aufgerufen: 09. Januar 2023]
- WOLFF, D. (2022): Erstnachweis der Steppen-Raubfliege *Cerdistus graminicola* LEHR, 1967 (Diptera, Asilidae) für Deutschland und Erstnachweis von Cowin's Raubfliege *Tolmerus cowini* (HOBBY, 1946) für Thüringen. – *Mitteilungen des thüringer Entomologenverbandes e. V.* **29**: 129–134.

- WOLFF, D. & M. JESSAT (2021): Checkliste der Raubfliegen Thüringens (Diptera: Asilidae). – Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere **29**: 59–66.
- WOLFF, D.; GEBEL, M. & F. GELLER-GRIMM (2018): Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. 339 S., Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.

Anschriften der Autoren:

Christian Kehlmaier
Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden
Museum für Tierkunde
Königsbrücker Landstraße 159
01109 Dresden
christian.kehlmaier@senckenberg.de

Falko Drews
Paul-Kemp-Straße 28
53173 Bonn
drewf@web.de

Moritz Fahldieck
Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig
Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere
Adenauerallee 127
53113 Bonn
m.fahldieck@leibniz-zfmk.de

Helge Heimbürg
Landesmuseum für Kärnten, Sammlungs- und Wissenschaftszentrum
Abteilung Zoologie
Liberogasse 6
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee
Österreich
helge.heimbuerg@landesmuseum.ktn.gv.at

Kai Heller
Stückenberg 58
24226 Heikendorf
kaiheller@gmx.de

Santiago Jaume-Schinkel
Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig
Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere
Adenauerallee 127
53113 Bonn
santijaumes@hotmail.com

Matthias Jentzsch
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden
matthias.jentzsch.2@htw-dresden.de

Mike Jessat
Naturkundemuseum Mauritianum Altenburg
Parkstraße 10
04600 Altenburg
jessat@mauritianum.de

Helge Kampen
Friedrich-Loeffler-Institut
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Südufer 10
17493 Greifswald
helge.kampen@fli.de

Dirk Markwardt
Blütenweg 13B
64380 Roßdorf
dickusch.markwardt@gmail.com

André Reimann
Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden
Museum für Tierkunde
Königsbrücker Landstraße 159
01109 Dresden
andre.reimann@senckenberg.de

Björn Rulik
Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig
Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere
Adenauerallee 127
53113 Bonn
b.rulik@leibniz-zfmk.de

Jens-Hermann Stuke
Roter Weg 22
26789 Leer
jstuke@zfn.uni-bremen.de

Michael von Tschirnhaus
Universität Bielefeld
Fakultät Biologie
Postfach 100 131
33501 Bielefeld
m.tschirnhaus@uni-bielefeld.de

Ruud van der Weele
Kloosterlaan 6
NL 4111 LG Zoelmond
Niederlande
rvanderweele@gmail.com

Doreen Werner
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.
Arbeitsgruppe aquatische und semiaquatische Biodiversität
Eberswalder Straße 84
15374 Müncheberg
doreen.werner@zalf.de