Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) 2026 in das FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz“ (Saale-Orla-Kreis)

Andreas Kopetz, Detlef Krebs, Stella Schmigalle & Andreas Weigel

Die 14. Gemeinschaftsexkursion des TEV (s. a. Weigel & Fritzlar 2020) führte uns vom 12.06. bis 14.06.2026 in die Orlasenke, eine prägende Naturraum- und Landschaftseinheit im südöstlichen Thüringen. Die Orlasenke bildet eine langgestreckte Senke von rund 35 km Ausdehnung zwischen den nördlichen Ausläufern des Thüringer Schiefergebirges und der Saale-Elster-Sandsteinplatte. Als markantes Wahrzeichen sind die Zechsteinriffe der Orlasenke rund um Pößneck, Ranis und Neustadt an der Orla eine der geologisch und ökologisch bedeutendsten Landschaftsformen Mitteleuropas. Für unsere Exkursion hatten wir das FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz“ ausgewählt. Die Zechsteinriffe ragen als markante, teils schroff abfallende Härtlinge, Klippen und Inselberge (z. B. Altenburg bei Pößneck, Burgberg Ranis, Pinsenberg bei Krölpa) etwa 40 bis 100 Meter aus der flachen Senke heraus.

Vor rund 258 – 250 Millionen Jahren (Oberperm/Zechstein-Zeitalter) war die Region von einem flachen Binnenmeer, dem Zechsteinmeer, bedeckt. Entlang der Küsten- und Flachwasserzonen lagerten Kolonien von Riffbildnern (vor allem Bryozoen/Moostierchen, Stromatoporen, Kalkalgen und Brachiopoden) Kalkskelette ab. So entstanden Barriere- und Bioherm-Riffe. Durch spätere Hebungsprozesse, den Rückzug des Meeres und tektonische Verschiebungen gelangte das Gestein an die Oberfläche. Da der massive Reefkalk verwitterungsbeständiger ist als das umgebende weichere Sedimentgestein, erodierten die Riffe als herausragende Härtlinge. Das Kalkgestein ist stark verkarstet, weshalb zahlreiche Spalten, Erdfälle und Höhlensysteme (wie die bekannten Döbritzer Höhlen oder die Ilsenhöhle unter der Burg Ranis) entstanden. Die Riffe bestehen im Wesentlichen aus sehr reinem Dolomitstein und Kalkstein, was die Region schon früh zu einem wichtigen Zentrum der Baustoff- und Industriechemie machte. Bereits im Mittelalter und der Frühen Neuzeit wurde Kalkstein zum Bauen sowie zum Kalkbrennen für Mörtel und Putz gewonnen. In Pößneck und Umgebung entstanden zahlreiche kleine bis mittelgroße Steinbrüche und Kalköfen, so sind z. B. vom Buchenberg heute nur noch Restfelsen und Steilwände über den ehemaligen Abbausohlen vorhanden. Die kalkreichen, flachgründigen Böden in Kombination mit einer hohen Sonneneinstrahlung und Südexposition schaffen ein trocken-warmes (xerothermes) Mikroklima.

Schutzwürdigkeit des Gebietes

Die Riffe sind größtenteils als Naturschutzgebiete (NSG), Landschaftsschutzgebiete (LSG) und als europäisches FFH-/Natura-2000-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz" geschützt (Tlubn 2018). Im Exkursionsgebiet liegen die beiden Naturschutzgebiete (NSG) „Buchenberg" (Weigel 1993, 1994) und „Pinsenberg" (Weigel 2002) und die Flächennaturdenkmale (FND) „Altenburg", „Gamsenberg" und „Kuhhügel" (Hiekel 1987). Das im Osten des FFH-Gebietes liegende NSG „Döbritzer Höhlen" war nicht ins Exkursions-Gebiet integriert.
Prägende Biotoptypen sind hier naturnahe Kalk-Trockenrasen, Felsfluren, Trockengebüsche sowie seltene Waldmeister-Buchenwälder und Eichen-Hainbuchenwälder. Im Gebiet ist eine reichhaltige Flora angesiedelt, mit Arten wie Gewöhnliche Kuhschelle, Echtes Federgras und zahlreiche Orchideen-Arten, u.a. Bienen-Ragwurz, Purpur-Knabenkraut oder Herbst-Drehwurz. Die Höhlen und Stollen dienen als bedeutende Überwinterungsquartiere für Fledermäuse (z. B. Mopsfledermaus, Kleine Hufeisennase). Die Felswände bieten Brutplätze für Uhu, Rotmilan und Neuntöter. Besonders hervorzuheben ist allerdings die Entomofauna, die eine hohe Artenvielfalt an thermophilen Arten aufweist, u. a. Käfer, Schmetterlingen, Heuschrecken und Wildbienen (Görner & Kneis 2018; Weigel 1993, 1994, 2002; Wenzel et al. 2012; Zienert 1992). Die intensive landwirtschaftliche Nutzung, die auch heute noch zu über 90 % um das gesamte Gebiet vorhanden ist, prägte nicht nur das Landschaftsbild, sondern veränderte auch die Vegetation (Schmidt 1977-80). Während die ebenen Flächen der Orlasenke intensiv ackerbaulich genutzt werden, wurden die steilen Riffhänge traditionell als Schafweide genutzt. Auch heute sichert die Beweidung durch Schafe und Ziegen das Offenhalten der wertvollen Trockenrasen weitestgehend. Die verinselte Lage auf den Kuppen führt allerdings dazu, dass der Schäfer die Biotope aufgrund der sie umlagernden Ackerflächen nicht alle und nicht innerhalb des Kulturzeitraums erreichen kann. Bei zu später Beweidung entwickeln sich durch Gräser dominierte Lebensräume und der Verbuschungsdruck steigt. Im Managementplan des FFH-Gebiets finden sich weiterführende Angaben zum Zustand und Pflegebedarf des FFH-Gebietes (Tlubn 2018).

Entwicklungspotentiale des Gebietes

Im Gebiet liegen zahlreiche Flächen im Eigentum von Naturschutzakteuren. Neben 47 ha Naturerbeflächen des Freistaates (NATS), hat die Stiftung Naturschutz Thüringen (SNT) 22 ha Eigentumsflächen des Arbeitskreis Heimische Orchideen Thüringen e.V. (AHO) am Buchen- und Pinsenberg (Nr. 3 und 2) übernommen. Weitere Flächen am Pinsenberg sind im Eigentum des BUND Thüringen. Darüber hinaus befindet sich am Fuße des nahegelegenen Schloss Brandenstein das Wisentgehege der Arbeitsgemeinschaft Artenschutz Thüringen e.V. (AAT). Der Schafstall des

örtlichen Agrarbetriebs befindet sich ebenfalls in Brandenstein. Diese Flächenkulisse bietet Potential, die auf naturnahe Beweidung angewiesenen, artenreichen Lebensräume des FFH-Gebietes durch Flächenarrondierung besser zu verbinden und aufzuwerten. Die SNT arbeitet zusammen mit der Natura-2000 Station, dem Agrarbetrieb und der zuständigen UNB an Möglichkeiten, den Weideverbund zu stärken und damit das Weideergebnis für die Lebensraumtypen zu verbessern, sowie aktuell nicht beweidete Flächen zu integrieren. Aus der Erfahrung der SNT mit naturnahen Ganzjahresweiden mit standortangepassten Tierarten, bietet sich das Potential bereits beweidete Flächen mit dazwischen liegenden Ackerflächen zu einem großen Weidegebiet zu verbinden und diese dadurch ebenfalls zu wertvollen Grünlandbiotopen zu entwickeln. Diese Art der naturnahen Beweidung bringt u. a. durch den ganzjährig verfügbaren, unbehandelten Dung eine wichtige Nahrungsgrundlage, insbesondere für Insekten, Fledermaus- und Vogelwelt. Darüber hinaus fördert dieser Weideansatz mit Großherbivoren kräuterreiche Grünlandbestände und vermag die Gräserdominanz von Klimagewinnern wie der Aufrechten Trespe, (*Bromus erectus)*, zurückzudrängen. Neben dem naturschutzfachlichen Wert können Weidelandschaften zahlreiche Dienstleistungen erbringen, die von der Kohlenstoffspeicherung durch Humusaufbau, über attraktive Landschaften für Anwohner und Touristen bis hin zur Erzeugung regionaler Produkte reichen und eine zukunftsweisende Perspektive für tierhaltende Betriebe auf der Basis

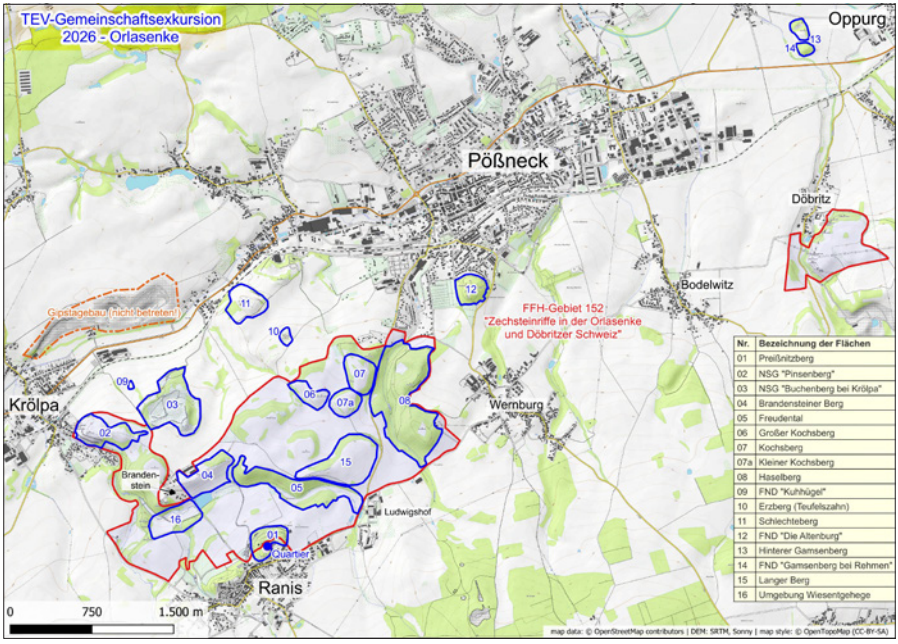


Abb. 1: Übersichtskarte über das FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz" mit der Lage der Teilflächen (Karte: D. Krebs 2026)

unseres kulturellen Erbes eröffnen. Hier lässt sich ein Bogen spannen von der Beweidung mit robusten Rindern und Pferden als Nachfahren der ehemals hier lebenden Großherbivoren zu den in den Höhlen nachgewiesenen Steinzeitjägern, denen sie als Nahrung und Lebensgrundlage dienten und die Landschaften gestalteten. So kann Biodiversitätsschutz anknüpfen an die Besonderheiten einer Region und sie stärken, statt als restriktive Instanz zu wirken.

Untersuchungsflächen

Zum besseren Überblick und zur ökologischen Einordnung der Funde wurden im Vorfeld der Untersuchungen verschiedene Teilgebiete festgelegt, die sich aufgrund ihrer Struktur mehr oder weniger voneinander unterscheiden und abgrenzen lassen (Abb. 1).

Zum Untersuchungsgebiet gehören folgende Teilflächen:

Gebiet 01 „Preißnitzberg“
Auf der Plateaufläche des Preißnitzberges befindet sich das Artenschutzzentrum (Abb. 2) inmitten einer extensiven Mähwiese, die sowohl zum Sammeln als auch zum Zelten und Campen genutzt werden konnte. An den Hängen des Zechsteinriffs stockt naturnaher und zum Teil totholzreicher Laubwald. Im südöstlichen Teil ist ein verbuschter, ehemaliger Steinbruch vorhanden.



Abb. 2: Das Gebäude des Artenschutzzentrums Ranis war in diesem Jahr unser Anlaufpunkt (Foto: M. Taeger)

Gebiet 02 NSG_“Pinsenberg“
Das fast 12 ha große NSG ist ein markantes Zechsteinriff oberhalb der Gemeinde Krölpa mit wertvollem, gepflegtem Kalk-Magerrasen auf den Plateauflächen und einigen sehr alten Hutungsbuchen (z. T. abgestorben). Die sehr steilen und zum Teil felsigen Hangbereiche sind mit trockenwarmem Laubwald und Laubgebüschen bestanden.



Abb. 3: Blick über die Kalk-Magerrasen des NSG „Pinsenberg“ (Foto: F. Kirsch)

Gebiet 03 NSG „Buchenberg“
Das etwa 20 ha große NSG befindet sich östlich der Gemeinde Krölpa (Abb. 4). Das Zechsteinriff wurde bis 1978 bergbaulich genutzt und 1996 unter Schutz gestellt. Der ehemalige Kalk-Steinbruch besteht aus mehreren Abbausohlen, die zum Teil noch von steilen Wänden und Felsen umgeben sind. Die planaren Bereiche sind mit zum Teil sehr lückigen Kalk-Magerrasen bestanden und befinden sich aktuell in differenzierten Sukzessionsstadien (meistens Birken-Kiefern-Sukzession). Besonders randliche Bereiche sind partiell mit trockenwarmem Laubwald und Gebüschen bewachsen. Im östlichen Teil ist ein kleiner schlammiger Waldtümpel angelegt.



Abb. 4: Das NSG „Buchenberg“ mit differenzierten Sukzessionsstadien (Foto: E. Anton)



Abb. 5: Arterfassung am Brandensteiner Berg durch J. und A. Weigel (Foto: F. Fritzlar)

Gebiet 04 „Brandensteiner Berg“
Der Brandensteiner Berg liegt nördlich der Stadt Ranis (Abb. 5). Es handelt sich um einen südöstlich exponierten Steilhang mit (gepflegtem) Halbtrockenrasen und einigen Laubbäumen und Laubbaumgruppen. Unterhalb (im Talbereich) verläuft das Freudental, mit dem Freudentalbach der in einen eutrophen Angelteich mündet.

Gebiet 05 „Freudental“
Das Freudental verläuft von Ludwigshof im Osten bis nach Krölpa im Westen entlang des unverbauten Freudentalbaches. Die Talhänge sind zum Teil mit sehr naturnahem und totholzreichem Laubwald bestanden (Abb. 6), insbesondere an den südexponierten Hanglagen. Oberhalb eines Angeltei-

ches, südöstlich von Brandenstein, ist ein kleines Feuchtgebiet mit alten Ufergehölzen vorhanden.

Gebiet 06 „Großer Kochsberg“
Beim Großen Kochsberg handelt es sich um einen südwestlich exponierten Steilhang auf Zechstein, mit einem gering verbuschten (gepflegten) Halbtrockenrasen.

Gebiete 07 „Kochsberg“ und 07a „Kleiner Kochsberg“
Der „Kochsberg“ und der „Kleine Kochsberg“ sind flache Zechsteinriffe mit gepflegten und wenig verbuschten Magerrasen-Flächen, die im Hangbereich zum Teil mit Laubwald und Laubgehölzen bestanden sind (z. B. der südöstliche Abfall des Kochsberges).

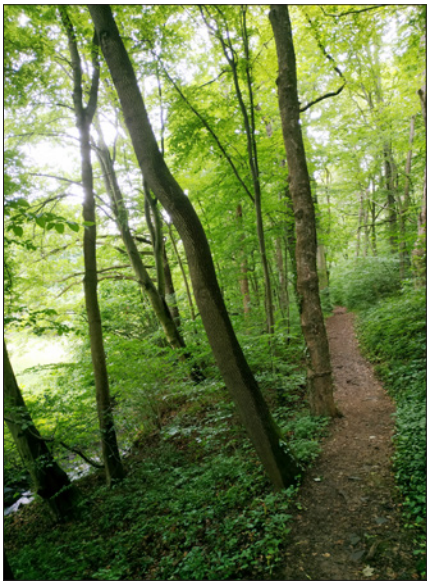


Abb. 6: Naturnaher Laubwald im Freudental (Foto: E. Anton)

Gebiet 08 „Haselberg und Haintal“
Es handelt sich um zwei größtenteils mit naturnahem (z. T. trockenwarmen) Laubwald bestockte Zechsteinriffe unmittelbar südlich von Pößneck. Vor allem im



Abb. 7: D. Krebs bei der Untersuchung von Totholz im totholzreichen Laubwald des Hainbachtales (Foto: C. Stefan)

östlichen Teil sind mehrere ehemalige Kalk-Steinbrüche und Felsformationen in verschiedenen Expositionen vorhanden. Auf den Plateaubereichen beider Berge befinden sich artenreiche (isolierte) Mähwiesen. Im westlichen Teil durchfließt der nicht ganzjährig wasserführende Hainbach ein mit naturnahem Laubwald bestandenes Bachtal.

Gebiet 09 FND „Kuhhügel“
Das FND „Kuhhügel“ (Abb. 8) ist eine kleine etwa 0,35 ha große Zechsteinkuppe unmittelbar nördlich vom NSG „Buchenberg“, umgeben von extensiven Ackerflächen. Das als FND geschützte Gebiet ist mit artenreichen Halbtrockenrasen (u. a. vielen Kuhschellen) bewachsen.



Abb. 8: Das FND Kuhhügel ist ein rundum von Ackerflächen umgebener artenreicher Halbtrockenrasen (Foto: A. Kopetz)

Gebiet 10 „Erzberg (Teufelszahn)“
Beim Erzberg, westlich von Pößneck gelegen, handelt es sich ebenfalls um einen ehemaligen Steinbruch, der zum Großteil wieder verfüllt wurde. Von dem Zechsteinriff sind heute nur noch einige markante Felsen (Teufelszahn) vorhanden. Das etwa 1,3 ha große Gebiet ist mit gepflegten Halbtrockenrasen und differenzierter trockenwarmer Gebüschvegetation bewachsen.

Gebiet 11 „Schlechteberg“
Der markante Zechsteinberg „Schlechteberg“ liegt unmittelbar am westlichen Ortsrand von Pößneck (Abb. 9) und ist großflächig mit gepflegtem Halbtrockenra-

sen bewachsen. Im südwestlichen Teil ist ein kleinflächiger Laubholzbestand vorhanden, sonst sind auf dem gesamten Zechsteinriff nur wenige Gehölze zu finden.



Abb. 9: Blick über den „Schlechteberg“ (Foto: C. Stefan)

Gebiet 12 FND „Die Altenburg“
Es handelt sich um ein sehr markantes Zechsteinriff unmittelbar am südlichen Stadtrand von Pößneck, auch als „Hausberg“ bezeichnet, das touristisch stärker frequentiert wird. Neben der zum Teil mit Kalk-Magerrasen bewachsenen, offenen Plateaufläche, sind die sehr steilen, felsigen und schwer begehbaren Hanglagen (vor allem ab Nordabfall) bewaldet. In südlicher Exposition stockt naturnaher, trockenwarmer Laubwald, an den nördlichen Steilhängen stehen vor allem Buchen.

Gebiete 13 „Hinterer Gamsenberg“ und 14 FND „Gamsenberg bei Rehmen“
Diese beiden unmittelbar benachbarten Zechsteinriffe zwischen Rehmen und Oppurg sind durch einen schmalen Ackersteifen getrennt. Der „Hintere Gamsenberg“ ist ein ehemaliger Kalk-Steinbruch (Abb. 10), vom Zechsteinriff sind nur noch die umgebenden Steilwände vorhanden. Auf dem „Restberg“ ist ein verbuschter Halbtrockenrasen zu finden. Der als FND geschützte „Vordere Gamsenberg“ ist komplett bewaldet, vor allem mit trockenwarmem, relativ jungem Laubwald. An der steil abfallenden Südseite sind markante Felsbildungen vorhanden. Auf dem Plateau stehen zwei alte Linden, hier ist der Baumbestand etwas aufgelichtet. Westlich der Gamsenberge fließt die Gamse von Süd nach Nord vorbei, ein unverbauter, kleinerer Bach, mit umgebenden Ufergehölzen und kleinflächigen Feuchtbereichen.



Abb. 10: Blick in das Gebiet 13 mit markanten Felsformationen (Foto: E. Anton)

Gebiet 15 „Langer Berg“
Der Lange Berg liegt oberhalb (nördlich) des oberen Freudentals, westlich von Ludwigshof. Es handelt sich um einen südlich exponierten Hangbereich, der mit Trockenrasen und Wacholderbeständen bewachsen ist, östlich und westlich grenzen intensive Ackerflächen an und der Nordabfall ist mit Laubmischwald bestanden.

Gebiet 16 „Umgebung Wisentgehege“
Unterhalb des Brandensteiner Teiches im Freudental liegt das Wisentgehege, eine etwa 3 ha große eingezäunte Grünlandfläche. Südlich des nicht begehbaren Geheges verläuft der Freudentalbach, der noch vom aus südlicher Richtung kommenden Schrötersbach gespeist wird, der das Gehege durchquert. An den umgebenden Talhängen ist lokal naturnaher Laubwald vorhanden und am Bachlauf und auf feuchteren Bereichen kleinflächige Ufergehölze.

Tabelle 1: Nummerierung der Fundorte und Angaben zur Lage

FO-Nr.	Ortsbezeichnung	MTB/Q	Rechtswert	Hochwert	Höhe
01	Ranis, Preißnitzberg	5335/1	3681719	5617677	390m
02	Krölpa, Pinsenberg (NSG)	5335/1	3680150	5618617	350m
03	Krölpa, Buchenberg (NSG)	5335/1	3680836	5618799	300m

FO-Nr.	Ortsbezeichnung	MTB/Q	Rechtswert	Hochwert	Höhe
04	Ranis, Brandenstein, Brandensteiner Berg	5335/1	3681156	5618267	351m
05	Ranis, Freudental	5335/1	3681739	5618196	300m
06	Pößneck, Großer Kochsberg	5335/1	3682158	5618997	350m
07	Pößneck, Kochsberg	5335/1	3682379	5619031	350m
07a	Pößneck, Kleiner Kochsberg	5335/1	3682407	5618967	373m
08	Pößneck, Haselberge + Haintal	5335/2	3682763	5619082	350m
09	Krölpa, Kuhhügel (FND)	5335/1	3680447	5619043	285m
10	Pößneck, Erzberg	5335/1	3681886	5619523	312m
11	Pößneck, Schlechteberg	5335/1	3681474	5619864	310m
12	Pößneck, Altenburg	5335/2	3683519	5620020	345m
13	Oppurg, hinterer Gamsenberg	5235/4	3686442	5622541	230m
14	Oppurg, Gamsenberg (FND)	5235/4	3686528	5622344	231m
15	Ranis, Langer Berg	5335/1	3682331	5618306	240m
16	Ranis, Umgebung Wisentgehege	5335/1	3680945	5617770	312m

Teilnehmer

An der Gemeinschaftsexkursion nahmen trotz des nicht optimalen Wetters insgesamt 43 Personen teil. Aus den Reihen des TEV waren dabei: Eric Anton (Jena), Dennis Böttger (Bad Blankenburg), Frank Creutzburg (Jena), Dr. Frank Fritzlar (Jena), Herbert Grimm (Seehausen), Ullrich Keimling (Bad Sulza), Bärbel Kirchner (Königsee), Ronny Köhler (Erftstadt), Martin Konnopasch (Bergkirchen), Andreas Kopetz (Eischleben), Jens Kramer (Hildburghausen), Detlef Krebs (Rothenstein), Mike Kuschereitz (Göttingen), Dr. Dirk Mattern (Gotha), Dr. Jochen Müller (Lautertal), Marcel Müller (Jena), Christian Pape (Sieboldshausen), Thorben Riehe (Rothenburg ob der Tauber), Christian Rösner (Erfurt), Olaf Sachse (Gera), Michael Schaarschmidt (Leipzig), Peter Schubert (Dohna OT Borthen), André Skale (Gera), Axel Steidel (Gera-Liebschwitz), Constantin Stefan (Jena), Dr. Michael Stern (Hannover), Hartmut Strutzberg (Weimar), Martin Taeger (Nordhausen), Reinhard Weidlich (Chemnitz), Andreas Weigel (Wernburg), Jörg Weipert (Plaue) und Kristin Weipert (Unterwellenborn, OT Goßwitz).
Als Gäste konnten wir Irina Chaplinskaya-Sobol (Göttingen), Jürgen und Cornelia Deckert (Zossen, OT Kallinchen), Moritz Grimm (Kahla), Felix Kirsch (Lehre), Finja und Stella Schmigalle (beide Erfurt), Dr. Manfred Ulitzka und Yella Bernet (beide Offenburg) sowie Niels Wehnemann (Hannover) und Johannes Weigel (Wernburg) begrüßen.



Abb. 11: Teilnehmer (pt.) der Exkursion des TEV in das FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz“ (Foto: A. Kopetz)



01 Frank Creutzburg	02 Christian Rösner	03 Hartmuth Strutzberg	04 Martin Taeger	05 Yella Bernet
06 Frank Fritzlar	07 Manfred Ulitzka	08 Jörg Weipert	09 Reinhard Weidlich	10 Niels Wehnemann
11 Martin Konnopasch	12 Kristin Weipert	13 Mitarbeiter AAT	14 Michael Stern	15 Thorben Riehe
16 Dennis Böttger	17 Olaf Sachse	18 Mike Kuschereitz	19 Felix Kirsch	20 Jens Kramer
21 Stella Schmigalle	22 Finja Schmigalle	23 Detlef Krebs	24 Marcel Müller	25 Jochen Müller
26 Axel Steidel				

Die Teilnehmer hatten verschiedene Interessengebiete (z. B. Käfer, Schmetterlinge, Fliegen, Netzflügler, Fransenflügler, Köcherfliegen, Wildbienen, parasitische Hautflügler, Ameisen, Heuschrecken oder auch Wanzen). Diese Insektengruppen wurden gezielt erfasst, während andere Insektengruppen wie Zikaden sowie Asseln, Spinnentiere und weitere Gruppen als Beifänge von mehreren Teilnehmern zusätzlich registriert wurden. Auch die Teilnehmer, die vorwiegend fotografierten, entdeckten einige zusätzliche Insektenarten, die anhand der Bilder bestimmt werden konnten. Dieser Methode kann bei einigen Gruppen (z. B. Großschmetterlinge, markante Käfer und Wanzen) durchaus eine Bereicherung und naturschonende Methode sein. Bei vielen Arten reicht aber ein Foto oft nicht aus, da die artspezifischen Merkmale nicht sichtbar sind. Selbst große Arten, zum Beispiel einige Heuschrecken, können oft nicht sicher anhand eines Fotos bestimmt werden, auch wenn dieses sehr gut ist.

Ablauf des Exkursionswochenendes

Als zentraler Anlaufpunkt diente in diesem Jahr das Artenschutzzentrum in Ranis, das sich direkt im Untersuchungsgebiet befindet. Einige Teilnehmer übernachteten im Zelt oder im Auto auf dem Gelände, andere hatten Unterkünfte in der Umgebung gemietet oder verbrachten die Nacht zu Hause.



Abb. 12: Marcel Müller und Thorben Riehe kümmerten sich darum, dass alle (die es wollten) mit Gegrilltem versorgt wurden (Foto: A. Kopetz)

Die Anreise der meisten Teilnehmer erfolgte am Freitagnachmittag (12. Juni), einige Entomologen waren aber auch schon seit dem Vormittag im Gebiet und hatten mit den Erfassungen begonnen. Leider zeigte sich das Wetter an diesem Tag nicht von seiner besten Seite – es regnete immer wieder bei recht kühlen Temperaturen und wir befürchteten schon, dass die Exkursion mehr oder weniger ins Wasser fällt. Umso erfreulicher war, dass trotzdem fast alle, die sich angemeldet hatten, auch eintrafen und viel Elan zeigten.
Sobald der Regen nachgelassen hatte, begannen wir unser gemeinsames Abendessen vorzubereiten. Neben den traditionellen Thüringer Bratwürsten und Brätel vom Grill, um die sich wieder unsere erprobten Bratmeister Marcel Müller und Thorben Riehe in herausragender Art und Weise kümmerten (Abb. 12), gab es eine reiche Auswahl an Salaten, Beilagen und Getränken, die von den Teilnehmern mitgebracht wurden (Abb. 13).



Abb. 13: Glücklicherweise hatte der Regen zum Abendessen aufgehört (Foto: C. Stefan)

Das Wichtigste waren aber die Gespräche, die geführt wurden. Sei es über die letzten Reisen, besonders interessante Nachweise, Bestimmungsprobleme oder die verschiedenen spannenden Teilflächen und ihre Besonderheiten. Thema war auch die Planung der Lichtfangstellen am ersten Abend und die Bildung der Fahrgemeinschaften. Aufgrund des Wetters (maximal 15 °C und ab und zu etwas Nieselregen) beschlossen einige gleich in der Nähe des Artenschutzzentrums ihr Glück zu versuchen, andere waren optimistisch und fuhren ins NSG „Buchenberg“ (Teilfläche 03).



Abb. 14: Ein "richtiger" Entomologe (wie Dennis Böttger) lässt sich von etwas Regen nicht abschrecken (Foto: A. Kopetz)

Zusätzlich wurden noch mehrere Lichtfallen (Abb. 15) sowie eine automatische Fotoanlage (ARNI) installiert (Abb. 16). Diese sollte unter Feldbedingungen getestet werden. Die Ergebnisse entsprachen allerdings noch nicht den Anforderungen und wurden in die Auswertung nur vereinzelt einbezogen. Nähere Informationen zur Fotoanlage siehe unter https://lepmon.de/arni/.



Abb. 15: Installierte LED-Lichtfalle am Waldrand (Foto: M. Taeger)



Abb. 16: Dennis Böttger beim Installieren des Automatisierten Rekorders für nachtaktive Insekten (ARNI) auf dem Preißnitzberg (Foto: M. Taeger)

Einzelne Lufteklektoren (Abb. 17) bzw. Bodenfallen wurden bereits einige Tage vorher ausgebracht.



Abb. 17: Kreuzfensterfalle (Eklektor) an einer anbrüchigen Altbuche im Freudental (Foto: A. Weigel)

Am nächsten Morgen hatte sich das Wetter gebessert und zeitweise kam sogar die Sonne zum Vorschein, nur etwas windig war es noch. Nach einem ausgiebigen Frühstück verteilten sich die Gruppen gleich im gesamten Untersuchungsgebiet, um auf den verschiedenen Flächen mit unterschiedlicher Biotopausstattung möglichst viele Arten nachzuweisen. Hauptsammelmethoden waren neben Sichtnachweisen auch Klopfen und Keschern der Vegetation sowie Handfänge. Aber auch Farbschalen, Gesiebeproben und Malaisefallen kamen zum Einsatz.
Das Besondere an der Gemeinschaftsexkursion ist, dass nicht allein untersucht wird, sondern man sich gegenseitig Tipps geben kann, neue Sammelmethoden kennenlernt und sich über die Flächen und gefundenen oder auch fehlende Arten austauschen kann.
Das Wetter zeigte sich im Verlauf des Tages stabil und ohne Niederschläge. Die Temperatur war angenehm und ermöglichte gute Fangergebnisse. Die meisten Teilnehmer nutzten die Zeit intensiv und besuchten mehrere Teilgebiete.
Nachdem wir uns am frühen Abend nochmals an Gegrilltem und leckeren Salaten gestärkt hatten, bereiteten wir uns wieder auf den Lichtfang am Abend vor (Abb. 18). Die höheren Temperaturen und das Abflauen des Windes versprachen eine bessere Ausbeute als am Vorabend.



Abb. 18: Gemeinsamer Lichtfang am Brandensteiner Berg mit Johannes Weigel, Marcel Müller, Andreas Weigel, Thorben Riehe, Constantin Stefan, Martin Konnopasch und Niels Wehnemann (v. l. n. r.) (Foto: D. Krebs)

Am Sonntagmorgen wurde erstmal ausgeschlafen. Danach gab es ein ausgedehntes Frühstück mit intensiven Gesprächen zu den bisherigen Fangergebnissen. Anschließend wurden die von uns genutzten Räume und die Fläche vor dem Gebäude des Artenschutzzentrums aufgeräumt und gereinigt.
Den vielen Teilnehmern, welche mit viel Eigeninitiative und Engagement das Vorbereiten der Mahlzeiten, das Abwaschen, Kehren, Müllentsorgen u. s. w. durchführten, sei an dieser Stelle gedankt.
Als das erledigt war, traten die meisten Teilnehmer die Heimreise an. Einige nutzten die Gelegenheit aber, um nochmals im Gebiet zu sammeln und weitere Nachweise zu erbringen.

Ergebnisse der Exkursion

In Tabelle 2 sind die Artenzahlen der jeweiligen Arthropodentaxa zusammengestellt, die im Rahmen der Gemeinschaftsexkursion des TEV im FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz“ erfasst wurden. Insgesamt konnten 2.045 Arten wirbelloser Tiere aus 26 Ordnungen (bzw. Unterklassen) nachgewiesen werden, wobei die Bearbeitungsgruppen der teilnehmenden Spezialisten dominieren. Dies sind insbesondere Käfer mit 704 Arten aus 65 Familien,

Hautflügler mit 302 Arten aus 34 Familien, Zweiflügler mit 263 Arten aus 48 Familien, Schmetterlinge mit 251 Arten aus 30 Familien, Wanzen mit 137 Arten aus 26 Familien. Vor allem bei den Dipteren und den parasitischen Hautflüglern ist jedoch noch nicht das gesamte Material ausgewertet. Die jeweiligen Gesamtartenlisten befinden sich im Anhang.

Tabelle 2: Anzahl der nachgewiesenen Wirbellosenarten

Ordnung (bzw. Unterklasse)	Artenzahl
Doppelfüßer (Diplopoda), Hundertfüßer (Chilopoda)	13
Landasseln (Oniscidea)	12
Spinnentiere (Acari, Araneae, Opiliones)	110
Springschwänze (Collembola)	39
Eintagsfliegen (Ephemeroptera)	5
Libellen (Odonata)	1
Steinfliegen (Plecoptera)	1
Heuschrecken (Saltatoria)	23
Ohrwürmer (Dermaptera)	1
Schaben (Blattoptera)	2
Staubläuse (Psocoptera)	9
Thripse (Thysanoptera)	43
Pflanzenläuse (Sternorrhyncha)	4
Zikaden (Auchenorrhyncha)	71
Wanzen (Heteroptera)	137
Kamelhalsfliegen (Raphidioptera)	3
Netzflügler (Planipennia)	14
Käfer (Coleoptera)	705
Hautflügler (Hymenoptera)	303
Köcherfliegen (Trichoptera)	33
Schmetterlinge (Lepidoptera)	251
Schnabelfliegen (Mecoptera)	3
Zweiflügler (Diptera)	263
gesamt	2.045

Myriapoda: Diplopoda (Doppelfüßer) und Chilopoda (Hundertfüßer)

Bearbeiter: Dr. Hans S. Reip (Jena)

Die diesjährige Myriapoden-Aufsammlung fiel aufgrund der anhaltenden Trockenheit im Juni sehr gering aus. Insgesamt lag Material von 9 Standorten vor. Innerhalb der Klasse der Chilopoda konnten lediglich nicht bestimmbare Juvenilstadien der Gattung *Lithobius* dokumentiert werden. Bei den Diplopoda wurden

13 Arten nachgewiesen, wobei *Megaphyllum projectum*, *Ommatoiulus sabulosus* und *Tachypodoiulus niger* mit jeweils drei Fundorten die höchste Präsenz aufwiesen.

Oniscidea (Landasseln)

Bearbeiter: Dr. Dirk Mattern

Von den 26 Landasselarten Thüringens, die im Freiland etabliert sind, wurden im Exkursionsgebiet 12 Arten aus 8 Familien und 10 Gattungen nachgewiesen. Die Tiere wurden hauptsächlich mittels Handfang und aus Gesiebeproben erbeutet. Einzelne Exemplare wurden jedoch auch mittels Kescher und Gelbschale gefangen. Während fast alle nachgewiesenen Assel-Arten in Thüringen weit verbreitet und in ihrem Bestand ungefährdet sind, gilt die Ameisenassel (*Platyarthrus hoffmannseggii*) als stark gefährdet und wird in der Roten Liste Thüringens in der Kategorie 2 geführt.
Armadillidium nasatum wurde Anfang der 1990iger Jahre vor allem in Gewächs- und Warmhäusern bzw. ihrer unmittelbaren Nähe aufgefunden. Mittlerweile ist die Art weit verbreitet und wird regelmäßig an Ruderalstellen, Kiesgruben und in wärmegetönten Habitaten angetroffen. Die Art ist ein Beispiel dafür, dass sich einzelne Arten in einem recht kurzen Zeitraum an für sie ursprünglich ungünstige Umweltbedingungen anpassen können. Milde Winter und warme, trockene Sommer, hervorgerufen durch den Klimawandel, haben sicher zu ihrer rasanten Verbreitung beigetragen.

Araneae (Spinnen) und Opiliones (Weberknechte)

Bearbeiter: Dr. Karl-Hinrich Kielhorn

Die TEV-Exkursion in der Orlasenke ergab Nachweise von 343 Spinnen und fünf Weberknechten. Es wurden 95 Spinnenarten aus 19 verschiedenen Familien und zwei Weberknechtarten, beide aus der Familie der Schneider (Phalangiidae), erfasst. Damit wurde eine nahezu ebenso hohe Artenzahl erreicht wie bei der TEV-Exkursion 2021 im Landkreis Sonneberg (Kielhorn 2021).
Während damals eine sehr hohe Zahl von Rote-Liste-Arten gefunden wurde, liegt sie in der Orlasenke mit 10 Arten der Thüringer Liste (Sander et al. 2001) und vier überregional bedrohten Spinnenarten (Blick et al. 2016) im mittleren Bereich. Hinzu kommen zwei Arten, die bundesweit auf der Vorwarnliste stehen: die Tapezierspinne *Atypus piceus* und die Plattbauchspinne *Haplodrassus dalmatensis*.
Zwei Arten wurden in der Gesamtartenliste von Sander et al. (2001) noch nicht genannt. Der Ameisenjäger *Zodarion rubidum* ist in den letzten Jahren in Thüringen eingewandert (vgl. Kielhorn 2024), die bei Ameisen lebende Zwergspinne *Sy-*

edra myrmicarum wurde früher wahrscheinlich mit der verwandten Art *S. gracilis* verwechselt (s. Kielhorn et al. 2025). Die beiden Weberknechte, der Hornkanker *Phalangium opilio* und der Stachlige Zahnäugler *Lacinius horridus*, sind überregional nicht bedroht (Muster et al. 2016). Eine regionale Rote Liste der Weberknechte gibt es nicht.
Die erfolgreichste Sammelmethode war wie bereits im Vorjahr das Keschern mit dem Streifnetz in der Krautschicht mit 42 Arten. Mit dieser Methode werden allerdings bodenlebende Spinnen ebenso wie baumbewohnende Arten nur unzureichend erfasst. Deshalb ist der Einsatz von Bodenfallen durch A. Weigel und A. Skale sehr zu begrüßen. Auf die bevorzugte Verwendung des Streifnetzes ist auch zurückzuführen, dass wie im Vorjahr die Radnetzspinne *Mangora acalypha* die höchste Individuenzahl erreichte. Sie baut ihr Netz in der bodennahen Krautschicht (Wiehle 1931) und ist in trockeneren Grasbeständen sehr häufig.
Den größten Sammelerfolg erzielte A. Weigel mit 37 Arten, gefolgt von E. Anton und J. Müller mit jeweils 34 Arten. Im Vergleich der einzelnen Teilgebiete wurde die höchste Zahl von Spinnen- und Weberknechtarten auf dem Kuhhügel bei Krölpa erreicht (31 Arten). Auf dem Buchenberg wurden 29 Arten gefunden. Natürlich ist dabei zu berücksichtigen, dass die einzelnen Teilgebiete nicht mit dem gleichen Erfassungsaufwand untersucht wurden.
Spinnenarten der regionalen und überregionalen Roten Listen wurden in fünf Teilgebieten nachgewiesen. Von den vier bundesweit bedrohten Arten wurden zwei auf dem Kuhhügel (*Arctosa figurata*, *Erigonoplus foveatus*) und jeweils eine auf dem Buchenberg (*Cheiracanthium campestre*) und in den Haselbergen gefunden (*S. myrmicarum*). Die höchste Zahl an regional bedrohten Spinnen wurde mit fünf Arten auf dem Kuhhügel erfasst.

Ephemeroptera (Eintagsfliegen)

Bearbeiter: Martin Taeger

Eine systematische Entnahme von Eintagsfliegen wurde im Rahmen der Exkursionen nicht vorgenommen. Die nachgewiesenen 5 Arten, *Ephemerella* spec. wurde als Weibchen nachgewiesen und war insofern morphologisch nicht bis zur Art bestimmbar, können insofern trotz der relativen Armut an Gewässern im Gebiet nicht annähernd das vorkommende Artenspektrum widerspiegeln. Die erfassten Arten sind in Thüringen ubiquitär verbreitet und nicht selten.

Orthoptera (Geradflügler): Dermaptera (Ohrwürmer), Blattoptera (Schaben) und Saltatoria (Heuschrecken)

Bearbeiter: Jens Kramer, Andreas Weigel

Im Ergebnis der diesjährigen Exkursion in die westliche Orlasenke konnten insgesamt 23 Heuschreckenarten nachgewiesen werden, davon 10 Caelifera-Arten und 13 Ensifera-Arten. Außerdem gelangen Nachweise von einer Art aus der Gruppe der Dermaptera und von zwei Arten der Blattoptera. Angaben zur Heuschreckenfauna vom NSG „Buchenberg" und NSG „Pinsenberg" sind bereits bei Weigel (1993, 1994, 2002) dokumentiert.
Trotz jahreszeitlich frühen Exkursionszeitpunkt und des doch recht durchwachsenen Wetters, konnte eine relativ hohe Artenzahl erreicht werden. Viele der Arten sind zu diesem Zeitpunkt noch juvenil, insgesamt 16 der nachgewiesenen Arten waren nur in einem Larvalstadium nachweisbar. Besonders die Caelifera-Arten sind im Larvenstadium sehr schlecht bzw. gar nicht zu bestimmen, so dass potentiell weitere Arten erfasst, aber nicht identifiziert werden konnten. Bei niedrigen Temperaturen und vor allem doch sehr windigen Verhältnissen halten sich die Tiere tief in der Vegetation auf und sind so nicht zu entdecken, zudem fehlen die Gesänge der männlichen Individuen.
Bemerkenswert sind Vorkommen von mehreren naturschutzrelevanten Arten, das sind fünf Arten der Roten Liste von Deutschland (Poniatowski et al. 2024), wobei zwei Arten mit Vorwarnstatus geführt werden, und zwei Arten der Roten Liste von Thüringen (Tlubn 2021). Neben dem in Thüringen als stark gefährdet eingestuften Rotleibigen Grashüpfer (*Omocestus haemorrhoidalis*), von dem zwei Exemplare durch Jochen Müller im NSG „Buchenberg" gekeschert wurden, sind auch Vorkommen des Warzenbeißers (*Decticus verrucivorus*) vom Großen Kochsberg und den Haselbergen sowie der Gemeinen Plumpschrecke (*Isophya kraussii*) vom Großer Kochsberg, den Kochsbergen und dem Schlechteberg zu erwähnen. Der in Thüringen seltene xerothermophile Rotleibige Grashüpfer (*Omocestus haemorrhoidalis*) wurde bereits 1993 im NSG „Buchenberg" nachgewiesen (Weigel 1994) und somit aktuell bestätigt. *Bicolorana bicolor* wurde recht häufig nachgewiesen, durchweg in Larvalstadien. Die Art war bis Anfang der 2000er Jahre im Gebiet selten, breitet sich aber in den letzten Jahren deutlich aus, was auch auf die Südliche Eichenschrecke (*Meconema meridionale*) zutreffend ist.
Bei den nächsten Exkursionen des Vereins wäre es wünschenswert, wenn noch mehr Sammler auch ein Auge auf die Ordnung der Orthoptera werfen.

Thysanoptera (Fransenflügler)

Bearbeiter: Dr. Manfred Ulitzka

Thysanopteren wurden während der Exkursion sowohl gezielt durch Abklopfen verschiedener Pflanzen als auch als Beifänge in Eklektoren, Farbschalen und weiteren Fallen erfasst. Insgesamt konnten 607 Exemplare bestimmt werden, die 43 Arten aus 19 Gattungen angehören. Den größten Anteil bildeten weit verbreitete Gras- und Blütenbewohner.
Bemerkenswert waren die Nachweise zweier vergleichsweise selten gefundener Arten: *Thrips juniperinus* Linnaeus, 1758 und *Scolothrips uzeli* (Schille, 1911). Beide leben am Gewöhnlichen Wacholder (*Juniperus communis*). Während *T. juniperinus* sich von Pflanzengewebe ernährt, lebt *S. uzeli* räuberisch und erbeutet vor allem kleine Milben. Beide Arten wurden von Yella Bernet und Manfred Ulitzka am Brandensteiner Berg (am südöstlich exponierten Hang der Fläche 4, Halbtrockenrasen) von Wacholderbüschen geklopft.
Besonders auffällig war außerdem das massenhafte Auftreten von *Haplothrips verbasci* (Osborn, 1897) an einer Großblütigen Königskerze (*Verbascum densiflorum*) am Hinteren Gamsenberg (Fläche 13). Eine derart hohe Anzahl von Individuen an einer einzelnen Pflanze hatte der Bearbeiter bei dieser Art bislang noch nicht beobachtet.
Bei den drei genannten Arten handelt es sich nach derzeitigem Kenntnisstand um Erstnachweise für Thüringen.



Abb. 19: *Thrips juniperinus* vom Brandensteiner Berg ist neu für Thüringen (Foto: M. Ulitzka)



Abb. 20: *Scolothrips uzeli* (Weibchen) lebt räuberisch an Wacholder (Foto: M. Ulitzka)



Abb. 21: Auch *Haplothrips verbasci* (Weibchen) ist neu für Thüringen (Foto: M. Ulitzka)

Auchenorrhyncha (Zikaden)

Bearbeiter: Dr. Rolf Niedringhaus

Insgesamt wurden 71 Arten (etwa 12 % der deutschen Zikadenfauna) in 851 Individuen (559 Männchen, 228 Weibchen, 64 Larven) gefangen. Eine Rote-Liste-Art (RD 3: *Stenocranus fuscovittatus*) ist darunter, ansonsten noch drei Arten, die deutschlandweit auf der Vorwarniste stehen (*Hesium domino*, *Neoaliturus fenestratus*, *Zyginidia mocsaryi*). Der überwiegende Teil sind weit verbreitete und überall häufige Kraut-Gras-Besiedler auf mittleren bis trockenen Standorten. 19 Gebüsch-Besiedler kommen (meist als Einzelfunde) hinzu.

Heteroptera (Wanzen)

Bearbeiter: Dirk Frenzel

Im Ergebnis der diesjährigen TEV-Exkursion stehen Nachweise von 137 Wanzenarten aus 26 Familien. Zusätzlich zu den dem Verfasser in 25 Proben vorliegenden 930 Exemplaren, haben einige Experten ihr Material selbst ausgewertet oder Bildmaterial eingereicht. Insgesamt sind so in diesem Jahr von 17 Entomologen wohl weit mehr als 1000 Exemplare zur Auswertung gelangt. Bei dieser Datenmenge waren auch seltene und wenig nachgewiesene Arten zu erwarten. Die Untersuchungsflächen 2, 3 und 9 um Krölpa sowie der Brandensteiner Berg bei Ranis waren eindeutige Bearbeitungsschwerpunkte. Allein auf den Flächen um Krölpa konnte ⅔ des Gesamtartenspektrums nachgewiesen werden. Im Rahmen der Exkursionen wurde mit 59 Heteropteren-Arten im NSG „Pinsenberg“ (FO 2) die höchste Artenzahl erreicht. Viele der in diesem Jahr besammelten Untersuchungsflächen waren Offenländer in unterschiedlicher Ausprägung, oft in Form trockener Grasländer oder Halbtrockenrasen. Das spiegelt sich natürlich auch im vorhandenen Artenspektrum wider. Eine ganze Reihe besonderer Wanzenarten wurde auf den Krölpaer Flächen gefunden, teilweise auch nur hier. Viele davon finden sich in der Roten Liste Thüringen und Deutschland wieder. Dazu zählen *Heterocordylus erythrophtalmus*, *Horistus orientalis*, *Tinicephalus hortulanus*, *Phyma-*

ta crassipes (Abb. 22), *Macroplax preyssleri* und *Jalla dumosa*. Mit der Weichwanze *Horistus orientalis* gelangen Herbert und Moritz Grimm am Hinteren Gamsenberg bei Oppurg und Michael Stern am Pinsenberg bei Krölpa Wiederfunde für Thüringen. Von dieser, in Thüringen schon immer sehr seltenen Art, liegen in unserer Datenbank nur zwei, mehr als 125 Jahre zurückliegende, Funddaten vor. *Tinicephalus hortulanus* gehört ebenfalls zu den seltenen Thüringer Heteropteren. Unsere Datenbank enthält bis zum Jahr 2004 nur drei Datensätze. Jürgen Küßner hat die Art im Jahr 2012 letztmalig nachgewiesen. Aktuell wurde sie mehrfach und teilweise recht individuenstark im FND „Kuhhügel" sowie im NSG „Pinsenberg" nachgewiesen. Nach bisherigen Kenntnissen lebt die Art am Sonnenröschen *Helianthemum nummularium*. Ebenfalls an *Helianthemum* gebunden ist die zur Familie der Oxycarenidae gehörende Bodenwanze *Macroplax preyssleri*. Neben einigen alten Nachweisdaten wurde sie ab dem Jahr 2000 nur fünfmal in Thüringen gefunden. Mehrere Kollegen haben die Art nun auch im NSG „Pinsenberg" bei Krölpa entdeckt. Jürgen Deckert erbrachte ebenfalls am Pinsenberg einen Nachweis der auffälligen Pentatomide *Jalla dumosa*. Sie zählt zu den stark gefährdeten Arten Thüringens. Diese, für eine in der Krautschicht lebende Wanze recht große Art, kann zum Beispiel unter den Blattrosetten von Königskerze oder Salbei gefunden werden. Mit der Weichwanze *Heterocordylus erythrophtalmus* wurde eine Art der Gehölzsäume am Krölpaer Kuhhügel nachgewiesen. Sie ist erst seit dem Jahr 2008 von wenigen Fundstellen aus Thüringen bekannt und soll vor allem am Kreuzdorn *Rhamnus cathartica* vorkommen. Für die Weichwanze *Dichrooscytus gustavi* war in den letzten Jahrzehnten ein Wechsel der Brutpflanzen zu beobachten. Die ursprünglich bei uns in Süddeutschland verbreitete und an Wacholder *Juniperus communis* gebundene Wanze nutzt heute auch andere Zypressengewächsen für ihre Entwicklung. Das erleichterte sicherlich eine Ausbreitung der Art. In Thüringen gehört Sie noch immer zu den seltenen Arten, nur drei Nachweise nach 1999 waren bekannt. Michael Stern hat nun die Art im Raniser Freudental entdeckt. Aus der Bodenwanzen-Familie Lygaeidae erscheint ein neuer Fund von *Horvathiolus superbus* faunistisch besonders interessant. Von dieser seltenen Art sind in unserer Thüringer Datenbank drei historische Funde bis zum Jahr 1970 bekannt. Erst im Jahr 2024 wurde sie dann wiedergefunden. 2025 kam im Rahmen der TEV-Exkursion (Anton et al. 2025) ein weiterer Fund hinzu und nun existiert mit den Pößnecker Haselbergen (Teilfläche 08) ein dritter aktueller Thüringer Fundort. Detlef Krebs und Thorben Riehe konnten die Art hier nachweisen. Erwähnt werden soll auch die unauffällige kleine Anthocoride *Tetraphleps bicuspis*. Sie steht in der gegenwärtigen Thüringer Roten Liste noch mit dem Vermerk ausgestorben. Für Thüringen mit mehreren Einzelfunden zwischen den Jahren 1895 und 1942 belegt, wurde sie durch unseren Heteropterologen Jürgen Küßner erst im Juni 2020 wiedergefunden. Der diesjährige Nachweis von Frank Fritzlar am Brandensteiner Berg bei Ranis ist der vierte aktuelle Fund seit diesem Zeitpunkt. Die recht hohe Artenzahl mit interessanten Nachweisen seltener Wanzen im Ergebnis der TEV-Exkursion 2026, eigentlich unter suboptimalen Wit-

terungsbedingungen erzielt, sprechen für ein noch höheres Artenpotiential dieser offensichtlich bisher in weiten Teilen unbeachtet gebliebenen Untersuchungsgebiete.



Abb. 22: Die Raubwanze *Phymata crassipes* ist in Thüringen gefährdet und wurde erfreulicherweise während der Exkursion auf vier Flächen nachgewiesen (Foto: F. Fritzlar)

Neuropterida (Netzflüglerartige) - Kamelhalsfliegen (Raphidioptera) und Netzflügler (Planipennia)

Bearbeiter: Martin Taeger

Aus Deutschland sind gemäß provisorischer Roten Liste und Gesamtartenliste der Netzflüglerartigen mit Stand 2021 (Gruppe et al. 2021), 119 Arten der Neuropterida bekannt.
Mit Stand 2015 wurden laut Checklisten Thüringer Insekten (Neuroptera, Raphidioptera) (Gruppe 2015; Gruppe 2015a) und (Megaloptera) (Nixdorf 2004) 87 Arten nachgewiesen. Dazu kommen Erstnachweise von vier Arten während der Exkursionen des Thüringer Entomologenverbandes aus den Jahren 2021 (Kopetz et al. 2021) und 2022 (Bellstedt et Krebs 2022), so dass von einem derzeit bekannten Artbestand in Thüringen von 91 Arten ausgegangen werden kann.
Das Gebiet der Orlasenke ist aus neuropterologischer Sicht bisher nur wenig untersucht. Das Forum „neuropteren.rotelistezentrum“ enthält für das untersuchte Gebiet (MTB 5335) in Thüringen Nachweise von lediglich 14 Arten der Neuropterida von denen 6 Arten auch im Rahmen der aktuellen Exkursion festgestellt wurden.
Eine systematische und zielgerichtete Erfassung von Neuropteren wurde im Rahmen der Exkursion nicht vorgenommen. Die zu Bestimmung gelangten Tiere entstammen Ausbeuten am Licht, aus Malaise- und Eklektor-Fallen sowie händischen Beifängen.
Den aktuellsten Stand zur Situation der Neuropteroidea gibt die provisorische Rote Liste und Gesamtartenliste der Netzflüglerartigen mit Stand 29.06.2017 wieder, die jedoch für nahezu alle Arten hinsichtlich ihrer Kategoriezuordnung, von wenigen Arten abgesehen, auf unzureichende Datenlage hinweist. Diese Einschätzung betrifft auch alle nachgewiesenen Arten.
Unabhängig davon werden nahezu alle festgestellten Arten im Rahmen der provisorischen Roten Listen der Bundesrepublik als mäßig häufig bis sehr häufig eingeschätzt.

Insgesamt befanden sich als Beifänge 17 Arten dieser Überordnung in den Sammelausbeuten. Die Vorkommen aller nachgewiesenen Arten sind für Thüringen aus den letzten 20 Jahren belegt.
Bei den gefundenen Arten handelt es sich überwiegend um euryöke, weit verbreitete und nicht seltene Arten ohne strengere Bindung an spezifische Habitate.
Zu diesen zählen neben anderen insbesondere *Semidalis aleyrodiformis*, *Hemerobius humulinus*, *Micromus variegatus*, *Chrysoperla carnea* s.str., *Phaeostigma notatum* und die nachgewiesenen Arten des Taxons *Pseudomallada*. Die Entwicklung dieser Arten erfolgt überwiegend an Laubgehölzen der Baum- und Strauchschicht.
Beide nachgewiesenen Myrmeleonidae-Arten (*Euroleon nostras*, *Myrmeleon formicarius*) sind gleichermaßen als euryök anzusprechen, jedoch mit stärkerer Bevorzugung trocken-warmer Standorte, insbesondere lichte Wälder.
Dichrostigma flavipes, *Coniopteryx pygmaea*, *Parasemidalis fuscipennis* und *Sympherobius elegans* sind wenige davon abweichende Arten eher wärmebegünstigter Standorte.
Im Hinblick auf ihre in der provisorische Rote Liste und Gesamtartenliste der Netzflüglerartigen mit „selten" angegebene deutschlandweite aktuelle Bestandssituation sind die Nachweise von *Myrmeleon formicarius* und *Parasemidalis fuscipennis* zu erwähnen.
Ein Weibchen von *Myrmeleon formicarius* wurde am Brandensteiner Berg (FO 4) am Licht nachgewiesen. Da *Euroleon nostras* und *Myrmeleon formicarius* oft vergesellschaftet auftreten, wurden aus mehreren sich im Bereich Preißnitzberg (FO 1) in großer Zahl befindlichen Fangtrichtern Larven entnommen. Es handelte sich bei den entnommenen Tieren jedoch ausschließlich um Larven der in Thüringen deutlich häufigeren *Euroleon nostras*.
Parasemidalis fuscipennis ist trotz ihrer Einstufung als „selten" in Deutschland weit verbreitet. Mehr als 80 % der Nachweise dieser Art aus den letzten ca. 40 Jahren stammen aus Bayern, Brandenburg und Sachsen. Beobachtungen dieser Art erfolgten nahezu ausschließlich an Koniferen. Ihr Vorkommen wird durch die Anpflanzung von Lärche und Douglasie gefördert.
Hinsichtlich der Problematik bei der Erfassung dieser Art wird auf den fast ausschließlich auf die oberen Kronenbereiche von Nadelbäumen beschränkten Lebensraum hingewiesen. Größere Individuenzahlen wurden in diesem Zusammenhang in Bayern im Rahmen gezielter forstlicher Untersuchungen in den Kronen von Weißtannen (*Abies alba*) festgestellt.
Von *Parasemidalis fuscipennis* wurde im Bereich FO 1 (Preißnitzberg) ein Weibchen am Licht nachgewiesen.

Käfer (Coleoptera)

Bearbeiter: Andreas Weigel, Andreas Kopetz, Detlef Krebs

Wie bei allen bisherigen Exkursionen des TEV sind erwartungsgemäß die Käfer mit insgesamt 705 nachgewiesenen Arten aus 72 Familien wiederum am artenreichsten vertreten. Diese hohe Artenzahl rekrutiert sicher auch aus der Anzahl von 27 Teilnehmern, die Käfernachweise lieferten. Neben umfangreichen Ausbeuten konnten sowohl zufällige Beifänge als auch Fotos von Käfern bestimmt werden. Käfernachweise liegen von allen 18 Sammelstellen vor (Tabelle 1), wobei die Gebiete NSG „Buchenberg" und NSG „Pinsenberg" sowie das „Freudental" und der „Brandensteiner Berg" mit den meisten Nachweisen und Arten belegt sind. 401 der nachgewiesenen Käferarten sind nur auf einem der 18 Gebiete belegt und 374 Arten wurden nur von einem Sammler nachgewiesen. Einige Coleopterologen erzielten hohe Artenzahlen bei den eigenen Nachweisen, so z. B. D. Krebs 180, A. Weigel 165 und E. Anton 162 Arten. Wichtige Nachweise stammen auch aus Fallen (Bodenfallen, Eklektoren, Malaisefallen, Gelbschalen), die durch Teilnehmer zuvor im Gebiet installiert wurden.

Tabelle 3: Übersicht der untersuchten Gebiete mit Anzahlen nachgewiesener Käferarten

Fundort-Nr.	Fundort-Name	**Anzahl Nachweise**	**Anzahl Arten**	**exklusive Arten**
03	NSG Buchenberg	340	201	59
05	Freudental	218	176	83
02	NSG Pinsenberg	297	163	40
04	Brandensteiner Berg	217	146	36
11	Schlechteberg	171	122	32
13	Hinterer Gamsenberg	150	107	30
09	FND Kuhhügel	150	103	37
08	Haselberge + Haintal	117	102	46
01	Preißnitzberg	145	101	34
07	Kochberg	24	21	5
06	Großer Kochsberg	22	20	5
14	FND Gamsenberg	15	14	1
12	FND Altenburg	14	14	3
15	Langer Berg	11	11	1
10	Erzberg	12	10	1
07a	Kleiner Kochsberg	3	3	-
16	Umgebung Wisentgehege	3	3	-

Vom Exkursionsgebiet ist coleopterologisch bereits einiges bekannt. 1993 wurden durch die AAT vor allem Laufkäferarten mittels Bodenfallen auf mehreren Zechsteinriffen erfasst (Görner & Kneis 2018). Umfangreiche Erfassungen verschiedener Käfergruppen in den NSG "Buchenberg" und „Pinsenberg" sind bei Weigel (1993, 2002) dokumentiert. Weitere Käfererfassungen durch Weigel erfolgten bereits in den 1980er und 1990er Jahren, vor allem auf dem Hinteren Gamsenberg, den Kochsberg und dem Langen Berg. Diese Nachweise zu mehr als 400 Käferarten wurden bisher nicht publiziert. Beispielsweise war die Körnerwarze (*Carabus cancellatus*) bis zur Jahrtausendwende auf den Zechsteinriffen noch häufiger zu finden, in den letzten Jahren gelangen von dieser heute stark gefährdeten Art keine Nachweise mehr im Gebiet.

In der vorliegenden Käferliste am artenreichsten vertreten sind die Rüsselkäfer (Curculionidae s. l.) mit 114 Arten, die Kurzflügelkäfer (Staphylinidae) mit 105 Arten, die Blattkäfer (Chrysomelidae) mit 71 Arten und die Laufkäfer (Carabidae) mit 55 Arten. Das Exkursionsgebiet ist geprägt durch trockenwarme Offenland-Lebensräume, dementsprechend sind im Arteninventar neben vielen xerothermophilen Laufkäferarten auch zahlreiche wärmeliebende, phytophage Blatt- und Rüsselkäfer enthalten.

Aus naturschutzfachlicher Sicht wertvoll sind 74 Arten der Roten Listen von Thüringen (Tlubn 2021, TluG 2011, Tlu 2001) und 103 Arten der Roten Listen von Deutschland (Bfn 2016, 2021, Schmidt et al. 2016, Spitzenberg et al. 2016). Gesetzlich besonders geschützt (BArtSchV 2005) sind insgesamt 48 der nachgewiesenen Arten, u.a. Laufkäfer der Gattung *Carabus*, die meisten Pracht- und Bockkäfer sowie die Hirschkäferarten. Besonders zu erwähnen sind hier die in Thüringen oder bundesweit hochgradig gefährdeten 22 Arten (Rote-Liste-Kategorie 0, 1, 2) *Ampedus rufipennis* (Abb. 25), *Amphimallon assimile*, *Amphimallon ruficorne*, *Anthaxia candens*, *Atheta boletophila* (Abb. 24), *Bisnius nitidulus*, *Carabus auratus*, *Carabus convexus*, *Carphacis striatus*, *Cheilotoma musciformis*, *Cryptocephalus primaries*, *Ebaeus thoracicus*, *Elodes tricuspis*, *Euheptaulacus villosus*, *Harpalus politus*, *Harpalus smaragdinus*, *Hesperus rufipennis*, *Hypera ononidis*, *Oberea erythrocephala* (Abb. 23), *Omalium validum*, *Philorhizus melanocephalus*, *Saperda punctata*. *Phloeonomus minimus* wird in Thüringen noch in der Kategorie 0 (Tlug 2011) geführt, hat sich aber in den letzten Jahren stark ausgebreitet, so dass aktuell keine Gefährdung mehr besteht.

Faunistisch interessant sind zudem die Arten *Anommatus reitteri*, *Axinopalpis gracilis*, *Ebaeus flavicornis* und *Tenebroides fuscus* (Abb. 25), die auf den Roten Listen als extrem selten (Kategorie R) geführt werden, da nur mit sehr wenigen aktuellen Nachweisen in Thüringen belegt. Als bemerkenswerte Funde sind zudem die Nachweise der beiden *Mordellistena*-Arten *M. klapperichi* und *M. michalki* einzustufen, jeweils ein Exemplar der blütenbesuchenden Arten wurde durch M. Stern im Freudental (Fundort 5) und durch R. Köhler auf dem Hinteren Gamsenberg (Fundort 13) nachgewiesen.



Abb. 23: Das Wolfsmilch-Böckchen (*Oberea erythrocephala*) an seiner Futterpflanze auf der Plateaufläche des Pinsenberges (Foto: F. Fritzlar, 13.06.2026)

Eine ökologische Auswertung des Arteninventars würde an dieser Stelle zu weit führen, es zeigt sich aber ein breites Spektrum von Arten mit sehr differenzierten Lebensraumansprüchen. Unter anderem ist mit insgesamt 189 Arten der Anteil an Totholzbewohnern (xylobionte Arten) als sehr hoch einzuschätzen, was zeigt, dass den Gehölz- und Totholzhabitaten im Gebiet eine hohe Bedeutung zukommt. Bestärkt wird dies nicht zuletzt durch den Nachweis von *Hesperus rufipennis*, einer weiteren Urwaldrelikt-Art (Eckelt et al. 2017) im Freudental (Fundort 5). Hier konnte bereits 1991 *Cerophytum elateroides* (Latreille, 1804) als Urwaldrelikt-Art nachgewiesen werden. Auch aus der Gilde der Wasserkäfer konnten immerhin 12 Arten nachgewiesen werden, was in einem so gewässerarmen Gebiet nicht zu erwarten war. Mit dem Sumpfkäfer *Elodes tricuspis* gelang zudem der Nachweis einer in Thüringen bisher sehr seltenen Art im Hain (Fundort 8) durch E. Anton am 13.06.2026 durch Kescherfang. Neben zahlreichen Ubiquisten enthält das Artenspektrum einen hohen Anteil von xero- und xerothermophilen Spezialisten, die auf den Kalkmagerrasen-Biotopen der Zechsteinriffe auch zu erwarten waren, u. a. zahlreiche Laufkäferarten, wie beispielsweise *Harpalus politus* oder *H. subcylindricus* oder phytophage Arten aus verschiedenen Familien, u.a. *Melanotus brunnipes*, *Trachys fragariae*, *Amphimallon ruficorne*, *Pachybrachis picus*, *Cheilotoma musciformis* und *Hemitrichapion lanigerum*, um nur einige zu nennen.

Einige der faunistischen Besonderheiten unter den Käferarten sollen im Folgenden besonders erwähnt werden.
Andreas Weigel und André Skale gelang es am 13.06.2026 im Freudental (Fundort 5), an alten Kopfweiden (Abb. 21) oberhalb des Brandensteiner Teiches, insgesamt 15 Exemplare des Kurzflüglers *Atheta boletophila* von Schwefelporlingen zu klopfen (Abb. 21). Diese Art ist in Deutschland vor allem im Norden und vereinzelt in Sachsen verbreitet. Thüringer Funde liegen bisher nur vom Kohlberg bei Sondershausen, dem Ebertstein bei Bad Blankenburg, dem Kyffhäuser, dem Brandesbachtal bei Ilfeld und dem Bleiberg bei Burgk an der Saale vor. Im Sommer ist die Art zur Zeit der Sporenreife an Baumschwämmen oft zahlreich, aber vermutlich kurzlebig und wird deshalb nur selten gefunden (Lompe 2015). In der Roten Liste Deutschlands wird die Art in der Kategorie „G" geführt, in der Thüringer Roten Liste als „vom Aussterben bedroht". Vermutlich muss diese Einschätzung in einer zukünftigen Liste angepasst werden.

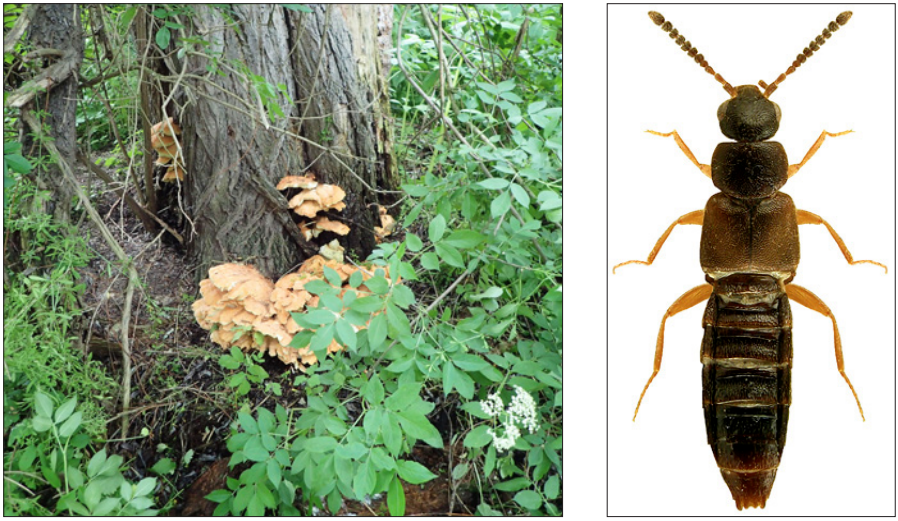


Abb. 24: Eine große Population des Schwefelporling ist an den alten Kopfweiden am Brandensteiner Teich zu finden – Lebensraum zahlreicher polyporicoler Käferarten, u. a. der sehr seltenen *Atheta boletophila* (Foto: A. Weigel / U. Schmidt)

Der Malachitkäfer *Ebaeus flavicornis* war in Thüringen bisher nur vom Eichberg bei Sonneberg bekannt, wo von 2006 – 2023 mehrere Nachweise durch D. Frenzel gelangen. Diese vor allem südlich verbreitete Art ist in Deutschland nur im Südwesten häufiger, konnte aber auch mehrfach in Sachsen sowie durch Einzelfunde in Berlin und Sachsen-Anhalt nachgewiesen werden. In der Roten Liste Deutschlands wird er als „vom Aussterben bedroht" geführt, während er in Thüringen als extrem selten gilt. E. Anton gelang es am 11.06.2026 am Hinteren Gamsenberg (Fundort 13) ein Exemplar zu keschern. Während die Imagines der thermophilen

Art blütenbesuchend sind, leben die Larven räuberisch im Totholz, in Bohrgängen anderer Insekten oder Pflanzenstengeln.
Michael Stern gelang am 13.06.2026 im Freudental (Fundort 5) der Nachweis des Schnellkäfers *Ampedus rufipennis* (Abb. 22) beim Klopfen. Diese in Deutschland stark gefährdete und in Thüringen vom Aussterben bedrohte Art ist hier nur von wenigen Stellen bekannt, dem Leinawald bei Altenburg, dem Gebiet um Jena, dem Ebertstein bei Bad Blankenburg, Rüdigsdorf bei Nordhausen und Emstadt bei Sonneberg. In Mitteleuropa ist die Art weit verbreitet, aber sporadisch und selten (Lompe 2015). Die Larve entwickelt sich im faulen Holz verschiedener Laubbäume, besonders Buche und Erle sowohl an Stümpfen als auch an stehenden Stämmen. Sie ist vermutlich Verfolger von Lucaniden-Larven (*Sinodendron*, *Dorcus* etc.). Man findet die Käfer im Puppenlager vom Winter bis in den April, später nur einzeln auf blühendem Gebüsch oder an alten Hölzern (Lompe 2015).
Ein weiterer bemerkenswerter Fund gelang U. Keimling am 13.06.2026 auf der „Altenburg“ (Fundort 12) mit dem Nachweis von einem Exemplar des Braunen Finsterkäfers (*Tenebroides fuscus*) (Abb. 22), der in urständigen Wäldern und Parks sowie in Flussauen unter der Rinde abgestorbener Bäume lebt. In Deutschland ist diese gefährdete Art vor allem im Südwesten und in Brandenburg verbreitet, in Thüringen gilt sie als extrem selten. Nachweise liegen nur aus Hütten bei Pößneck, Lobenstein, dem Kunkelholz bei Wenigenlupnitz, Großliebringen und vom Werraufer bei Treffurt vor.

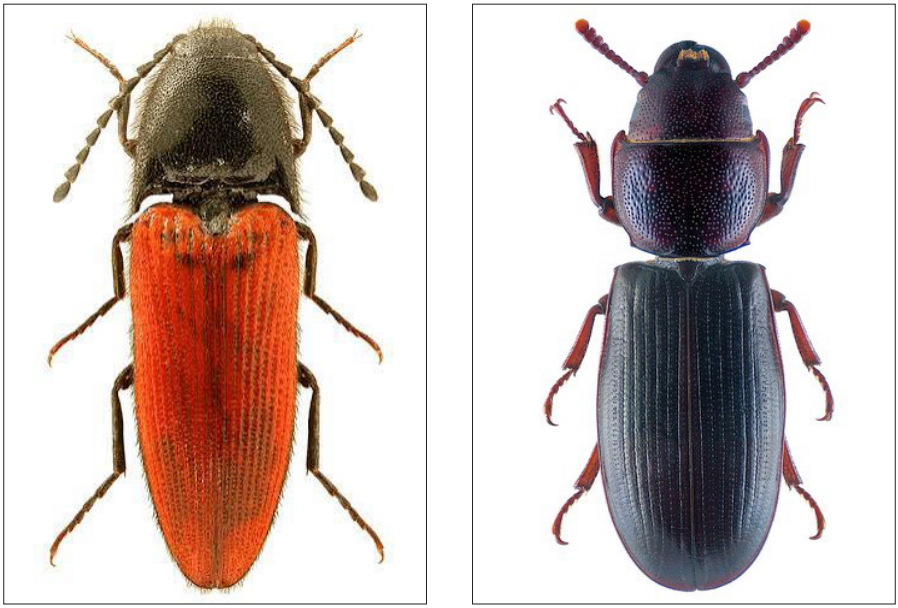


Abb. 25: Rotdecken-Schnellkäfer (*Ampedus rufipennis*) und Brauner Finsterkäfer (*Tenebroides fuscus* (Fotos: U. Schmidt)

Am 13.06.2026 gelang E. Anton der Nachweis eines Exemplars von Reitters Zwölfstriemen-Blindkäfer (*Anommatus reitteri*) in einer Bodenstreu-Gesiebeprobe im Haintal (Fundort 8). Wie die meisten Vertreter der Gattung ist auch *A. reitteri* stark an das unterirdische Leben angepasst. Die winzigen Käfer (Länge ca. 1,4 bis 1,6 mm) sind blind, weitgehend pigmentfrei und flugunfähig. Die Seltenheit der Arten beruht möglicherweise auf der versteckten unterirdischen Lebensweise. Vorkommen der Käfer sind häufig assoziiert mit pilzbefallenem, sich zersetzendem Pflanzenmaterial oder Totholz (z. B. in alten Baumhöhlen oder tiefem Wurzelmulm). Käfer dieser Gattung ernähren sich vorwiegend von Pilzhyphen oder räuberisch von kleinsten Bodenorganismen. Aufgrund der unterirdischen Lebensweise wird die Art gelegentlich mit Erde, Kompost oder Pflanzballen transportiert, wodurch sie auch anthropogene Standorte (wie Parks, Gärten, Keller oder Kompostanlagen) besiedeln kann. Der bisher einzige Nachweis des sehr seltenen *A. reitteri* in Thüringen stammt aus einem Garten in Erfurt.
Im Exkursionsgebiet gelangen Nachweise von drei *Amphimallon*-Arten. Besonders erwähnenswert ist dabei der xerothermophile und stark gefährdete Rotköpfige Junikäfer (*Amphimallon ruficorne*) (Abb. 26). Die Art besiedelt vorwiegend offene, wärmebegünstigte Trockenrasen, Kalk-Magerwiesen, Steppenheiden, sandige oder kalkreiche Magerrasen sowie sonnenexponierte Waldsäume und Binnendünen. Die Larven (Engerlinge) leben im Boden und ernähren sich von Pflanzenwurzeln, insbesondere von Gräsern und Kräutern magerer Standorte. Die Imagines schwärmen hauptsächlich im Mai und Juni. Der Flug findet meist in der Abend-





Abb. 26: Rotköpfiger Junikäfer (*Amphimallon ruficorne*) und Großer Majoran-Spitzmausrüssler *(Squamapion origani)* (Fotos: web)

dämmerung oder an warmen, sonnigen Nachmittagen an Büschen, Bäumen oder über der Vegetation von Trockenrasen statt. Der Nachweis eines Exemplars gelang R. Köhler am 14.06.2026 im Gebiet des Buchenberges (Fundort 3). In Thüringen ist die Art aktuell nur aus drei weiteren Gebieten bekannt, dem Kyffhäusergebirge, vom Bottendorfer Hügel bei Roßleben und bei Mühlhausen (Grabsche Berge, Breiter Berg). Eine weitere Art, der gefährdete *Amphimallon assimile* ist ebenfalls charakteristisch für die im Gebiet vorhandenen Magerrasen-Lebensräume. Nachweise gelangen auf dem Schlechteberg (Fundort 11) durch D. Krebs und M. Müller am 13.06.2026.

Der Anreisetag war von schlechtem Wetter (Regen und Wind) überlagert, so war die Motivation zu entomologischen Aktivitäten sehr verhalten. Das änderte sich als A. Kopetz beim nächtlichen Ableuchten am Zufahrtsweg zum Artenschutzzentrum (Fundort 1) an einer anbrüchigen Ulme ein Exemplar des seltenen und stark gefährdeten Punktierten Ulmenbockes (*Saperda punctata*) entdeckte (Abb. 27). Der Nachweis im Gebiet ist faunistisch sehr bemerkenswert, da bisher nur Funde aus den Stadtgebieten von Erfurt und Jena bekannt sind. Die Art gilt als stark oligo- bis monophag an Ulmen (z. B. Flatterulme, Feldulme, Bergulme). In Einzelfällen oder Südeuropa werden Ausnahmen an Eichen (*Quercus*) oder Weiden (*Salix*) beschrieben. Die Larven entwickeln sich in der Regel 1 – 2 Jahre subcortical (unter der Rinde) in geschwächten, absterbenden oder frisch abgestorbenen Stämmen und stärkeren Ästen von Ulmen-Arten. Die Imagines erscheinen von Mai bis Juli und sind vorwiegend dämmerungs- und nachtaktiv. Die attraktive Bockkäferart ist auf Wärmelagen



Abb. 27: Der Punktierte Ulmenbock (*Saperda punctata*) konnte auf dem Preißnitzberg nachgewiesen werden (Foto: H. Hoskovec)

und ein ausreichendes Angebot von stehendem oder liegendem Stark- bzw. Totholz angewiesen. Die Nachweise sind extrem lokal, disjunkt und selten (Klausnitzer et al. 2016). Historische und aktuelle Schwerpunkte liegen vor allem im Einzugsgebiet großer Flusssysteme (z. B. Oberrhein, Elbe, Oder, Donau). In vielen Regionen Mitteleuropas gilt die Art als verschollen oder extrem lokal isoliert.

Als faunistische Besonderheit der Zechsteinriffe der Orlasenke gilt der Große Grobpunkt-Fallkäfer (*Cryptocephalus primarius*) (Abb. 28). Die sehr thermophile und xerophile Art, die als Hauptlebensraum sonnenexponierte, magere Kalk-Trockenrasen, Steppenrasen und Felsfluren auf kalk- oder gipsreichen Böden besiedelt, lebt oligophag/monophag an Cistaceae. Sowohl die Imagines als auch die Larven ernähren sich vorwiegend vom Gewöhnlichen Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*) sowie weiteren Arten der Gattung (*Helianthemum* spp.). Wie für Fallkäfer typisch, fertigen die Weibchen aus eigenen Exkrementen und Detritus eine Hülle um die Eier an. Die Larven verbleiben in diesem Gehäuse (Tragköcher) in der Krautschicht sowie am Boden und ernähren sich von Pflanzenmaterial und detritischem Material am Grund der Wirtspflanzen. Die Art ist bundesweit und in Thüringen auf den Roten Listen als stark gefährdet geführt. Neben einem weiteren Vorkommensschwerpunkt im Kyffhäusergebiet, liegen von der seltenen Art nur noch drei Einzelfunde im Tännreißig bei Niederwillingen, vom Kolben bei Fischbach in der Rhön und der Schloßleite bei Mühlberg vor.

Die Art wurde im Gebiet an zwei Lokalitäten (Fundorte 2 „Pinsenberg“ und 11 „Schlechteberg“) mehrfach von F. Fritzlar, D. Krebs, M. Müller und T. Riehe gefunden bzw. beobachtet.



Abb. 28: Ein Weibchen des stark gefährdeten Fallkäfers *Cryptocephalus primarius* bei der Eiablage an seiner Futterpflanze auf dem Pinsenberg (Foto: F. Fritzlar, 13.06.2026)

Der bundesweit und in Thüringen als gefährdet eingestufte *Große Majoran-Spitzmausrüssler (Squamapion origani*) (Abb. 26) konnte 2016 im Leutratal bei Jena erstmalig für Ost-Deutschland nachgewiesen werden (Apfel et al. 2018). Die xerothermophile breitet sich in den letzten Jahren von Südwesten kommend aus, bisher konnten aber nur sehr wenige weitere Meldungen aus Thüringen registriert werden. Die monophage Art gilt als charakteristische Zeigerart für wärmebegünstigte Krautsäume und Trockenrasenkomplexe mit stabilen Beständen der Wirtspflanze *Origanum vulgare* (Wilder Majoran). Die Larven entwickeln sich in den Stängeln oder Wurzelhalsbereichen der Wirtspflanze. Die Imagines fressen an den Blättern und Trieben und sind vor allem in den Sommermonaten an blühendem Pflanzen zu finden. Ein Exemplar wurde durch D. Krebs am 13.06.2026 auf dem Schlechteberg (Fundort 11) gekeschert.

Hautflügler (Hymenoptera) – Wildbienen und Wespen (Aculeata > Apiformes et Vespoidea)

Bearbeiter: Frank Creutzburg

Im Rahmen der TEV-Exkursion 2026 wurden 485 Tiere in 72 Wildbienen-Arten und 26 Arten von sonstigen „Stachelträgern" festgestellt. Darunter waren je eine Art Goldwespen, Keulenwespen und gestielter Grabwespen. Weiterhin wurden 9 Arten der echten Grabwespen, 9 Arten von Faltenwespen und 5 Arten von Wegwespen gefunden.

Die große Zahl der Wildbienen-Arten enthielt auch 26 Rote Liste Arten (Deutschland + Thüringen einschließlich Vorwarnliste), zum Beispiel *Anthidium nanum* (Abb. 29). Da die untersuchten Gebiete viele trockenwarme Wiesen unterschiedlicher Ausprägung aufwiesen, war dies zu erwarten. Auffällig ist die hohe Zahl von 218 bestimmten Tieren der Furchenbiene *Lasioglossum laticeps.* Normalerweise verbergen sich unter den mit bloßem Auge unbestimmbaren kleinen Furchenbienen wenigstens 5 Arten in gleichen Anteilen. Diese Arten fanden sich oft nur als Einzeltiere.
Eine der bedrohten Arten ist *Andrena labialis.* Sie gilt als Spezialist von Lippenblütlern, die in den Gebieten gut vertreten waren. Die große Harzbiene *Anthidium byssinum* wurde gleich von 4 Gebieten festgestellt. Das zeigt, dass die Art mehrere Kilometer zurücklegt, da Nadelbäume mit Nistbaumaterial (Harz) oft nicht zu sehen waren. Seit Jahren wurde die Furchenbiene *Lasioglossum tricinctum* in Thüringen nicht mehr nachgewiesen. Die Art liebt trockenwarme Lebensräume und erreicht in Sachsen-Anhalt die derzeitige nördliche Verbreitungsgrenze. Ähnliche Aussagen kann man zum Fund von *Arachnospila wesmaeli* machen, auch von dieser Art fehlen seit Jahren Nachweise.
Insgesamt zeigen die Ergebnisse eine für Thüringen bedeutsame Aculeaten-Fauna. Die Zechsteinriffe und Bergbau-Hinterlassenschaften sollten langfristig



mit unterschiedlichen Methoden und zeitlicher und räumlicher Staffelung offengehalten werden, um die nachgewiesene Fauna zu erhalten. Ob die flächendeckende Beweidung des Brandensteiner Berges der richtige Weg dazu ist, wage ich zu bezweifeln. Dadurch werden den Blütenbestäubern mitten in der Hauptsaison für viele Wochen die Nahrungsgrundlagen entzogen. Bei einer durchschnittlichen Lebensdauer von etwa 4 Wochen fällt dort vermutlich eine Generation aus.

Abb. 29: *Anthidium nanum* ist in Thüringen stark gefährdet, wurde im NSG „Pinsenberg" nachgewiesen (Foto: F. Fritzlar)

Symphyta (Pflanzenwespen)

Bearbeiter: Ronny Köhler

Auf der Exkursion in die Orlasenke konnten insgesamt 31 Symphyta-Arten in 61 Exemplaren nachgewiesen werden. Hinzu kamen einige anhand charakteristischer Minen und Gallen von Jochen Müller festgestellte Arten. Der überwiegende Teil der Nachweise erfolgte mittels Kescherfang, daneben kamen Gelbschalen und eine Malaisefalle zum Einsatz. Mike Kuschereitz zog aus einem an einer Kiefer im Steinbruch Buchenberg gefundenen Kokon ein Männchen der Art *Gilpinia virens*.

Das Ergebnis umfasst überwiegend für den Juni typische Arten, vor allem zu erwartende Vertreter der Gattungen *Macrophya*, *Tenthredopsis* und *Tenthredo*. Da ein großer Teil der Pflanzenwespen zum Exkursionszeitpunkt seine Flugperiode bereits beendet hatte, ist das festgestellte Artenspektrum sicher entsprechend gering im Vergleich zum wirklichen Artenspektrum. Besonders erwähnenswert ist der Nachweis von *Athalia rufoscutellata*, eine Art, die insgesamt nur vergleichsweise selten gefunden wird. *Cladius pilicornis* konnte gleich zweimal nachgewiesen werden. Bei bisherigen Exkursionen wurde aus der Gattung *Cladius* dagegen überwiegend *Cladius pectinicornis* festgestellt. Mit *Xeris spectrum* konnte auch wieder eine Holzwespe (Siricidae) nachgewiesen werden, nachdem bereits auf der Exkursion 2025 (Anton et al. 2025) zwei andere Arten gefunden wurden. Im Vergleich zum vergangenen Jahr ist die Artenanzahl insgesamt bei den Pflanzenwespen etwas geringer.

Hymenoptera (Hautflügler) - Formicidae (Ameisen)

Bearbeiter: Andreas Tränkner

Während der TEV-Exkursion 2026 in der Orlasenke, insbesondere bei Ranis, Krölpa, Pößneck und Umgebung wurden auch Ameisen mit aufgesammelt. Dabei wurden von den Entomologen 35 Ameisenarten auf insgesamt 11 Teilflächen zusammengetragen. Die Nachweise, bei denen es sich größtenteils um Arbeiterinnen handelte, erfolgten durch Handaufsammlung, Bodenfallen, Farbschalen, Kescherfang und Malaisefallen. Unter ihnen waren auch mehre Arten mit Rote Liste-Status in Deutschland und/oder Thüringen (siehe Tabelle im Anhang).
Das Artenspektrum ist breit gestreut, viele Arten wurden an mehreren Stellen und von mehreren Sammlern nachgewiesen. Das spricht für eine sehr vielfältige Struktur innerhalb der untersuchten Flächen mit vielen verschiedenen Habitaten und ökologischen Nischen.
Ein besonders auffälliger Aspekt war das syntope Auftreten der äußerlich sehr ähnlichen *Myrmica schencki* und *Myrmica lobicornis*. Insbesondere die Exemplare von *M. lobicornis* fielen dabei durch eine dunkelbraune, fast schwarze Färbung auf. Auch dies sollte tiefergreifend untersucht werden.
Danke an alle Entomologen, die Ameisen mit eingesammelt haben.

Hymenoptera (Hautflügler) – ‚Parasitica' (Legimmen)

Bearbeiter: Dr. Jochen Müller, Ronny Köhler und Mike Kuschereitz

Der inzwischen determinierte Anteil der Exkursionsausbeute ergibt 139 Arten, davon 76 Schlupfwespenarten (Ichneumonidae) und 24 Brackwespenarten (Braconidae). Unter diesen sind vier Arten (drei Braconidae, eine Ichneumonidae), die anscheinend noch nicht aus Deutschland nachgewiesen wurden. Die nachtaktive Schlupfwespe *Netelia alaskana* (Tryphoninae) war lange Zeit nur aus Nordamerika bekannt. In den letzten Jahren gab es Nachweise aus Norwegen (Gbif-Daten) und Großbritannien (Cunningham-Eurich et al. 2026). Die Larven der *Netelia*-Arten leben als Ektoparasiten an Schmetterlingsraupen. Die drei Brackwespenarten gehören alle zur Unterfamilie Brachistinae und sind Parasiten von Käferlarven. *Triaspis sekerai* ist offenbar nur aus Mähren bekannt (Šnoflak 1953). Für *Foersteria laeviuscula* gibt es Nachweise aus Belgien, den Niederlanden, Ungarn, Kroatien und der Mongolei (Achterberg 1990), von *Polydegmon intermedius* aus Österreich, Ungarn, der Slowakei und aus Südrußland östlich bis zum Altai (Belokobylskij 2019).
Bemerkenswert ist auch der zweite Fund von *Woldstedtius merkli* aus Deutschland. Der Erstnachweis der Art kommt von einem Steppenrasen in Nordthüringen (Müller 2020). Der Neufund in einer Malaisefallenprobe vom Pinsenberg unterstreicht die Bedeutung dieses Gebietes für wärmeliebende Tier- und Pflanzen-

arten. *Eucharis adscendens* (Chalcidoidea-Eucharitidae), *Myiocephalus boops* und *Neuneurus auctus* (beide Braconidae) sind charakteristische und selten gefundene Ameisenparasiten. Die spektakulär große und nur wenige Male gefundene *Megarhyssa vagatoria* parasitiert Holzwespenlarven der Gattung *Tremex*, die die Weibchen mit ihrem langen Legebohrer tief im Holz erreichen können. Weitere in Thüringen selten nachgewiesene Arten sind *Histeromerus mystacinus* (Braconidae), *Diacritus aciculatus*, *Enicospilus repentinus*, *Ophion brevicornis*, *Phrudus monilicornis*, *Xorides gravenhorstii* (alle Ichneumonidae), der winzige, Spinneneier parasitierende *Idris piceiventris* (Scelionidae) und der Florfliegenparasit *Helorus coruscus* (Heloridae)

Trichoptera (Köcherfliegen)

Bearbeiter: Dr. Dirk Mattern

Aus der Ordnung der Trichoptera wurden im Untersuchungszeitraum insgesamt 33 Arten aus 10 Familien und 23 Gattungen nachgewiesen. In der Untersuchung wurden 802 Exemplare berücksichtigt, die sich auf die Untersuchungsgebiete 01 bis 05 verteilen. Die individuenreichsten Sammelmethoden waren, wie zu erwarten, der Lichtfang und der Lichtfallenfang. Zu den wertgebenden Arten zählen *Hydroptila simulans* (RT 2), *Allotrichia pallicornis* (RT 3), *Ithytrichia lamellaris* (RT 3), sowie *Oxyethira flavicornis*, *Cyrnus crenaticornis* und *Tinodes waeneri* (jeweils RT G). In den Jahren 2012 und 2013 sowie 2015 und 2016 führte Andreas Weigel entomologische Untersuchungen bei Pößneck (Gebiete 07a, 08) und in dem Untersuchungsgebiet nahegelegenen Wernburg (#Wb) durch. Hierbei wurden 18 weitere Arten nachgewiesen (nicht publiziert), was die Bedeutung langfristiger Untersuchung eines Gebietes für dessen faunistische Erfassung hervorhebt. Zu den vor 2026 nachgewiesenen Arten gehören unter anderem *Rhyacophila nubila* (Zetterstedt, 1840) (Rhyacophilidae, #Wb), *Agraylea multipunctata* Curtis, 1834 (Hydroptilidae, #Wb, RT G), *Philopotamus ludificatus* McLachlan, 1878 (Philopotamidae, 08), *Hydropsyche angustipennis* (Curtis, 1834) (Hydropsychidae, 08, #Wb), *Hydropsyche bulbifera* McLachlan, 1878 (Hydropsychidae, #Wb, RT 1), *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, 1977 (Hydropsychidae, #Wb, RT 1), *Holocentropus dubius* (Rambur, 1842) (Polycentropodidae, 08, RT 2), *Polycentropus flavomaculatus* (Pictet, 1834) (Polycentropodidae, 08, #Wb), *Tinodes pallidulus* McLachlan, 1878 (Psychomyidae, #Wb), *Glyphotaelius pellucidus* (Retzius, 1783) (Limnephilidae, #Wb), *Micropterna lateralis* (Stephens, 1837) (Limnephilidae, 08), *Potamophylax nigricornis* (Pictet, 1834) (Limnephilidae, 08), *Goera pilosa* (Fabricius, 1775) (Goeridae, #Wb), *Silo piceus* Brauer, 1857 (Goeridae, 08), *Crunoecia irrorata* (Curtis, 1834) (Lepidostomatidae, 08), *Lepidostoma hirtum* (Lepidostomatidae, #Wb), *Ceraclea dissimilis* (Stephens, 1836) (Leptoceridae, #Wb) und *Molanna angustata* Curtis, 1834 (Molannidae, #Wb, RT 2). Insgesamt sind somit in dem Untersuchungsgebiet

51 Trichoptera-Arten nachgewiesen bzw. zu erwarten, von denen 13 Spezies in der Roten Liste Thüringens gelistet sind.
Während die meisten Arten im Untersuchungszeitraum nur in einzelnen bzw. wenigen Exemplaren nachgewiesen wurden, zählten *A. ochripes*, *H. forcipata* und *E. tenellus* mit jeweils über 100 Tieren zu den eudominanten Spezies. Bemerkenswert ist das dominante Auftreten der gefährdeten Art von *H. simulans* (40 Tiere) im Gebiet Ranis, Brandenstein (04).

Lepidoptera (Schmetterlinge)

Bearbeiter: Constantin Stefan, Hartmuth Strutzberg

Im Rahmen der TEV-Gemeinschaftsexkursion 2026 in die Orlasenke bei Ranis vom 12. – 14. Juni 2026 wurden insgesamt 251 Arten Lepidoptera aus 30 Familien gefunden. Die Nomenklatur folgt dabei dem Lepiforum e.V. [Hrsg.] (2008-2026). Insgesamt 21 Teilnehmer haben dazu einen Beitrag geleistet, denen hiermit herzlich gedankt sei. Die Anzahl der gefundenen Arten ist von verschiedenen Faktoren abhängig, z. B. Wetter, Naturausstattung, Zeitraum und Beteiligung. Lepidoptera können in verschiedenen Formen (Mine, Raupe, Puppe, Imago) und mit verschiedenen Methoden (z. B. Lichtfang, Lichtfalle, Tagbeobachtung) nachgewiesen werden (siehe Abkürzungen im Anhang). Das waren Sichtungen bei Tage in den verschiedenen Entwicklungsstadien inklusive Fraßspuren, Sichtung bei Nacht an künstlichen Lichtquellen, Fang nachts mit Lichtfallen und Beifang in Fallen für andere Insektenordnungen bzw. Arthropoden. Dabei ist eine Fotodokumentation bei einfach zu bestimmenden Arten und eine Entnahme von Belegen bei schwierig zu bestimmenden Arten unter Beachtung der Bestimmungen der naturschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung zur späteren Überprüfung der Ergebnisse einer einfachen Sichtung vorzuziehen. In vielen Fällen ist eine Bestimmung bis zum Artniveau überhaupt erst am Beleg möglich. Eine bewährte Methode ist die Genitaluntersuchung, die an 111 Belegen vom Zweitautor durchgeführt wurde. Insbesondere Microlepidoptera und Belege aus Fallen mit Fangflüssigkeiten lassen sich häufig nur so sicher bestimmen. Überwiegend haben die Exkursionsteilnehmer ihre Funde selbst bestimmt. Dabei sind in vielen Familien Spezialkenntnisse unentbehrlich. Die künstliche Intelligenz liefert hier oft falsche Ergebnisse. Viele Belege allerdings aus den Beifängen anderer Insektenordnungen wurden vom Zweitautor, meist mittels Genitaluntersuchung, determiniert. Die meisten Arten (139) wurden im NSG „Buchenberg bei Krölpa“ (Abb. 30) gefunden, dicht gefolgt vom Preißnitzberg mit 124 Arten. Das NSG ist im zentralen Teil ein aufgelassener Steinbruch und schützt wertvolle, artenreiche Trocken- und Halbtrockenrasen sowie Magerrasen auf kalkreichen Böden. Prägende Baumart ist die Hänge-Birke, begleitet von Esche, Sal-Weide und vereinzelten Kiefern (Wenzel, H., W. Westhus, F. Fritzlar, R. Haupt & W. Hiekel 2012). In zwei Gebieten (FND „Die Altenburg“,

FND „Gamsenberg bei Rehmen“) erfolgten keine Nachweise, vermutlich weil diese Gebiete von keinem Lepidopterologen untersucht worden sind. Im Verhältnis zur Gesamtzahl der in Thüringen nachgewiesenen Arten gibt es wenig Nachweise von Microlepidoptera. Das liegt zum einen an der geringen Anzahl der Lepidopterologen, die überhaupt die entsprechenden Arten sammeln und bearbeiten können, zum anderen daran, dass viele dieser Arten nur aufwändig durch gezielte Suche der Präimaginalstadien und/oder Fraßspuren und anschließende Zuchten nachweisbar sind.



Abb. 30: NSG „Buchenberg bei Krölpa“ (Foto: H. Strutzberg 12. Juni 2026)

Insgesamt wurden 23 Tagfalterarten aus vier Familien, sowie drei Widderchen- und eine Glasflügler-Art im gesamten Untersuchungsgebiet festgestellt. Am Haupttag der Tages-Sammelaktivität, am Samstag, herrschte ein starker Wind, der die Flugaktivität der Tagfalter stark einschränkte. Dies könnte ein Grund für die relativ geringe Tagfalter-Artenzahl sein. Die im Grasland häufigen Arten *Coenonympha pamphilus*, *Melanargia galathea* und *Maniola jurtina* wurden trotzdem recht häufig in einigen Untersuchungsgebieten erfasst. Eine Besonderheit war *Coenonympha glycerion* (Abb. 31), eine mittlerweile thüringen- und deutschlandweit gefährdete Art. Sie kommt sowohl in feuchten als auch in trockenen, mageren Grasländern vor, wird aber wie viele Arten immer weiter durch intensiv genutzte Grünländer zurückgedrängt. Mitte Juni beginnt ihre Flugzeit, wahrscheinlich wurde deshalb lediglich ein Exemplar im Gebiet 11 (Schlechteberg) gefunden. Hier wurde ebenfalls *Cupido minimus*, eine Art, die deutschlandweit auf der Vorwarnliste steht, zahlreich an und in der Nähe von Wundklee, ihrer Futterpflanze, beobachtet. *Melitaea britomartis*, eine eher östlich verbreitete Art der Kalkmagerrasen und deutschlandweit gefährdet, wurde mit einem Exemplar im Gebiet 13 (Hinterer Gamsenberg) fotografiert (Abb. 32). Die Art wurde vom Tagfalter-Experten für Thüringen, Herrn Gerd Kuna (Ilmenau) anhand eines Fotos von H. Grimm bestimmt.

Dafür sei ihm herzlich gedankt. Von den 17 rezent in Thüringen vorkommenden Widderchen-Arten wurden lediglich drei Arten in den Untersuchungsgebieten gefunden. Die Hauptflugzeit der Widderchen liegt aber auch im Juli. Ein Exemplar wurde per Genitaluntersuchung sicher als *Zygaena purpuralis* bestimmt. Dem Thüringen-Bearbeiter für die Zygaenidae, Herrn Karl Göhl, sei für die Durchführung der Genitaluntersuchung und der Bestimmung des Beleges herzlich gedankt.



Abb. 31: Rotbraunes Wiesenvögelchen (*Coenonympha glycerion)* (Foto: C. Stefan 2023)

Die restlichen, nicht genitalisierten Tiere wurden als Artkomplex *Zygaena purpuralis/minos* erfasst. Theoretisch können beide Arten in dem Gebiet vorkommen, da sowohl Thymian (Futterpflanze für *Z. purpuralis*) als auch Bibernelle (Futterpflanze für *Z. minos*) in mageren Trockenrasen wachsen. *Colias alfacariensis* hingegen wurde sicher vom Erstautor bestimmt. Das Exemplar war ein Männchen mit deutlich leuchtend-orangem Hinterflügelfleck und schmaler Hinterflügel-Randbinde. Das Vorkommen im Magerrasen des Gebietes 11 spricht ebenfalls für diese Art und nicht die Schwesterart *Colias hyale*, die tendenziell ein Bewohner von frischeren Wiesen ist.



Abb. 32: Östlicher Scheckenfalter (*Melitaea britomartis*) im Gebiet 13 (Foto: H. Grimm 2026)

Die überwiegende Anzahl von Arten (224 von 251) sind Nachtfalter, wobei hier unter Nachtfalter alle Arten verstanden werden, die keine Tagfalter sind. Die meisten dieser Arten sind in Thüringen weit verbreitet, wobei als Bewertungsmaßstab die Einstufungen in die Kategorien der Roten Listen Thüringens (TLUBN 2021) und Deutschlands (Rote-Liste-Zentrum 2026) und digital erfasste Nachweise bei „Citizen Sciences" (Observation.org 2026, iNaturalist 2026) und bei dem Portal Schmetterlinge in Brandenburg und Berlin (2026) fungierten. Letztere Quelle enthält auch zahlreiche Nachweise für Thüringen.
Bei den Nachtfaltern wurden sieben gefährdete Arten gefunden, die entweder in Thüringen oder deutschlandweit in der Rote-Liste-Kategorie 3 geführt werden. Arten der Kategorien 2, 1 und 0 waren nicht unter den Nachweisen.
Zu erwähnen wären von den Geometriden *Aplocera praeformata*, die hauptsächlich montan verbreitet ist und nur vereinzelt in tieferen Lagen gefunden wird (Schmetterlinge in Brandenburg und Berlin 2026). Außerdem soll auch *Stegania trimaculata* genannt werden, eine Art, die erst in den letzten Jahren häufiger in Deutschland und Thüringen gefunden wird (MÜLLER 2017). Neu eingewandert ist die Erebide *Eilema caniola*. Erste Nachweise dieser Art in Thüringen erfolgten 2017 (TLUBN 2021). Auch der Eulenfalter *Caradrina kadenii* ist ein Neubürger für Thüringen und wird in Deutschland überhaupt erst seit 2002 nachgewiesen (sekundär aus DUDLER 2005). Letzte neu eingewanderte und hier genannte Art ist *Luteohadena luteago*.
Auf die bekannte Problematik des Artkomplexes *Diachrysia chrysitis/stenochrysis* soll an dieser Stelle auch verwiesen werden (Lepiforum e.V. [Hrsg.] 2008 – 2026).



Abb. 33: Männliches Genital von *Oligia latruncula*, leg. C. Stefan, 13.-14. Juni 2026, Brandensteiner Berg, Ranis (det., präp., Foto: H. Strutzberg)

Eines der Artenpaare der Macrolepidoptera, die nur durch eine Genitaluntersuchung sicher auf Artniveau bestimmt werden können, ist *Oligia versicolor/latruncula*. Von den 15 genital untersuchten Belegen waren alle der Art *Oligia latruncula* zuzuorden (Abb. 33). *Oligia versicolor* konnte nicht nachgewiesen werden.

Mecoptera (Schnabelfliegen)

Bearbeiter: Martin Taeger

Aus der sehr artenarmen Insektenordnung konnten während der Exkursion drei der insgesamt sechs aus Thüringen bekannten Arten beobachtet werden.
Mit *Panorpa vulgaris*, *Panorpa communis* und *Panorpa germanica* wurden drei Arten von Skorpionsfliegen nachgewiesen. Alle drei Arten sind in Thüringen flächendeckend verbreitet und kommen bei Bevorzugung feuchter und schattiger, gehölzbetonter Bereiche in einer Vielzahl von Lebensräumen vor.

Diptera (Zweiflügler) (exkl. Tipulidae)

Bearbeiter: Eric Anton, Dr. Jochen Müller (Minen, Gallen), Jörg Weipert (Chloropidae, Syrphidae pt.), Olaf Sachse (Syrphidae pt.), Martin Konnopasch (Calyptrata pt.)

Auch in diesem Jahr konnte nur ein Teil des sehr umfangreich angefallenen Dipterenmaterials bis zum Abgabeschluss ausgewertet werden. So wurden bis dato 263 Arten aus 48 Familien nachgewiesen. Unter diesen Nachweisen finden sich auch wieder einige Neu- und Wiederfunde für die Fauna Thüringens, sowie einige weitere aus faunistischer Sicht erwähnenswerte Arten.
Ein ganz besonderer Fund gelang mit einem Exemplar der Buckelfliegenart *Aenigmatias lubbocki* (Phoridae). Ein Weibchen konnte in einer von Jochen Müller am Pinsenberg bei Krölpa installierten Bodenfalle nachgewiesen werden. Die Gattung zeichnet sich durch einen hochgradigen Sexualdimorphismus aus, so sind die Weibchen komplett flügellos und von assel- oder schabenartigem Habitus. Die Vertreter der Gattung sind Puppenparasiten an Ameisen der Gattung *Formica* (Disney 1994). Nachweise von *A. lubbocki* (sowie der noch selteneneren zweiten in Deutschland heimischen Art *A. franzi* – Hannig et al. 2024) sind in Deutschland ausgesprochen spärlich, so ist dieser Fund auch der Erstnachweis der Gattung für Thüringen.
Sehr artenreich vertreten war die Buckeltanzfliegengattung *Platypalpus* mit insgesamt 16 Arten. Unter diesen sind insbesondere zu erwähnen die beiden Arten *Platypalpus incertus* und *P. luteipes* als die bei dieser Exkursion mit Abstand am häufigsten nachgewiesenen Arten der Gattung, sowohl nach Zahl der Individuen, Fundorten und Nachweismethoden, und dies, obwohl sie innerhalb Deutschlands

lediglich für vier (*P. incertus*) bzw. sieben (*P. luteipes*) Bundesländer gemeldet sind (Meyer & Stark 2015) und in der Roten Liste Deutschlands beide als ‚gefährdet' (RD 3) eingestuft sind (Meyer & Wagner 2011). Eine weitere als gefährdet (RD 3) eingestufte Art der Gattung ist *P. stigma* mit immerhin drei gesammelten Exemplaren von zwei Fundorten.

Holopogon nigripennis, die sogenannte „Schmuck-Rabaukenfliege", eine seltene aber in den deutschen Mittelgebirgslandschaften weit verbreitete thermophile Raubfliege (Wolff et al. 2018), ist in der Rote Liste Deutschlands ebenfalls unter Kategorie 3 gelistet (Wolff & Kästner 2025).

Unter den Schwebfliegennachweisen ist im Wesentlichen nur *Eumerus tricolor* hervorzuheben (RT 1, Dziock et al. 2001; RD 3, Ssymank et al. 2011), eine Art die in den letzten Jahren nur sehr vereinzelt an Trockenstandorten gefunden wurde. Weiterhin gelangen von der noch nicht in den Thüringer Checklisten aufgeführten *Volucella inflata* (RT 1, Dziock et al. 2001; RD 3, Ssymank et al. 2011) während der letzten Jahre mehrere Nachweise, u.a. auch bereits bei der letztjährigen TEV-Exkursion ins Eichsfeld (Anton et al. 2025).

Mehrere Rote Listen-Arten für Thüringen fanden sich unter den gesammelten Halmfliegen (Chloropidae) (Weipert 2011). *Elachiptera tuberculifera* ist Kategorie RT 3. *Oscinimorpha minutissima* ebenfalls RT 3 und *O. arcuata* RT 1, wobei die Art in den letzten Dekaden häufiger geworden ist und heute wohl nicht mehr als vom Aussterben bedroht gelten kann. *Thaumatomyia hallandica* ist eingestuft als ‚extrem selten' (RT R). *Trachysiphonella ruficeps* (ehemals *Dasyopa ruficeps*) ist in ihrem Bestand gefährder (RT 3), ebenso wie *Chlorops geminatus* (RT 3). Erwähnenswert ist außerdem *Conioscinella gallarum* als der zweite Nachweis für Thüringen nach dem Fund von Jochen Müller bei Heiligenstadt im Zuge der TEV-Exkursion 2020 (Anton et al. 2020). Außer *T. hallandica* und *C. gallarum* sind alle hier aufgeführten Halmfliegenspezies Trocken- und Halbtrockenrasenarten.

Zwei Männchen der Salzfliegenart *Setacera aurata* (Ephydridae) wurden beim Lichtfang am Brandensteiner Berg gefangen. Die Art ist zwar nicht in den Thüringer Checklisten aufgeführt (Bährmann 1998), allerdings kam es in der Vergangenheit häufig zu Fehldiagnosen bzw. Verwechslungen mit *S. micans* (Mathis 1982), so dass nicht ausgeschlossen werden kann, dass die Art in Thüringen bisher verkannt war.

Von der auf Kreuzblümchen (*Polygala*) spezialisierten Minierfliege *Liriomyza polygalae* (Agromyzidae) liegen im Herbarium Haussknecht (Jena) viele vor über 50 Jahren von H. Buhr gesammelte Blattminen vor. Die hier erwähnten Blattminen sind der erste neuere Fund dieser Art in Thüringen. Da die Blätter der meisten *Polygala*-Arten allerdings klein und schmal sind, sind die Minen im Allgemeinen leicht zu übersehen.

Mit einem Männchen der in Mitteleuropa sporadisch verbreiteten Dungfliege *Scathophaga inquinata* (Scatophagidae) (Šifner 2003) gelang Andreas Weigel mit Hilfe einer in einer Buche platzierten Lufteklektorfalle ein Wiederfund einer seit mindestens 1942 für Thüringen nicht mehr nachgewiesenen Art (Bährmann 2003).

Aus der Familie der Echten Fliegen (Muscidae) gelang dem Erstautor mit einem am Haselberg gekescherten Weibchen von *Lispocephala pallipalpis* ein Neufund und mit einem am Preißnitzberg gekescherten Männchen von *Helina confinis* ein Wiederfund seit mindestens 1942 für die Thüringer Fauna (Bährmann & Adaschkiewitz 2006).



Abb. 34: Paarung von Fleischfliegen der Gattung *Sarcophaga* sp., einer morphologisch sehr uniformen, aber sehr artenreichen Gruppe, von der auch bei der aktuellen Exkursion mehrere Arten nachgewiesen werden konnten (Foto: D. Böttger)

Diptera (Zweiflügler) – Tipulidae (Schnaken)

Bearbeiter: Rainer Heiß

Mit dem Nachweis eines Männchens von *Tipula (Mediotipula) stigmatella* Schummel, 1833 mit den Funddaten „Buchenberg östlich Krölpa, old quarry, ca. 330 m, at light, 2026-06-12, J. Müller“ wird für die Fauna Thüringens erstmals eine aktuelle Beobachtung dieser in Deutschland seltenen, ca. 10 mm großen (Körperlänge) Art dokumentiert (Abb. 35, 36). Die Meldung von Jänner (1937) aus Gotha, die auch von Rapp (1942) übernommen wurde, ist nach Prüfung des Belegexemplars der Sammlung Gustav Jänner nicht *T. stigmatella* (Heiss, 2003). In Deutschland wurde die Art bisher nur aus Bayern von Höchstedter (1963) und Dunk (1993) (= *appressocaudata* Strobl, 1902), aus Frankfurt (Oder) von Riedel (1919), aus der Lausitz von Schütze (1916/18) sowie aus der Eifel und dem Siebengebirge von

Theowald (1978) gemeldet. Diese Meldungen sind also alle älteren Datums. Aktuelle Nachweise von *T. stigmatella* sind dem Autor neben der hier dokumentierten Beobachtung aus Thüringen nur noch aus Bayern von verschiedenen Fundorten bekannt (bisher nicht publizierte Nachweise, leg. D. Doczkal & A. Segerer (2013) bzw. D. Doczkal (2015)). Darüber hinaus befinden sich in der Sammlung des Naturkundemuseums Berlin sowohl aus der Sammlung Lackschewitz als auch aus der Sammlung Riedel 7 Männchen und 2 Weibchen aus Thüringen mit der Fundortangaben „Thüringen Burgk A. SAA." gesammelt von P. Lackschewitz in der Zeit vom 04.06. bis 06.06.1930.



Abb. 35: *Tipula (Mediotipula) stigmatella* – Männchen, lateral, Buchenberg östlich Krölpa leg. J. Müller 12.06.2026 (Foto R. Heiss, 2026)

Mit *Tipula (Lunatipula) magnicauda* Strobl, 1895 und *Tipula (Lunatipula) peliostigma* Schummel, 1833 konnten weitere Beobachtungen von zwei, erst in den vergangenen Jahren für Thüringen gemeldete Arten (Heiss et al. 2017 und Heiss 2020) dokumentiert werden. Erwähnenswert ist darüber hinaus der Nachweis der von Loew (1865) nach einem Weibchen aus Bad Liebenstein (Thüringen) als *Tipula trifasciata* beschriebenen *Tipula (Pterelachisus) trifascingulata* Theowald, 1980.



Abb. 36: *Tipula (Mediotipula) stigmatella* – Männchen, Hypopygium lateral, Buchenberg östlich Krölpa leg. J. Müller 12.06.2026 (Foto R. Heiss, 2026)

Danksagung

Unser Dank gilt zunächst allen Teilnehmern der Exkursion, die ihre Daten zur Verfügung gestellt und einen Beitrag für den erfolgreichen Verlauf der Exkursion geleistet haben. Besonders danken wir den jeweiligen Gruppenbearbeitern für die Zusammenfassung der Ergebnisse und die fachliche Einschätzung. Für die schnelle Bearbeitung des Genehmigungsantrages danken wir der Unteren Naturschutzbehörde des Saale-Orla-Kreises.
Danken möchten wir ebenfalls Frau Spindler und Frau Angela Lukaszczyk (Artenschutzzentrum Ranis) für die Möglichkeit die Räume zu nutzen.
Für die externe Bearbeitung, Determination bzw. Überprüfung kritischer Arten verschiedener Wirbellosengruppen danken wir Dr. Hans S. Reip (Jena: Diplopoda, Chilopoda), Dr. Karl-Hinrich Kielhorn (Berlin: Araneae et Opiliones), Dr. Ulrich Burkhardt (Görlitz: Collembola), Dr. Günter Köhler (Jena: Orthopteroidea), Dr. Rolf Niedringhaus (Osnabrück: Auchenorrhyncha), Dirk Frenzel (Sonneberg: Heteroptera), Wolfgang Apfel (Eisenach: Staphylinidae), Herbert Fuchs (München: Mordellidae), Andreas Tränkner (Erfurt: Ameisen) sowie Rainer Heiß (Berlin: Schnaken).
An dieser Stelle möchten wir auch Prof. Dr. Matthias Jentzsch (Dresden) für seine Bestätigung der Diagnose der *Clitellaria*-Larve herzlich danken.

Literatur

Achterberg, C. van (1990): Revision of the genera *Foersteria* Szépligeti and *Polydegmon* Foerster (Hymenoptera: Braconidae), with the description of a new genus. - Zoologische Verhandelingen Leiden **257**: 1-32,

Anton, E.; J. Müller & J. Weipert (2020): Diptera (Zweiflügler) (exkl. Tipulidae). – in Anton, E.; A. Kopetz, D. Krebs, J. Müller & A. Weigel: Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2020 ins Eichsfeld (Westthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **27(2)**: 125-126, 202-214.

Anton, E.; R. Heiss, J. Müller & J. Weipert (2025): Diptera (Zweiflügler). – in Kopetz, A.; D. Krebs, M. Mühlfeit & A. Weigel: Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (TEV) 2025 in das NSG „Stein-Rachelsberg" (Landkreis Eichsfeld). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **32(2)**: 154-163, 240-245.

Apfel, W.; A. Kopetz & A. Weigel (2018): Checkliste der Rüsselkäfer (Curculionoidea) Thüringens. 2. Fassung, Stand: November 2018. - Checklisten Thüringer Insekten und Spinnentiere **24**: 9-40.

Bährmann, R. (1998): Checkliste der acalyptraten Dipternfamilien Ephydridae, Heleomyzidae und Sphaeroceridae Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten Teil **6**: 62-70.

Bährmann, R. (2003): Checkliste der Scatophagidae (Diptera) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten Teil **11**: 29-32.

Bährmann, R. & W. Adaschkiewitz (2006): Checkliste der Musidae (Diptera) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten Teil **14**: 41-50.

BArtSchV (2005): Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung) in der Fassung vom 16. Februar 2005. Vielfalt **170** (8): 38 S.

Bellstedt, R. & D. Krebs (2022): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Juni 2022 im Landkreis Gotha. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **29**(2): 135 -200.

Belokobylskij, S. A. (2019): Some taxonomical corrections and new faunistic records of the species from the family Braconidae (Hymenoptera) in the fauna of Russia. - Proceedings of the Russian Entomological Society **90**: 33-53.

BfN (Hrsg.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3 Wirbellose Tiere (Teil 1). – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (3): 716 S.

BfN (Hrsg.) (2016): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 4 Wirbellose Tiere (Teil 2). – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (4): 598 S.

BfN (Hrsg.) (2021): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 5 Wirbellose Tiere (Teil 3). – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (5): 704 S.

BfN (Hrsg.) (2024): Rote Liste und Gesamtartenliste der Landasseln und Wasserasseln (Isopoda: Oniscidea et Asellota p.p.) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **170** (8): 38 S.

BfN (Hrsg.) (2026): Rote Liste und Gesamtartenliste der Hundertfüßer und Doppelfüßer (Myriapoda: Chilopoda er Diplopoda) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 1**70** (12): 83 S.

Blick, T.; O.-D. Finch, K. H. Harms, J. Kiechle, K.-H. Kielhorn, M. Kreuels, A. Malten, D. Martin, C. Muster, D. Nährig, R. Platen, I. Rödel, M. Scheidler, A. Staudt, H. Stumpf & D. Tolke (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Spinnen (Arachnida: Araneae) Deutschlands. In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band **4**: Wirbellose Tiere (Teil 2). –Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (4): 383-510.

BNatSchG (2009): „Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225) geändert worden ist".

Cunningham-Eurich, I.; L. Aucock, B. Walters-Hutton, S. Sumner & G. R. Broad (2026): Moth traps shine a light on nocturnal parasitoid wasps: Snapshot assessment of UK diversity and distributions. - Insect Conservation and Diversity **2026**: 1-23.

Disney, R. H. L. (1994): Scuttle Flies: The Phoridae. – Chapman & Hall, London: 1-467.

Dudler, H. (2005) Erstnachweis von *Platyperigea kadenii* (Freyer, 1836) in Rheinland-Pfalz (Lep., Noctuidae). – Melanargia **17** (2/3): 61-64

Dunk, K. v. d. (1993): Aufnahme und Revision der Dipterensammlung von Dr. Th. Schneider im Naturkundemuseum Bamberg. – Bericht Naturforschende Gesellschaft Bamberg, **LXVIII:** 45-81.

Dziock, F.; M. Jessat & H. Uthleb (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Thüringens, 1. Fassung, Stand: 3/2001. – Naturschutzreport Heft **18**: 248–253.

Eckelt, A.; J. Müller, U. Bense, H. Brustel, H. Bussler, Y. Chittaro, L. Cizek, A. Frei, E. Holzer, M. Kadej, M. Kahlen, F. Köhler, G. Möller, H. Mühle, A. Sanchez, U. Schaffrath, J. Schmidl, A. Smolis, A. Szallies, T. Németh, C. Wurst, S. Thorn, R. Haubo, B. Christensen & S. Seibold (2017): Primeaval forst relict beetles" of Central Europe: a set of 186 umbrella species for the protection of primeval forest remnants. – Jurnal of Insect Conservation: 14 S.

Görner, M. & P. Kneis (Hrsg.) (2018): Sonderthema: Zechsteinriffe der Orlasenke. Artenschutzreport, Heft **39**.

Gruppe, A. (2015): Checkliste der Netzflügler Thüringens (Neuroptera) – Check-Listen Thüringer Insekten Teil **23**: 5-8.

Gruppe, A. (2015a): Checkliste der Kamelhalsfliegen Thüringens (Raphidioptera) – Check-Listen Thüringer Insekten Teil **23**: 9-10.

Gruppe, A.; S. Potel, O. Schmitz, E.-J. Tröger, F. Weihrauch & A. Werno (2021): Provisorische Rote Liste und Gesamtartenliste der Netzflüglerartigen (Kamel-

halsfliegen, Schlammfliegen und Netzflügler im engeren Sinn oder Hafte; Neuropterida: Rhaphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) Deutschlands. – In: Ries, M.; S. Balzer, H. Gruttke, H. Haupt, N. Hofbauer, G. Ludwig & G. Matzke-Hajek (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band **5**: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (5): 435-462.

Hannig, K.; T. Ehlert, M. Fuhrmann, B. Grundmann, A. Gruppe, E. Kern, G. Kunz, S. Lauterbach, J. Oellers, M. Olthoff, A. Pennekamp, B. Prolingheuer, T. Prolingheuer, P. Schäfer, C. Schmidt, A. Schook, A. Schulte, H. Sonnenburg & M. Stiebeiner (2024): Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen – 3. Nachtrag. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, Band **106**: 7-162.

Heiss, R. (2003): Checkliste der Schnaken Thüringens (Diptera, Tipulidae). – Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere, Teil **11**, S.11-15.

Heiss, R. (2020): Diptera: Tipulidae (Schnaken). In Anton, E.; A. Kopetz, D. Krebs, J. Müller & A. Weigel: Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e.V. (TEV) im Sommer 2020 ins Eichsfeld (Westthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e. V. **27**(2): 127-128, 202-214.

Heiss, R.; R. Bellstedt und M. Hartmann (2017): Beitrag zur Tipuliden-Fauna Thüringens (Insecta: Diptera: Tipulidae) mit Erstnachweisen für das Bundesland. – Thüringer Faunistische Abhandlungen, **XXII:** 155-182. Erfurt.

Hiekel, W. (1987): Unterschutzstellung von Flächennaturdenkmalen im Kreis Pößneck. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen **24** (4): 103-105.

Höchstetter, L. (1963): Beiträge zur Biologie, Ökologie und Systematik der Tipuliden-Larven (Diptera). - Sitzungsbericht der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen, **82**: 33-112.

Jänner, G. (1937): Beiträge zur Fauna Thüringens 3, Diptera, Fliegen 1. In: Die Natur der Mitteldeutschen Landschaft Thüringen. Erfurt: 9-11.

Kielhorn, K.-H. (2021): Araneae (Spinnen) und Opiliones (Weberknechte). In: Kopetz, A.; D. Krebs & A. Weigel, Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2021 in den Landkreis Sonneberg (Südthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e. V. **28** (2): 88-90, 117-122.

Kielhorn, K.-H. (2024): Spinnen und Weberknechte auf Bahnbrachen im Stadtgebiet von Erfurt (Arachnida: Araneae, Opiliones). – Thüringer Faunistische Abhandlungen **XXVIII**: 275-297.

Kielhorn, K.-H.; T. Förster & H. Grimm (2025): Beiträge zur Fauna des Kyffhäusergebirges. Teil XXI: Die Spinnen des Kyffhäusers (Arachnida, Araneae). – Thüringer Faunistische Abhandlungen **XXX**: 39-56.

Klausnitzer, B.; U. Klausnitzer, E. Wachmann & Z. Hromádko (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas. 2. Bd. – Die neue Brehmbücherei **499**: 692 S.

Kopetz, A.; D. Krebs & A. Weigel (2021): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2021 in den Landkreis Sonneberg (Südthüringen). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **28** (2): 78 -194.

Loew, H. (1865): Neue *Tipula* bei Bad Liebenstein. – Zeitschrift für die gesamten Naturwissenschaften **26**: 135-136.

Lompe, A. (2015): Die Käfer Europas – Ein Online Bestimmungsschlüssel. URL: https://coleonet.de/coleo/index.htm letzter Zugang [12.10.2026].

Mathis, W.N. (1982): Studies of Ephydrinae (Diptera: Ephydridae), VII: Revision of the Genus Setacera Cresson. – Smithsonian Contributions to Zoology **350**: 1-57.

Meyer, H. & A. Stark (2015): Verzeichnis und Bibliografie der Tanzfliegenverwandten Deutschlands (Diptera: Empidoidea: Arelestidae, Brachystomatidae, Dolichopodidae s. l., Empididae, Hybotidae, "*Iteaphila*-Gruppe", Oreogetonidae). – Studia Dipterologica Supplement **19**: 1-376.

Meyer, H. & R. Wagner (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Langbein-, Tanz- und Rennraubfliegen (Diptera, Empidoidea: Dolichopodidae, Atelestidae, Empididae, Hybotidae, Microphoridae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Bundesamt für Naturschutz **70**(3): 87-140.

Müller, J. (2020): Zum Vorkommen der Ichneumonidae-Diplazontinae insbesondere in Thüringen Hymenoptera: Ichneumonidae). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e. V. **27** (1): 10-29

Müller, R. (2017) Beobachtungen zur Lebensweise und zur aktuellen Verbreitung von *Stegania trimaculata* (de Villers, 1789) in und um Jena (Thüringen) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) – Nachrichten aus dem entomologischen Verein Apollo, N. F. **38** (4): 202–204.

Musche, M.; M. Albrecht, J. Becker, J. Bittermann, B. von Blanckenhagen, O. Böck, A. Caspari, S. Caspari, M. Dolek, A. Harpke, G. Hermann, H.G. Joger, D. Kolligs, A. Lange, D. Müller, A. Nunner, S. Pollrich, T. Reinelt, E. Rennwald, O. Schmitz, C. Schönborn, W. Schulze, K. Schurian, R. Strätling, V. Wachlin & M. Wiemers (2025): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter und Widderchen (Lepidoptera: Papilionoidea et Zygaenidae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **170** (11): 94 S.

Muster, C.; T. Blick & A. Schönhofer (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Weberknechte (Arachnida: Opiliones) Deutschlands. - In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band **4**: Wirbellose Tiere (Teil 2). Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (4): 513-536.

Nixdorf, F. (2004): Checkliste der Schlammfliegen (Megaloptera) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten Teil **12**: 24.

Poniatowski, D.; P. Detzel, A. Drews, A. Hochkirch, I. Hundertmark, M. Husemann, R. Klatt, H. Klugkist, G. Köhler, A. Kronshage, S. Maas, R. Moritz, M. A. Pfeifer, S. Stübing, J. Voith, C. Winkler, W. Wranik, F. Helbing & T. Fartmann (2024): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken und Fangschrecken (Or-

thoptera et Mantodea) Deutschlands. - Naturschutz und Biologische Vielfalt **170** (7): 88 S.

Rapp, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. – In: Die Natur der mitteldeutschen Landschaft Thüringen. Erfurt: 437-447.

Riedel, M. P. (1919): Die bei Frankfurt (Oder) vorkommenden Arten der Dipteren-(Nematocera polyneura-) Gattungen der Limnobiidae, Tipulidae und Cylindrotomidae. - Entomologische Rundschau **36**: 30, 36, 40-41. Stuttgart.

Sander, F. W.; S. Malt & P. Sacher (2001): Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae) Thüringens. 2. Fassung, Stand: 09/2001. – Naturschutzreport (Jena) **18**: 55-63.

Schliephake, G. (1965): Die Thysanopterenfauna des Harzgebietes. – Hercynia, Neue Folge **2**: 145-162.

Schliephake, G. & K.-H. Klimt (1979): Thysanoptera, Fransenflügler. – In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands, Teil 66. Gustav Fischer Verlag, Jena, 477 S.

Schliephake, G. & K.-H. Klimt (1981): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Verzeichnis der im Gebiet der DDR bisher festgestellten Arten der Thysanopteren. Beiträge zur Entomologie **31**(2): 307-313.

Schmidt, J.; J. Trautner & G. Müller-Motzfeld (2016). Rote Liste und Gesamtartenliste der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (4), 139-204.

Schmidt, P. (1977-80): Beiträge zur Pflanzenwelt der Orlasenke und ihrer historischen Entwicklung unter dem Einfluß des Menschen. Teil I-III. – Veröffentlichung der Museen der Stadt Gera, naturwissenschaftliche Reihe **I**: 5: 5-55; **II**: 6: 5-40; **III**: 8: 3-20.

Schulz, H. J. (2010): Checkliste der Springschwänze (Insecta: Collembola) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten Teil **18**: 5-10.

Schütze, K. T. (1916/18): Die Polyneura-Arten der Lausitz. - Bericht über die Tätigkeit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis Bautzen in den Jahren 1916-1918: 54-59, Bautzen.

Šifner, F. (2003): The family Scatophagidae (Diptera) of the Czech and Slovak Republics (with notes on selected palaearctic taxa). - Acta Musei Nationalis Pragae, Series B, Natural History **59** (1-2): 1-90.

Šnoflak, J. (1953): La monographie de *Triaspis* Hal. (Hym. Bracon.) de la Tchecoslovaquie. – Sbornik Entomologickeho oddeleni Nardniho musea v Praze. **28**: 285-396.

Spitzenberg, D.; W. Sondermann, L. Hendrich, M. Hess & U. Heckes (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der wasserbewohnenden Käfer (Coleoptera aquatica) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (4), 207-246.

Ssymank, A.; D. Doczkal, K. Rennwald & F. Dziock (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Bundesamt für Naturschutz **70** (3): 13-83.

Theowald, Br. 1978. 15. Tipulidae. – In: Lindner, E. (ed.). Die Fliegen der palaearktischen Region, **3**(5)1, Lief. 318: 405-436. Stuttgart.

Tlu (2001): Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. – Naturschutzreport **18**: 430 S.

Tlug (2011): Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. – Naturschutzreport **26**: 544 S.

Tlubn (2018): Managementplan für das FFH-Gebiet 102 „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz" (DE 5335-304). – Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz.

Tlubn (2021): Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens. - Naturschutzreport **30**: 535 S.

Weigel, A. (1993): Schutzwürdigkeitsgutachten für den „Buchenberg" bei Krölpa. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der TLU Jena.

Weigel, A. (1994): Die Heuschreckenfauna (Insecta, Saltatoria) des Naturschutzgebietes „Buchenberg" bei Krölpa. – Rudolstädter naturhistorische Schriften **6**: 37-42.

Weigel, A. (2002): Pflege- und Entwicklungsplan zum „Pinsenberg" bei Krölpa (Thüringen: Saale-Orla-Kreis). – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Staatl. Umweltamtes Gera.

Weigel, A. & F. Fritzlar (2020): Exkursionen der Mitglieder des TEV in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen, Sonderheft **56** (4): 246.

Wenzel, H.; W. Westhus, F. Fritzlar, R. Haupt & W. Hiekel (2012): Die Naturschutzgebiete Thüringens. - Weissdorn-Verlag Jena: 944 Seiten.

Weipert, J. (2011): Rote Liste der Halmfliegen (Diptera: Chloropidae) Thüringens. – Naturschutzreport **26**: 345-350.

Wiehle, H. (1931): 27. Familie: Araneidae. In: M. Dahl & H. Bischoff (Hrsg.), Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, 23. Teil, Spinnentiere oder Arachnoidea VI: Agelenidae - Araneidae. Jena (G. Fischer), 136 S.

Wolff, D.; M. Gebel & F. Geller-Grimm (2018): Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. – Quelle & Meyer Wiebelsheim: 1-344.

Wolff, D. & T. Kästner (2025): Rote Liste und Gesamtartenliste der Raubfliegen (Diptera: Asilidae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Bundesamt für Naturschutz **170** (10): 1-82. Zienert, W. (1992): Bestandsaufnahme der Tagfalter im e.g. NSG „Buchenberg". – Unveröff. Gutachten im Auftrag der TLU Jena: 3 S.

zur Strassen, R. (2003): Die terebranten Thysanopteren Europas und des Mittelmeer-Gebietes. In: Dahl, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands 74. Goecke & Evers, Keltern. 277 S.

weitere Quellen

iNaturalist (2026) Verfügbar unter: https://www.inaturalist.org. (abgerufen zuletzt am 11.10.2026)

Lepiforum e.V. [Hrsg.] (2008-2026) Lepiwiki https://lepiforum.org/wiki zuletzt abgerufen am 11. Oktober 2026. — In: Lepiforum e.V. [Hrsg.] (2008-2026) https://lepiforum.org

Observation.org (2026) Observation International und lokale Partner (https://observation.org)

https://lepmon.de/arni/

https://neuropteren.rotelistezentrum.de/

Rote-Liste-Zentrum (2026) Daten aus den bundesweiten Roten Listen der Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. https://www.rote-liste-zentrum.de/die-roten-listen

Schmetterlinge in Brandenburg und Berlin (2026) AK Lepidoptera im LFA Entomologie des NABU Brandenburg: www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de (abgerufen zuletzt am 11.10.2026).

Anschriften der Verfasser

Andreas Kopetz
Im Semmichbache 14
99334 Amt Wachsenburg / OT Eischleben
andreas.kopetz@t-online.de

Detlef Krebs
Winterbergstr. 5
07751 Rothenstein
detlef.krebs@gmx.de

Stella Schmigalle
Team Projektentwicklung- und -koordination
Stiftung Naturschutz Thüringen
Gothaer Straße 41
99094 Erfurt
stella.schmigalle@snt.thueringen.de

Andreas Weigel
Am Schloßgarten 6
07381 Wernburg
rosalia-aw@gmx.de

Anhang

Artenliste der zur Gemeinschaftsexkursion des TEV in das FFH-Gebiet „Zechsteinriffe in der Orlasenke und Döbritzer Schweiz“ (Saale-Orla-Kreis) erfassten Arten von Arthropoden (Diplopoda, Chilopoda, Oniscidea, Acari, Araneae, Opiliones, Collembola, Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Orthoptera, Psocoptera, Thysanoptera, Sternorrhyncha, Auchenorrhyncha, Heteroptera, Raphidoptera, Planipennia, Coleoptera, Hymenoptera, Trichoptera, Lepidoptera, Mecoptera und Diptera**) mit Angabe von Gefährdungskategorie, Schutzstatus, Fundorten, Sammelmethoden (**pt.**), Anzahl (**pt.**) und Erfassern**

Ordnungen	Seite
Doppelfüßer (Diplopoda), Hundertfüßer (Chilopoda)	128
Landasseln (Oniscidea)	128
Spinnentiere (Acari, Araneae, Opiliones)	129
Springschwänze (Collembola)	133
Eintagsfliegen (Ephemeroptera)	135
Libellen (Odonata)	135
Steinfliegen (Plecoptera)	135
Heuschrecken (Saltatoria)	136
Ohrwürmer (Dermaptera)	136
Schaben (Blattodea)	136
Staubläuse (Psocoptera)	137
Thripse (Thysanoptera)	137
Pflanzenläuse (Sternorrhyncha)	139
Zikaden (Auchenorrhyncha)	139
Wanzen (Heteroptera)	142
Kamelhalsfliegen (Raphidioptera)	147
Netzflügler (Planipennia)	147
Käfer (Coleoptera)	147
Hautflügler (Hymenoptera)	170
Köcherfliegen (Trichoptera)	181
Schmetterlinge (Lepidoptera)	182
Schnabelfliegen (Mecoptera)	191
Zweiflügler (Diptera)	192

Abkürzungen und Erläuterungen zu den Spalten der Listen

Die Bewertung in Bezug auf die Roten Listen erfolgt immer anhand der letzten verfügbaren Liste. Zum Teil sind das innerhalb der Ordnungen verschiedene Listen, da nicht alle Familien in den neueren Werken bearbeitet wurden. Auch existieren bei einigen Ordnungen (z. B. Coleoptera, Hymenoptera, Diptera) nicht für alle Familien Rote Listen. Zitiert wird immer nur das Gesamtwerk, nicht die einzelnen Listen. Wenn keine Rote-Liste-Arten enthalten sind, ist keine entsprechende Spalte in den Tabellen der Ordnungen enthalten.

Tiergruppe	Rote Listen Thüringens (RT)	Rote Listen Deutschlands (RD)
Diplopoda & Chilopoda	-	Bfn 2026
Oniscidea	Tlubn 2021	Bfn 2024
Chelicerata	Tlu 2001	Bfn 2016
Collembola	-	-
Ephemeroptera	Tlug 2011	Bfn 2021
Odonata	Tlubn 2021	Bfn 2021
Plecoptera	Tlug 2011	Bfn 2021
Saltatoria	Tlubn 2021	Bfn 2011
Dermaptera	Tlubn 2021	Bfn 2011
Blattoptera	Tlubn 2021	Bfn 2011
Psocoptera	-	-
Thysanoptera	-	Bfn 2011
Sternorrhyncha	-	-
Auchenorrhyncha	Tlubn 2021	Bfn 2016
Heteroptera	Tlubn 2021	Bfn 2021
Rhaphidoptera	-	Bfn 2021
Planipennia	-	Bfn 2021
Coleoptera	Tlu 2001, Tlug 2011, Tlubn 2021	Bfn 2016, Bfn 2021
Hymenoptera	Tlubn 2021	Bfn 2011
Trichoptera	Tlubn 2021	Bfn 2016
Lepidoptera	Tlu 2001, Tlubn 2021	Bfn 2011, Bfn 2025
Mecoptera	-	-
Diptera	Tlu 2001, Tlug 2011, Tlubn 2021	Bfn 2011, Bfn 2016

Gefährdung: **RD** = Rote Listen von Deutschland
RT = Rote Listen von Thüringen
Kategorien: **0** – ausgestorben oder verschollen; **1** - vom Aussterben bedroht; **2** – stark gefährdet; **3** – gefährdet; **R** – extrem seltene Arten; **D** – defizitäre Datenlage; **G** – Gefährdung unbekannten Ausmaßes bzw. Gefährdung anzunehmen; **V** – Vorwarnliste (die Kategorien V und D sind bei RT nicht mitpubliziert, werden hier jedoch mit angegeben)
! - Deuschland ist in hohem Maße verantwortlich
!! - Deuschland ist in besonders hohem Maße verantwortlich
FFH = Art der FFH-Richtlinie der Europäischen Union (Ffh 1992)
BV = Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 2005), **§** = besonders geschützte Art zu §1, Satz 1, **§§** = streng geschützte Art zu §1 Satz 2 (der Schutzstatus wird zum Teil hinter dem Artnamen aufgeführt)
CT = Checkliste Thüringen, **kN** = in der Thüringer Roten Liste nicht erwähnt

Nachweismethode

BF	Bodenfalle	EKL	Lufteklektor	FF	Fotofalle (ARNI)
FO	Fotonachweis	FS	Weiß- oder andere Farbschale	Ga	Gallen
GSB	Gesiebe Bodenstreu	GST	Gesiebe Totholz	HF	Handfang
KA	keine Angaben	KF	Kescherfang	KL	Klopfschirm
LF	Lichtfang	LFF	Lichtfalle	MF	Malaisefalle
Mi	Minen	PS	Puppensuche	RS	Raupensuche
Si	Sichtnachweis	Zu	Zucht		

Exemplare (Ex.)
Angabe von Imagines (m - Männchen, w - Weibchen), E - Ei, L - Larve, P – Puppe, i. A. - in Anzahl, ohne Angabe - es wurde jeweils mindestens ein Exemplar nachgewiesen (bzw. Mine oder Galle)

Akbürzungen der Erfasser

AK	Andreas Kopetz	ASk	André Skale	ASt	Axel Steidel
AW	Andreas Weigel	BK	Bärbel Kirchner	B&U	Yella Bernet & Manfred Ulitzka
CP	Christian Pape	CR	Christian Rösner	CS	Constantin Stefan
DB	Dennis Böttger	DK	Detlef Krebs	EA	Eric Anton
FC	Frank Creutzburg	FF	Frank Fritzlar	FK	Felix Kirsch
FS	Finja Schmigalle	HMG	Herbert und Moritz Grimm	HS	Hartmuth Strutzberg
JD	Jürgen Deckert	JK	Jens Kramer	JM	Jochen Müller
JWg	Jörg Weipert	JWg	Johannes Weigel	KW	Kristin Weipert
MKo	Martin Konnopasch	MKu	Mike Kuschereitz	ML	Mike Liebscher
MM	Marcel Müller	MS	Michael Stern	MSt	Michael Schaarschmidt
MT	Martin Taeger	NW	Niels Wehnemann	OS	Olaf Sachse
PS	Peter Schubert	RK	Ronny Köhler	RW	Reinhard Weidlich
StS	Stella Schmigalle	TR	Thorben Riehe	UK	Ullrich Keimling

Sonstige Abkürzungen

NF	Neufund
WF	Wiederfund
D	Deutschland
TH	Thüringen

weitere Abkürzungen ggf. bei den jeweiligen Tabellen

Myriapoda: Diplopoda (Doppelfüßer) und Chilopoda (Hundertfüßer)

Bearbeiter: Dr. Hans S. Reip (Jena)

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	DIPLOPODA (DOPPELFÜSSER)				
	POLYDESMIDAE				
01	*Brachydesmus superus* Latzel, 1884	8	4	GSB	EA
02	*Polydesmus angustus* Latzel, 1884	3, 5	2	GSB	AK, EA
	POLYXENIDAE				
03	*Polyxenus lagurus* (Linnaeus, 1758)	3	1	GSB	AK
	JULIDAE				
04	*Cylindroiulus caeruleocinctus* Wood, 1864	3, 9	5	FS, HF	AW, JM
05	*Cylindroiulus punctatus* (Leach, 1814)	3	2	GSB	AK
06	*Enantiulus nanus* (Latzel, 1884)	3	10	GSB	AK
07	*Julus scandinavius* Latzel, 1884	3	1	GSB	AK
08	*Leptoiulus proximus* (Němec, 1896)	3	2	GSB	AK
09	*Megaphyllum projectum* (Verhoeff, 1907)	3, 8, 9	7	GSB, HF	AK, AW, EA
10	*Ommatoiulus sabulosus* (Linnaeus, 1758)	1, 3	3	FS, KF	EA, JM
11	*Tachypodoiulus niger* (Leach, 1815)	3, 5	3	GSB, KF	AK, EA
	GLOMERIDAE				
12	*Glomeris marginata* (Villers, 1789)	3, 5	8	GSB	AK, EA
	CHILOPODA (HUNDERTFÜSSER)				
	LITHOBIIDAE				
13	*Lithobius* spec.	1, 3, 13	6	GSB, HF, KF	AK, EA

Isopoda: Oniscidea (Landasseln)

Bearbeiter: Dr. Dirk Mattern

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/RT	Methode	Erfasser
	TRICHONISCIDAE					
01	*Haplophthalmus danicus* Budde-Lund, 1880	1, 5	4		HF, GST	EA
02	*Hyloniscus riparius* (C. L. Koch, 1838)	4	8		KF	EA
03	*Trichoniscus pusillus* Brandt, 1833	3, 5, 8	5		GST	AK, EA
	PLATYARTHRIDAE					
04	*Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt, 1833	8	2	-/2	KA	EA
	PHILOSCIIDAE					
05	*Philoscia muscorum* (Scopoli, 1763)	3, 5, 8, 11	7		GST, HF	AK, EA, HMG
	ONISCIDAE					
06	*Oniscus asellus* Linnaeus, 1758	3, 4, 5	7		KF, GST	AK, AW, EA, RK

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
	PORCELLIONIDAE					
07	*Porcellio scaber* Latreille, 1804	4, 5	4		KF, GST	AW, EA
	CYLISTICIDAE					
08	*Cylisticus convexus* (De Geer, 1778)	11	1		HF	HMG
	TRACHELIPODIDAE					
09	*Trachelipus rathkii* (Brandt, 1833)	11	1		HF	HMG
10	*Trachelipus ratzeburgii* (Brandt, 1833)	8	3		KA	EA
	ARMADILLIDIIDAE					
11	*Armadillidium nasatum* Budde-Lund, 1885	4, 11	9		HF, KF	EA, HMG
12	*Armadillidium vulgare* (Latreille, 1804)	2, 3, 5, 8, 11	14		HF, FS	AK, EA, HMG, JM, RK

Acari (Milben)

Bearbeiter: Dr. Jochen Müller

Nr.	Taxon	Fundort	Methode	Erfasser
	ERIOPHYIDAE (GALLMILBEN)			
01	*Aceria campestricola* (Frauenfeld, 1865)	3, 4	Ga, *Ulmus glabra*	JM
02	*Aceria cephalonea* (Nalepa, 1922)	1	Ga, *Acer pseudoplatanus*	JM
03	*Aceria macrochela* (Nalepa, 1891)	2, 7	Ga, *Acer campestre*	JM
04	*Aceria macrocheluserinea* (Trotter, 1902)	1, 2, 3	Ga, *Acer campestre*, *A. platanoides*	JM
05	*Aceria macrorhyncha* (Nalepa, 1889)	1	Ga, *Acer pseudoplatanus*	JM
06	*Aceria myriadeum* (Murray, 1877)	3, 10, 13	Ga, *Acer campestre*	JM, RK
07	*Aceria salviae* (Nalepa, 1891)	9	Ga, *Salvia pratensis*	JM
08	*Aceria thomasi* (Nalepa, 1889)	3	Ga, *Thymus pulegioides*	JM
09	*Aculops macrotrichus* (Nalepa, 1889)	2, 3	Ga, *Carpinus betulus*	JM
10	*Eriophyes exilis* (Nalepa, 1892)	1, 2	Ga, *Tilia platyphyllos*	JM
11	*Eriophyes tiliae* (Pagenstecher, 1857)	1, 2	Ga, *Tilia platyphyllos*	JM
12	*Phyllocoptes goniothorax* (Nalepa, 1889)	4	Ga, *Crataegus monogyna*	JM
13	*Phyllocoptes parvulus* (Nalepa, 1892)	7, 9	Ga, *Potentilla neumanniana*	JM

Araneae (Webspinnen) und Opiliones (Weberknechte)

Bearbeiter: Dr. Karl-Hinrich Kielhorn

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
	ARANEAE (WEBSPINNEN)					
	ANYPHAENIDAE (ZARTSPINNEN)					
01	*Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802)	3	1		KF	EA
	ARANEIDAE (RADNETZSPINNEN)					
02	*Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)	2	1		KF	RK
03	*Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)	1, 2, 3, 4, 9, 11, 13, 14	18		HF, KA, KF	ASk, AW, EA, FS, HMG, JM, MKo, RK
04	*Araniella opisthographa* (Kulczyński, 1905)	7, 9	4		BF, KF	AW, FC, JM
05	*Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)	10, 11	2		KA, KF	HMG, JM
06	*Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)	1, 2, 3, 4, 7a, 9, 10, 11, 13	47		HF, KF, MF	AK, AW, EA, FC, HMG, JM, RK
07	*Nuctenea umbratica* (Clerck, 1757)	4	1		HF	AW
	ATYPIDAE (TAPEZIERSPINNEN)					
08	*Atypus piceus* (Sulzer, 1776)	4	1	V/-	HF	EA
	CHEIRACANTHIIDAE (DORNFINGERSPINNEN)					
09	*Cheiracanthium campestre* Lohmander, 1944	3	1	G/3	FS	JM
	CLUBIONIDAE (SACKSPINNEN)					
10	*Clubiona comta* C. L. Koch, 1839	3	1		KF	RK
11	*Clubiona neglecta* O. Pickard-Cambridge, 1862	2	2		FS, KF	JM, RK
12	*Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843	4	1		KF	ASk
13	*Clubiona terrestris* Westring, 1851	3	1		KF	RK
	DICTYNIDAE (KRÄUSELSPINNEN)					
14	*Dictyna uncinata* Thorell, 1856	4, 8a, 14	3		GSB, KF	ASk, EA
	DYSDERIDAE (SECHSAUGENSPINNEN)					
15	*Dysdera erythrina* (Walckenaer, 1802)	13	1		KA	HMG
16	*Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838)	9	1		BF	AW
	GNAPHOSIDAE (PLATTBAUCHSPINNEN)					
17	*Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)	2	1		FS	JM
18	*Drassodes pubescens* (Thorell, 1856)	3	1		FS	JM
19	*Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866)	1, 9	2		BF, HF	AW, EA
20	*Drassyllus pumilus* (C. L. Koch, 1839)	4	1	-/3	BF	ASk
21	*Drassyllus pusillus* (C. L. Koch, 1833)	9	3		BF	AW
22	*Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1866)	4	1	V/G	BF	ASk

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/RT	Methode	Erfasser
23	*Haplodrassus signifer* (C. L. Koch, 1839)	9	3		BF	AW
24	*Haplodrassus umbratilis* (L. Koch, 1866)	9	1		BF	AW
25	*Micaria fulgens* (Walckenaer, 1802)	2, 3, 14	4		FS, GSB	EA, JM
26	*Zelotes petrensis* (C. L. Koch, 1839)	4, 9	2		BF	ASk, AW
27	*Zelotes subterraneus* (C. L. Koch, 1833)	14	1		GSB	EA
	LINYPHIIDAE (ZWERGSPINNEN)					
28	*Abacoproeces saltuum* (L. Koch, 1872)	1	4		FS	EA
29	*Agyneta rurestris* (C. L. Koch, 1836)	2, 8a	8		FS, GSB	EA, JM
30	*Centromerus serratus* (O. Pickard-Cambridge, 1875)	3	1		GSB	AK
31	*Diplocephalus picinus* (Blackwall, 1841)	14	1		FS	EA
32	*Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)	2, 4, 7a	3		KF	EA, JM
33	*Erigonoplus foveatus* (Dahl, 1912)	9	1	3/G	BF	AW
34	*Gnathonarium dentatum* (Wider, 1834)	4	1		KF	EA
35	*Linyphia hortensis* Sundevall, 1830	3, 8a	3		FS, GSB	EA
36	*Mecopisthes silus* (O. Pickard-Cambridge, 1873)	3	3	-/2	GSB	AK
37	*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)	9	1		BF	AW
38	*Neriene peltata* (Wider, 1834)	4	1		KF	ASk
39	*Syedra myrmicarum* (Kulczyński, 1882)	8a	1	G/kN	GSB	EA
40	*Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854)	1, 5, 8a	10		FS, GSB, KF	EA
41	*Walckenaeria atrotibialis* (O. Pickard-Cambridge, 1878)	1	1		FS	EA
42	*Walckenaeria furcillata* (Menge, 1869)	1	1		FS	EA
	LYCOSIDAE (WOLFSPINNEN)					
43	*Alopecosa cuneata* (Clerck, 1757)	3, 4	2		BF, FS	ASk, JM
44	*Alopecosa trabalis* (Clerck, 1757)	9	6		BF	AW
45	*Arctosa figurata* (Simon, 1876)	9	2	3/3	BF	AW
46	*Arctosa lutetiana* (Simon, 1876)	2	1		FS	JM
47	*Aulonia albimana* (Walckenaer, 1805)	2, 9	6		BF, FS	AW, JM
48	*Pardosa hortensis* (Thorell, 1872)	2, 4, 9	3		BF, FS	ASk, AW, JM
49	*Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802)	2, 13	9		FS	JM, RK
50	*Pardosa monticola* (Clerck, 1757)	4	7		BF	ASk
51	*Pardosa palustris* (Linnaeus, 1758)	4, 9	2		BF	ASk, AW
52	*Pardosa pullata* (Clerck, 1757)	2, 9	9		BF, FS	AW, JM
53	*Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)	4	1		KF	ASk
54	*Trochosa terricola* Thorell, 1856	9	1		BF	AW
55	*Xerolycosa miniata* (C. L. Koch, 1834)	4, 9	19		BF	ASk, AW

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/RT	Methode	Erfasser
	MIMETIDAE (SPINNENFRESSER)					
56	*Ero aphana* (Walckenaer, 1802)	3	1		KF	RK
	MITURGIDAE (WANDERSPINNEN)					
57	*Zora silvestris* Kulczyński, 1897	2	1	-/3	FS	JM,
58	*Zora spinimana* (Sundevall, 1833)	9	1		BF	AW
	PHILODROMIDAE (LAUFSPINNEN)					
59	*Philodromus albidus* Kulczyński, 1911	4	2	-/G	KF	AW, EA
60	*Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)	3, 9	5		KF	AW, JM, RK
61	*Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)	3, 9, 11	9		KA, KF, MF	AW, HMG, RK
	PHRUROLITHIDAE (AMEISENSACKSPINNEN)					
62	*Phrurolithus festivus* (C. L. Koch, 1835)	14	1		GSB	EA
63	*Phrurolithus minimus* C. L. Koch, 1839	9	1	-/3	BF	AW
	PISAURIDAE (LISTSPINNEN)					
64	*Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)	2, 11, 13	5		FS, KA, KF	HMG, JM, RK
	SALTICIDAE (SPRINGSPINNEN)					
65	*Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757)	3, 11	2		FS, KA	EA, HMG
66	*Evarcha arcuata* (Clerck, 1757)	2, 3	5		KF	JM, RK
67	*Evarcha falcata* (Clerck, 1757)	3	1		KF	JM
68	*Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802)	9, 11, 13	3		KF	AW, HMG, RK
69	*Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)	4	1		KF	AW
70	*Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)	2	1		FS	JM
71	*Salticus scenicus* (Clerck, 1757)	4	1		HF	AW
72	*Salticus zebraneus* (C. L. Koch, 1837)	4	1		KF	AW
73	*Talavera aequipes* (O. Pickard-Cambridge, 1871)	2	1		FS	JM
	TETRAGNATHIDAE (STRECKERSPINNEN)					
74	*Metellina mengei* (Blackwall, 1869)	13	1		KF	RK
75	*Tetragnatha obtusa* C. L. Koch, 1837	14	1		KF	EA
76	*Tetragnatha pinicola* L. Koch, 1870	1, 3, 11, 13	6		HF, KA, KF	EA, HMG, JM
	THERIDIIDAE (KUGELSPINNEN)					
77	*Anelosimus vittatus* (C. L. Koch, 1836)	9	1		KF	AW
78	*Dipoena melanogaster* (C. L. Koch, 1837)	2, 5, 9, 11, 13, 14	7		FS, KA, KF	AW, EA, HMG, RK
79	*Enoplognatha ovata* (Clerck, 1757)	1, 3, 5, 9, 13	7		FS, KA, KF	AW, EA, HMG
80	*Episinus truncatus* Latreille, 1809	2	2		FS, KF	JM
81	*Euryopis flavomaculata* (C. L. Koch, 1836)	3	1		GSB	AK

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/RT	Methode	Erfasser
82	*Neottiura bimaculata* (Linnaeus, 1767)	3, 5, 9, 11, 13	5		BF, GSB, KA, KF	AK, AW, EA, HMG
83	*Paidiscura pallens* (Blackwall, 1834)	3	2		KF	EA
84	*Parasteatoda lunata* (Clerck, 1757)	5	1		KF	EA
85	*Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881)	2, 3, 4, 9, 11, 13	31		KA, KF, LF	AK, AW, EA, HMG, JM, MKo, RK
86	*Platnickina tincta* (Walckenaer, 1802)	2	1		KF	JM
87	*Robertus lividus* (Blackwall, 1836)	3	1		FS	EA
88	*Theridion pinastri* L. Koch, 1872	2, 9, 10, 11	4		KA, KF	AW, HMG, JM
89	*Theridion varians* Hahn, 1833	3, 4, 5	3		KF	ASk, EA
	THOMISIDAE (KRABBENSPINNEN)					
90	*Misumena vatia* (Clerck, 1757)	1, 3, 10	4		HF, KF	EA, JM
91	*Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837)	9	3	-/3	BF, GSB	AW
92	*Ozyptila praticola* (C. L. Koch, 1837)	1	2		FS	EA
93	*Xysticus cristatus* (Clerck, 1757)	2	1		KF	JM
94	*Xysticus kochi* Thorell, 1872	4	1		HF	AW
	ZODARIIDAE (AMEISENJÄGER)					
95	*Zodarion rubidum* Simon, 1914	3	2	-/kN	FS	JM, RK
	OPILIONES (WEBERKNECHTE)					
	PHALANGIIDAE (SCHNEIDER)					
96	*Lacinius horridus* (Panzer, 1794)	2	1		FS	JM
97	*Phalangium opilio* Linnaeus, 1758	2, 3, 11	4		FS, KA, LF	EA, HMG, JM, RK

Collembola (Springschwänze)

Bearbeiter: Ulrich Burkhardt

("x" = in CL (Schulz 2010) enthalten, "-" = spätere Meldungen liegen vor)

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	CT	Erfasser
	BOURLETIELLIDAE					
01	*Deuterosminthurus bicinctus* (Koch, 1840)	1, 3, 5, 13	29	FS, GSB	x	EA
02	*Deuterosminthurus sulphureus* (Koch, 1840)	1	1	HF	x	EA
03	*Fasciosminthurus quinquefasciatus* (Krausbauer, 1898)	3	3	FS	x	EA
	DICYRTOMIDAE					
04	*Dicyrtoma fusca* (Lukas, 1842)	13	1	FS	x	EA
05	*Dicyrtomina minuta* (Fabricius, 1783)	5	7	FS	x	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	CT	Erfasser
	ENTOMOBRYIDAE					
06	*Entomobrya muscorum* (Nicolet, 1842)	1, 3, 5	33	FS, GSB	x	EA
07	*Entomobrya nicoleti* (Lubbock, 1867)	1, 3, 5, 8	18	FS, GSB	-	EA
08	*Entomobrya quinquelineata* Börner, 1901	3	3	FS		EA
09	*Heteromurus nitidus* (Templeton, 1835)	8	1	GSB	x	EA
10	*Lepidocyrtus cyaneus* Tullberg, 1871	5, 8, 14	6	FS, GSB	x	EA
11	*Lepidocyrtus lanuginosus* (Gmelin, 1788)	1, 5, 13	11	FS, GSB	x	EA
12	*Lepidocyrtus lignorum* Fabricius, 1781	1, 5, 13	28	FS, GSB	x	EA
13	*Lepidocyrtus paradoxus* Uzel, 1891	1, 3, 5, 13	14	FS, LFF	x	EA
14	*Lepidocyrtus violaceus* (Fourcroy, 1785)	5	2	FS	x	EA
15	*Orchesella cincta* (Linnaeus, 1758)	1, 5, 8, 13	8	FS, GSB	x	EA
16	*Orchesella villosa* (Geoffroy, 1762)	1, 3, 8, 13	5	FS, GSB	x	EA
17	*Willowsia nigromaculata* (Lubbock, 1873)	5	1	FS	x	EA
	HYPOGASTRURIDAE					
18	*Ceratophysella denticulata* (Bagnall, 1941)	3	6		x	EA
19	*Schoettella ununguiculata* (Tullberg, 1869)	3	17		x	EA
	ISOTOMIDAE					
20	*Desoria tigrina* Nicolet, 1842	3, 8, 13, 14	16	FS, GSB	x	EA
21	*Desoria trispinata* (Macgillivray, 1896)	3, 5, 13, 14	30	FS, GSB	-	EA
22	*Folsomia manolachei* Bagnall, 1939	3	3		x	EA
23	*Folsomia penicula* Bagnall, 1939	3	12	GSB	x	EA
24	*Isotomurus palustris* (Müller, 1776)	5	1	FS	x	EA
25	*Isotomurus plumosus* Bagnall, 1940	5	1	FS		EA
26	*Isotomurus unifasciatus* (Börner, 1901)	5	5	FS		EA
27	*Parisotoma notabilis* Schaeffer, 1896	3, 5	5	GSB	x	EA
	KATIANNIDAE					
28	*Sminthurinus reticulatus* Cassagnau, 1964	1, 14	2	FS	-	EA
	NEANURIDAE					
29	*Neanura muscorum* (Templeton, 1835)	8	2	GSB	x	EA
30	*Pseudachorutes parvulus* Börner, 1901	3	1		x	EA
	PODURIDAE					
31	*Podura aquatica* Linnaeus, 1758	5	1	FS	-	EA
	SMINTHURIDAE					
32	*Allacma fusca* (Linnaeus, 1758)	3, 5, 8, 13	15	FS, GSB	x	EA
	SMINTHURIDIDAE					
33	*Lipothrix lubbocki* Tullberg, 1872	5, 14	9	FS, GSB		EA
34	*Sminthurides aquaticus* (Bourlet, 1843)	5	1		x	EA
35	*Sminthurides malmgreni* (Tullberg, 1876)	5	6	FS		EA
36	*Sphaeridia pumilis* (Krausbauer, 1898)	1, 3	2	FS, MF	x	EA, RK
37	*Stenacidia violacea* (Reuter, 1881)	3	1	FS	(x)	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	CT	Erfasser
	TOMOCERIDAE (Ringelhörnler)					
38	*Pogonognathellus flavescens* Tullberg, 1871	1, 5, 13	9	FS, GSB	x	EA
39	*Tomocerus vulgaris* (Tullberg, 1876)	5, 8, 13	5	GSB	x	EA

Ephemeroptera (Eintagsfliegen)

Bearbeiter: Martin Taeger

Nr.	Taxon	Fundort	Erfasser
	EPHEMERIDAE		
01	*Ephemera danica* Müller, 1764	5	AW
	EPHEMERELLIDAE		
02	*Ephemerella* spec.	13	HG, MG
	BAETIDAE		
03	*Cloeon dipterum* (Linneaus, 1761)	1, 4	EA, MT
	CAENIDAE		
04	*Caenis horaria* (Linnaeus, 1758)	4	EA
05	*Caenis robusta* Eaton, 1884	4	EA

Libellen (Odonata)

Bearbeiter: Andreas Weigel

Nr.	Taxon BNatSchG - § 7 FFH - F	Fundort	Ex.	RD/RT	Erfasser
	ZYGOPTERA				
01	*Calopteryx splendens* (Harris, 1782) § Gebänderte Prachtlibelle	13	1		HMG

Plecoptera (Steinfliegen)

Bearbeiter: Martin Taeger

Nr.	Taxon	Fundort	Erfasser
	NEMOURIDAE		
01	*Amphinemura sulcicollis* (Stephens, 1836)	8	EA

Orthoptera (Geradflügler): Dermaptera (Ohrwürmer), Blattoptera (Schaben) und Saltatoria (Heuschrecken)

Bearbeiter: Jens Kramer, Andreas Weigel

Nr.	Taxon	RD/ RT	Fundort	Ex.	Erfasser
	DERMAPTERA (OHRWÜRMER)				
1	*Forficula auricularia* (Linnaeus,1758)		2, 4	12 L	ASk, JM
	BLATTOPTERA (SCHABEN)				
2	*Ectobius lapponicus* (Linnaeus,1758)		1, 4	2	EA, MKo
3	*Ectobius sylvestris (Poda, 1761)*		4	1	MT
	ENSIFERA (LANGFÜHLERSCHRECKEN)				
4	*Bicolorana bicolor* (Philippi ,1830)	V/-	2, 3, 4, 9, 10	9 L	ASk, JK, JM, JWg, MKo, AW
5	*Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793)		3	1 L	JK
6	*Decticus verrucivorus* (Linnaeus, 1758)	3/3	6, 8	3 L	FF, JK
7	*Gryllus campestris* (Linneaus,1758)		3, 4	2	JK, AW
8	*Isophya kraussii* (Brunner, 1878)	3/-	6, 7, 11	3	FF, JWp, HMG
9	*Meconema meridionale Costa, 1860*		9	1	JWg
10	*Meconema thalassinum* (Degeer, 1773)		3	1 L	EA
11	*Nemobius sylvestris* (Bosc, 1792)		2, 3, 4, 9, 16	10	FF, JK, JM, AW
12	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*		2	1 L	JM
13	*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761)		2, 9, 10	5 L	JM, JWg
14	*Pholidoptera griseoaptera* (Degeer, 1773)		2, 3, 4, 5, 9, 11, 16	8 L	ASk, HMG, JK, JWg
15	*Platycleis albopunctata* (Goeze 1778)		2, 3, 6, 11	2 /6 L	FF, HMG, JK, JM, MKu
16	*Tettigonia viridissima* (Linnaeus, 1758)		1, 3, 4, 6, 11, 13	22 L	FF, HMG, JK, JM, MKu
	CAELIFERA (KURZFÜHLERSCHRECKEN)				
17	*Chorthippus biguttulus* (Linneaeus,1758)		3, 4, 9	1/7L	ASk, JM, MKo, JWg
18	*Chorthippus* cf. *biguttulus* (Linneaeus,1758)		4	1 L	MKo
19	*Chorthippus dorsatus* (Zetterstedt, 1821)		1	1 L	MKo
20	*Euthystira brachyptera* (Ocskay, 1826)		1	1, 1L	JK
21	*Oedipoda caerulescens* (Linneaus,1758) **§**		2, 3, 11	3 L	HMG, JK, JM
22	*Omocestus haemorrhoidalis* (Charpentier, 1825)	3/2	2	2	JM
23	*Pseudochorthippus parallelus* (Zetterstedt, 1821)		1, 9	3 L	JK, AW, JWg

Nr.	Taxon	RD/ RT	Fundort	Ex.	Erfasser
24	*Stenobothrus lineatus* (Panzer,1796)		2, 3, 4, 5, 9	7, 2 L	ASk, FF, JK, JM, AW
25	*Tetrix tenuicornis* (Sahlberg, 1893)	V/-	2, 6, 10	6	FF, JM, JWp
26	*Tetrix undulata* (Sowerby, 1806)		3	1	JK

Psocoptera (Staubläuse)

Bearbeiter: Eric Anton

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	AMPHIPSOCIDAE				
01	*Kolbia quisquiliarum* Bertkau, 1882	3	1	MF	RK
	CAECILIUSIDAE				
02	*Valenzuela burmeisteri* (Brauer, 1876)	3	1	FS	EA
03	*Valenzuela flavidus* (Stephens, 1836)	3, 4, 5, 8	8	KF	EA, MKo
	ECTOPSOCIDAE				
04	*Ectopsocus briggsi* (McLachlan, 1899)	5	1	KF	EA
05	*Ectopsocus meridionalis* Ribaga, 1904	1	1	LF	EA
	ELIPSOCIDAE				
06	*Elipsocus moebiusi* Tetens, 1891	1, 4	8	KF, LF	AW, MKo
	MESOPSOCIDAE				
07	*Mesopsocus unipunctatus* (Müller, 1764)	1, 4	3	KF, LF	EA, MKo
	PERIPSOCIDAE				
08	*Peripsocus subfasciatus* (Rambur, 1842)	8	1	KF	EA
	STENOPSOCIDAE				
09	*Graphopsocus cruciatus* (Linnaeus, 1768)	1, 3, 4	3	KF, LF	AK, EA

Thysanoptera (Thripse)

Bearbeiter: Dr. Manfred Ulitzka

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	AEOLOTHRIPIDAE				
01	*Aeolothrips albicinctus* Haliday, 1836	9	3	KF	AW
02	*Aeolothrips fasciatus* (Linné, 1758)	1, 3, 11	8	KF, KL	B&U, EA
03	*Aeolothrips intermedius* Bagnall, 1934	1, 4, 6, 16	10	KF, KL	B&U, DB
	THRIPIDAE				
04	*Aptinothrips rufus* (Haliday, 1836)	1, 3, 4, 6, 11, 16	69	KL, KF	B&U, DB, EA
05	*Aptinothrips stylifer* Trybom, 1894	3, 4, 9	4	KF, KL	AW, B&U, EA
06	*Belothrips ferrugineus* (Uzel, 1895)	16	4	KL	B&U

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
07	*Belothrips sordidus* (Uzel, 1895)	16	2	KL	B&U
08	*Chirothrips hamatus* (Trybom, 1895)	3, 4, 10,	5	KF, KL	B&U, EA
09	*Chirothrips manicatus* Haliday, 1836	2, 3, 4, 9	29	KF, KL	AK, AW, B&U, EA
10	*Chirothrips pallidicornis* Priesner, 1925	3	2	KF	EA
11	*Dendrothrips degeeri* Uzel, 1895	3	1	FS	EA
12	*Dendrothrips ornatus* (Jablonowski, 1894)	11, 13	2	KF	B&U, EA
13	*Frankliniella intonsa* (Trybom, 1895)	2, 3, 4, 7a, 9, 10, 11, 13	53	FS, KF, KL	AW, B&U, JM, RK
14	*Frankliniella pallida* (Uzel, 1895)	3	1	KF	B&U
15	*Frankliniella tenuicornis* (Uzel, 1895)	1, 3	2	KL	B&U
16	*Limothrips cerealium* (Haliday, 1836)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13	98	EKL, FS, GST, HF, KF, KL, MF	AK, AW, B&U, DB, EA, FF, JM
17	*Limothrips denticornis* (Haliday, 1836)	3, 8, 9, 10, 11, 13	13	KF, KL	AK, AW, B&U, EA
18	*Mycterothrips salicis* Reuter, 1878	11	1	KF	B&U
19	*Neohydatothrips gracilicornis* (Williams, 1916)	3, 4	3	KL	B&U
20	*Odontothrips confusus* Priesner, 1926	2, 3, 10,11	35	KF, KL	B&U, FF
21	*Oxythrips ajugae* Uzel, 1895	5	1	EKL	AW, B&U
22	*Platythrips tunicatus* (Haliday, 1852)	3	1	KL	AK
23	*Scolothrips uzeli* (Schille, 1911)	4	2	KL	B&U
24	*Sericothrips bicornis* (Karny, 1910)	1, 3, 9	13	KF, KL	B&U, EA
25	*Stenothrips graminum* Uzel, 1895	4	1	FS	EA
26	*Thrips alni* Uzel, 1895	2	1	KF	FF
27	*Thrips angusticeps* Uzel, 1895	1, 3, 4	4	FS, KF, KL	B&U, RK
28	*Thrips atratus* Haliday, 1836	9	1	KF	AW
29	*Thrips fuscipennis* Haliday, 1836	9, 13	2	FS, KL	B&U, EA
30	*Thrips juniperinus* Linné, 1758	4	1	KL	B&U
31	*Thrips major Uzel, 1895*	1, 2, 3, 4, 8, 10, 13	10	FS, KF, KL	B&U, EA, FF, RK
32	*Thrips nigropilosus* Uzel, 1895	1, 3	6	KF	B&U, EA
33	*Thrips physapus* Linné, 1758	1, 3, 4, 13, 16	13	FS, KF, KL	B&U, EA, RK
34	*Thrips tabaci* Lindeman, 1889	1, 3, 4, 10, 11, 16	30	KF, KL	B&U, EA
35	*Thrips trehernei* Priesner, 1927	3	1	MF	RK
36	*Thrips urticae* Fabricius, 1781	4, 13	18	KL	B&U
37	*Thrips validus* Uzel, 1895	2, 3, 9, 13	69	FS, KF, KL	AW, B&U, EA, JM

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
38	*Thrips viminalis* Uzel, 1895	4	1	KL	B&U
	PHLAEOTHRIPIDAE				
39	*Bolothrips icarus* (Uzel, 1895)	3	3	KF	B&U
40	*Haplothrips distinguendus* (Uzel, 1895)	9	1	KL	B&U
41	*Haplothrips phyllophilus* Priesner, 1914	1, 4, 5, 9	9	EKL, KF, KL	AW, B&U, EA
42	*Haplothrips verbasci* (Osborn, 1897)	1, 11, 13	73	KF, KL	B&U
43	*Liothrips setinodis* (Reuter, 1880)	2	1	KF	EA

Pflanzenläuse (Sternorrhyncha)

Bearbeiter: Dr. Jochen Müller

Nr.	Taxon	Fundort	Nachweis	Erfasser
	APHIDOIDEA (BLATTLÄUSE)			
	PEMPHIGIDAE (BLASENLÄUSE)			
01	*Tetraneura ulmi* (Linnaeus, 1758)	1, 4	Ga, *Ulmus glabra*, *U. minor*	JM
	APHIDIDAE (RÖHRENLÄUSE)			
02	*Thecabius affinis* (Kaltenbach, 1843)	3	Ga, *Populus ×canadensis*	JM
	PSYLLOIDEA (BLATTFLÖHE)			
	LIVIIDAE			
03	*Psyllopsis fraxini* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 10, 13	Ga, *Fraxinus excelsior*	JM, RK
04	*Trichochermes walkeri* (Förster, 1848)	10	Ga, *Rhamnus cathartica*	JM

Auchenorrhyncha (Zikaden)

Bearbeiter: Rolf Niedringhaus

Nr.	Taxon	Fundort	Ex. m,w,L	RD/ RT	Beobachter
01	*Adarrus multinotatus* (Boheman, 1847)	3	1,0,0		JM
02	*Alebra coryli* Le Quesne, 1976	1, 3	3,2,0		EA
03	*Allygidius atomarius* (Fabricius, 1794)	1, 3, 4, 13	2,1,1		EA, RK
04	*Allygus* spec.	1, 3, 13	0, 0, 6		AK, EA, HMG, MKo
05	*Alnetoidia alneti* (Dahlbom, 1850)	3	1,1,0		EA
06	*Anaceratagallia* spec.	1, 3	1,1,0		EA, JM
07	*Aphrodes makarovi* Zachvatkin, 1948	1, 3, 11	0,0,6		DK, EA, RK
	Aphrodes spec.	11, 13	0,0,2		HMG
08	*Aphrophora alni* (Fallén, 1805)	1, 2, 5, 7, 9-11, 13	16,20,0		AK, AW, CS, DK, EA, FC, HMG, JM, RK

Nr.	Taxon	Fundort	Ex. m,w,L	RD/ RT	Beobachter
09	*Aphrophora pectoralis* Matsumura, 1903	3	2,1,0		AK, DK, JM
10	*Arboridia velata* (Ribaut, 1952)	2	1,0,0		JM
11	*Arocephalus longiceps* (Kirschbaum, 1868)	1-4, 13	5,5,0		AK, FC, JM, MKo, RK
12	*Arthaldeus pascuellus* (Fallén, 1826)	3, 9	0,2,0		AW, EA
13	*Asiraca clavicornis* (Fabricius, 1794)	3, 13	0,2,0	-/G	EA, FF
14	*Balclutha punctata* (Fabricius, 1775)	3, 4	2,3,2		EA
15	*Cercopis vulnerata* Rossi, 1807	13	1,2,0		FF, HMG
16	*Chlorita paolii* (Ossiannilsson, 1939)	3	1,0,0		JM
17	*Cicadula persimilis* (Edwards, 1920)	4	1,0,0		EA
18	*Criomorphus albomarginatus* Curtis, 1833	2	1,0,0		JM
19	*Diplocolenus bohemani* (Zetterstedt, 1840)	2, 3, 11	25,18,2	V/-	JM, RK
20	*Doratura stylata* (Boheman, 1847)	3	0,0,1		RK
21	*Edwardsiana crataegi* (Douglas, 1876)	2	3,1,0		JM
22	*Edwardsiana prunicola* (Edwards, 1914)	4	3,4,0		EA
	Edwardsiana spec.	1	0,2,0		EA
23	*Emelyanoviana mollicula* (Boheman, 1845)	2, 9	3,0,0		AK, JM
24	*Errastunus ocellaris* (Fallén, 1806)	3	0,1,0		EA
25	*Eupteryx aurata* (Linnaeus, 1758)	5	0,1,0		EA
26	*Eupteryx calcarata* Ossiannilsson, 1936	5	1,0,0		EA
27	*Eupteryx cyclops* Matsumura, 1906	5	0,1,0		EA
28	*Eupteryx florida* Ribaut, 1936	9	1,1,0		AW
29	*Eupteryx notata* Curtis, 1937	2	2,1,0		JM
30	*Eupteryx urticae* (Fabricius, 1803)	4	1,0,0		EA
31	*Eurysa lineata* (Perris, 1857)	2, 3, 4	4,0,0	-/G	EA, FC, JM
32	*Evacanthus acuminatus* (Fabricius, 1794)	3	1,0,0		EA
33	*Fagocyba cruenta* (Herrich-Schäffer, 1838)	2, 5	3,0,0		AW, JM
34	*Forcipata forcipata* (Flor, 1861)	14	1,0,0		EA
35	*Graphocraerus ventralis* (Fallén, 1806)	2	5,0,0		JM
36	*Hardya tenuis* (Germar, 1821)	2, 3, 7a, 9	48,52,18	3/-	AK, JM
37	*Hebata pteridis* (Dahlbom, 1850)	3	1,0,0		JM
38	*Hebata vitis* (Göthe, 1875)	2	0,1,0		JM
39	*Hesium domino* (Reuter, 1880)	3	0,0,1	V/-	RK
40	*Hyledelphax elegantula* (Boheman, 1847)	3	0,1,0		JM
41	*Idiocerus* spec.	3	0,0,1		RK
42	*Issus coleoptratus* (Fabricius, 1781)	2, 5, 8	2,0,1		CS, EA, JM
43	*Jassargus obtusivalvis* (Kirschbaum, 1868)	2, 3, 4, 7, 7a, 13	316,407,15		EA, FC, FF, HMG, JM, MKo, RK
44	*Kybos lindbergi* (Linnavuori, 1951)	1, 10	2,2,0		AK, JM
45	*Kybos rufescens* Melichar, 1896	5	1,0,0		EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex. m,w,L	RD/ RT	Beobachter
46	*Lepyronia coleoptrata* (Linnaeus, 1758)	3, 6, 9	7,8,0	V/-	AK, AW, FF, JM
47	*Macropsis fuscinervis* (Boheman, 1845)	3, 9	0,3,0		AK
	Macropsis spec.	10, 11	0,2,0		HMG, JM
48	*Macrosteles laevis* (Ribaut, 1927)	6	1,0,0		FC
	Macrosteles spec.	1	0,0,1		EA
49	*Neoaliturus fenestratus* (Herrich-Schäffer, 1834)	2, 3, 5	9,1,1	V/3	DK, EA, FF, JM
50	*Neophilaenus albipennis* (Fabricius, 1798)	3	0,2,0		JM
51	*Neophilaenus campestris* (Fallén, 1805)	2, 4, 9, 10, 11	14,9,0		AW, DK, HMG, JM, MKo
52	*Oncopsis alni* (Schrank, 1801)	3, 4	2,1,0		DK, EA, JM
53	*Oncopsis carpini* (J. Sahlberg, 1871)	1, 3	2,1,0		AK, DK, EA
54	*Oncopsis flavicollis* (Linnaeus, 1761) - Gr.	3, 13	9,0,0		DK, FF, JM, RK
55	*Oncopsis subangulata* (J. Sahlberg, 1871)	1, 3, 11	4,4,0		AK, DK, HMG
56	*Oncopsis tristis* (Zetterstedt, 1840)	3	2,0,0		DK, RK
57	*Pediopsis tiliae* (Germar, 1831)	1	1,0,0		AK
58	*Philaenus spumarius* (Linnaeus, 1758)	2	1,0,0		JM
59	*Populicerus populi* (Linnaeus, 1761)	3, 9	2,0,0		AK
60	*Psammotettix confinis* (Dahlbom, 1850)	6, 10	1,4,0		FC
61	*Psammotettix helvolus* (Kirschbaum, 1868)	1, 2, 3, 7a, 9	9,34,0		AK, AW, EA, JM, RK
62	*Rhopalopyx vitripennis* (Flor, 1861)	2, 10	2,0,0	V/3	JM
63	*Ribautiana debilis* (Douglas, 1876)	3, 4	1,1,0		EA
64	*Ribautiana tenerrima* (Herrich-Schäffer, 1834)	4	1,0,0		EA
65	*Streptanus marginatus* (Kirschbaum, 1858)	2	1,0,0		JM
66	*Tachycixius pilosus* (Olivier, 1791)	1, 2	4,2,0		AK, EA, JM
67	*Thamnotettix dilutior* (Kirschbaum, 1868)	1, 2, 3, 4, 7, 11	4,11,6		AK, FC, HMG, JM, MKo, RK
68	*Turrutus socialis* (Flor, 1861)	2, 7a, 9, 10, 13	19,10,0		AK, AW, JM, RK
69	*Zygina angusta* Lethierry, 1874	2	1,0,0		JM
70	*Zyginella pulchra* Löw, 1885	1	0,1,0		EA
71	*Zyginidia mocsaryi* (Horvath, 1910)	2	1,0,0	V/3	JM

Heteroptera (Wanzen)

Bearbeiter: Dirk Frenzel

Nr.	Taxon	Fundorte	RD/ RT	Erfasser
	CORIXIDAE (RUDERWANZEN)			
01	*Micronecta scholtzi* (Fieber, 1860)	4		EA
02	*Sigara falleni* (Fieber, 1848)	4		EA
	PLEIDAE (ZWERGRÜCKENSCHWIMMER)			
03	*Plea minutissima* Leach, 1817/ *Plea cryptica* Raupach, Charzinksi & Hendrich, 2024	4		EA
	HYDROMETRIDAE (TEICHLÄUFER)			
04	*Hydrometra stagnorum* (Linnaeus, 1758)	4		EA
	GERRIDAE (WASSERLÄUFER)			
05	*Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)	4		EA
	SALDIDAE (UFERWANZEN)			
06	*Chartoscirta cincta cinta* (Herrich-Schaeffer, 1841)	4		ASk
	TINGIDAE (NETZWANZEN)			
07	*Acalypta marginata* (Wolff, 1804)	4		ASk
08	*Kalama tricornis* (Schrank, 1801)	2, 4		AK, ASk
09	*Oncochila simplex* (Herrich-Schaeffer, 1830)	2, 9		AK, AW
	MICROPHYSIDAE (FLECHTENWANZEN)			
10	*Loricula pselaphiformis* Curtis, 1833	5		AW
	MIRIDAE (WEICHWANZEN)			
11	*Acetropis carinata* (Herrich-Schaeffer, 1841)	2		AK, JD, JM, RK
12	*Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778)	2, 3, 4, 6, 7a, 9, 10		AK, AW, DB, EA, JD, JM, MKo, RK
13	*Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)	5, 13		FC, HMG
14	*Amblytylus nasutus* (Kirschbaum, 1856)	2, 3, 9, 13		AW, JM, RK
15	*Atractotomus mali* (Meyer-Dür, 1843)	9, 13, 14		AK, EA, HMG
16	*Capsodes gothicus gothicus* (Linnaeus, 1758)	2, 9, 10		AK, AW, JM
17	*Capsus ater* (Linnaeus, 1758)	11, 15		RK, RW
18	*Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807)	2		RK
19	*Closterotomus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)	1, 2, 4, 7a, 8a, 10, 13, 14		ASk, AK, DK, EA, HMG, JM, MKo, RK
20	*Closterotomus fulvomaculatus* (De Geer, 1773)	2, 3, 4, 9, 11, 13, 14		AK, ASk, AW, DK, EA, FF, HMG, JD, RK
21	*Closterotomus norwegicus* (Gmelin, 1790)	3		EA
22	*Deraeocoris flavilinea* (A. Costa, 1862)	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 9, 10, 11, 13, 14		AK, ASk, AW, DK, EA, FF, HMG, JM, MKo, MS, RK, TR

Nr.	Taxon	Fundorte	RD/ RT	Erfasser
23	*Deraeocoris lutescens* (Schilling, 1837)	4		ASk
24	*Deraeocoris olivaceus* (Fabricius, 1777)	2, 3, 11		DK, JD, RK, TR
25	*Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758)	1, 14		AK, HMG
26	*Dichrooscytus gustavi* Josifov, 1981	5	-/3	MS
27	*Dichrooscytus rufipennis* (Fallén, 1807)	3	-/3	JD, MS
28	*Dicyphus epilobii* Reuter, 1883	14		EA
29	*Dicyphus errans* (Wolff, 1804)	13		RK
30	*Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773)	2		AK
31	*Globiceps flavomaculatus* (Fabricius, 1794)	2, 6		FF, JD
32	*Globiceps fulvicollis* Jakovlev, 1877	11		DK, MM
33	*Grypocoris sexguttatus* (Fabricius, 1777)	8a		EA, TR
34	*Halticus luteicollis* (Panzer, 1804)	3		AK
35	*Heterocordylus erythropthalmus* (Hahn, 1833)	9	V/2	AW
36	*Heterocordylus tumidicornis* (Herrich-Schaeffer, 1835)	11, 13		DK, HMG, RK, TR
37	*Hoplomachus thunbergii* (Fallén, 1807)	3, 14		AK, FF, HMG
38	*Horistus orientalis* (Gmelin, 1790)	2, 13	V/0	HMG, MS
39	*Leptoterna dolobrata* (Linnaeus, 1758)	3, 7a, 9, 11, 13, 14,		AW, DK, EA, HMG, JM, RK, TR
40	*Leptoterna ferrugata* (Fallén, 1807)	1, 2, 3, 4, 6, 7, 7a, 9, 10, 13, 14		AK, AW, DB, DK, EA, FC, FF, HMG, JM, JWg, MKo
41	*Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781)	3, 13		EA, RK
42	*Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758)	9		AW
43	*Lygus rugulipennis* Poppius, 1911	2, 4		EA, JM
44	*Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839)	9		AW
45	*Macrotylus herrichi* (Reuter, 1873)	2, 6, 7a, 9, 11, 14		AK, AW, DB, DK, HMG, JM
46	*Macrotylus paykullii* (Fallén, 1807)	2, 3, 9, 11		AK, AW, EA, JM, RK
47	*Megaloceroea recticornis* (Geoffroy, 1785)	1, 2, 3, 6, 7, 7a, 9, 10, 11, 13, 14		AK, AW, DB, EA, FC, HMG, JD, JM, JWg, MKo, RK
48	*Miris striatus* (Linnaeus, 1758)	9		JM
49	*Neolygus viridis* (Fallén, 1807)	3		EA
50	*Notostira erratica* (Linnaeus, 1758)	2		JM
51	*Orthops basalis* (A. Costa, 1853)	1, 3, 4		AK, EA
52	*Orthotylus marginalis* Reuter, 1883	2, 3, 4		AK, MKo, RK

Nr.	Taxon	Fundorte	RD/RT	Erfasser
53	*Phoenicocoris modestus* (Meyer-Dür, 1843)	2, 3, 4		DK, JM
54	*Phoenicocoris obscurellus* (Fallén, 1829)	2, 3, 14		EA, JD, RK
55	*Phylus coryli* (Linnaeus, 1758)	1, 13		DK, RK
56	*Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 9		AK, JM, RK
57	*Pinalitus cervinus* (Herrich-Schaeffer, 1841)	1		MKo
58	*Plagiognathus arbustorum* (Fabricius, 1794)	3, 4		EA, MKo
59	*Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804)	3, 6, 7a		EA, FC, JM, MKo, RK
60	*Plagiognathus fulvipennis* (Kirschbaum, 1856)	7a		JM
61	*Polymerus nigrita* (Fallén, 1807)	3		EA, RK
62	*Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794)	2		AK, RK
63	*Psallus assimilis* Stichel, 1956	2, 9		AK, AW
64	*Psallus perrisi* (Mulsant & Rey, 1852)	8a		EA
65	*Psallus varians varians* (Herrich-Schaeffer, 1841)	1, 2, 4, 5		AK, ASk, AW, DK, EA, MKo, RK
66	*Pallus wagneri* Ossiannilsson, 1953	1		EA
67	*Sthenarus rotermundi* (Scholtz, 1847)	4	-/R	EA
68	*Stenodema calcarata* (Fallén, 1807)	2		JM
69	*Stenodema holsata* (Fabricius, 1787)	9		JM
70	*Stenodema laevigata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 9, 11		AW, EA, MKo, RK
71	*Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794)	2, 4, 7a, 10, 13, 14		AK, EA, HMG, JM, RK
72	*Tinicephalus hortulanus* (Meyer-Dür, 1843)	2, 9	V/3	AK, AW, JD, JM
	NABIDAE (SICHELWANZEN)			
73	*Himacerus apterus* (Fabricius, 1798)	2, 4, 9,		AK, ASk
74	*Himacerus mirmicoides* (O. Costa, 1834)	2, 4, 85, a, 13, 14		AK, AW, EA, FF, HMG
75	*Nabis rugosus* (Linnaeus, 1758)	1, 2		EA, JM
76	*Nabis pseudoferus pseudoferus* Remané, 1949	1, 3		FF, MKo
	ANTHOCORIDAE (BLUMENWANZEN)			
77	*Amphiareus obscuriceps* Poppius, 1909)	5		AW
78	*Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794)	1, 2, 3, 4, 9, 11, 13, 14		AK, AW, DK, EA, FF, HMG, JM, RK
79	*Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1761)	2, 4, 8a, 13		ASk, EA, JM, RK
80	*Anthocoris confusus* (Reuter, 1884)	3		TR
81	*Cardiastethus fasciiventris* (Garbiglietti, 1869)	2	-/R	AK
82	*Orius minutus* (Linnaeus, 1758)	3		RK
83	*Temnostethus gracilis* Horvath, 1907	5		AW
84	*Tetraphleps bicuspis* (Herrich-Schaeffer, 1835)	4	-/0	FF

Nr.	Taxon	Fundorte	RD/RT	Erfasser
	REDUVIIDAE (RAUBWANZEN)			
85	*Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)	2, 3, 4, 9	V/3	AK, AW, FF, JM
86	*Reduvius personatus* (Linnaeus, 1758)	2	-/3	MKu
	ARADIDAE (RINDENWANZEN)			
87	*Aneurus avenius avenius* (Dufour, 1833)	1, 3, 8a		AK, DK
	LYGAEIDAE (BODENWANZEN)			
88	*Horvathiolus superbus* (Pollich, 1781)	8a	2/2	DK, TR
89	*Kleidocerys resedae* (Panzer, 1797)	3		AK
90	*Nysius graminicola graminicola* (Kolenati, 1845)	11		TR
91	*Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758)	2, 13		HMG, RK
92	*Orsillus depressus* (Mulsant & Rey, 1852)	5		MS
	BLISSIDAE (SCHMALWANZEN)			
93	*Ischnodemus sabuleti* (Fallén, 1826)	4		ASk
	OXYCARENIDAE			
94	*Macroplax preyssleri* (Fieber, 1837)	2	3/3	AK, FF, JD, JM
95	*Metopoplax ditomoides* (A. Costa, 1843)	2, 9		AK, JM, MS
	HETEROGASTRIDAE			
96	*Platyplax salviae* (Schilling, 1829)	5, 9		AK, AW, JM
	RHYPAROCHROMIDAE (SAMENWANZEN)			
97	*Drymus brunneus brunneus* (Sahlberg, 1848)	3		AK
98	*Emblethis verbasci* (Fabricius, 1803)	4, 9, 11		ASk, AW, TR
99	*Eremocoris podagricus* (Fabricius, 1775)	1		EA
100	*Graptopeltus lynceus* (Fabricius, 1775)	3, 4		ASk, RK
101	*Ischnocoris hemipterus* (Schilling, 1829)	9	V/3	ASk
102	*Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832)	1		EA
103	*Plinthisus brevipennis* (Latreille, 1807)	9		AW
104	*Raglius alboacuminatus alboacuminatus* (Goeze, 1778)	9		JM
105	*Rhyparochromus vulgaris* (Schilling, 1829)	5, 9		AW
106	*Scolopostethus thomsoni* Reuter, 1875	13		HMG, RK
107	*Taphropeltus contractus* (Herrich-Schaeffer, 1835)	3	-/3	AK, JD
108	*Trapezonotus arenarius* (Linnaeus, 1758)	3, 11		JD, TR
	BERYTIDAE (STELZENWANZEN)			
109	*Neides tipularius* (Linnaeus, 1758)	2	-/3	JD
	PYRRHOCORIDAE (FEUERWANZEN)			
110	*Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758)	10, 14		HMG, JM
	COREIDAE (RANDWANZEN)			
111	*Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758)	1, 7, 10, 13, 14		EA, HMG, JM, JWg
112	*Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763)	9, 11, 13		FF, JM, RK, TR
113	*Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778)	14		HMG
114	*Gonocerus juniperi* Herrich-Schaeffer, 1839	5		MS

Nr.	Taxon	Fundorte	RD/RT	Erfasser
115	*Syromastus rhombeus* (Linnaeus, 1767)	4, 11		EA, MKo, MKu
	RHOPALIDAE (GLASFLÜGELWANZEN)			
116	*Chorosoma schillingii* (Schilling, 1829)	2	-/3	JD
117	*Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829	2, 4		JM, MKo
118	*Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790)	4		AW
119	*Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778)	1, 2, 13,		MKo, RK
	PLATASPIDAE (KUGELWANZEN)			
120	*Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785)	3, 9, 13, 14		AK, AW, FF, HMG, JM, RK
	CYDNIDAE (BODENWANZEN)			
121	*Cydnus aterrimus* (Forster, 1771)	3, 4	G/V	ASk, JD
	SCUTELLERIDAE (SCHILDWANZEN)			
122	*Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758)	11		TR
123	*Eurygaster testudinaria* (Geoffroy, 1785)	2, 4, 7a		AK, AW, JM, MKo, RK
124	*Odontoscelis fuliginosa* (Linnaeus, 1761)	11		TR
	PENTATOMIDAE (BAUMWANZEN)			
125	*Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 4, 6, 9, 13, 14		AW, DB, EA, HMG, JD, JM, RK
126	*Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)	2		AK, RK
127	*Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 9		AK, AW, JD, JM
128	*Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758)	2, 7, 14		AK, HMG, JWg, RK, SS
129	*Jalla dumosa* (Linnaeus, 1758)	2	2/2	JD
130	*Neotiglossa pusilla* (Gmelin, 1789)	13		FF
131	*Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)	10, 13		HMG, RK
132	*Palomena viridissima* (Poda, 1761)	9		AK
133	*Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758)	3, 4, 5, 13		AK, ASk, AW, HMG, JWg
134	*Peribalus strictus* (Fabricius, 1803)	9		AW
135	*Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761)	9		AK
	ACANTHOSOMATIDAE (BAUCHKIELWANZEN)			
136	*Cyphostethus tristriatus* (Fabricius, 1787)	5		MS
137	*Elasmucha grisea* (Linnaeus, 1758)	10, 11		RK

Raphidioptera (Kamelhalsfliegen)
Bearbeiter: Martin Taeger

Nr.	Taxon	Fundort	Erfasser
	RAPHIDIIDAE		
01	*Dichrostigma flavipes* (Stein, 1863)	1, 2, 3, 9	AK, DK, RK
02	*Phaeostigma notatum* (Fabricius, 1781)	3	RK
03	*Xanthostigma xanthostigma* (Schummel, 1862)	4	MKo

Planipennia (Netzflügler s.str.)
Bearbeiter: Martin Taeger

Nr.	Taxon	Fundort	Erfasser
	CHRYSOPIDAE		
01	*Pseudomallada prasinus* (Burmeister, 1839)	3	MKo, RK
02	*Pseudomallada ventralis* (Curtis, 1834)	1	MT
03	*Chrysoperla carnea* (Stephens, 1836) s.str.	1, 4	AK, MKo, MT
04	*Chrysopa perla* Linnaeus, 1758	1, 3	EA, MKo
	CONIOPTERYGIDAE		
05	*Coniopteryx espenpeterseni* Tjeder, 1939	13	EA
06	*Coniopteryx pygmaea* (Enderlein, 1906)	2	JM
07	*Parasemidalis fuscipennis* (Reuter, 1894)	1	EA
08	*Semidalis aleyrodiformis* (Stephens, 1836)	1	EA
	HEMEROBIIDAE		
09	*Hemerobius humulinus* Linnaeus, 1758	13	HG, MG
10	*Micromus variegatus* (Fabricius, 1793)	4	ASk
11	*Sympherobius pygmaeus* (Rambur, 1842)	1	EA
12	*Sympherobius elegans* (Stephens, 1836)	5	AW
	MYRMELEONIDAE		
13	*Myrmeleon formicarius* Linneaeus, 1767	4	MT
14	*Euroleon nostras* (Geoffrey in Fourcroy, 1785)	1	MT

Coleoptera (Käfer)
Bearbeiter: Detlef Krebs, Andreas Weigel, Andreas Kopetz

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
	CARABIDAE (LAUFKÄFER)			
01	*Carabus auratus* Linnaeus, 1761 **§**	4	-/2	JWp
02	*Carabus convexus* (Fabricius, 1775) **§**	3	V/2	TR
03	*Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792)	4		MM
04	*Nebria salina* Fairmaire & Laboulbène, 1854	8, 9		AW, DK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
05	*Trechus quadristriatus* (Schrank, 1781)	1, 8		DK, UK
06	*Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810)	5		AW, MM
07	*Bembidion pygmaeum* (Fabricius, 1792)	11	V/3	HMG
08	*Bembidion lampros* (Herbst, 1784)	1, 4		EA, MM
09	*Bembidion properans* (Stephens, 1828)	3		MM
10	*Bembidion deletum* Audinet-Serville, 1821	4		MM
11	*Bembidion tetracolum* Say, 1823	4		MM
12	*Bembidion femoratum* Sturm, 1825	11		HMG
13	*Harpalus signaticornis* (Duftschmid, 1812)	5	-/V	ML
14	*Harpalus rufipes* (DeGeer, 1774)	2, 3, 4, 5, 9, 11, 15		AK, DK, MM, RW, UK
15	*Harpalus affinis* (Schrank, 1781)	5, 15		MM, RW
16	*Harpalus smaragdinus* (Duftschmid, 1812)	3	-/2	MM
17	*Harpalus atratus* Latreille, 1804	4, 11, 15		DK, MM, RW
18	*Harpalus latus* (Linnaeus, 1758)	5		DK
19	*Harpalus rubripes* (Duftschmid, 1812)	1		DK
20	*Harpalus pumilus* Sturm, 1818	4, 5, 11		ASk, DK, JWg, MM, RW, TR
21	*Harpalus politus* Dejean, 1829	2, 11	1/3	DK, HMG, JM, MM, RK
22	*Harpalus tardus* (Panzer, 1796)	4, 11		MM
23	*Harpalus subcylindricus* Dejean, 1829	11	G/V	MM
24	*Ophonus ardosiacus* (Lutshnik, 1922)	3, 11		DK
25	*Ophonus azureus* (Fabricius, 1775)	3, 4		ASk, DK
26	*Ophonus laticollis* Mannerheim, 1825	3, 5		DK, MM
27	*Ophonus melletii* (Heer, 1837)	3	V/V	RK
28	*Stomis pumicatus* (Panzer, 1796)	4		TR
29	*Poecilus lepidus* (Leske, 1785)	4	-/3	MM
30	*Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758)	3		DK
31	*Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)	5, 8		DK, MM
32	*Abax parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783)	3, 5, 8, 14, 15		DK, HMG, Mko, RW
33	*Calathus fuscipes* (Goeze, 1777)	3, 5, 15		DK, MM, RW
34	*Calathus erratus* (C. R. Sahlberg, 1827)	3	-/V	MM
35	*Calathus ambiguus* (Paykull, 1790)	15	-/V	RW
36	*Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758)	1		TR
37	*Calathus cinctus* Motschulsky, 1850	11, 15		DK, MM, RW, TR
38	*Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763)	3, 4, 5	-/V	DK, MM, MS, TR
39	*Limodromus assimilis* (Paykull, 1790)	4		MM
40	*Amara convexior* Stephens, 1828	9		AW

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
41	*Amara aenea* (DeGeer, 1774)	4, 5, 11		ASk, DK, MM
42	*Amara familiaris* (Duftschmid, 1812)	1, 11, 12		DK, UK
43	*Amara equestris* (Duftschmid, 1812)	4	-/3	MM
44	*Oodes helopioides* (Fabricius, 1792)	5		ASk
45	*Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775)	4		MM
46	*Demetrias atricapillus* (Linnaeus, 1758)	8, 13		EA
47	*Calodromius spilotus* (Illiger, 1798)	4	-/V	DK
48	*Philorhizus notatus* (Stephens, 1827)	4, 11		DK, MM
49	*Philorhizus melanocephalus* (Dejean, 1825)	3	-/2	MS
50	*Paradromius linearis* (Olivier, 1795)	2, 3, 11	-/V	DK, FF, RK
51	*Syntomus foveatus* (Geoffroy, 1785)	11		MM
52	*Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1760)	9, 12		AW, UK
53	*Microlestes maurus* (Sturm, 1827)	11		MM
54	*Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758)	5	V/3	MS
55	*Brachinus explodens* Duftschmid, 1812	5	V/-	MS
	DYTISCIDAE (SCHWIMMKÄFER)			
56	*Hydroporus palustris* (Linnaeus, 1760)	5		ASk
	HYDRAENIDAE (LANGTASTERWASSERKÄFER)			
57	*Hydraena nigrita* Germar, 1824	8		EA
58	*Limnebius truncatellus* (Thunberg, 1794)	5		ASk
	HYDROPHILIDAE (WASSERFREUNDE)			
59	*Sphaeridium bipustulatum* Fabricius, 1781	4		ASk
60	*Cercyon marinus* C. G. Thomson, 1853	5		ASk
61	*Cercyon unipunctatus* (Linnaeus, 1758)	4		EA, MT
62	*Megasternum immaculatum* (Stephens, 1829)	8		EA
63	*Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758)	5		ASk
64	*Anacaena globulus* (Paykull, 1798)	5, 8		ASk, EA
65	*Anacaena limbata* (Fabricius, 1792)	5		ASk
66	*Laccobius bipunctatus* (Fabricius, 1775)	5		ASk
	HISTERIDAE (STUTZKÄFER)			
67	*Abraeus perpusillus* (Marsham, 1802)	5		AW
68	*Dendrophilus punctatus* (Herbst, 1791)	5, 8		AW, EA
69	*Paromalus flavicornis* (Herbst, 1791)	4, 5, 8		AW, DK, EA, TR
70	*Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1791)	8		DK, TR
71	*Platysoma lineare* (Erichson, 1834)	8		TR
72	*Eurosomides minor* (P. Rossi, 1792)	12		UK
73	*Margarinotus purpurascens* (Herbst, 1791)	5		RW
74	*Margarinotus carbonarius* (Hoffmann, 1803)	9		AW
75	*Margarinotus striola* (C. R. Sahlberg, 1819)	5		AW
	SILPHIDAE (AASKÄFER)			
76	*Nicrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758)	4		EA
77	*Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758)	4		DK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
78	*Phosphuga atrata* (Linnaeus, 1758)	3, 5		EA, MM
	LEIODIDAE (NESTKÄFER)			
79	*Ptomaphagus sericatus* agg. sensu FHL 12	2		JM
80	*Ptomaphagus medius* Rey, 1889	3		RK
81	*Nemadus colonoides* (Kraatz, 1851)	5	-/V	AW
82	*Nargus anisotomoides* Spence, 1813	3		EA
83	*Catops fuliginosus* Erichson, 1837	3		EA
	LEIODIDAE (SCHWAMMKUGELKÄFER)			
84	*Colenis immunda* (Sturm, 1807)	1		EA
85	*Agathidium nigripenne* (Fabricius, 1792)	8		DK, TR
86	*Agathidium laevigatum* Erichson, 1845	8		DK
	STAPHYLINIDAE UF. SCYDMAENINAE (AMEISENKÄFER)			
87	*Scydmoraphes helvolus* (Schaum, 1844)	1		EA
	PTILIIDAE (ZWERGKÄFER)			
88	*Nossidium pilosellum* (Marsham, 1802)	8	V/-	EA
89	*Ptenidium laevigatum* Erichson, 1845	8		EA
90	*Ptenidium pusillum* (Gyllenhal, 1808)	1, 5, 9		AW, UK
91	*Baeocrara variolosa* (Mulsant & Rey, 11861)	5		AW
92	*Acrotrichis grandicollis* (Mannerheim, 1844)	13		EA
93	*Acrotrichis insularis* (Mäklin, 1852)	1		EA
94	*Acrotrichis intermedia* (Gillmeister, 1845)	5, 8		EA
95	*Acrotrichis fascicularis* (Herbst, 1793)	13		EA
96	*Acrotrichis rugulosa* Rosskothen, 1935	4	D/-	EA
	STAPHYLINIDAE (KURZFLÜGLER)			
97	*Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790	4, 12, 14		HMG, TR, UK
98	*Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758)	3, 5		AW, EA
99	*Scaphisoma boleti* (Panzer, 1793)	5		ASk, EA
100	*Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800	3	-/3	AK
101	*Euplectus nanus* (Reichenbach, 1816)	5		ASk
102	*Euplectus karstenii* (Reichenbach, 1816)	5		ASk
103	*Plectophloeus nubigena* (Reitter, 1877)	3		AK
104	*Trimium brevicorne* (Reichenbach, 1816)	1		EA
105	*Metopsia similis* Zerche, 1998	8, 9		AW, EA
106	*Eusphalerum luteum* (Marsham, 1802)	8		DK, EA
107	*Omalium validum* Kraatz, 1858	8	-/2	EA
108	*Omalium rugatum* Mulsant & Rey, 1880	5, 8		AW, EA
109	*Phloeonomus punctipennis* (C. G. Thomson, 1867)	8		EA
110	*Phloeonomus minimus* (Erichson, 1839)	5	-/0	AW
111	*Xylostiba monilicornis* (Gyllenhal, 1810)	8		DK
112	*Xylostiba bosnica* (Bernhauer, 1902)	8		DK
113	*Phloeostiba plana* (Paykull, 1792)	5, 8, 9		AW, DK, JWg
114	*Lesteva punctata* Erichson, 1839	8		EA

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
115	*Lesteva longoelytrata* (Goeze, 1777)	8		EA
116	*Oxytelus sculptus* Gravenhorst, 1806	4		DK
117	*Oxytelus laqueatus* (Marsham, 1802)	4		EA, MM, MT
118	*Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775)	1, 4, 11		EA, MM
119	*Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806)	3, 4, 9		AK, AW
120	*Anotylus sculpturatus* (Gravenhorst, 1806)	1, 3, 4, 8		ASk, EA, RK
121	*Anotylus tetracarinatus* (Block, 1799)	4, 8, 13		ASk, EA, MT, RK
122	*Stenus juno* (Paykull, 1789)	5		ASk
123	*Stenus clavicornis* (Scopoli, 1763)	5		ASk
124	*Stenus bimaculatus* Gyllenhal, 1810	5		ASk
125	*Stenus humilis* Erichson, 1839	13		EA
126	*Stenus latifrons* Erichson, 1839	5		ASk
127	*Stenus picipennis* Erichson, 1840	5	3/-	ASk
128	*Stenus bifoveolatus* Gyllenhal, 1827	5		ASk
129	*Paederus riparius* (Linnaeus, 1758)	5		ASk
130	*Paederus littoralis* Gravenhorst, 1802	4		EA
131	*Rugilus mixtus* (Lohse, 1956)	13		EA
132	*Xantholinus elegans* (Olivier, 1795)	5		RW
133	*Xantholinus linearis* (Olivier, 1795)	11		DK
134	*Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802)	5	2/1	AW
135	*Philonthus concinnus* (Gravenhorst, 1802)	13		EA
136	*Philonthus carbonarius* (Gravenhorst, 1802)	2, 13		RK, UK
137	*Philonthus lepidus* (Gravenhorst, 1802)	1	G/-	Mko
138	*Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802)	8		EA
139	*Bisnius nitidulus* (Gravenhorst, 1802)	4	V/2	ASk
140	*Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)	11		MM
141	*Ocypus ophthalmicus* (Scopoli, 1763)	2, 4		JM, Mko
142	*Ocypus nitens* (Schrank, 1781)	5, 11		DK, MS
143	*Ocypus brunnipes* (Fabricius, 1781)	3		Mko
144	*Tasgius pedator* (Gravenhorst, 1802)	11		DK
145	*Quedius brevis* Erichson, 1840	5		AW
146	*Quedius ochripennis* (Ménétriés, 1832)	11		DK
147	*Quedius invreae* Gridelli, 1924	9		AK
148	*Quedius cruentus* (Olivier, 1795)	5		AW
149	*Quedius mesomelinus* (Marsham, 1802)	5		AW
150	*Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst, 1806)	1		UK
151	*Lordithon lunulatus* (Linnaeus, 1760)	5		AW
152	*Carphacis striatus* (Olivier, 1795)	5, 13	2/2	AW, HMG
153	*Sepedophilus littoreus* (Linnaeus, 1758)	5		AW
154	*Sepedophilus testaceus* (Fabricius, 1793)	8		DK
155	*Tachyporus nitidulus* (Fabricius, 1781)	3		RK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
156	*Tachyporus hypnorum* (Fabricius, 1775)	2, 3, 9, 13		AW, FF, JWg, MS, RK
157	*Tachinus fimetarius* Gravenhorst, 1802	2, 3		AK, MS, UK
158	*Gymnusa variegata* Kiesenwetter, 1845	5	V/3	ASk
159	*Brachida exigua* (Heer, 1839)	9	V/-	AW
160	*Gyrophaena affinis* Mannerheim, 1830	5		ASk
161	*Gyrophaena manca* Erichson, 1839	5		ASk, AW
162	*Gyrophaena boleti* (Linnaeus, 1758)	5		AW
163	*Placusa tachyporoides* (Waltl, 1838)	5, 8		AW, DK
164	*Placusa pumilio* (Gravenhorst, 1802)	5		AW
165	*Leptusa fumida* (Erichson, 1839)	8		DK
166	*Bolitochara obliqua* Erichson, 1837	8		DK
167	*Bolitochara mulsanti* Sharp, 1875	5		AW
168	*Bolitochara tecta* Assing, 2014	5, 8		AW, EA
169	*Autalia longicornis* Scheerpeltz, 1947	8		EA
170	*Falagrioma thoracica* (Curtis, 1833)	12		UK
171	*Aloconota gregaria* (Erichson, 1839)	8		EA
172	*Pycnota paradoxa* (Mulsant & Rey, 1861)	9		AW
173	*Amischa analis* (Gravenhorst, 1802)	4, 13		ASk, EA
174	*Alaobia scapularis* (C. R. Sahlberg, 1831)	4	-/3	EA
175	*Plataraea brunnea* (Fabricius, 1798)	2		JM
176	*Atheta elongatula* (Gravenhorst, 1802)	4		EA
177	*Atheta palustris* (Kiesenwetter, 1844)	1, 3, 5, 8		AW, EA, RK
178	*Atheta vaga* (Heer, 1839)	1, 5		AW
179	*Atheta aegra* (Heer, 1841)	3, 8		EA
180	*Atheta pallidicornis* (C. G. Thomson, 1856)	8		DK
181	*Atheta fungi* (Gravenhorst, 1806)	1, 12		UK
182	*Atheta negligens* (Mulsant & Rey, 1873)	8		EA
183	*Atheta dadopora* C. G. Thomson, 1867	8		EA
184	*Atheta triangulum* (Kraatz, 1856)	5		ASk
185	*Atheta laticollis* (Stephens, 1832)	1		EA
186	*Atheta oblita* (Erichson, 1839)	3, 8		EA, JM
187	*Atheta boletophila* (C. G. Thomson, 1856)	5	G/1	ASk, AW
188	*Atheta fungicola* (Thomson, 1852)	8		EA
189	*Atheta britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926	3, 8		EA
190	*Atheta crassicornis* (Fabricius, 1793)	5, 8		ASk, AW, DK, EA
191	*Acrotona troglodytes* (Motschulsky, 1858)	5	D/2	AW
192	*Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787)	3, 9		AW, MM
193	*Pella lugens* (Gravenhorst, 1802)	8		EA
194	*Pella laticollis* (Märkel, 1844)	5	-/3	AW
195	*Parocyusa longitarsis* (Erichson, 1839)	8		EA
196	*Ocyusa maura* (Erichson, 1837)	5	-/3	ASk

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
197	*Oxypoda opaca* (Gravenhorst, 1802)	3		AK
198	*Oxypoda vittata* Märkel, 1842	5, 8		AW, EA
199	*Oxypoda alternans* (Gravenhorst, 1802)	1, 5, 8, 13		AW, EA
200	*Aleochara sparsa* Heer, 1839	1, 2, 3, 4, 5, 9, 13		ASk, AW, EA, JM, RK
201	*Aleochara binotata* Kraatz, 1856	9		JWg
202	*Aleochara bipustulata* (Linnaeus, 1760)	4		ASk
	LYCIDAE (ROTDECKENKÄFER)			
203	*Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)	11	V/-	DK
	OMALISIDAE (BREITHALSFLIEGENKÄFER)			
204	*Omalisus fontisbellaquaei* Geoffroy, 1785	2, 3, 4, 5, 9, 14		AK, EA, FF, HMG, JM, RK, TR
	LAMPYRIDAE (LEUCHTKÄFER)			
205	*Lamprohiza splendidula* (Linnaeus, 1767)	2, 3, 4		DK, EA, FK, JM, JWg, Mko, Mku, RK
206	*Phosphaenus hemipterus* (Goeze, 1777)	13	-/V	RK
	CANTHARIDAE (WEICHKÄFER)			
207	*Cantharis fusca* Linnaeus, 1758	4, 9, 13, 14		AW, EA, FC, HMG
208	*Cantharis rustica* Fallén, 1807	2, 4		AK, EA
209	*Cantharis lateralis* Linnaeus, 1758	1, 2, 4, 11		AK, AW, DK, FF, HMG, UK
210	*Cantharis nigricans* (O. F. Müller, 1776)	8, 13		EA, HMG
211	*Cantharis decipiens* Baudi di Selve, 1872	8		DK
212	*Cantharis livida* Linnaeus, 1758	2, 3, 4, 5, 9, 11		AK, AW, DK, Mko
213	*Cantharis rufa* Linnaeus, 1758	1, 2, 4, 11, 13		DK, EA, HMG, Mko, MM, RW, UK
214	*Cantharis pallida* Goeze, 1777	3		RW
215	*Metacantharis discoidea* (Ahrens, 1812)	3, 5		DK, MS
216	*Metacantharis clypeata* (Illiger, 1798)	9	V/-	AK
217	*Rhagonycha lutea* (O. F. Müller, 1764)	1, 2, 3, 4, 5, 9		AK, ASk, AW, JM, Mko, MS, RK, RW, UK
218	*Rhagonycha testacea* (Linnaeus, 1758)	4		ASk
219	*Rhagonycha lignosa* (O. F. Müller, 1764)	1, 2, 3, 4, 8		AK, DK, EA, FF, Mko, MM, RK, UK
220	*Malthinus flaveolus* (Herbst, 1786)	1, 3		AK, Mko

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
221	*Malthinus balteatus* Suffrian, 1851	3, 5	V/-	AK, EA
222	*Malthinus moravicus* Svihla, 1997	5		EA
223	*Malthodes maurus* (Laporte, 1840)	4		EA
224	*Malthodes pumilus* (Brébisson, 1835)	2, 3		EA, UK
225	*Malthodes spathifer* Kiesenwetter, 1852	3		AK
226	*Malthodes holdhausi* Kaszab, 1955	2		JM
	DRILIDAE (SCHNECKENRÄUBER)			
227	*Drilus concolor* Ahrens, 1812	3, 4, 8, 9, 11, 15		AW, CP, DK, FF, Mko, RK, TR, UK
	MALACHIIDAE (ZIPFELKÄFER)			
228	*Hypebaeus flavipes* (Fabricius, 1787)	5, 9	3/-	AW
229	*Charopus flavipes* (Paykull, 1798)	2, 3, 4, 5, 8, 9, 13		AK, AW, EA, FC, FF, JM, JWg, MS, RK, RW, TR, UK
230	*Malachius bipustulatus* (Linnaeus, 1758)	3, 5, 6, 8, 9, 11, 14		AK, DB, DK, EA, HMG, JM, Mko, MS
231	*Clanoptilus elegans* (Olivier, 1790)	3, 4, 11, 13		AW, EA, FF, HMG, RK, UK
232	*Cordylepherus viridis* (Fabricius, 1787)	2, 9, 11		AK, AW, DK
233	*Ebaeus thoracicus* (Fourcroy, 1785)	11	G/2	DK, MM
234	*Ebaeus flavicornis* Erichson, 1840	13	-/R	EA
235	*Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1777)	11		DK
236	*Axinotarsus marginalis* (Laporte, 1840)	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 14, 16		AK, AW, CS, EA, FF, JWg, Mko, MM, MS, MT, RK, UK
	DASYTIDAE (WOLLHAARKÄFER)			
237	*Dasytes niger* (Linnaeus, 1761)	3, 4		AW, RK
238	*Dasytes virens* (Marsham, 1802)	1, 3, 9		AK, DK, EA, FF, JM
239	*Dasytes plumbeus* (O. F. Müller, 1776)	1, 2, 3, 4, 5, 9, 11		AK, ASk, AW, DK, EA, FC, HMG, JM, MS, MT, RK, UK
240	*Dolichosoma lineare* (P. Rossi, 1794)	2, 3, 6, 7, 9, 11		AK, DB, DK, FF, JM, JWg, MS, RK, UK
241	*Danacea pallipes* (Panzer, 1793)	3, 10, 11		AK, DK, EA, JM, RK, RW

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
242	*Danacea nigritarsis* (Küster, 1850)	3, 7, 11, 12		HMG, JM, RW, UK
	CLERIDAE (BUNTKÄFER)			
243	*Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758)	1	3/-	Mko
	TROGOSSITIDAE (JAGDKÄFER)			
244	*Tenebroides fuscus* (Preyssler, 1790)	12	3/R	UK
	ELATERIDAE (SCHNELLKÄFER)			
245	*Ampedus rufipennis* (Stephens, 1830)	5	2/1	MS
246	*Ampedus pomorum* (Herbst, 1784)	1		DK
247	*Ampedus nigroflavus* (Goeze, 1777)	11	3/-	MM
248	*Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835)	4	3/D	DK
249	*Procraerus tibialis* (Lacordaire, 1835)	5	3/-	AW
250	*Dalopius marginatus* (Linnaeus, 1758)	3, 4, 11, 13		AK, DK, FF, MS, TR
251	*Agriotes pallidulus* (Illiger, 1807)	3, 5		AK, EA
252	*Agriotes pilosellus* (Schönherr, 1817)	5		MM
253	*Agriotes sputator* (Linnaeus, 1758)	3, 9, 11, 13		AW, DK, HMG, TR
254	*Adrastus rachifer* (Geoffroy, 1785)	3, 12		EA, RK, UK
255	*Melanotus brunnipes* (Germar, 1824)	2, 04, 11		HMG, Mko, UK
256	*Melanotus villosus* (Geoffroy, 1785)	1, 5		AK, AW, NW
257	*Melanotus castanipes* (Paykull, 1800)	1		DK
258	*Melanotus punctolineatus* (Pelerin, 1829)	4	V/-	AW, DK
259	*Agrypnus murinus* (Linnaeus, 1758)	2, 4, 5, 8, 9, 11, 13		AK, DK, EA, HMG, MM, RW
260	*Prosternon tessellatum* (Linnaeus, 1758)	11		CS, DK
261	*Calambus bipustulatus* (Linnaeus, 1767)	5	V/-	AW
262	*Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)	8		EA
263	*Cidnopus pilosus* (Leske, 1785)	1, 2, 4, 5, 7, 9, 11		AK, AW, DK, FC, Mko, MS
264	*Pheletes quercus* (A. G. Olivier, 1790)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13		AK, ASk, AW, DK, EA, FC, FF, HMG, JM, JWg, JWp, Mko, MS, RK, RW, UK
265	*Limonius poneli* Leseigneur & Mertlik, 2007	13		HMG
266	*Nothodes parvulus* (Panzer, 1799)	2, 3		AK, JM, MS
267	*Pheletes aeneoniger* (DeGeer, 1774)	3		AK, FF
268	*Hemicrepidius niger* (Linnaeus, 1758)	8, 11		DK, EA
269	*Athous haemorrhoidalis* (Fabricius, 1801)	1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 13		AK, AW, DK, EA, FF, HMG, MS, RK, UK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
270	*Athous subfuscus* (O. F. Müller, 1764)	3, 5		AW, MS
271	*Athous bicolor* (Goeze, 1777)	2, 4, 11		AK, DK, TR
272	*Zorochros meridionalis* (Laporte, 1840)	11		HMG
273	*Quasimus minutissimus* (Germar, 1823)	3	3/-	AK
274	*Cardiophorus ebeninus* (Germar, 1824)	11	3/-	MM
275	*Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)	4, 5, 9		AK, AW, MS
	EUCNEMIDAE (SCHIENENKÄFER)			
276	*Eucnemis capucina* Ahrens, 1812	5	3/-	AW
277	*Dromaeolus barnabita* (Villa, A. & G. B. Villa, 1838)	3		MS
	THROSCIDAE (HÜPFKÄFER)			
278	*Trixagus dermestoides* (Linnaeus, 1767)	9		AW
	BUPRESTIDAE (PRACHTKÄFER)			
279	*Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758	3	V/3	MS
280	*Anthaxia candens* (Panzer, 1789) §	11	2/-	CS, DK, TR
281	*Anthaxia suzannae* Théry, 1942 §	3	3/3	Mko
282	*Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758) §	2, 3, 4, 7, 9, 10, 11		AK, DK, FC, HMG, JK, JM, JWg, JWp, Mko, Mku, RK, TR, UK
283	*Anthaxia morio* (Fabricius, 1792) §	4		JWp
284	*Anthaxia quadripunctata* (Linnaeus, 1758)	3, 4		AW, EA, JWp, Mko
285	*Agrilus ater* (Linnaeus, 1767) §	13	3/V	FF
286	*Agrilus laticornis* (Illiger, 1803) §	2		AK
287	*Agrilus angustulus* (Illiger, 1803) §	2		AK
288	*Agrilus sulcicollis* Lacordaire, 1835 §	1		DK
289	*Agrilus olivicolor* Kiesenwetter, 1857 §	1		DK
290	*Agrilus cyanescens* (Ratzeburg, 1837) §	13	-/3	RK
291	*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)	2, 3		AK, DK, RK, UK
292	*Agrilus cuprescens* (Ménétriés, 1832) §	13		RK
293	*Trachys minutus* (Linnaeus, 1758) §	3		DK
294	*Trachys fragariae* Barneville, 1874 §	2	3/-	JM (Mi an *Fragaria viridis*)
	CLAMBIDAE (PUNKTKÄFER)			
295	*Clambus simsoni* Blackburn, 1902	13		EA
296	*Clambus punctulum* (L. Beck, 1817)	8		EA
	DASCILLIDAE (WIESENKÄFER)			
297	*Dascillus cervinus* (Linnaeus, 1758)	4		JWg
	SCIRTIDAE (SUMPFKÄFER)			
298	*Elodes minutus* (Linnaeus, 1767)	4, 5		AW, EA
299	*Elodes tricuspis* Nyholm, 1985	8	G/1	EA

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
300	*Contacyphon coarctatus* (Paykull, 1799)	4, 5		ASk, AW, EA
301	*Scirtes hemisphaericus* (Linnaeus, 1758)	4		EA
	HETEROCERIDAE (SÄGEKÄFER)			
302	*Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784)	4		EA
	DERMESTIDAE (SPECKKÄFER)			
303	*Dermestes undulatus* Brahm, 1790	2		UK
304	*Ctesias serra* (Fabricius, 1792)	5		AW
	NOSODENDRIDAE (SAFTKÄFER)			
305	*Nosodendron fasciculare* (A. G. Olivier, 1790)	1	3/3	CP
	BYTURIDAE (BLÜTENFRESSER)			
306	*Byturus tomentosus* (DeGeer, 1774)	4, 5, 8, 13		EA, HMG, RK
307	*Byturus ochraceus* (Scriba, 1790)	1		AK
	BOTHRIDERIDAE (SCHWIELENKÄFER)			
308	*Anommatus reitteri* Ganglbauer, 1899	8	-/R	EA
	CERYLONIDAE (FREIHORNRINDENKÄFER)			
309	*Cerylon fagi* C. N. F. Brisout de Barneville, 1867	8		DK
310	*Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792)	5, 8		AW, DK, TR
311	*Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830	8		DK
	NITIDULIDAE (GLANZKÄFER)			
312	*Acanthogethes solidus* (Kugelann, 1794)	2, 9	3/-	AK
313	*Brassicogethes aeneus* (Fabricius, 1775)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		AK, AW, DB, DK, EA, FC, FF, HMG, JM, JWg, JWp, Mko, RK
314	*Lamiogethes bidens* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1863)	5	G/-	MS
315	*Genistogethes carinulatus* (Förster, 1849)	2, 3, 13		AK, MS, RK
316	*Fabogethes nigrescens* (Stephens, 1830)	3		EA
317	*Afrogethes planiusculus* (Heer, 1841)	11	V/-	DK
318	*Afrogethes tristis* (Sturm, 1845)	3, 11		AK, DK
319	*Epuraea melanocephala* (Marsham, 1802)	1, 3, 4, 8		EA
320	*Epuraea marseuli* Reitter, 1873	4, 5, 8		AW, DK
321	*Epuraea distincta* (Grimmer, 1841)	5		AW
322	*Epuraea biguttata* (Thunberg, 1784)	8	D/-	EA
323	*Epuraea aestiva* (Linnaeus, 1758)	1		DK
324	*Epuraea ocularis* Fairmaire, 1849	9		AW
325	*Pocadius adustus* Reitter, 1888	8		DK
326	*Glischrochilus quadrisignatus* (Say, 1835)	9		AW
327	*Pityophagus ferrugineus* (Linnaeus, 1761)	5		AW
	KATERETIDAE (RIEDGRASGLANZKÄFER)			
328	*Brachypterus urticae* (Fabricius, 1792)	2, 3, 8		AK, EA

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
329	*Brachypterolus pulicarius* (Linnaeus, 1758)	9		JWg
	MONOTOMIDAE (RINDENGLANZKÄFER)			
330	*Rhizophagus bipustulatus* (Fabricius, 1792)	4, 5, 8		AW, TR
331	*Rhizophagus nitidulus* (Fabricius, 1798)	8		DK
332	*Rhizophagus fenestralis* (Linnaeus, 1758)	4		TR
	SILVANIDAE (RAUBPLATTKÄFER)			
333	*Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792)	8		DK, TR
334	*Silvanus unidentatus* (A. G. Olivier, 1790)	5		AW, MM
335	*Uleiota planatus* (Linnaeus, 1761)	5, 8		AW, DK, MM
	EROTYLIDAE (PILZKÄFER)			
336	*Tritoma bipustulata* Fabricius, 1775	12		UK
337	*Triplax russica* (Linnaeus, 1758)	2, 4, 5		AW, DK, RW, TR
338	*Dacne rufifrons* (Fabricius, 1775)	5, 8, 11	3/V	AW, DK, EA, HMG
	BIPHYLLIDAE (BUCHENPILZKÄFER)			
339	*Diplocoelus fagi* (Chevrolat, 1837)	4, 8		DK, TR
	CRYPTOPHAGIDAE (SCHIMMELKÄFER)			
340	*Cryptophagus labilis* Erichson, 1846	8	V/-	EA
341	*Cryptophagus quadridentatus* Mannerheim, 1743	5		AW
342	*Cryptophagus distinguendus* Sturm, 1845	8		EA
343	*Cryptophagus scutellatus* Newman, 1834	5		AW
344	*Antherophagus similis* Curtis, 1835	12		UK
345	*Atomaria analis* Erichson, 1846	3		AK
346	*Atomaria linearis* Stephens, 1830	3, 13		EA
346a	*Atomaria lewisi* Reitter, 1877	3		DK
	PHALACRIDAE (GLATTKÄFER)			
347	*Phalacrus fimetarius* (Fabricius, 1775)	2	V/-	JM, MS
348	*Phalacrus championi* Guillebeau, 1892	9		AK, AW
349	*Olibrus aeneus* (Fabricius, 1792)	6		FF
350	*Olibrus affinis* (Sturm, 1807)	2, 3, 4, 11		AK, AW, DK, EA, JM, UK
351	*Olibrus liquidus* Erichson, 1845	3		RK
352	*Olibrus bicolor* (Fabricius, 1792)	3	G/-	MS
353	*Olibrus bimaculatus* Küster, 1848	2, 4, 7, 11	G/-	DK, FF, JM, Mko, RK, UK
354	*Stilbus testaceus* (Panzer, 1797)	1		UK
	LATRIDIIDAE (MODERKÄFER)			
355	*Enicmus brevicornis* (Mannerheim, 1844)	5		AW
356	*Enicmus transversus* (A. G. Olivier, 1790)	13		EA
357	*Dienerella elongata* (Curtis, 1830)	3		AK
358	*Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844)	1, 8		EA

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
359	*Cartodere nodifer* (Westwood, 1839)	5, 8		AW, EA
360	*Stephostethus angusticollis* (Gyllenhal, 1827)	9		JWg
361	*Corticarina similata* (Gyllenhal, 1827)	1		EA
362	*Cortinicara gibbosa* (Herbst, 1793)	3, 4, 5, 8, 9, 13		AK, AW, EA, JWg
	MYCETOPHAGIDAE (MYZELFRESSER)			
363	*Litargus connexus* (Geoffroy, 1785)	4, 5, 8		AW, DK, TR
364	*Mycetophagus quadripustulatus* (Linnaeus, 1761)	5		ASk, AW
365	*Mycetophagus piceus* (Fabricius, 1792)	4	V/D	TR
366	*Mycetophagus populi* Fabricius, 1798	5	3/3	AW
	ZOPHERIDAE (RINDENKÄFER)			
367	*Synchita humeralis* (Fabricius, 1792)	4		TR
368	*Bitoma crenata* (Fabricius, 1775)	4, 5		MM, TR
	CORYLOPHIDAE (FAULHOLZKÄFER)			
369	*Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827)	2, 8, 9, 13		AW, EA, JM
370	*Orthoperus intersitus* Bruce, 1951	5	D/-	AW
	ENDOMYCHIDAE (STÄUBLINGSKÄFER)			
371	*Mycetaea subterranea* (Marsham, 1802)	1		EA, UK
372	*Symbiotes gibberosus* (P. H. Lucas, 1846)	4		TR
	COCCINELLIDAE (MARIENKÄFER)			
373	*Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst, 1792)	4		JM
374	*Scymnus suffrianoides apetzoides* Capra & Fürsch, 1967	2	G/-	MS
375	*Scymnus frontalis* (Fabricius, 1787)	3		EA
376	*Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785)	2, 3		AK, UK
377	*Stethorus pusillus* (Herbst, 1797)	3		AK
378	*Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777)	11	V/-	DK, TR
379	*Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)	2		RW
380	*Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783)	5	D/-	MS
381	*Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761)	1, 6		FF, Mko
382	*Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758)	4		AW
383	*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)	5		ASk
384	*Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758	1, 2, 4, 6, 9, 11		AK, CR, DB, FF, HMG, Mko
385	*Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4, 5, 13		ASk, FF, JM, UK
386	*Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)	11		DK
387	*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)	1, 4, 7, 8, 9, 11, 13		AK, AW, CS, DK, EA, FF, Mko
388	*Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 5, 11, 13		AK, ASk, CS, DK, FF, JM
389	*Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 09, 11, 13		AK, CS, FF, FS

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
390	*Myzia oblongoguttata* (Linnaeus, 1758)	4		JM
391	*Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758)	2		AK
392	*Halyzia sedecimguttata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 5		AK, DK, JM, MS
393	*Vibidia duodecimguttata* (Poda von Neuhaus, 1761)	3, 5		AK, AW
394	*Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758)	3, 13		AK, FF
	CIIDAE (SCHWAMMFRESSER)			
395	*Cis fusciclavis* Nyholm, 1953	5		AW
396	*Ennearthron cornutum* (Gyllenhal, 1827)	5		AW
	PTINIDAE UF. ANOBIIDAE (POCHKÄFER)			
397	*Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767)	1		AK, DK
398	*Hyperisus plumbeus* (Illiger, 1801)	1		DK
399	*Ernobius mollis* (Linnaeus, 1758)	4		DK
400	*Hemicoelus fulvicornis* (Sturm, 1837)	1, 2, 3, 4, 5, 9, 11		AK, AW, DK, EA, FF, MS, RK, RW, UK
401	*Ptilinus pectinicornis* (Linnaeus, 1758)	1, 4, 5, 8		AW, DK, EA, TR, UK
402	*Xyletinus ater* (Creutzer, 1796)	9	3/V	AK
403	*Mesocoelopus niger* (P. W. J. Müller, 1821)	1, 12		UK
404	*Dorcatoma chrysomelina* Sturm, 1837	5, 11	V/-	AW, CS
405	*Dorcatoma substriata* Hummel, 1829	5	V/-	AW
406	*Dorcatoma dresdensis* Herbst, 1791	11		DK
	PTINIDAE (DIEBSKÄFER)			
407	*Ptinus rufipes* Olivier, 1790	2, 3, 9, 13, 16		AK, HMG, JWg, MT, RK
	OEDEMERIDAE (SCHEINBOCKKÄFER)			
408	*Oedemera flavipes* (Fabricius, 1792)	2, 4		FF, JM, JWg
409	*Oedemera podagrariae* (Linnaeus, 1767)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14		AK, AW, DB, DK, EA, FC, FF, HMG, JK, JM, JWg, JWp, Mko, MS, RK, RW, UK
410	*Oedemera femorata* (Scopoli, 1763)	1, 2, 3, 9, 11, 13, 14, 15		AK, AW, EA, HMG, JK, JWg, Mko, RK, RW
411	*Oedemera lurida* (Marsham, 1802)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13		AK, AW, DK, EA, FC, FF, HMG, JM, JWg, RK, UK
412	*Oedemera viridula* Seidlitz, 1899	2, 3, 9		AK, FF, JM, UK
	SALPINGIDAE (SCHEINRÜSSLER)			
413	*Vincenzellus ruficollis* (Panzer, 1794)	8		DK, TR

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
414	*Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787)	5		ASk
	SCRAPTIIDAE (SEIDENKÄFER)			
415	*Anaspis frontalis* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11		AK, ASk, AW, DK, EA, HMG, JWg, Mko, RK, UK
416	*Anaspis maculata* (Geoffroy, 1785)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 13		AK, ASk, AW, DK, EA, FF, JWp, RW
417	*Anaspis thoracica* Linnaeus, 1758	2, 4		ASk, JM
418	*Anaspis costai* Emery, 1876	1, 3, 4, 13	D/-	AK, EA, FF, Mko
419	*Anaspis flava* (Linnaeus, 1758)	1, 11		AK, DK, HMG
420	*Anaspis brunnipes* (Mulsant, 1856)	3	V/-	AK, MS
421	*Anaspis varians* (Mulsant, 1856)	1, 3, 11, 12	G/-	DK, EA, RK, UK
	ADERIDAE (MULMKÄFER)			
422	*Aderus populneus* (Creutzer, 1796)	1		AK
423	*Euglenes pygmaeus* (DeGeer, 1775)	1	3/-	AK
	MELOIDAE (ÖLKÄFER)			
424	*Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758 **§**	3	3/-	EA
	MORDELLIDAE (STACHELKÄFER)			
425	*Variimorda villosa* (Schrank von Paula, 1781)	3		DK
426	*Mordella holomelaena* Apfelbeck, 1914	2		AK, UK
427	*Mordellistena parvula* (Gyllenhal, 1827)	3	V/-	RK
428	*Mordellistena austriaca* Schilsky, 1899	2	3/-	AK, MS
429	*Mordellistena michalki* Ermisch, 1956	13	D/-	RK
430	*Mordellistena thuringiaca* Ermisch, 1963	2, 3	D/-	AK
431	*Mordellistena purpureonigrans* Ermisch, 1963	6	D/-	FF
432	*Mordellistena pumila* (Gyllenhal, 1810)	2, 3		MT, RK
433	*Mordellistena koelleri* Ermisch, 1956	2, 11	D/-	AK, RK
434	*Mordellistena neuwaldeggiana* (Panzer, 1796)	3, 13		AK, FF
435	*Mordellistena variegata* (Fabricius, 1798)	1, 3, 9, 11		AK, DK, HMG, JWg
435a	*Mordellistena pseudonana* Ermisch, 1956	3	G/-	UK
436	*Mordellistena klapperichi* Ermisch, 1956	5	D/-	MS
437	*Mordellochroa abdominalis* (Fabricius, 1775)	3, 5, 11		AK, AW, HMG
	TENEBRIONIDAE (SCHWARZKÄFER)			
438	*Hymenalia rufipes* (Fabricius, 1792)	4	G/V	DK, Mko, MM
439	*Gonodera luperus* (Herbst, 1783)	3, 13		DK, FF, RK
440	*Isomira thoracica* (Fabricius, 1792)	3, 4, 9, 13		AK, AW, DK, EA, HMG, JWg

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
441	*Isomira murina* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 4, 9, 11, 13		AK, AW, DK, FF, JM, MM, MS, RK
442	*Mycetochara maura* (Fabricius, 1792)	3, 4, 5		AK, AW, DK, MM
443	*Cteniopus sulphureus* (Linnaeus, 1758)	2, 4, 6, 11		AK, AW, DB, DK, FF, Mko, MM, MS, RK, TR, UK
444	*Lagria hirta* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 9		AK, AW, EA
445	*Lagria atripes* Mulsant & Guillebeau, 1855	2, 3, 4, 11		AK, ASk, HMG
446	*Opatrum sabulosum* (Linnaeus, 1760)	11	-/V	DK, MM, TR
447	*Eledona agricola* (Herbst, 1783)	5		ASk, AW
448	*Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758)	5, 8		ASk, AW, DK, EA
449	*Scaphidema metallica* (Fabricius, 1792)	8		EA
450	*Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792)	5	3/-	AW
451	*Corticeus unicolor* Piller & Mitterpacher, 1783	4, 5, 8		DK, TR
452	*Corticeus bicolor* (A. G. Olivier, 1790)	4, 5	3/3	MM, TR
453	*Tribolium castaneum* (Herbst, 1797)	5		MM
	TROGIDAE (KNOCHENKÄFER)			
454	*Trox hispidus* (Pontoppidan, 1763)	2, 4	3/-	DK, JM
	GEOTRUPIDAE (MISTKÄFER)			
455	*Odonteus armiger* (Scopoli, 1772)	1		DK
456	*Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758)	2, 5		CR, ML
	SCARABAEIDAE (BLATTHORNKÄFER)			
457	*Onthophagus ovatus* (Linnaeus, 1767)	2, 4, 5, 11, 15		ASk, ML, RW, TR
458	*Onthophagus joannae* Goljan, 1953	2, 5, 11		CR, ML
459	*Onthophagus fracticornis* (Preyssler, 1790)	2		ML
460	*Onthophagus coenobita* (Herbst, 1783)	4		Mko
461	*Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758)	4, 5		CR, ML
462	*Bodilopsis rufa* (Moll, 1782)	4, 5		EA, ML
463	*Chilothorax distinctus* (O.F. Müller, 1776)	5		ML
464	*Colobopterus erraticus* (Linnaeus, 1758)	2, 5		CR, ML
465	*Esymus pusillus* (Herbst, 1789)	4, 5		CR, ML
466	*Teuchestes fossor* (Harold, 1870)	4		CR
467	*Volinus sticticus* (Panzer, 1798)	5		ML
468	*Euheptaulacus villosus* (Gyllenhal, 1806)	9	2/2	AW
469	*Amphimallon solstitiale* (Linnaeus, 1758)	4, 5, 11		AW, DK, EA, MM, TR
470	*Amphimallon ruficorne* (Fabricius, 1775)	3	2/2	RK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
471	*Amphimallon assimile* (Herbst, 1790)	11	2/3	DK, MM
472	*Phyllopertha horticola* (Linnaeus, 1758)	7, 13		JWp, RK
473	*Oxythyrea funesta* (Poda von Neuhaus, 1761)	1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 14	-/R	AK, AW, CR, CS, DK, FF, HMG, JM, JWg, JWp, ML
474	*Cetonia aurata* Fabricius, 1775 §	1, 4, 5, 7, 9, 10		ASk, AW, FS, JWp, Mko
475	*Protaetia cuprea* (Fabricius, 1775)	11		DK
476	*Protaetia marmorata* (Fabricius, 1792) §	4, 5	V/-	AW, FK, JWp
477	*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)	8, 11, 13		DK, EA, HMG, RK
478	*Trichius gallicus* zonatus Germar, 1831	13		RK
	LUCANIDAE (SCHRÖTER)			
479	*Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758) §	11, 14		CS, HMG
	CERAMBYCIDAE (BOCKKÄFER)			
480	*Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758) §	3		DK
481	*Rhagium mordax* (DeGeer, 1775) §	5		AW
482	*Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758) §	1, 14, 16		DK, HMG, MT
483	*Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758) §	3, 12, 13, 14		AK, EA, HMG, UK
484	*Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1781) §	1, 2, 7, 9, 11, 12, 14		AK, FC, HMG, RW, UK
485	*Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775) §	1, 2, 3, 4, 8, 11		AK, ASk, DK, EA, Mko
486	*Rutpela maculata* (Poda von Neuhaus, 1761) §	4, 5, 7, 10, 11		ASk, HMG, JWp, Mko
487	*Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1777) §	2, 4, 7		FC, JWp, RW
488	*Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) §	14		HMG
489	*Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758) §	3, 4, 9, 11, 12		ASk, AW, FF, HMG, JWg, Mko, TR, UK
490	*Stenurella bifasciata* (Müller, 1776) §	2, 4, 9, 11		AK, AW, CS, HMG, Mko, TR
491	*Stenurella nigra* (Linnaeus, 1758) §	13, 14		FF, HMG
492	*Axinopalpis gracilis* (Krynicki, 1832) §	2, 4, 11	R/-	Mko, RK, TR
493	*Obrium brunneum* (Fabricius, 1792) §	2		RK
494	*Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759) §	2, 3, 13		RK, RW
495	*Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758) §	8		DK
496	*Clytus arietis* (Linnaeus, 1758) §	6		AW
497	*Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758) §	3		AK
498	*Leiopus linnei* Wallin, Nylander & Kvamme, 2009 §	8	-/D	DK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
499	*Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775) §	7		FS
500	*Saperda punctata* (Linnaeus, 1767) §	1	1/1	AK
501	*Oberea erythrocephala* (Schrank, 1776) §	2	2/1	AK, FF
502	*Opsilia coerulescens* (Scopoli, 1763) §	11		CS
503	*Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758) §	11		TR
504	*Tetrops peterkai* Skorepta, 2020	7a		JM
	CHRYSOMELIDAE (BLATTKÄFER)			
505	*Oulema obscura* (Stephens, 1831)	3, 13		EA, HMG, RK
506	*Oulema melanopus* (Linnaeus, 1758)	13		FF
507	*Oulema duftschmidi* (L. Redtenbacher, 1874)	4		DK
508	*Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1760)	2, 3, 12		AK, FF, MS, UK
509	*Clytra quadripunctata* (Linnaeus, 1758)	1, 13		FF, HMG, Mko
510	*Clytra laeviuscula* Ratzeburg, 1837	2, 3, 4, 6, 7, 9, 11, 13		AK, AW, CS, DK, EA, FF, HMG, JM, JWg, JWp, Mko, Mku, MS
511	*Smaragdina aurita* (Linnaeus, 1767)	3		DK
512	*Cheilotoma musciformis* (Goeze, 1777)	3	2/3	UK
513	*Pachybrachis picus* (Weise, 1882)	2	3/3	JM
514	*Cryptocephalus primarius* Harold, 1872	2, 11	2/2	DK, FF, MM, TR
515	*Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4, 9, 13		AK, AW, FF, HMG, JM, JWg, Mko, RK, UK
516	*Cryptocephalus aureolus* Suffrian, 1847	3, 4, 11, 13		DK, FF, HMG, Mko, MS
517	*Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4, 11		AW, CS, FF, JM, MT
518	*Cryptocephalus hypochoeridis* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 13		AK, FF, HMG, RK
519	*Cryptocephalus violaceus* Laicharting, 1781	2, 3, 4, 6, 9, 11, 13	V/-	AW, FC, FF, HMG, JM, RK, TR, UK
520	*Cryptocephalus nitidus* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 11		AK, CS, MS, RK, RW
521	*Cryptocephalus moraei* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 13		AK, AW, EA, FF, JM, MM, RK, TR
522	*Cryptocephalus quadripustulatus* Gyllenhal, 1813	13	D/3	RK
523	*Cryptocephalus signatifrons* Suffrian, 1847	3, 7a	-/3	DK, JM
524	*Cryptocephalus vittatus* Fabricius, 1775	2, 3, 4, 9, 11		AK, AW, FF, JM, JWg, TR, UK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
525	*Cryptocephalus fulvus* (Goeze, 1777)	2		FF, JM
526	*Oomorphus concolor* (Sturm, 1807)	1		EA
527	*Bromius obscurus* (Linnaeus, 1758)	8		EA
528	*Chrysolina cerealis* (Linnaeus, 1767)	2	3/3	UK
529	*Chrysolina oricalcia* (Müller, 1776)	1, 5, 7, 13		HMG, JWp, Mko, RW
530	*Chrysolina haemoptera* (Linnaeus, 1758)	1, 11		DK, FF, MM, TR
531	*Chrysolina varians* (Schaller, 1783)	13		FF
532	*Chrysolina hyperici* (Forster, 1771)	1, 6, 7		DB, EA, FF, TR
533	*Phaedon cochleariae* (Fabricius, 1792)	5		ASk
534	*Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763)	1, 2, 3, 5		DK, FF, Mko, RW
535	*Chrysomela populi* Linnaeus, 1758	13		FF
536	*Chrysomela tremula* Fabricius, 1787	13		FF
537	*Gonioctena decemnotata* (Marsham, 1802)	3		AK
538	*Timarcha goettingensis* (Linnaeus, 1758)	3, 4, 5, 11		Mko, MM, MS
539	*Galeruca tanaceti* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 11, 13		DK, FF, HMG, MM, MT
540	*Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763)	11	V/3	MM
541	*Luperus luperus* (Sulzer, 1776)	1, 2, 3, 4, 9, 11, 13		AK, AW, CS, DK, EA, FF, HMG, JWg, RK, RW, TR, UK
542	*Calomicrus pinicola* (Duftschmid, 1825)	2, 3		DK, FF, JM, MS, RK
543	*Phyllotreta vittula* (L. Redtenbacher, 1849)	11		MM
544	*Phyllotreta cruciferae* (Goeze, 1777)	2		MS
545	*Phyllotreta astrachanica* Lopatin, 1977	4		FF
546	*Phyllotreta nigripes* (Fabricius, 1775)	2, 3, 9, 13		AW, FF, MS, RK
547	*Aphthona cyparissiae* (Koch, 1803)	1, 2, 3, 4, 6, 7a, 11, 12, 13		AK, AW, DK, FF, JM, RK, TR, UK
548	*Aphthona pygmaea* (Kutschera, 1861)	2, 3		AK, JM, UK
549	*Aphthona venustula* Kutschera, 1861	2, 3, 13		AK, FF, JM, MS, RW
550	*Aphthona euphorbiae* (Schrank, 1781)	2, 3		JM, RK
551	*Longitarsus succineus* (Foudras, 1860)	2, 7a, 13		FF, JM, RK
552	*Longitarsus melanocephalus* (DeGeer, 1775)	13		FF
553	*Longitarsus exsoletus* (Linnaeus, 1758)	13		FF, RK
554	*Longitarsus lewisii* (Baly, 1874)	12, 13		FF, UK
555	*Longitarsus pratensis* (Panzer, 1794)	3, 13		FF
556	*Longitarsus atricillus* (Linnaeus, 1760)	2		FF, JM

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
557	*Longitarsus suturellus* (Duftschmid, 1825)	6		FF
558	*Longitarsus quadriguttatus* (Pontoppidan, 1763)	6	3/3	FF
559	*Longitarsus luridus* (Scopoli, 1763)	4		AW
560	*Longitarsus parvulus* (Paykull, 1799)	4, 13		EA, RK
561	*Longitarsus obliteratus* (Rosenhauer, 1847)	2		FF
562	*Longitarsus salviae* Gruev, 1975	9		AW, JM
563	*Altica oleracea* (Linnaeus, 1758)	11		TR
564	*Batophila rubi* (Paykull, 1799)	2, 9		FF, JWg
565	*Neocrepidodera ferruginea* (Scopoli, 1763)	13		FF, HMG, RK
566	*Crepidodera aurea* (Geoffroy, 1785)	9		JWg
567	*Crepidodera aurata* (Marsham, 1802)	5, 9, 13		AK, ASk, AW, HMG
568	*Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802)	3, 13		RK
569	*Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785)	2		FF
570	*Sphaeroderma testaceum* (Fabricius, 1775)	2, 3, 4, 11		DK, FF, RW, UK
571	*Sphaeroderma rubidum* (Graells, 1858)	2, 6, 11		AK, DK, FF, JM, MS, RK
572	*Psylliodes chrysocephala* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 8, 13		AK, ASk, DK, FF, HMG, RK, TR
573	*Hispa atra* Linnaeus, 1767	1, 2, 12		EA, RW, UK
574	*Cassida rubiginosa* Müller, 1776	4, 13		FF, JM
	CHRYSOMELIDAE UF. BRUCHINAE (SAMENKÄFER)			
575	*Bruchus rufimanus* Boheman, 1833	3		Mko
576	*Bruchus luteicornis* Illiger, 1794	11		HMG
577	*Bruchus occidentalis* Lukjanovitch & Ter-Minassian, 1957	2, 5		AK, RW
578	*Bruchidius cisti* (Fabricius, 1775)	2, 4, 10	3/-	AK, AW, JM, MS
579	*Bruchidius villosus* (Fabricius, 1792)	1, 3, 9		DK, EA, JWg, Mko, RW, TR
	ANTHRIBIDAE (BREITRÜSSLER)			
580	*Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758)	10		Mko, Mku
581	*Bruchela rufipes* (A. G. Olivier, 1790)	2		JM
	CURCULIONIDAE UF. SCOLYTINAE (BORKENKÄFER)			
582	*Scolytus rugulosus* (Müller, 1818)	11		DK
583	*Scolytus ratzeburgii* Janson, 1856	11		Mko, Mku
584	*Hylesinus toranio* (D`Antothoine, 1788)	5		AW
585	*Phloeosinus thujae* (Perris, 1855)	2		AK, AW
586	*Dryocoetes villosus* (Fabricius, 1792)	1		EA
587	I*ps typographus* (Linnaeus, 1758)	8		DK
588	*Cyclorhipidion bodoanum* (Reitter 1913)	4		MT
589	*Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg, 1837)	5		AW
590	*Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894)	5		AW

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
	RHYNCHITIDAE (TRIEBSTECHER)			
591	*Lasiorhynchites caeruleocephalus* (Schaller, 1783)	3	V/V	DK
592	*Neocoenorrhinus germanicus* (Herbst, 1797)	3, 9, 13		AK, EA, JWg, RK
593	*Tatianaerhynchites aequatus* (Linnaeus, 1767)	11		TR
594	*Rhynchites bacchus* (Linnaeus, 1758)	11	G/-	DK
595	*Bycticus populi* (Linnaeus, 1758)	3		FF
	ATTELABIDAE (BLATTROLLER)			
596	*Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758)	3		FF
	BRENTIDAE (SPITZMAUSRÜSSLER)			
597	*Ceratapion onopordi* (Kirby, 1808)	2		MS
598	*Diplapion stolidum* (Germar, 1817)	2	V/-	AK
599	*Squamapion origani* (Planet, 1917)	11	3/3	DK
599a	*Cyanapion columbinum* (Germar, 1817)	9		AW
600	*Taeniapion urticarium* (Herbst, 1784)	3, 5		EA, UK
601	*Protapion nigritarse* (Kirby, 1808)	3, 6		AK, FC
602	*Protapion filirostre* (Kirby, 1808)	2, 3		AK, UK
603	*Protapion trifolii* (Linnaeus, 1768)	9		JWg
604	*Protapion apricans* (Herbst, 1797)	2, 3, 9, 13		AK, AW, EA, HMG, JM, JWg, MS
605	*Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797)	2, 4, 7		AK, AW, JM
606	*Pseudostenapion simum* (Germar, 1817)	7		JM
607	*Catapion pubescens* (Kirby, 1811)	3		JM
608	*Ischnopterapion loti* (Kirby, 1808)	2, 3, 4		AK, AW, EA, FF, JWg, MS, RW, UK
609	*Ischnopterapion virens* (Herbst, 1797)	3		EA
610	*Holotrichapion ononis* (Kirby, 1808)	2		AK, FF, MS, UK
611	*Holotrichapion pisi* (Fabricius, 1801)	2, 3		AK, RK, UK
612	*Hemitrichapion lanigerum* (Gemminger, 1871)	2	3/3	FF, MS, RW
	CURCULIONIDAE (RÜSSELKÄFER)			
613	*Otiorhynchus ligustici* (Linnaeus, 1758)	9		JM
614	*Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1777)	3, 4, 9		ASk, AW, DK, RK
615	*Otiorhynchus rugosostriatus* (Goeze, 1777)	1, 3, 4		AW, DK, RK
616	*Otiorhynchus ovatus* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 11, 13		DK, FF, HMG, JM, Mko, MM
617	*Simo hirticornis* (Herbst, 1795)	1		DK
618	*Simo variegatus* (Boheman, 1843)	11		DK
619	*Phyllobius virideaeris* (Laicharting, 1781)	2, 9		AK, UK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
620	*Phyllobius roboretanus* Gredler, 1882	1, 2, 4, 5, 9, 11, 13, 15		AK, AW, DK, EA, FF, JM, JWg, RK, RW
621	*Phyllobius glaucus* (Scopoli, 1763)	3		EA
622	*Phyllobius argentatus* (Linnaeus, 1758)	2		MS
623	*Phyllobius pyri* (Linnaeus, 1758)	2, 9, 10		AK, JM
624	*Phyllobius vespertinus* (Fabricius, 1792)	11, 13		DK, FF
625	*Phyllobius betulinus* (Bechstein & Scharffenberg, 1805)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15		AK, DK, EA, FF, Mko, MS, RW
626	*Trachyphloeus alternans* Gyllenhal, 1834	1, 2		EA, JM, MS
627	*Trachyphloeus spinimanus* Germar, 1824	2	V/-	AK
628	*Romualdius angustisetulus* (V. Hansen, 1915)	1	V/-	Mko
629	*Cathormiocerus spinosus* (Goeze, 1777)	3, 9	V/-	AW, EA
630	*Polydrusus impressifrons* Gyllenhal, 1834	11		DK
631	*Polydrusus cervinus* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4, 5		AK, AW, DK, FF, JM, Mko, MS, RK, RW
632	*Polydrusus formosus* (Mayer, 1779)	2, 3, 4, 5, 11, 13, 14		AK, DK, HMG, JM, Mko, MS, UK
633	*Liophloeus tessulatus* (O. F. Müller, 1776)	1		AK
634	*Eusomus ovulum* Germar, 1824	1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 13		AK, AW, CR, DK, EA, FC, FF, HMG, JM, Mko, MM, MS, RK, TR, UK
635	*Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785)	12, 13		FF, HMG, UK
636	*Brachysomus echinatus* (Bonsdorff, 1785)	3, 13		EA, RK
637	*Foucartia squamulata* (Herbst, 1795)	2, 11	V/-	AK, DK, JM, MS
638	*Exomias pellucidus* (Boheman, 1843)	1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 13		AK, ASk, DK, EA, FF, TR, UK
639	*Exomias trichopterus* (Gautier, 1863)	1, 2, 3, 3		AW, EA
640	*Barynotus obscurus* (Fabricius, 1775)	2		MS
641	*Sitona lineatus* (Linnaeus, 1758)	2, 4, 5, 9, 13		AK, ASk, HMG, MS, RK
642	*Sitona suturalis* Stephens, 1831	3, 7		JM
643	*Sitona sulcifrons* (Thunberg, 1798)	3		EA
644	*Sitona obsoletus* (Gmelin, 1790)	9		AW
645	*Sitona macularius* (Marsham, 1802)	13		HMG
646	*Sitona humeralis* Stephens, 1831	3		AK
647	*Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792)	3		UK
648	*Lixus filiformis* (Fabricius, 1781)	2, 3		MS, RW

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
649	*Larinus sturnus* (Schaller, 1783)	7		FF
650	*Larinus turbinatus* Gyllenhal, 1836	13		HMG
651	*Rhinocyllus conicus* (Frölich, 1792)	2		MS
652	*Stereocorynes truncorum* (Germar, 1824)	4, 5, 8, 9		AW, EA, JM
653	*Dorytomus dejeani* Faust, 1882	4		ASk
654	*Dorytomus taeniatus* (Faust, 1781)	3, 11		AK, DK
655	*Dorytomus melanophthalmus* (Paykull, 1792)	2, 3, 5, 9		AK, JM, RW
656	*Ellescus scanicus* (Paykull, 1792)	2		MS
657	*Tychius schneideri* (Herbst, 1795)	2, 3, 10, 11	V/-	AK, FF, JM, MM, MS, RW, UK
658	*Tychius squamulatus* Gyllenhal, 1836	2, 3	3/-	AK
659	*Tychius crassirostris* Kirsch, 1871	2	3/3	JM (Ga an *Melilotus* sp.)
660	*Tychius picirostris* (Fabricius, 1787)	2, 9, 12		AK, FF, MS, UK
661	*Tychius stephensi* Schönherr, 1836	3		AK
662	*Sibinia viscariae* (Linnaeus, 1761)	2, 3, 12		AK, FF, JM, UK
663	*Anthonomus pedicularius* (Linnaeus, 1758)	11, 13		DK, HMG
664	*Anthonomus rubi* (Herbst, 1795)	2, 6, 9, 13		AK, FF, RK, UK
665	*Anthonomus phyllocola* (Herbst, 1795)	3, 4		JWg, MS
666	*Bradybatus kellneri* Bach, 1854	2		UK
667	*Curculio venosus* (Gravenhorst, 1807)	2		AK
668	*Curculio glandium* Marsham, 1802	2, 11		AK, DK, MS, UK
669	*Archarius pyrrhoceras* (Marsham, 1802)	8		EA
670	*Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775)	2		RW
671	*Pissodes validirostris* (C. R. Sahlberg, 1834)	3	G/-	DK
672	*Magdalis ruficornis* (Linnaeus, 1758)	3		AK
673	*Magdalis armigera* (Geoffroy, 1785)	2		AK
674	*Magdalis violacea* (Linnaeus, 1758)	2, 3		EA, RK, RW, UK
675	*Lepyrus capucinus* (Schaller, 1783)	11, 13	V/-	HMG, RK
676	*Liparus germanus* (Linnaeus, 1758)	7		FS
677	*Mitoplinthus caliginosus* (Fabricius, 1775)	3, 9		AK, AW
678	*Hypera meles* (Fabricius, 1792)	2		AK, MS, UK
679	*Hypera postica* (Gyllenhal, 1813)	2, 11		DK, FF, TR
680	*Hypera viciae* (Gyllenhal, 1813)	9	V/-	AW
681	*Hypera ononidis* (Chevrolat, 1863)	2	2/3	RW
682	*Hypera nigrirostris* (Fabricius, 1775)	2		AK, JM
683	*Limobius borealis* (Paykull, 1792)	13		FF
684	*Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758)	5	-/3	RW
585	*Echinodera hypocrita* (Boheman, 1837)	3		RW
686	*Rhinoncus pericarpius* (Linnaeus, 1758)	1		DK
887	*Ceutorhynchus constrictus* (Marsham, 1802)	13		RK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundorte	RD/RT	Beobachter
888	*Ceutorhynchus obstrictus* (Marsham, 1802)	1, 2, 8, 13		AK, EA, FF
689	*Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795)	9		JWg
690	*Glocianus punctiger* (C. R. Sahlberg, 1835)	2, 13		FF, MS
691	*Microplontus rugulosus* (Herbst, 1795)	3		JM
692	*Mogulones geographicus* (Goeze, 1777)	2, 3, 7, 11, 12		AK, DK, FF, JM, MM, MS, RW, TR, UK
693	*Trichosirocalus troglodytes* (Fabricius, 1787)	2, 4, 6, 13		AW, FF, HMG, MS, UK
694	*Trichosirocalus horridus* (Panzer, 1801)	6	3/V	FF
695	*Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)	5		AW
696	*Mecinus pascuorum* (Gyllenhal, 1813)	2, 7		FF, JM
697	*Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792)	2, 3, 6, 7, 11, 13		AK, DK, FF, HMG, JM, MS, RW, UK
698	*Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813)	2, 13	-/V	AK, FF, HMG
699	*Stereonychus fraxini* (DeGeer, 1775)	1		UK
700	*Pseudorchestes ermischi* (Dieckmann, 1958)	9	V/-	AK, AW, JM
701	*Rhamphus pulicarius* (Herbst, 1795)	3		EA
702	*Rhamphus oxyacanthae* (Marsham, 1802)	3		AK

Hymenoptera (Hautflügler) – Aculeata (Wildbienen und Wespen i.w.S.)

Bearbeitung: Frank Creutzburg

Nr.	Taxon, BNatSchG		Fundort	Ex	RD/RT	Methode	Erfasser
	APIFORMES (ECHTE BIENEN)						
	ANDRENIDAE						
01	*Andrena agilissima* (Scopoli, 1770)	§	11	1	3/-	Si	MKu
02	*Andrena dorsata* (Kirby, 1802)	§	4	1		KF	FC
03	*Andrena flavipes* Panzer, 1799	§	4	3		KF	FC
04	*Andrena haemorrhoa* (Fabricius, 1781)	§	4	1		KF	FC
05	*Andrena hattorphiana* (Fabricius, 1775)	§	11	1	3/2	KF	FK
06	*Andrena labialis* (Kirby, 1802)	§	7, 11, 13	3	V/3	KF	FC, RK
07	*Andrena minutula* (Kirby, 1802)	§	3	1		FS	EA
08	*Andrena minutuloides* Perkins, 1914	§	7, 10	3		KF	JöW, KW
09	*Andrena nigroaenea* (Kirby, 1802)	§	4, 6, 7	3		KF	FC, KW
10	*Andrena nitidiuscula* Schenck, 1853	§	7	1	3/3	KF	JöW
11	*Andrena proxima* (Kirby, 1802)	§	2, 3, 4, 7	7		KF	JöW, KW, MKo, RK
12	*Andrena strohmella* Stöckhert, 1930	§	13	1		FS	RK

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	Ex	RD/ RT	Methode	Erfasser
13	*Andrena subopaca* Nylander, 1848 §	7, 8, 13	4		KF	EA, KW, RK
14	*Andrena wilkella* (Kirby, 1802) §	7, 9, 10	4		KF	AK, FC, KW
	APIDAE (ECHTE BIENEN)					
15	*Anthophora furcata* (Panzer, 1798) §	10	1	V/3	KF	FC
16	*Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761) §	7, 10	4		KF, Si	FK, KW
17	*Bombus lapidarius* (Linnaeus, 1758) §	4, 7, 10, 11	5		KF, Si	FK, KW
18	*Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763) §	1, 7, 10, 11	4		KF, Si	FK, KW
19	*Bombus pratorum* (Linnaeus, 1761) §	7, 10, 13	3		FS, KF, Si	FK, JöW, RK
20	*Bombus rupestris* (Fabricius, 1793) §	7	1		KF	JöW
21	*Bombus sylvarum* (Linnaeus, 1761) §	7, 10, 11	6	V/V	KF, Si	FC, FK, JöW, KW
22	*Bombus sylvestris* (Lepeletier, 1832) §	10	1		KF	FC
23	*Bombus terrestris-lucorum* agg. (Linnaeus, 1758) §	7	3		KF	KW
24	*Eucera nigrescens* Perez, 1879 §	7, 11	2	V/-	KF	FK, KW
25	*Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) §	7, 11	2		Si	FK, JöW
	COLLETIDAE					
26	*Colletes similis* Schenck, 1853 §	2, 3, 7	5	V/3	KF	AK, FC, MKo, KW
27	*Hylaeus communis* Nylander, 1852 §	7	1		KF	KW
28	*Hylaeus confusus* Nylander, 1853 §	10, 13	3		FS, KF	FC, RK
29	*Hylaeus difformis* (Eversmann, 1852) §	9	1		KF	AK
30	*Hylaeus dilatatus* (Kirby, 1802) §	3, 9	2		KF	AK
31	*Hylaeus gredleri* Förster, 1871 §	2	1		KF	AK
32	*Hylaeus hyalinatus* Smith, 1842 §	3, 6, 7, 13	5		Ma, KF	FC, KW, MKo, RK
33	*Hylaeus signatus* (Panzer, 1798) §	6	1		KF	FC
34	*Hylaeus styriacus* Förster, 1871 §	4, 7, 8, 11	5		KF	EA, FC, JöW, RK
35	*Hylaeus variegatus* (Fabricius, 1798) §	4	1	V/V	KF	JöW
	HALICTIDAE					
36	*Halictus scabiosae* (Rossi, 1790) §	7	1		KF	FC
37	*Halictus simplex* Blüthgen, 1923 §	4, 6, 11	4		KF	AW, FC, FK
38	*Lasioglossum calceatum* (Scopoli, 1763) §	4, 7, 10	6		KF	FC, KW
39	*Lasioglossum fulvicorne* (Kirby, 1802) §	7	1		KF	FC
40	*Lasioglossum interruptum* (Panzer, 1798) §	6	1	3/2	KF	FC

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	Ex	RD/RT	Methode	Erfasser
41	*Lasioglossum laticeps* (Schenck, 1868) §	2 bis 11	218		FS, LF, KF	AK, EA, FC, FF, FS, JWg, JöW, KW, MKo, RK
42	*Lasioglossum lativentre* (Schenck, 1853) §	2, 9, 11	4	V/-	KF	AK, RK
43	*Lasioglossum leucopus* (Kirby, 1802) §	3	1		KF	EA
44	*Lasioglossum lineare* (Schenck, 1868) §	1-4, 6, 7, 9-11	43	3/-	FS, KF	AK, ASk, AW, EA, FC, FF, JWg, KW, MKo, RK
45	*Lasioglossum malachurum* (Kirby, 1802) §	3, 6, 7, 9, 10, 13	12		KF	AW, EA, FC, RK
46	*Lasioglossum minutissimum* (Kirby, 1802) §	3	1	-/2	Ma	RK
47	*Lasioglossum minutulum* (Schenck, 1853) §	11	1	3/-	KF	RK
48	*Lasioglossum morio* (Fabricius, 1793) §	2-4, 7, 11, 13	17		FS, Ma, KF	AK, AW, FC, MKo, RK
49	*Lasioglossum nitidiusculum* (Kirby, 1802) §	13	1	V/3	KF	RK
50	*Lasioglossum pauxillum* (Schenck, 1853) §	4	4		KF	FC, MKo
51	*Lasioglossum politum* (Schenck, 1853) §	4	1		KF	MKo
52	*Lasioglossum pygmaeum* (Schenck, 1853) §	4, 9	2	G/3	KF	FC, JWg
53	*Lasioglossum tricinctum* (Schenck, 1874) §	3	1	3/2	KF	RK
54	*Lasioglossum villosulum* (Kirby, 1802) §	10, 13	2		KF	FC, RK
55	*Lasioglossum xanthopus* (Kirby, 1802) §	9	2	-/3	KF	AK
56	*Sphecodes albilabris* (Fabricius, 1793) §	4	1		KF	FC
57	*Sphecodes ephippius* (Linnaeus, 1767) §	3, 4, 11	3		KF	KW, MKo, RK
	MEGACHILIDAE (BAUCHSAMMLERBIENEN)					
58	*Anthidium byssinum* (Panzer, 1798) §	1, 6, 10, 11	4	3/3	KF/Si	FC, MKu, RK
59	*Anthidium nanum* Mocsáry, 1881 §	2	1	3/2	Si	FF
60	*Anthidium punctatum* Latreille, 1809 §	6	2	V/V	KF	FC
61	*Coelioxys afra* Lepeletier, 1841 §	11	1	3/3	KF	MKu
62	*Coelioxys mandibularis* Nylander, 1848 §	4	1		KF	JWg
63	*Megachile centuncularis* (Linnaeus, 1758) §	13	1		FS	EA
64	*Megachile maritima* (Kirby, 1802) §	6	2	3/2	KF	FC
65	*Megachile versicolor* Smith, 1844 §	3, 6, 10	3		KF, Si	FC, FK, RK
66	*Osmia adunca* (Panzer, 1798) §	6, 10-13	4		KF	FC, RK
67	*Osmia anthocopoides* Schenck, 1853 §	6	1	3/3	KF	FC

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	Ex	RD/ RT	Methode	Erfasser
68	*Osmia bicornis* (Linnaeus, 1758) §	7	1		KF	FC
69	*Osmia florisomnis* (Linnaeus, 1758) §	4	1		KF	JöW
70	*Osmia rapunculi* (Lepeletier, 1841) §	1	1		Si	FK
71	*Osmia truncorum* (Linnaeus, 1758) §	5	1		Si	FK
	MELITTIDAE					
72	*Macropis fulvipes* (Fabricius, 1804) §	11	2		KF	FK
	CHRYSIDOIDEA					
	CHRYSIDIDAE (GOLDWESPEN)					
73	*Hedychrum gerstaeckeri* Chevrier, 1869	3, 11	3		FS, KF	RK
	APOIDEA					
	CRABRONIDAE (ECHTE GRABWESPEN)					
74	*Cerceris rybyensis* (Linnaeus, 1771)	4, 9-11	7		KF	AK, JöW, KW, MKo, MKu, RK
75	*Crossocerus cetratus* (Shuckard, 1837)	11	1		KF	RK
76	*Crossocerus dimidiatus* (Fabricius,1781)	4	1		KF	JöW
77	*Lindenius albilabris* (Fabricius, 1793)	4, 9	2		KF	AK, JöW
78	*Pemphredon lethifer* (Shuckard, 1837)	11	1		KF	RK
79	*Pemphredon wesmaeli* (A. Morawitz, 1864)	11	1		KF	MKu
80	Psenulus concolor (Dahlbom, 1843)	10	1		KF	RK
81	*Trypoxylon attenuatum* F. Smith, 1851	2	1		KF	RK
82	*Trypoxylon minus* de Beaumont, 1945	3, 11	3		FS, KF	RK
	SPHECIDAE (STIELGRABWESPEN)					
83	*Ammophila sabulosa* (Linné, 1758)	10, 13	3		KF, Si	FK, RK
	POMPILOIDEA					
	POMPILIDAE (WEGWESPEN)					
84	*Anoplius nigerrimus* (Scopoli, 1763)	13	1		KF	RK
85	*Arachnospila spissa* (Schiødte, 1837)	13	1		KF	RK
86	*Arachnospila wesmaeli* (Thomson, 1870)	13	1	3/-	FS	RK
87	*Priocnemis perturbator* (Harris, 1780)	13	1		KF	RK
88	*Priocnemis pusilla* Schioedte, 1837	3	1		KF	RK
	VESPOIDEA					
	SAPYGIDAE (KEULENWESPEN)					
89	*Monosapyga clavicornis* (Linnaeus, 1758)	4	1		KF	ASk
	VESPIDAE (FALTENWESPEN)					
90	*Dolichovespula sylvestris* (Scopoli, 1763)	11	1		Si	MKu
91	*Microdynerus parvulus* (Herrich-Schäffer, 1838)	3	1		KF	MKo
92	*Odynerus melanocephalus* (Gmelin, 1790)	11	1	3/-	KF	RK
93	*Polistes dominula* (Christ, 1791)	1	1		Si	MKu
94	*Polistes nimpha* (Christ, 1791)	7, 11	2		KF	FK, JöW,
95	*Symmorphus gracilis* (Brullé, 1832)	10	1		KF	KW

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	Ex	RD/ RT	Methode	Erfasser
96	*Vespa crabro* Linnaeus, 1758	2, 3	2		Si	FK, MKu
97	*Vespula rufa* (Linnaeus, 1758)	10	1		Si	FK
98	*Vespula vulgaris* (Linnaeus, 1758)	3	1		KF	AK

Hymenoptera (Hautflügler) – ‚Symphyta' (Pflanzenwespen)

Bearbeiter: Ronny Köhler

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
	CEPHIDAE (HALMWESPEN)					
01	*Cephus pygmeus* (Linné, 1758)	1	1		KF	FK
02	*Cephus spinipes* (Panzer, 1800)	13	3		KF	HMG, RK
	DIPRIONIDAE (BUSCHHORNBLATTWESPEN)					
03	*Gilpinia virens* (Klug, 1812)	3	1		Zu	MKu
	SIRICIDAE (HOLZWESPEN)					
04	*Xeris spectrum* (Linné, 1758)	4	1		KF	MKo
	TENTHREDINIDAE (ECHTE BLATTWESPEN)					
05	*Athalia bicolor* Serville, 1823	3, 9, 13	4		FS, KF	EA, JM, AW
06	*Athalia rufoscutellata* Mocsáry 1879	13	1	3/-	KA	HMG
07	*Cladius pilicornis* Curtis, 1833	2, 13	2		KF, MF	RK, JM
08	*Eutomostethus ephippium* (Panzer, 1798)	3	1		KF	EA
09	*Euura myosotidis* (Fabricius, 1804)	2	1		KF	RK
10	*Euura pedunculi* (Hartig, 1837)	3, 13			Ga	RK, JM
11	*Euura proxima* (Serville, 1823) (an *Salix alba*)	4			Ga	JM
12	*Euura viminalis* (Linné, 1758) (an *Salix purpurea*)	4			Ga	JM
13	*Fenusa altenhoferi* Liston, 1993 (an *Ulmus minor*)	1		G/-	Mi	JM
14	*Fenusa ulmi* Sundevall, 1847 (an *Ulmus glabra*)	2, 3, 4			Mi	JM
15	*Fenusella nana* (Klug, 1816) (an *Betula pendula*)	3			Mi	JM
16	*Macrophya alboannulata* Costa, 1859	8	1		KF	EA
17	*Macrophya annulata* (Geoffroy, 1785)	11, 13	4		KF	RK
18	*Macrophya diversipes* (Schrank, 1782)	2	1	G/-	KF	AK
19	*Macrophya militaris* (Klug, 1817)	13	5		KF	HMG, RK
20	*Macrophya montana* (Scopoli, 1763)	1, 3, 5, 11, 13	13		FS, KF	EA, FK, HMG, MKo, MKu, RK,

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
21	*Macrophya punctumalbum* (Linné, 1767)	4	1		KF	MKo
22	*Pristiphora armata* (Thomson, 1863)	2, 5	6		KF, MF	RK, MKo, MKu
23	*Profenusa pygmaea* (Klug, 1816) (an *Quercus robur*)	2, 3			Mi	JM
24	*Rhogogaster chlorosoma* (Benson, 1943)	2	1		KF	RK
25	*Rhogogaster scalaris* (Klug, 1817)	9	1		KF	AK
26	*Tenthredo maculata* Geoffroy, 1785	2	1		KF	RK
27	*Tenthredo temula* Scopoli, 1763	2, 3, 10, 11	4		FO, KF, MF	EA, RK, MKu, JM
28	*Tenthredo zonula* Klug, 1817	3, 11	3		KF	EA, RK
29	*Tenthredopsis frisei* (Konow, 1884)	3	1		KF	EA
30	*Tenthredopsis litterata* (Geoffroy, 1785)	2, 4, 13	3		KF, MF	RK, MKo, JM
31	*Tenthredopsis scutellaris* (Fabricius, 1804)	13	1		KF	RK

Hymenoptera (Hautflügler): Formicidae (Ameisen)

Bearbeiter: Andreas Tränkner

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	RD/ RT	Erfasser
	PONERINAE			
01	*Ponera testacea* Emery 1895	1	2/-	NW
	DOLICHODERINAE			
02	*Dolichoderus quadripunctatus* (Linnaeus, 1771)	8	-/3	EA
03	*Tapinoma subboreale* Seifert 2011	4, 6, 7a	3/3	ASk, FC, MKo, NW
04	*Tapinoma erraticum*	2	3/-	JM
	MYRMICINAE			
05	*Myrmecina graminicola* (Latreille 1802)	1, 3, 5	V/-	AK, AW, EA
06	*Myrmica lobicornis* Nylander 1846	5	3/V	AW
07	*Myrmica rubra* (Linnaeus 1758)	1, 3, 5, 13		EA, FF, MKo, RK
08	*Myrmica ruginodis* Nylander, 1846	1, 3, 5, 8, 13		AK, AW, EA, MKo, RK
09	*Myrmica sabuleti* Meinert 1860	2-5, 13	V/V	AW, EA, FF, JM, MKo, NW
10	*Myrmica scabrinodis* Nylander 1846	2, 5, 9	V/V	AK, AW, JM
11	*Myrmica schencki* Emery, 1895	3, 5	3/-	JM, RK
12	*Myrmica specioides* Nylander 1846	2, 4, 07a	3/V	ASk, JM, NW
13	*Solenopsis fugax* (Latreille, 1798)	3	3/-	EA
14	*Stenamma debile* (Förster 1850)	3, 4, 8	2/3	AK, EA
15	*Temnothorax interruptus* (Schenck, 1852)	2	3/3	JM

Nr.	Taxon, BNatSchG	Fundort	RD/ RT	Erfasser
16	*Temnothorax nylanderi* (Förster 1850)	1-5, 8, 9, 13		AK, AW, EA, JM, NW
17	*Temnothorax affinis* (Mayr 1855)	1-5, 13	2/3	AK, AW, EA, JM, MKo, NW, RK,
18	*Temnothorax* cf *tuberum* (Fabricius, 1775)	3	2/3	JM
19	*Temnothorax* cf. *parvulus* (Schenck, 1852)	2	3/3	JM
20	*Temnothorax unifasciatus* (Latreille 1798)	13	V/V	EA
21	*Tetramorium impurum* (Förster 1850)	1-4, 6 11		EA, FF, MKo, NW
	FORMICINAE			
22	*Camponotus ligniperda* (Latreille 1802)	1-5, 9		AW, EA, JM, MKo, NW, RK
23	*Formica lusatica* Seifert 1997	2-5, 9, 10	V/-	ASk, AW, FF, JM, NW, RK
24	*Formica cunicularia* Latreille 1798	2, 3, 5, 9, 10		AW, JM, NW
25	*Formica fusca* Linnaeus 1758	1-6, 9, 13		ASk, AW; EA, FC, FF, JM, NW, RK
26	*Formica pratensis* Retzius, 1783 **§**	2-5, 13	V/-	AW; EA, JM, MKo
27	*Formica rufa* Linnaeus 1761 **§**	2, 3, 6		AK, DB, NW, FF
28	*Formica rufibarbis* Fabricius ,1793	3, 4		ASk, EA, JM, MKo, RK
29	*Formica sanguinea* Latreille 1798	2-4		ASk, JM, MKo
30	*Formica truncorum* Fabricius 1804 **§**	3	3/3	MKo
31	*Lasius brunneus* (Latreille 1798)	1, 4		EA, FF
32	*Lasius flavus* (Fabricius 1782)	2, 4, 6, 9		AW, FF, JM, NW
33	*Lasius niger* (Linnaeus 1758)	2-5, 9, 13		AK, AW, EA, FF, JM, NW, RK
34	*Lasius alienus* (Förster 1850)	2, 4-6, 9, 13	V/-	AK, ASk, AW, DB, EA, JM, MKo, NW
35	*Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798)	4, 5, 8		AW, EA

Hymenoptera (Hautflügler) – ‚Parasitica' (Legimmen)

Bearbeiter: Dr. Jochen Müller, Ronny Köhler und Mike Kuschereitz

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	CHALCIDOIDEA (ERZWESPEN)				
	CHALCIDIDAE				
01	*Brachymeria minuta* (Linnaeus, 1767)	3, 11	3	KF	MKo, RK
	DIPARIDAE				
02	*Dipara petiolata* Walker, 1833	1, 13	8	FS	EA
	ENCYRTIDAE				
03	*Ageniaspis fuscicollis* (Dalman, 1820) (aus *Yponomeuta* spp.)	6, 7	920	Zu	JM

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	EUCHARITIDAE				
04	*Eucharis adscendens* (Fabricius, 1787)	9	2	KF	AK, JM
	EULOPHIDAE				
05	*Baryscapus evonymellae* (Bouché, 1834) (aus *Yponomeuta* spp.)	6, 7	95	Zu	JM
	EUPELMIDAE				
06	*Calosota vernalis* Curtis, 1836	3	1	KL/KF	AK
07	*Eupelmus vesicularis* (Retzius, 1783)	10	1	KF	RK
	MEGASTIGMIDAE				
08	*Megastigmus aculeatus* (Swederus, 1795)	2, 3, 11	3	KF, LF	EA, JM, RK
09	*Megastigmus rosae* Boucek, 1971	9	1	KF	JM
	PERILAMPIDAE				
10	*Perilampus ruficornis* (Fabricius, 1793)	13	1	FS	EA
	PIRENIDAE				
11	*Macroglenes microcerus* Haliday, 1844	11	1		HMG
12	*Macroglenes penetrans* (Kirby, 1800)	5	1	KF	EA
13	*Macroglenes varicornis* (Haliday, 1833)	11, 13	3	FS	HMG, RK
	PTEROMALIDAE				
14	*Callitula pyrrhogaster* (Walker, 1833)	1	1	KF	EA
15	*Cheiropachus quadrum* (Fabricius, 1787)	9	1	KF	JM
16	*Gastracanthus pulcherrimus* Westwood, 1833	5	1	KF	EA
	CYNIPOIDEA (GALLWESPENARTIGE)				
	CYNIPIDAE (GALLWESPEN)				
17	*Diplolepis eglanteriae* (Hartig, 1840) (an *Rosa*)	4		Ga	JM
18	*Diplolepis mayri* (Schelchtendal, 1877) (an *Rosa*)	2		Ga	RK
19	*Diplolepis rosae* (Linnaeus, 1758) (an *Rosa canina*, *rubiginosa*)	2, 3, 6, 7		Ga	FK, JM
	FIGITIDAE				
20	*Anacharis eucharoides* (Dalman, 1818)	4	1	KF	EA
21	*Melanips opacus* (Hartig, 1840)	8, 13	3	KF	EA, RK
22	*Xyalaspis petiolata* Kieffer, 1901	8	1	KF	EA
	DIAPRIOIDEA				
	DIAPRIIDAE				
23	*Basalys fumipennis* Westwood, 1833	2, 3	2	FS, KL/KF	AK, JM
24	*Belyta sanguinolenta* Nees, 1834	2	1	MF	JM
25	*Cinetus piceus* Thomson, 1859	3	1	LF	JM
26	*Diapria nigricornis* Thomson, 1859	13	1	FS	RK
27	*Spilomicrus stigmaticalis* Westwood, 1832	5, 9	7	BF, KF	AW
28	*Trichopria aequata* (Thomson, 1859)	2, 3, 8, 13	5	FS, KF, MF	EA, RK, JM
29	*Synacra sociabilis* (Kieffer, 1904)	13	1	FS	RK
30	*Trichopria nigra* (Nees, 1834)	3	1	KF	EA
31	*Trichopria oogaster* (Thomson, 1859)	8	1	KF	EA

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
	EVANIOIDEA (HUNGERWESPENARTIGE)				
	EVANIIDAE (HUNGERWESPEN)				
32	*Brachygaster minutus* (Olivier, 1792)	2, 9	2	KF	JM
	ICHNEUMONOIDEA (SCHLUPFWESPENARTIGE)				
	BRACONIDAE (BRACKWESPEN)				
33	*Blacometeorus brevicauda* (Hellén, 1958)	5	1	EKL	AW
34	*Diospilus intermedius* (Förster, 1878)	2, 11	2	KF, MF	JM, RK
35	*Eubazus claviventris* (Ruthe, 1867)	9	1	KF	JM
36	*Foersteria laeviuscula* Szépligeti, 1896 **(NF D)**	2, 13	4	FS, KF, LF, MF	EA, JM, RK
37	*Hecabolus sulcatus* Curtis, 1834	8	2	KF	EA
38	*Helcon claviventris* Wesmael, 1835	3	1	KF	RK
39	*Histeromerus mystacinus* Wesmael, 1838	5	1	LFF	AW
40	*Homolobus annulicornis* (Nees, 1834)	3	2	LF	JM
41	*Hormius moniliatus* (Nees, 1812)	1	1	LFF	AK
42	*Macrocentrus bicolor* (Curtis, 1833)	2, 3, 4	3	LF	EA, RK
43	*Macrocentrus collaris* (Spinola, 1808)	4	1	LF	EA
44	*Macrocentrus marginator* (Nees, 1811)	4	1	LF	EA
45	*Myiocephalus boops* (Wesmael, 1835))	3	1	KF	EA
46	*Neoneurus auctus* (Thomson, 1895)	2	2	KL/KF	AK
47	*Ontsira imperator* (Haliday, 1836)	5	2	EKL, LFF	AW
48	*Peristenus grandiceps* (Thomson, 1892)	1, 2, 3, 13	12	FS, KF	EA, RK
49	*Polydegmon intermedius* Szépligeti, 1896 **(NF D)**	2	3	KF	JM
50	*Polydegmon sinuatus* Förster, 1862	2, 3	21	KF	AK, JM, RK
51	*Polystenus rugosus* Förster, 1862	2, 3	2	KL/KF	AK
52	*Schizoprymnus ambiguus* (Nees, 1816)	3, 11	3	KF, LF	HMG, JM, RK
53	*Spathius rubidus* (Rossi, 1794)	13	1	FS	EA
54	*Taphaeus hiator* (Thunberg, 1822)	3	1	MF	RK
55	*Triaspis sekerai* Šnoflak, 1952 **(NF D)**	4	2	KF, LF	AS, EA
56	*Zele albiditarsus* Curtis, 1832	1, 4	5	LFF	EA
	ICHNEUMONIDAE (SCHLUPFWESPEN)				
57	*Alcima orbitale* (Gravenhorst, 1829)	9	1	KF	AW
58	*Amblyteles armatorius* (Forster, 1771)	1, 2, 4, 5, 10, 11, 13	8	KF, LF	EA, HMG, MKo, RK
59	*Aritranis director* (Thunberg, 1824)	13	1	KF	RK
60	*Barichneumon chionomus* (Wesmael, 1845)	2, 3, 7	3	FS, KF, MF	JM, RK
61	*Bathyplectes exiguus* (Gravenhorst, 1829)	2	1	KF	RK
62	*Buathra laborator* (Thunberg, 1822)	5, 11	2	KF	MKu, RK
63	*Campoletis annulata* (Gravenhorst, 1829)	10, 11	2	KF	RK
64	*Campoletis cognata* (Tschek, 1871)	5	1	KF	MKu

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
65	*Campoletis ensator* (Gravenhorst, 1829)	10	1	KF	RK
66	*Campoletis latrator* (Gravenhorst, 1829)	13	1	KF	RK
67	*Casinaria mesozosta* (Gravenhorst, 1829)	3	1	KF	RK
68	*Casinaria tenuiventris* (Gravenhorst, 1829)	2	1	KF	RK
69	*Cidaphus alarius* Gravenhorst, 1829	1, 2	4	LF, LFF	AK, JM
70	*Collyria coxator* (Villers, 1789)		1	KF	MKu
71	*Collyria trichophthalma* (Thomson, 1877)	3, 11	2	KF	RK
72	*Colpognathus celerator* (Gravenhorst, 1807)	13	1	KF	RK
73	*Cratichneumon coruscator* (Linnaeus, 1758)	13	1	FS	EA
74	*Cryptus armator* Fabricius, 1804	10	1	KF	MKu
75	*Ctenichneumon divisorius* (Gravenhorst, 1820)	13	1	KF	RK
76	*Cycasis rubiginosa* (Gravenhorst, 1829)	13	3	KF	RK
77	*Diacritus aciculatus* (Vollenhoven, 1878)	5	1	KF	MKu
78	*Diadegma armillatum* (Gravenhorst, 1829) (aus *Yponomeuta malinella*)	7	1	Zu	JM
79	*Diphyus palliatorius* (Gravenhorst, 1829)	3	1	KF	JM
80	*Diphyus quadripunctorius* (Müller, 1776)	2, 4, 11, 13	6	KF, LF	AK, EA, RK
81	*Diplazon laetatorius* (Fabricius, 1781)	2	1	MF	JM
82	*Dusona bicoloripes* (Ashmead, 1906)	2	1	KF	RK
83	*Dusona bucculenta* (Holmgren, 1860)	11	1	KF	RK
84	*Dusona stragifex* (Förster, 1868)	11	1	KF	RK
85	*Enicospilus adustus* (Haller, 1885)	1, 3	2	KF	MKu, RK
86	*Enicospilus repentinus* (Holmgren, 1860)	11	1	KF	RK
87	*Eurylabus torvus* Wesmael, 1845	10	1	KF	RK
88	*Exephanes ischioxanthus* (Gravenhorst, 1829)	4	1	LFF	EA
89	*Exetastes adpressorius* (Thunberg, 1824)	2, 13	2	KF	RK
90	*Exochus foveolatus* Schmiedeknecht, 1924	11	1	KF	RK
91	*Gareila nivata* (Gravenhorst, 1820)	13	1	KF	RK
92	*Herpestomus brunnicornis* (Gravenhorst, 1829) (aus *Yponomeuta* spp.)	6, 7	5	Zu	JM
93	*Homotropus pictus* (Gravenhorst, 1829)	5	1	KF	EA
94	*Hoplocryptus quadriguttatus* (Gravenhorst, 1829)	11	1	KF	RK
95	*Ichneumon albiger* Wesmael, 1845 s.l.	10, 11	3	KF	HMG, RK
96	*Ichneumon sarcitorius* Linnaeus, 1758	3, 11	2	KF	HMG, RK
97	*Ichneumon suspiciosus* Wesmael, 1845	4, 11	2	KF, LF	MKo, RK
98	*Idiolispa analis* (Gravenhorst, 1807)	11	1	KF	RK
99	*Ischnus agitator* (Olivier, 1792)	2	1	KF	RK
100	*Itoplectis alternans* (Gravenhorst, 1829)	13	1	KF	RK
101	*Itoplectis maculator* (Fabricius, 1775) (aus *Yponomeuta padella*)	6, 7	4	Zu	JM
102	*Kristotomus laticeps* (Gravenhorst, 1829)	13	1	KF	RK

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
103	*Limerodops subsericans* (Gravenhorst, 1820)	13	1	KF	RK
104	*Lissonota coracina* (Gmelin, 1790)	2, 11	2	KF	RK
105	*Megarhyssa vagatoria ghiliani* (Griffini, 1896)	10, 11	2	KF	MKu
106	*Mesoleptidea cingulata* (Gravenhorst, 1829)	2	1	KF	RK
107	*Mesoleptus laevigatus* (Gravenhorst, 1820)	1, 2, 9, 10, 11	8	KF	AK, MKu, RK
108	*Monoblastus brachyacanthus* (Gmelin, 1790)	2, 11	2	KF	RK
109	*Nematopodius debilis* (Ratzeburg, 1852)	8	1	KF	EA
110	*Nematopodius formosus* Gravenhorst, 1829	5	1	KF	MKu
111	*Netelia alaskensis* (Ashmead, 1902) **(NF D)**	2	1	KF	MKu
112	*Netelia melanura* (Thomson, 1888)	1	1	LF	EA
113	*Ophion brevicornis* Morley, 1915	3	1	KF	MKu
114	*Ophion crassicornis* Brock, 1982	5	1	LFF	AW
115	*Ophion mocsaryi* Brauns, 1882 s.l.	4	1	LF	EA
116	*Ophion parvulus* Kriechbaumer, 1879	1, 3	2	KF, LFF	AW, MKu
117	*Phrudus monilicornis* Bridgman, 1886	2	1	KF	EA
118	*Pimpla contemplator* (Müller, 1776)	11	4	KF	RK
119	*Pimpla turionellae* (Linnaeus, 1758) (aus *Yponomeuta padella*)	7	1	Zu	JM
120	*Pion fortipes* (Gravenhorst, 1829)	2, 13	3	KF	RK
121	*Platylabops apricus* (Gravenhorst, 1820)	10	1	KF	MKu
122	*Probles longisetosus* (Hedwig, 1956)		1	KF	MKu
123	*Trychosis legator* (Thunberg, 1822)	11	1	KF	MKu
124	*Tryphon atriceps* Stephens, 1835	5, 11	3	KF	MKu, RK
125	*Tryphon latrator* (Fabricius, 1781)	10, 11	2	KF	MKu
126	*Tryphon relator* (Thunberg, 1824)	11	1	KF	RK
127	*Tryphon rutilator* (Linnaeus, 1761)		1	KF	MKu
128	*Tryphon signator* Gravenhorst, 1829	2	2	KF	RK
129	*Virgichneumon tergenus* (Gravenhorst, 1820)	2	1	KF	JM
130	*Woldstedtius merkli* Vas, 2016	2	1	MF	JM
131	*Xorides gravenhorstii* (Curtis, 1831)	2	1	KF	RK
132	*Zatypota percontatoria* (Müller, 1776)	8	1	KF	EA
	PLATYGASTROIDEA				
	SCELIONIDAE				
133	*Anteris aethra* (Walker, 1836)	2	1	MF	JM
134	*Idris piceiventris* Kieffer, 1908	13	2	FS	EA
	PROCTOTRUPOIDEA (ZEHRWESPENARTIGE)				
	HELORIDAE (FLORFLIEGENWESPEN)				
135	*Helorus coruscus* Haliday, 1857	2	1	MF	JM
	PROCTOTRUPIDAE (ZEHRWESPEN)				
136	*Exallonyx longicornis* (Nees, 1834)	5	1	KF	EA
137	*Exallonyx minor* Townes & Townes, 1981	2, 4, 13	4	FS, KF	EA

Nr.	Taxon (Bemerkung)	Fundort	Ex.	Methode	Erfasser
138	*Exallonyx nixoni* Townes & Townes, 1981	2	1	KL/KF	AK
139	*Proctotrupes gravidator* (Linnaeus, 1758)	2, 11	2	KF	HMG, JM

Trichoptera (Köcherfliegen)

Bearbeiter: Dr. Dirk Mattern

Nr.	Familie / wissenschaftlicher Artname	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
	GLOSSOSOMATIDAE					
01	*Agapetus ochripes* Curtis, 1834	1,3,4	227		LF, LFF	EA, MKo, JM, MT, AW
	HYDROPTILIDAE					
02	*Agraylea sexmaculata* Curtis, 1834	4	1		LF	EA
03	*Allotrichia pallicornis* (Eaton, 1873)	4	1	-/3	LF	EA
04	*Hydroptila forcipata* (Eaton, 1873)	1,4	142		LF, LFF	EA, MT
05	*Hydroptila simulans* Mosely, 1920	4	40	-/2	LF	EA
06	*Hydroptila sparsa* Curtis, 1834	1,4	34		LF, LFF	EA
07	*Hydroptila vectis* Curtis 1834	4	9		LF	EA, MT
08	*Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873	4	3	-/3	LF	EA
09	*Orthotrichia costalis* (Curtis, 1834)	4	11		LF	EA, MT
10	*Oxyethira flavicornis* (Pictet, 1834)	4	9	-/G	LF	EA
	HYDROPSYCHIDAE					
11	*Hydropsyche instabilis* (Curtis, 1834)	1,5	3		LF, LFF	EA, AW
12	*Hydropsyche siltalai* Döhler, 1963	2,4	3		LF, FS	EA, JM
	POLYCENTROPODIDAE					
13	*Cyrnus crenaticornis* (Kolenati, 1859)	4	1	-/G	LF	MT
14	*Cyrnus trimaculatus* (Curtis 1834)	4,5	4		KF, LF	EA, FC
15	*Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834)	5	1		LFF	AW
	PSYCHOMYIDAE					
16	*Psychomyia pusilla* Fabricius, 1781	4	2		LF	EA
17	*Tinodes waeneri* (Linnaeus, 1758)	4	32	-/G	KF, LF	EA, MT
	ECNOMIDAE					
18	*Ecnomus tenellus* (Rambur, 1842)	1,4	108		LF, LFF	EA, AK, MKo, MT
	LEPIDOSTOMATIDAE					
19	*Lepidostoma basale* (Kolenati, 1848)	1,2,3,4	99		LF	EA, MKo, JM, MT
	LIMNEPHILIDAE					
20	*Limnephilus flavicornis* (Fabricius, 1787)	1	1		LF	EA
21	*Micropterna nycterobia* McLachlan, 1875	1	1		LFF	AK
22	*Stenophylax permistus* McLachlan1895	1,2	3		FF, LF, LFF	EA, AK, FK

Nr.	Familie / wissenschaftlicher Artname	Fundort	Ex.	RD/ RT	Methode	Erfasser
	SERICOSTOMATIDAE					
23	*Sericostoma flavicorne* Schneider, 1845	1,2,4	21		LF	EA, MKo, MT
24	*Sericostoma personatum* (Spence in Kirby & Spence, 1826)	4	2		LF	MT
	Sericostoma sp.	4	6		LF	MT
	LEPTOCERIDAE					
25	*Athripsodes aterrimus* (Stephens, 1836)	4	2		KF	EA
26	*Athripsodes cinereus* (Curtis, 1834)	4	1		LF	EA
27	*Ceraclea annulicornis* (Stephens, 1836	4	1	-/R	LF	MT
28	*Leptocerus lusitanicus* McLachlan, 1884	4	2		LF	EA
29	*Mystacides azureus* (Linnaeus, 1761)	4	6		LF	EA
30	*Mystacides longicornis* (Linnaeus, 1758)	4	16		LF	EA
31	*Oecetis furva* (Rambur, 1842)	4	6	-/3	LF	EA, MT
32	*Oecetis lacustris* (Pictet, 1834)	4	3		LF	EA, MT
33	*Oecetis ochracea* (Curtis, 1825)	4	1		LF	MT

Lepidoptera (Schmetterlinge)

Bearbeiter: Constantin Stefan und Hartmuth Strutzberg

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
	NEPTICULIDAE (ZWERGMINIERMOTTEN)				
01	*Stigmella aceris* (Frey, 1857)	1, 4		Mi	JM
02	*Stigmella hemargyrella* (Kollar, 1832)	1		Mi	JM
03	*Stigmella lemniscella* (Zeller, 1839)	1, 4		Mi	JM
04	*Stigmella plagicolella* (Stainton, 1854)	1		Mi	JM
	ADELIDAE (LANGHORNMOTTEN)				
05	*Nemophora metallica* (Poda, 1761)	11		Si/KF	CS
	PSYCHIDAE (SACKTRÄGER)				
06	*Bacotia claustrella* (Bruand, 1845)	3	-/G	KA	MT
07	*Diplodoma laichartingella* (Goeze, 1783)	3		KA	MT
08	*Proutia betulina* (Zeller, 1839)	3		KA	MT
09	*Psyche casta* (Pallas, 1767)	3		KA	MT
10	*Taleporia tubulosa* (Retzius, 1783)	3		KA	MT
	TINEIDAE (ECHTE MOTTEN)				
11	*Monopis laevigella* (Denis & Schifferm., 1775)	1		LFF	AK
12	*Tinea semifulvella* (Haworth, 1828)	1, 3		LF, LFF	HS
13	*Triaxomera parasitella* (Hübner, 1796)	8		GST/HF	TR
	YPONOMEUTIDAE (GESPINSTMOTTEN)				
14	*Yponomeuta malinellus* (Zeller, 1838)	7		PS	JM

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
15	*Yponomeuta padella* (Linnaeus, 1758)	6, 7		PS	JM
	ARGYRESTHIIDAE (KNOSPENMOTTEN)				
16	*Argyresthia retinella* (Zeller, 1839)	3		LF	HS
	SCYTHROPIIDAE (GESPINSTMOTTEN z.T.)				
17	*Scythropia crataegella* (Linnaeus, 1767)	3		LF	HS
	CEMIOSTOMIDAE				
18	*Leucoptera laburnella* (Stainton, 1851)	1		Mi	JM
	GRACILLARIIDAE (MINIERMOTTEN)				
19	*Caloptilia stigmatella* (Fabricius, 1781)	4, 5		LF	CS
20	*Cameraria ohridella* (Deschka & Dimić, 1986)	1		Mi	HS, JM
21	*Parectopa ononidis* (Zeller, 1839)	1		Mi	JM
22	*Phyllonorycter coryli* (Nicelli, 1851)	1, 2		Mi	JM
23	*Phyllonorycter esperella* (Goeze, 1783)	3		Mi	JM
24	*Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963)	1		Mi	JM
25	*Phyllonorycter joannisi* (Le Marchad, 1936)	1		Mi	JM
	TORTRICIDAE (WICKLER)				
26	*Acleris bergmanniana* (Linnaeus, 1758)	3		LF, Si	FK, HS
27	*Aethes hartmanniana* (Clerck, 1759)	3		LF	HS
28	*Ancylis unculana* (Haworth, 1811)	4, 5		LF	CS
29	*Celypha lacunana* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 5		LF, LFF, Si/ KF	AK, HS, DB&BK
30	*Cnephasia asseclana* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 4		LF, KA	AW, EA
31	*Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849)	1		LF, LFF	AK, AW
32	*Cydia inquinatana* (Hübner, [1799])	4, 5		LF	CS
33	*Hedya nubiferana* (Haworth, 1811)	1, 3, 4, 5		KF, LF, LFF	AK, CS, EA, HS
34	*Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS
35	*Isotrias rectifasciana* (Haworth, 1811)	1		LFF	AK
36	*Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)	1, 3		LF, LFF	AK, HS
37	*Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	AK, HS
38	*Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759)	13		Si/KF	EA
39	*Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811)	1		LFF	AK
40	*Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758)	1		LFF	HS
	DEPRESSARIIDAE				
41	*Luquetia lobella* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
	GELECHIIDAE (PALPENMOTTEN)				
42	*Chionodes distinctella* (Zeller, 1839)	4, 5		LF	CS
43	*Dichomeris derasella* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
44	*Gelechia sestertiella* (Herrich-Schäffer, 1854)	1		LFF	AK
45	*Teleiodes vulgella* (Hübner, [1813])	3		LF	HS

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
	LIMACODIDAE (SCHNECKENSPINNER)				
46	*Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766)	1, 3, 5		LF, LFF	CS, HS
	ZYGAENIDAE (WIDDERCHEN)				
47	*Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) **§**	11, 13	V/-	Si/KF	FK, HMG
48	*Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) **§**	3	V/-	KA	MT
49	*Zygaena purpuralis* ([Brünnich], 1763) **§**	11	3/V	KF	CS
50	*Zygaena purpuralis/minos* ([Brünnich], 1763/ Denis & Schifferm., 1775) **§/§**	1, 3	3,G/ V,-	KA	ASt, FF
	COSSIDAE (HOLZBOHRER)				
51	*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS, DK
52	*Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)	3, 5		LF	HS, CS
	SESIIDAE (GLASFLÜGLER)				
53	*Chamaesphecia empiformis* (Esper, 1783)	2, 11		Si/KF, KA	Mku, FF
	HESPERIIDAE (DICKKOPFFALTER)				
54	*Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777)	5, 11		Si/KF, KA	CS, MT
55	*Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)	2		KA	MT
56	*Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)	2		KA	MT
	PIERIDAE (WEISSLINGE)				
57	*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)	2, 3	V/V	KA	ASt, MT
58	*Colias alfacariensis* (Ribbe, 1905) **§**	11	3/-	Si/KF	CS
59	*Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)	2, 3		KA	ASt, MT
60	*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)	11		Si/KF	CS
61	*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)	5, 11		Si/KF	FK, MT
	LYCAENIDAE (BLÄULINGE)				
62	*Cupido minimus* (Fuessly, 1775)	3, 11	V/-	Si/KF	ASt, CS, HMG, MT
63	*Lysandra bellargus* (Rottemburg, 1775) **§**	3, 5, 9, 11	V/V	Si, KF	ASt, CS, HMG, JWg
64	*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) **§**	1, 2, 3, 11		Si/KF	CS, Mku, MT
65	*Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758)	2, 11		Si/KF	CS, MT
	NYMPHALIDAE (EDELFALTER)				
66	*Aglais io* (Linnaeus, 1758)	2, 5		Si/KF	DB&BK, MT
67	*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 11		Si/KF	ASt, CS, HS, FK, MT
68	*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) **§**	11	3/3	KF	CS
69	*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) **§**	1, 2, 3, 5, 11, 13		Si, KF	ASt, FK, FS, HMG, MT

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
70	*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)	10		Si/KF	FK
71	*Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)	1		KF, KA	ASt, HS, MT
72	*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 5, 11		Si, KF	ASt, CS, FS, HMG, MT
73	*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 11		Si, KF	ASt, CS, FK, MT
74	*Melitaea britomartis* (Assmann, 1847)	13	3/-	Si/KF	HMG
75	*Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)	3		KA	ASt
76	*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 11		Si, KF	ASt, CS, MT
	PYRALIDAE (ZÜNSLER)				
77	*Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775)	1		LF	AW
	CRAMBIDAE (ZÜNSLER)				
78	*Anania crocealis* (Hübner, 1796)	3	V/-	LF	HS
79	*Anania hortulata* (Linnaeus, 1758)	1, 5		LF, LFF	CS, EA, HS
80	*Anania lancealis* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
81	*Catoptria verellus* (Zincken, 1817)	1		LF, LFF	AK, DB&BK
82	*Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)	4		LF	Mko
83	*Crambus lathoniellus* (Zincken, 1817)	1, 5		LFF	AK, EA, HS
84	*Cydalimus perspectalis* (Walker, 1859)	1		LFF	AK, HS
85	*Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758)	3	-/G	LF	HS
86	*Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804)	1		LFF	AK
87	*Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763)	1	V/-	LF	AW
88	*Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767)	1, 3		LF	HS
89	*Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758)	5, 11	V/-	LF, Si/KF	CS
90	*Scoparia pyralella* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3		LF, LFF	AK, DB& BK, HS
91	*Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763)	11, 13		Si/KF	HMG
	DREPANIDAE (EULENSPINNER/SICHELFLÜGLER)				
92	*Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	AK, HS
93	*Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)	3		LF	HS
94	*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	AK, HS
	GEOMETRIDAE (SPANNER)				
95	*Alcis repandata* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LFF	HS
96	*Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, AW, CS, EA, HS, MT
97	*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 5, 11		LF, LFF, Si/ KF	AW, CS, EA, HMG, HS

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
98	*Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)	1		LFF	MT
99	*Biston betularia* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 5		LFF	AK, CS, HS
100	*Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)	5		LF	CS
101	*Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)	3, 4, 5		LF, LFF	EA, HS, MT
102	*Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4		LFF	AK, DK, HS, MT
103	*Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)	1, 3, 4, 5		LF, LF/Si, LFF	AK, AW, CS, EA, FK, HS, MT
104	*Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5, 9, 11		LF, LFF, Si/ KF, KA	AW, CS, HMG, HS, MT
105	*Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)	3		LF	HS
106	*Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 5		LF, KA	CS, HS, MT
107	*Cidaria fulvata* (Forster, 1771)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, CS, DK, HS, Mku, MT, RK
108	*Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)	3, 4, 5		LF	CS, HS, MT
109	*Comibaena bajularia* (Denis & Schifferm., 1775)	5		LF	CS
110	*Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, CS, EA, HS, MT
111	*Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767)	3		LF	HS
112	*Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775)	1, 3, 5		LFF	CS, HS
113	*Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767)	3		LF	HS
114	*Ecliptopera silaceata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
115	*Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)	3, 4, 5		LF, LFF	CS, EA, HS, MT
116	*Epirrhoe galiata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
117	*Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	CS, HS, MT
118	*Eupithecia linariata/pulchellata/pyreneata* (Denis & Schifferm., 1775 / Stephens, 1831 / Mabille, 1871)	5	-,-,3/ -,-,1	LF	CS
119	*Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)	4, 5		LF	CS
120	*Gandaritis pyraliata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
121	*Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS
122	*Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)	1, 3		LF, LFF	AW, DB& BK, HS, MT
123	*Hemithea aestivaria* (Hübner, [1789])	1, 3, 5		LFF	AK, CS, HS

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
124	*Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)	1		LFF	AK
125	*Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)	1, 3, 4		LF, LFF	AK, AW, HS, MT
126	*Hypomecis roboraria* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3		LFF	HS
127	*Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 5		LF, LFF	AK, AW, CS, HS, MT
128	*Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)	1, 3	-/3	LFF	AK, HS
129	*Ligdia adustata* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 5		LFF	CS, HS, MT
130	*Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	EA, HS, MT
131	*Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)	3		LF	HS
132	*Lomographa temerata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
133	*Macaria liturata* (Clerck, 1759)	1, 3		LFF	AK, HS
134	*Macaria notata* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LFF	AK, HS
135	*Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758)	1, 5		LFF	AK, CS, HS
136	*Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)	3		LF	DK, HS
137	*Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)	3		Si	ASt
138	*Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	FK, HS, MT
139	*Pasiphila chloerata* (Mabille, 1870)	3, 4, 5		LF	CS, HS
140	*Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)	3, 5		LF	CS, HS
141	*Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 5		LF, LF/Si, LFF	AK, CS, DK, FK, HS
142	*Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS
143	*Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)	5		LF	CS
144	*Philereme transversata* (Hufnagel, 1767)	2		LF/Si	FK, RK
145	*Philereme vetulata* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3		LFF	AK, HS
146	*Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)	3		LF	HS
147	*Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)	1		KA	MT
148	*Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)	3, 5, 11	V/-	LF, Si/KF	CS, HMG, HS
149	*Scopula floslactata* (Haworth, 1809)	3		LF	HS
150	*Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)	4		LF	MT
151	*Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)	1, 5		LFF	CS, HS
152	*Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767)	4		LF	MT
153	*Scopula ornata* (Scopoli, 1763)	1, 3, 5	V/-	LF, LFF, KA	EA, HS, MT
154	*Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)	2	V/-	Si/KF	StS
155	*Scopula ternata* (Schrank, 1802)	3		LF	HS
156	*Siona lineata* (Scopoli, 1763)	1, 2, 3, 4, 5, 11		LF, LF/Si, LFF, Si/KF, KA	AK, FK, HMG, HS, MT
157	*Stegania trimaculata* (Villers, 1789)	3		LF	HS
158	*Thera obeliscata* (Hübner, [1787])	1, 3		LFF	AK, HS

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
159	*Thera variata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
160	*Timandra comae* (Schmidt, 1931)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	EA, HS
161	*Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	HS, MT
162	*Xanthorhoe montanata* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
	NOTODONTIDAE (ZAHNSPINNER)				
163	*Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)	3		LF	HS
164	*Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LFF	AK, HS
165	*Pterostoma palpina* (Linnaeus, 1758)	3, 4, 5		LF	CS, HS, MT
166	*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LFF	AK, HS
167	*Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758)	4		Si	Mko
	EREBIDAE (EULENFALTER z.T., SCHADSPINNER, BÄRENSPINNER)				
168	*Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)	3	-/V	LF	Mku
169	*Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LFF	AK, DK, EA, HS, MT
170	*Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)	1, 3		LF, LFF	HS, MT
171	*Colobochyla salicalis* (Denis & Schifferm., 1775)	3	-/3	LF	HS
172	*Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)	3		LF, LF/Si	FK, HS
173	*Eilema caniola* (Hübner, [1808])	1		LFF	AK
174	*Eilema complana* (Linnaeus, 1758)	3, 5		LF	CS, HS, Mku
175	*Eilema depressa* (Esper, 1787)	1		LF	MT
176	*Eilema lurideola* (Zincken, 1817)	1, 3		LF, LF/Si, LFF	AK, AW, FK, MT
177	*Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, CS, DB&BK, EA, HS
178	*Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 5, 9, 10, 11		KF, Si/KF, KA	ASt, CS, FK, HMG, JWg, Mku, MT, RK
179	*Euclidia mi* (Clerck, 1759)	2, 3, 11		KF, Si/KF, KA	ASt, CS, MT, RK
180	*Herminia grisealis* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
181	*Herminia tarsipennalis* (Treitschke, 1835)	1, 3		LFF	AK, HS
182	*Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, EA, HS, MT
183	*Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)	4		LF	MT
184	*Laspeyria flexula* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 4		LF, LFF	AK, DK, EA, HS, MT
185	*Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)	3		LF	HS
186	*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)	1, 4, 5		RS	Mku, StS

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
187	*Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758)	11		Si/KF	CS
188	*Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, CS, EA, HS, MT
189	*Setina irrorella* (Linnaeus, 1758) **§**	3	V/3	LF	HS
190	*Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4, 5		LF, LFF	EA, HS, Mku, MT
191	*Trisateles emortualis* (Denis & Schifferm., 1775)	1		LFF	HS
	NOLIDAE (KAHNEULCHEN)				
192	*Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)	1		LFF	AK
	NOCTUIDAE (EULENFALTER)				
193	*Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)	1		LFF	AK, HS
194	*Acronicta auricoma* (Denis & Schifferm., 1775)	11		RS	CS
195	*Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS
196	*Acronicta megacephala* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS, Mku
197	*Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)	1		LF	MT
198	*Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)	3, 5, 11		LF, RS, Si/ KF	CS, HMG, HS
199	*Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LF/Si, LFF	AK, CS, EA, FK, HS, MT
200	*Agrotis puta* (Hübner, [1803])	1		LF	MT
201	*Agrotis segetum* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 5		LFF	EA, MT
202	*Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)	11		RS	CS
203	*Apamea anceps* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, AW, CS, DK, EA, HS, MT
204	*Apamea illyria* (Freyer, 1846)	1, 4		LF	MT
205	*Apamea lithoxylaea* (Denis & Schifferm., 1775)	4		LF	MT
206	*Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)	1		LF	MT
207	*Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)	5		LFF	EA
208	*Apamea sublustris* (Esper, 1788)	1, 3, 5		LF, LFF	AW, CS, EA, HS, MT
209	*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)	3, 11		Si/KF, KA	CS, HMG, MT
210	*Axylia putris* (Linnaeus, 1758)	4		LF	MT
211	*Caradrina kadenii* (Freyer, 1836)	1, 5		LFF	AK, EA
212	*Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)	1, 4, 5		LFF	AK, EA, MT
213	*Craniophora ligustri* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 4		LFF	EA, MT
214	*Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758) **§**	1, 11	-/3	KA, RS	DK, Mku

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
215	*Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763)	2, 3, 4, 5		LF, LF/Si, LFF, KA	CS, DK, EA, FK, HS, Mku, MT
216	*Diachrysia chrysitis/stenochrysis* (Linnaeus, 1758 / Warren, 1913)	4, 5		LF	CS, MT
217	*Elaphria venustula* (Hübner, [1790])	1		LFF	AK, HS
218	*Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)	11	-/3	RS	CS
219	*Hoplodrina ambigua* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 4, 5		LFF	CS, EA, MT
220	*Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)	1, 4		LFF	AK, MT
221	*Hoplodrina respersa* (Denis & Schifferm., 1775)	1	V/-	LF	AW
222	*Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)	1, 5		LFF	EA, MT
223	*Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)	1		LF	MT
224	*Lateroligia ophiogramma* (Esper, 1794)	4		LF	MT
225	*Luteohadena luteago* (Denis & Schifferm., 1775)	3	R/-	LF	HS
226	*Mythimna albipuncta* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 3, 4, 5		LF, LF/Si, LFF	AK, AW, CS, EA, FK, HS, Mku, MT
227	*Mythimna conigera* (Denis & Schifferm., 1775)	3		LF	HS
228	*Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)	1, 4		LF, LFF	AK, EA, MT
229	*Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)	1, 4		LFF	AK, EA
230	*Mythimna sicula* f. scirpi (Treitschke, 1835)	1	3/-	LFF	MT
231	*Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)	1		LFF	AK
232	*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)	3		LF	HS
233	*Oligia latruncula* (Denis & Schifferm., 1775)	1, 4, 5		EKL, LF, LFF	AK, AW, CS, EA, MT
234	*Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		EKL, LF, LF/Si, LFF	AK, AW, CS, DB&BK, EA, FK, Mko, Mku, MT
235	*Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)	1		HF	Mko
236	*Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)	1, 3		LF	AW, HS
237	*Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)	4, 5		LF, LFF	CS, EA, MT
238	*Rusina ferruginea* (Esper, 1785)	1		LF	MT
239	*Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)	1		LF	MT
240	*Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)	1		LFF	AK

Nr.	Taxon, BNatschG - § 7 FFH	Fundort	RD/ RT	Methode	Erfasser
241	*Tyta luctuosa* (Denis & Schifferm., 1775)	2, 4, 5, 11		KF, LF, LFF, Si/KF, KA	CS, DB& BK, EA, FK, HMG, MT, RK
242	*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 4, 5		LF, LFF	AK, AW, CS, EA, HS, MT
243	*Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)	1		LFF	HS
	LASIOCAMPIDAE (GLUCKEN)				
244	*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)	2, 3, 4		LF, LFF, Si/ KF	DK, EA, FK, HS, Mku, MT
	SATURNIIDAE (PFAUENSPINNER)				
245	*Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)	11	-/V	RS	TR
	SPHINGIDAE (SCHWÄRMER)				
246	*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)	3, 4		LF	HS, MT, StS
247	*Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) **§**	3, 11	3/V	LF, RS	HS, TR
248	*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)	5		LFF	EA
249	*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)	1		LFF	HS
250	*Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)	3, 4		LF	DK, MT
251	*Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758)	3		LF	HS

Mecoptera (Schnabelfliegen)

Bearbeiter: Martin Taeger

Nr.	Taxon	Fundort	Erfasser
	PANORPIDAE		
01	*Panorpa communis* (Linnaeus, 1758)	3	MT
02	*Panorpa germanica* (Linnaeus, 1758)	3, 14	EA, MT
03	*Panorpa vulgaris* Imhoff & Labram, 1845	3, 5, 8, 14	AK, EA, MT

Diptera (Zweiflügler)

Bearbeiter: Eric Anton, Dr. Jochen Müller, Rainer Heiß, Jörg Weipert, Olaf Sachse, Martin Konnopasch

Anmerkung: * ein Nachweis in Klammern ‚(x)' in der Spalte ‚CT' bedeutet, dass die betreffende Art nicht in den offiziellen „Check-Listen Thüringer Insekten" aufgeführt ist, dass aber bereits anderweitig veröffentlichte Fundmeldungen für diese Art aus Thüringen existieren

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
	DIPTERA (ZWEIFLÜGLER)					
	„NEMATOCERA" (MÜCKEN)					
	ANISOPODIDAE (FENSTERMÜCKEN)					
01	*Sylvicola cinctus* (Fabricius, 1787)	1, 8	4	/	KF	EA, MKo
02	*Sylvicola punctatus* (Fabricius, 1787)	4	9	/	LF	EA, MKo
	BIBIONIDAE (HAARMÜCKEN, MÄRZFLIEGEN)					
03	*Dilophus febrilis* (Linnaeus, 1758)	1	1	x	LF	EA
	CECIDOMYIIDAE (GALLMÜCKEN)					
04	*Contarinia carpini* Kieffer, 1897 (an *Carpinus betulus*)	3	/	/	Ga	JM
05	*Contarinia tiliarum* (Kieffer, 1890) (an *Tilia platyphyllos*)	1, 2	/	/	Ga	JM
06	*Dasineura fraxini* (Bremi, 1849) (an *Fraxinus excelsior*)	1	/	/	Ga	JM
07	*Dasineura tiliae* (Schrank, 1803) (an *Tilia platyphyllos*)	2	/	/	Ga	JM
08	*Didymomyia tiliacea* (Bremi, 1847) (an *Tilia platyphyllos*)	1	/	/	Ga	JM
09	*Harmandiola cavernosa* (Rübsaamen, 1899) (an *Populus tremula*)	9	/	/	Ga	JM
10	*Harmandiola globuli* (Rübsaamen, 1889) (an *Populus tremula*)	3, 13	/	/	Ga	JM, RK
11	*Harmandiola tremulae* (Winnertz, 1853) (an *Populus tremula*)	3	/	/	Ga	JM
12	*Iteomyia capreae* (Winnertz, 1853) (an *Salix caprea*)	3	/	/	Ga	JM
13	*Macrodiplosis pustularis* (Bremi, 1847) (an *Quercus robur*)	4	/	/	Ga	JM
14	*Mikiola fagi* (Hartig, 1839) (an *Fagus sylvatica*)	2	/	/	Ga	JM
15	*Rabdophaga salicis* (Schrank, 1803) (an *Salix caprea*)	3	/	/	Ga	JM
16	*Schizomyia galiorum* Kieffer, 1889 (an *Galium glaucum*)	2	/	/	Ga	JM

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
17	*Spurgia euphorbiae* (Vallot, 1827) (an *Euphorbia cyparissias*)	2, 4, 7, 9, 10	/	/	Ga	JM
	PTYCHOPTERIDAE (FALTENMÜCKEN)					
18	*Ptychoptera lacustris* Meigen, 1830	8	1	/	KF	EA
	TIPULIDAE (SCHNAKEN)					
19	*Nephrotoma appendiculata appendiculata* (Pierre, 1919)	4, 5, 9, 13	4	x	KF	EA, JM
20	*Nephrotoma flavescens* (Linnaeus, 1758)	1-4, 9	19	x	KF, LF, MF	AK, EA, JM, JWg, MKo
21	*Nephrotoma submaculosa* Edwards, 1928	4	1	x	LF	MKo
22	*Tipula (Lunatipula) cava* Riedel, 1913	1	1	x	LF	EA
23	*Tipula (Lunatipula) fascipennis* Meigen, 1818	1, 2, 4	5	x	KF, LF	EA, JM
24	*Tipula (Lunatipula) magnicauda* Strobl, 1895	4	1	x	LF	EA
25	*Tipula (Lunatipula) peliostigma* Schummel, 1833	2, 4	2	(x)`	LF	MKo, RK
26	*Tipula (Lunatipula) vernalis* Meigen, 1804	2	1	x	KF	JM
27	*Tipula (Mediotipula) stigmatella* Schummel, 1833	3	1	N	LF	JM
28	*Tipula (Pterelachisus) trifascingulata* Theowald, 1980	5	1	x	KF	EA
29	*Tipula (Yamatotipula) pierrei* Tonnoir, 1921	4	1	x	LF	EA
	BRACHYCERA (FLIEGEN)					
	BRACHYCERA ORTHORRHAPHA					
	ACROCERIDAE (KUGELFLIEGEN)					
30	*Ogcodes pallipes* Latreille, 1811	2, 14	3	x	KF	AK, HMG
	ASILIDAE (RAUBFLIEGEN)					
31	*Didysmachus picipes* (Meigen, 1820)	2, 4	2	x	KF, MF	JM, MKo
32	*Dioctria hyalinipennis* (Fabricius, 1794)	2, 3, 7, 14	6	x	KF	AK, EA, HMG, JM, RK
33	*Dioctria rufipes* (De Geer, 1776)	1, 2, 8, 13, 14	5	x	KF, LF	EA, HMG, RK
34	*Holopogon nigripennis* (Meigen, 1820)	2, 9, 10	8	x	KF	AK, FC, JM
35	*Leptogaster cylindrica* (De Geer, 1776)	7, 9, 10	4	x	KF	AW, FC, JM, RK
36	*Machimus rusticus* (Meigen, 1820)	4, 11	2	x	KF	MKo, RK
	ATELESTIDAE (ZWERGTANZFLIEGEN)					
37	*Atelestus pulicarius* (Fallén, 1816)	1, 5, 8, 13	4	x	KF, LF	EA, MKo
	BOMBYLIIDAE (WOLL-/HUMMELSCHWEBER)					
38	*Anthrax anthrax* (Schrank, 1781)	4	1	/	KF	AW

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
39	*Hemipenthes morio* (Linnaeus, 1758)	4	1	/	KF	MKo
	DOLICHOPODIDAE (LANGBEINFLIEGEN)					
40	*Microphor anomalus* (Meigen, 1824)	4, 13	2	x	KF	EA, FC
	EMPIDIDAE (TANZFLIEGEN)					
41	*Empis (Coptophlebia) albinervis* Meigen, 1822	1, 6	5	x	KF, LF	EA, FC
42	*Empis (s.str.) aestiva* Loew, 1867	1, 3, 4, 6, 8, 11	11	x	FS,KF,LF	DB, EA, JM, MKo, RK
43	*Empis (s.str.) caudatula* Loew, 1867	1	1	x	LF	MKo
44	*Empis (s.str.) nigripes* Fabricius, 1794	8	1	x	KF	EA
45	*Empis (Kritempis) livida* Linnaeus, 1758	2-4, 6-9, 13, 14	56	x	FS, KF, LF	DB, EA, FC, HMG, JWg, MKo, RK
46	*Empis (Xanthempis) lutea* Meigen, 1804	4	1	x	KF	EA
47	*Empis (Xanthempis) trigramma* Wiedemann, 1822	5	1	x	EKL	AW
48	*Rhamphomyia longipes* (Meigen, 1804)	8	2	x	KF	EA
49	*Rhamphomyia nigripennis* (Fabricius, 1794)	3, 5	3	x	KF	EA
	HYBOTIDAE (BUCKELTANZ-, RENNFLIEGEN)					
50	*Drapetis assimilis* (Fallén, 1815)	3-5	4	x	KF, LF	EA, MKo
51	*Drapetis parilis* Collin, 1926	3	1	x	FS	EA
52	*Elaphropeza ephippiata* (Fallén, 1815)	3	2	x	FS,KF	EA
53	*Euthyneura myrtilli* Macquart, 1836	1	4	x	LF	AK, EA, MKo
54	*Leptopeza flavipes* (Meigen, 1820)	3, 4 , 8, 13	5	x	FS,KF	EA
55	*Platypalpus albifacies* (Collin, 1926)	8	1	x	KF	EA
56	*Platypalpus annulipes* (Meigen, 1822)	1, 8	2	x	KF	EA
57	*Platypalpus ciliaris* (Fallén, 1816)	1	1	x	KF	MKo
58	*Platypalpus cothurnatus* Macquart, 1827	8	11	x	KF	EA
59	*Platypalpus exilis* (Meigen, 1822)	5	1	x	KF	MKo
60	*Platypalpus incertus* (Collin, 1926)	1-6, 8, 10, 14	119	x	FS, KF, LF	AK, DB, EA, FC, HMG, JM, MKo
61	*Platypalpus leucocephalus* (von Roser, 1840)	2, 3	2	x	KF, MF	RK
62	*Platypalpus longiseta* (Zetterstedt, 1842)	5	1	x	KF	EA
63	*Platypalpus luteipes* Zusková, 1966	1, 3-5, 8, 11, 13	56	x	FS, KF, LF	EA, MKo, RK
64	*Platypalpus major* (Zetterstedt, 1842)	1, 4	2	x	LF, KF	AK, MKo
65	*Platypalpus minutus* (Meigen, 1804)	4	1	x	KF	EA
66	*Platypalpus niveiseta* (Zetterstedt, 1842)	4	1	x	LF	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
67	*Platypalpus pallidicornis* (Collin, 1926)	2	1	x	LF	RK
68	*Platypalpus pallidiventris* (Meigen, 1822)	2, 3, 6, 7	4	x	KF,LF	EA, FC, JM
69	*Platypalpus pectoralis* (Fallén, 1815)	8	1	x	KF	EA
70	*Platypalpus stigma* (Collin, 1926)	3, 4	3	x	KF,LF	EA
	RHAGIONIDAE (SCHNEPFENFLIEGEN)					
71	*Rhagio strigosus* (Meigen, 1804)	4	4	/	LF	EA
72	*Symphoromyia immaculata* (Meigen, 1804)	1-4, 7-10	15	/	KF, LF	EA, JM
	STRATIOMYIDAE (WAFFENFLIEGEN)					
73	*Chloromyia formosa* (Scopoli, 1763)	1, 4, 6, 13	5	x	FS, KF	DB, FF, JM, JWg
74	*Clitellaria ephippium* (Fabricius, 1775) Larve	8	1	x	GS	EA
75	*Nemotelus pantherinus* (Linnaeus, 1758)	2	1	x	KF	AK
	THEREVIDAE (STILETT-, LUCHSFLIEGEN)					
76	*Thereva strigata* (Fabricius, 1794)	6, 10	3	/	KF	DB, FC
	BRACHYCERA ASCHIZA					
	LONCHOPTERIDAE (LANZENFLIEGEN)					
77	*Lonchoptera bifurcata* (Fallén, 1810)	4	20	x	LF	EA
78	*Lonchoptera lutea* Panzer, 1809	4, 8	8	x	KF, LF	EA
79	*Lonchoptera tristis* Meigen, 1824	5	1	x	KF	EA
	PHORIDAE (BUCKELFLIEGEN)					
80	*Aenigmatias lubbocki* (Verrall, 1877)	2	1	N	BF	JM
	PIPUNCULIDAE (AUGENFLIEGEN)					
81	*Eudorylas fusculus* (Zetterstedt, 1844)	13	1	x	KF	EA
82	*Eudorylas obliquus* Coe, 1966	1	1	x	KF	EA
83	*Eudorylas zermattensis* (Becker, 1897)	9	3	x	KF	JWg
	SYRPHIDAE (SCHWEBFLIEGEN)					
84	*Baccha elongata* (Fabricius, 1775)	8	1	x	KF	EA
85	*Brachyopa scutellaris* Robineau-Desvoidy, 1843	5	1	x	EKL	AW
86	*Cheilosia albitarsis* Meigen, 1822	1	1	x	LF	EA
87	*Chrysotoxum bicinctum* (Linnaeus, 1758)	2, 4	2	x	KF	JWp, RK
88	*Chrysotoxum cautum* (Harris, 1776)	2, 4, 7, 10, 11, 13	9	x	KF	FK, HMG, JWp, KW, OS, RK
89	*Chrysotoxum festivum* (Linnaeus, 1758)	1, 3, 7	8	x	KF	JWp, KW, MKo
90	*Chrysotoxum verralli* Collin, 1940	2	1	x	KF	AK
91	*Epistrophe nitidicollis* (Meigen, 1822)	6	1	x	KF	DB
92	*Episyrphus balteatus* (de Geer, 1776)	2, 4, 7, 8, 10	11	x	KF	AK, EA, JWp, KW, Mko, OS

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
93	*Eristalis pertinax* (Scopoli, 1763)	2	1	x	KF	OS
94	*Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)	2	1	x	KF	OS
95	*Eumerus tricolor* (Fabricius, 1798)	2, 7	2	x	KF	AK, JWp
96	*Eupeodes luniger* (Meigen, 1822)	7	2	x	KF	JWp
97	*Eupeodes nitens* (Zetterstedt, 1843)	7	1	x	KF	FC
98	*Melanostoma mellinum* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 3, 4, 13	13	x	KF, LF	EA, HMG, MKo, OS, RK
99	*Melanostoma scalare* (Fabricius, 1794)	2	1	x	KF	AK
100	*Meliscaeva auricollis* (Meigen, 1822)	4, 14	2	x	KF, LF	EA, HMG
101	*Meliscaeva cinctella* (Zetterstedt, 1843)	5	1	x	EKL	AW
102	*Merodon equestris* (Fabricius, 1794)	1, 2	2	x	KF	JWp, OS
103	*Paragus haemorrhous* Meigen, 1822	2, 3	2	x	KF	AK
104	*Pipizella viduata* (Linnaeus, 1758)	2, 4, 7, 13	9	x	KF	EA, HMG, JWg, JWp, RK
105	*Rhingia campestris* Meigen, 1822	2	1	x	KF	OS
106	*Scaeva pyrastri* (Linnaeus, 1758)	1	2	x	KF	JWp
107	*Sphaerophoria rueppelli* (Wiedemann, 1830)	1	1	x	KF	EA
108	*Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)	1-5, 7, 9, 10, 11, 13, 14	59	x	KF, LF	AK, AW, EA, FC, FF, FK, HMG, JWp, MKo, RK
109	*Syritta pipiens* (Linnaeus, 1758)	7	1	x	KF	KW
110	*Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758)	1, 4, 10	3	x	KF	FC, FF, JWp
111	*Syrphus vitripennis* Meigen, 1822	7	3	x	KF	JWp, KW
112	*Temnostoma vespiformis* (Linnaeus, 1758)	5	1	x	Si	MKu
113	*Volucella bombylans* (Linnaeus, 1758)	2	1	x	KF	OS
114	*Volucella inflata* (Fabricius, 1794)	4	1	(x)*	KF	MKo
115	*Volucella pellucens* (Linnaeus, 1758)	1, 2, 13	3	x	KF	EA, OS, RK
116	*Volucella zonaria* (Poda, 1761)	4, 2	2	x	KF	MKo, OS
117	*Xanthogramma pedissequum* (Harris, 1776)	3, 4, 7	3	x	KF	JWp, MKo
118	*Xylota segnis* (Linnaeus, 1758)	13	1	x	FS	EA
	BRACHYCERA ACALYPTRATA					
	AGROMYZIDAE (MINIERFLIEGEN)					
119	*Agromyza nana* Meigen, 1830 (an *Medicago lupulina*)	1, 3	/	/	Mi	JM
120	*Amauromyza carlinae* (Hering, 1944) (an *Carlina vulgaris*)	3	/	/	Mi	JM
121	*Amauromyza verbasci* (Bouché, 1847) (an *Verbascum lychnitis*)	1, 2	/	/	Mi	JM

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
122	*Aulagromyza hendeliana* (Hering, 1926) (an *Lonicera xylosteum*)	3	/	/	Mi	JM
123	*Aulagromyza similis* (Brischke, 1880) (an *Knautia arvensis*)	4, 6, 7	/	/	Mi	JM
124	*Aulagromyza tridentata* (Löw, 1858) (an *Salix purpurea*)	4	/	/	Mi	JM
125	*Chromatomyia scolopendri* (Robineau-Desvoidy, 1851) (an *Asplenium ruta-muraria*)	1	/	/	Mi	JM
126	*Liriomyza polygalae* Hering, 1927 (an *Polygala vulgaris*)	3	/	/	Mi	JM
127	*Phytoliriomyza variegata* (Meigen, 1830) (an *Astragalus glycyphyllos*)	3	/	/	Mi	JM
128	*Phytomyza adjuncta* Hering, 1928 (an *Pimpinella saxifraga*)	9	/	/	Mi	JM
129	*Phytomyza agromyzina* Meigen, 1830 (an *Cornus sanguinea*)	3	/	/	Mi	JM
130	*Phytomyza bipunctata* Löw, 1858 (an *Echinops sphaerocephalus*)	2, 7	/	/	Mi	JM
131	*Phytomyza chaerophylli* Kaltenbach, 1856 (an *Chaerophyllum aureum*, *C. temulum*)	1-3, 13	/	/	Mi	JM, RK
132	*Phytomyza conyzae* Kaltenbach, 1859 (an *Inula conyzae*)	7, 10	/	/	Mi	JM
133	*Phytomyza cytisi* Brischke, 1880 (an *Laburnum anagyroides*)	1, 2, 4	/	/	Mi	JM
134	*Phytomyza erigerophila* Hering, 1927 (an *Erigeron acer*)	3	/	/	Mi	JM
135	*Phytomyza lappae* Goureau, 1851 (an *Arctium*)	3, 10	/	/	Mi	JM
136	*Phytomyza leucanthemi* Hering, 1935 (an *Leucanthemum vulgare*)	1	/	/	Mi	JM
137	*Phytomyza minuscula* Goureau, 1851 (an *Aquilegia vulgaris*)	13	/	/	Mi	RK
138	*Phytomyza ranunculi* (Schrank, 1803) (an *Ranunculus repens*)	4	/	/	Mi	JM
139	*Phytomyza ranunculivora* Hering, 1932 (an *Ranunculus bulbosus*)	2	/	/	Mi	JM
140	*Phytomyza sphondylii* Robineau-Desvoidy, 1851 s.l. (an *Heracleum sphondylium*)	3	/	/	Mi	JM
141	*Phytomyza tanaceti* Hendel, 1923 (an *Tanacetum vulgare*)	2	/	/	Mi	JM
	ANTHOMYZIDAE (EINMIETERFLIEGEN)					
142	*Anthomyza gracilis* Fallén, 1823	4	3	x	LF	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
	ASTEIIDAE (SCHMALFLÜGELFLIEGEN)					
143	*Asteia concinna* Meigen, 1830	3	1	x	KF	JM
	CAMPICHOETIDAE					
144	*Campichoeta punctum* (Meigen, 1830)	3	3	x	KF	EA
	CHAMAEMYIIDAE (BLATTLAUSFLIEGEN)					
145	*Chamaemyia polystigma* (Meigen, 1830)	3	1	/	KF	EA
	CHLOROPIDAE (HALMFLIEGEN)					
146	*Chlorops geminatus* Meigen, 1830	7	2	x	KF	FC
147	*Chlorops hypostigma* Meigen, 1830	3, 7	15	x	KF	EA, JWp
148	*Conioscinella frontella* (Fallén, 1820)	3	1	x	KF	EA
149	*Conioscinella gallarum* (Duda, 1933)	3	1	(x)*	KF	EA
150	*Dicraeus vagans* (Meigen, 1838)	2, 3, 6, 10	50	x	KF	AK, DB, EA, FC
151	*Elachiptera tuberculifera* (Corti, 1909)	3	1	x	KF	EA
152	*Microcercis albipalpis* (Meigen, 1830)	3, 6, 7, 10	16	x	KF	EA, FC, JWp
153	*Oscinella frit* (Linnaeus, 1758)	3, 4, 6, 10	11	x	KF	DB, EA, FC, JWp
154	*Oscinella maura* (Fallén, 1820)	6	1	x	KF	FC
155	*Oscinella pusilla* (Meigen, 1830)	6	3	x	KF	FC
156	*Oscinimorpha arcuata* (Duda, 1932)	3, 6, 7	13	x	KF	DB, EA, FC, JWp
157	*Oscinimorpha minutissima* (Strobl, 1900)	2, 3, 6, 7, 10	25	x	FS, KF	AK, DB, EA, FC
158	*Thaumatomyia glabra* (Meigen, 1830)	2, 3, 7	9	x	KF	AK, EA, FC
159	*Thaumatomyia hallandica* Andersson, 1966	2, 3, 7	4	x	KF	EA, FC, FF
160	*Thaumatomyia notata* (Meigen, 1830)	7	2	x	KF	JWp
161	*Trachysiphonella ruficeps* (Macqart, 1835)	3, 6, 10	7	x	KF	DB, EA, FC
162	*Trachysiphonella scutellata* (von Roser, 1840)	2, 3, 6, 7, 10, 13	28	x	FS, KF	AK, EA, FC, HMG
163	*Tricimba cincta* (Meigen, 1830)	2, 3, 7, 10	16	x	KF	AK, EA, FC, JWp
	CLUSIIDAE (DRUIDENFLIEGEN)					
164	*Clusiodes ruficollis* (Meigen, 1830)	3	1	x	KF	EA
	CONOPIDAE (BLASENKOPFFLIEGEN)					
165	*Sicus ferrugineus* (Linnaeus, 1761)	2, 3, 13, 14	6	x	KF, MF	EA, HMG, JM, RK
166	*Thecophora atra* (Fabricius, 1775)	4, 6	11	x	KF	DB, FC, MKo
167	*Thecophora bimaculata* (Preyssler, 1791)	1, 3, 4, 6, 7, 10, 14	18	(x)*	KF	DB, EA, FC, HMG, Mko

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
	DIASTATIDAE (LAUBSTREUFLIEGEN)					
168	*Diastata costata* Meigen, 1830	1	2	x	KF	EA
	DROSOPHILIDAE (FRUCHT-, ESSIGFLIEGEN)					
169	*Drosophila immigrans* Sturtevant, 1921	1	1	x	FS	EA
170	*Drosophila kuntzei* Duda, 1924	3, 5	2	x	FS, KF	EA
171	*Drosophila obscura* Fallén, 1823	1, 9	5	x	BF, FS	AW, EA
172	*Drosophila phalerata* Meigen, 1830	8	1	x	KF	EA
173	*Drosophila subobscura* Collin, 1936	1-5, 9, 13	81	x	EKL, FS, KF, LF, MF	AW, EA, JM, Mko, RK
174	*Drosophila testacea* von Roser, 1840	3	2	x	FS	EA
175	*Drosophila transversa* Fallén, 1823	3	2	x	FS	JM
176	*Hirtodrosophila confusa* (Stæger, 1844)	4	1	x	KF	AS
177	*Leucophenga maculata* (Dufour, 1839)	5	1	x	KF	MKo
178	*Lordiphosa andalusiaca* (Strobl, 1906)	4	1	x	LF	MKo
179	*Microdrosophila congesta* (Zetterstedt, 1847)	13	1	x	KF	EA
180	*Scaptodrosophila deflexa* Duda, 1924	3, 5	7	x	EKL, FS	AW, EA
181	*Scaptomyza flava* (Fallén, 1823)	4	2	x	LF	EA
182	*Scaptomyza griseola* (Zetterstedt, 1847)	8	1	x	KF	EA
183	*Scaptomyza pallida* (Zetterstedt, 1847)	1, 2, 4, 10	7	x	KF, LF	EA, FC, JM, MKo
184	*Stegana similis* Laštovka & Máca, 1982	5	1	x	KF	EA
	EPHYDRIDAE (UFER-/SALZFLIEGEN)					
185	*Hydrellia griseola* (Fallén, 1813)	3	2	x	FS	EA
186	*Parydra quadripunctata* (Meigen, 1830)	8	1	x	KF	EA
187	*Psilopa nitidula* Fallén, 1813	1	4	x	KF	EA
188	*Psilopa polita* (Macquart, 1835)	3	2	(x)*	KF	EA
189	*Scatella paludum* (Meigen, 1830)	4	3	x	KF, LF	EA
190	*Scatella tenuicosta* Collin, 1930	4	2	x	KF	EA
191	*Setacera aurata* (Stenhammar, 1844)	4	2	N	LF	EA
	MICROPEZIDAE (STELZENFLIEGEN)					
192	*Micropeza corrigiolata* (Linnaeus, 1767)	9	1	x	KF	JM
193	*Neria cibaria* (Linnaeus, 1761)	8	1	x	KF	EA
	MILICHIIDAE (FUTTERDIEBSFLIEGEN)					
194	*Desmometopa sordida* (Fallén, 1820)	3	1	x	KF	EA
195	*Phyllomyza securicornis* Fallén, 1823	4	1	x	FS	EA
	OPOMYZIDAE (GRAS-, WIESENFLIEGEN)					
196	*Geomyza venusta* (Meigen, 1830)	1, 3, 4, 13	9	x	KF, LF	EA
197	*Opomyza florum* (Fabricius, 1794)	4	1	x	LF	EA
198	*Opomyza germinationis* (Linnaeus, 1758)	4	4	x	LF	EA
199	*Opomyza petrei* Mesnil, 1934	13	2	x	KF	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
	PIOPHILIDAE (KÄSEFLIEGEN)					
200	*Stearibia nigriceps* (Meigen, 1826)	6	1	x	KF	FC
	PLATYSTOMATIDAE (BREITMAULFLIEGEN)					
201	*Platystoma seminationis* (Fabricius, 1775)	2, 3, 6, 8-11, 13, 14	16	x	KF, Si	AW, EA, FC, HMG, JM, MKo, Mku, RK
	PSILIDAE (NACKTFLIEGEN)					
202	*Chamaepsila rosae* (Fabricius, 1794)	4	1	x	LF	MKo
203	*Chyliza vittata* Meigen, 1826	3	1	x	KF	EA
	SCIOMYZIDAE (HORNFLIEGEN)					
204	*Coremacera marginata* (Fabricius, 1773)	3	1	x	LF	JM
205	*Hydromya dorsalis* (Fabricius, 1775)	8	1	x	KF	EA
206	*Limnia unguicornis* (Scopoli, 1763)	4	13	x	KF, LF	EA
207	*Pherbellia cinerella* (Fallén, 1820)	9	1	x	KF	JM
208	*Trypetoptera punctulata* (Scopoli, 1763)	1-3, 9, 13	19	x	KF, LF	EA, JM
	SEPSIDAE (SCHWINGFLIEGEN)					
209	*Sepsis cynipsea* (Linnaeus, 1758)	4	1	x	KF	FC
210	*Sepsis flavimana* Meigen, 1826	4	1	x	LF	MKo
211	*Sepsis fulgens* Meigen, 1826	3, 4	2	x	KF	EA, FC
212	*Sepsis orthocnemis* Frey, 1908	4	1	x	KF	MKo
	TEPHRITIDAE (BOHRFLIEGEN)					
213	*Chaetorellia jaceae* (Robineau-Desvoidy, 1830)	3	2	x	KF	JM
214	*Myoleja lucida* (Fallén, 1826)	2	1	x	MF	JM
215	*Tephritis bardanae* (Schrank, 1803)	3, 8	8	x	KF	EA
216	*Terellia colon* (Meigen, 1826)	1, 9	2	x	KF	EA, JM
217	*Terellia serratulae* (Linnaeus, 1758)	1	1	x	KF	EA
218	*Urophora quadrifasciata* (Meigen, 1826)	1	1	x	KF	EA
	TRIXOSCELIDIDAE (ZWERGSCHEUFLIEGEN)					
219	*Trixoscelis frontalis* (Fallén, 1823)	5	1	(x)*	KF	EA
	ULIDIIDAE (SCHMUCKFLIEGEN)					
220	*Otites guttata* (Meigen, 1830)	5, 8	2	x	KF	EA
221	*Otites lamed* (Schrank, 1781)	2, 4, 11	3	x	KF	AK, CS, MKo
222	*Timia erythrophthalma* (Meigen, 1826)	2	1	x	KF	AK
	BRACHYCERA CALYPTRATA					
	ANTHOMYIIDAE (BLUMENFLIEGEN)					
223	*Pegomya bicolor* (Wiedemann, 1817) (an *Persicaria amphibia*)	4	/	/	Mi	JM
224	*Pegomya laticornis* (Fallén, 1825) (an *Arctium*)	3	/	/	Mi	JM

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
225	*Pegomya solennis* (Meigen, 1826) (an *Rumex obtusifolius*)	1	/	/	Mi	JM
	CALLIPHORIDAE (SCHMEISSFLIEGEN)					
226	*Bellardia viarum* (Robineau-Desvoidy, 1830)	9	1	/	KF	JWg
227	*Calliphora vicina* (Robineau-Desvoidy, 1830)	1	1	/	KF	MKo
228	*Lucilia illustris* (Meigen, 1826)	13	1	/	FS	EA
229	*Lucilia richardsi* Collin, 1926	2	1	/	MF	JM
230	*Lucilia silvarum* (Meigen, 1826)	14	1	/	KF	HMG
	MUSCIDAE (ECHTE FLIEGEN)					
231	*Coenosia albicornis* Meigen, 1826	1	1	x	KF	EA
232	*Coenosia tigrina* (Fabricius, 1775)	1	2	x	KF	EA
233	*Eudasyphora cyanicolor* (Zetterstedt, 1845)	4	1	x	KF	MKo
234	*Helina confinis* (Fallén, 1825)	1	1	W	KF	EA
235	*Helina evecta* (Harris, 1780)	4	1	x	FS	EA
236	*Helina impuncta* (Fallén, 1825)	3	1	x	FS	EA
237	*Helina lasiophthalma* (Macquart, 1835)	3	1	x	KF	EA
238	*Helina reversio* (Harris, 1780)	3	2	x	KF	EA
239	*Hydrotaea meteorica* (Linnaeus, 1758)	1	1	x	LF	EA
240	*Lispocephala pallipalpis* (Zetterstedt, 1845)	8	1	N	KF	EA
241	*Musca autumnalis* (De Geer, 1776)	1, 4	2	x	KF	EA, MKo
242	*Muscina prolapsa* (Harris, 1780)	4	1	x	KF	MKo
243	*Phaonia subventa* (Harris, 1780)	1, 4	2	x	FS	EA
	RHINOPHORIDAE (ASSELFLIEGEN)					
244	*Phyto melanocephala* (Meigen, 1824)	3	1	/	KF	EA
	SARCOPHAGIDAE (FLEISCHFLIEGEN)					
245	*Blaesoxipha plumicornis* (Zetterstedt, 1859)	1	1	/	KF	EA
246	*Miltogramma punctata* Meigen, 1824	1	1	/	KF	EA
247	*Sarcophaga (Heteronychia) dissimilis* Meigen, 1826	3	1	/	FS	EA
248	*Sarcophaga (Heteronychia) filia* Rondani, 1861	3	2	/	FS	EA
249	*Sarcophaga (Heteronychia) haemorrhoa* (Meigen, 1826)	3	1	/	KF	EA
250	*Sarcophaga (Pierretia) nigriventris* Meigen, 1826	3	1	/	FS	EA
251	*Sarcophaga (s.str.) carnaria* (Linnaeus, 1758)	3	2	/	FS	EA
252	*Sarcophaga (s.str.) variegata* (Scopoli, 1763)	3	2	/	FS	EA
253	*Sarcophaga (Thyrsocnema) incisilobata* Pandellé, 1896	1	1	/	KF	EA
	SCATOPHAGIDAE (DUNGFLIEGEN)					
254	*Scathophaga inquinata* (Meigen, 1826)	5	1	W	EKL	AW
255	*Scathophaga stercoraria* (Linnaeus, 1758)	4	1	x	LF	EA

Nr.	Taxon	Fundort	Ex.	CT	Methode	Erfasser
	TACHINIDAE (RAUPENFLIEGEN)					
256	*Estheria petiolata* (Bonsdorff, 1866)	1, 3, 4	4	/	KF	MKo
257	*Gymnosoma nitens* Meigen, 1824	3	1	/	KF	EA
258	*Istocheta longicornis* (Fallén, 1810)	1	1	/	LF	EA
259	*Linnaemya picta* (Meigen, 1824)	1	1	/	KF	MKo
260	*Phania funesta* (Meigen, 1824)	8, 13	2	/	KF, LF	EA
261	*Platymya fimbriata* (Meigen, 1824)	1	2	/	KF	EA
262	*Spallanzania hebes* (Fallén, 1820)	4	1	/	KF	MKo
263	*Trixa conspersa* (Harris, 1776)	3	1	/	KF	MKo