



MSE-Online

2023-5 (14 Seiten)

Eingang: 10.02.2023

Online: 13.02.2023

DIETRICH, W. (2023):
Beobachtung von Insekten in der Kammregion des Mittleren Erzgebirges
zwischen Jöhstadt und Kühnhaide



Impressum

Herausgeber

Entomofaunistische Gesellschaft e.V. Landesverband Sachsen [http:// www.efgsachsen.de](http://www.efgsachsen.de)

Redaktion

Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, 09648 Mittweida – Reinhardt-Mittw@t-online.de

Jörg Gebert, Karl-Liebknecht-Str. 73, 01109 Dresden – joerg.gebert@gmx.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Klausnitzer, PF 202731, 01193 Dresden – klausnitzer.col@t-online.de

Online-Version der Mitteilungen Sächsischer Entomologen (MSE) © Alle Rechte vorbehalten!

<https://www.efgsachsen.de/mse-online/>

In eigener Sache

Liebe Leser der online-MSE, wir können unsere Zeitschrift nur aufrechterhalten, wenn wir möglichst viele Abonnenten haben. Überlegen Sie bitte, ob Sie dazu zählen wollen und damit einen Beitrag zur Verbreitung der Kenntnisse über Sachsens Insektenwelt leisten. Natürlich können Sie auch spenden, da wir ein gemeinnütziger Verein sind und die Spende steuerabzugsfähig beim Finanzamt ist.

IBAN: DE53 8509 0000 4845 711009 Volksbank Dresden-Bautzen e.G.; BIC: GENODEF1DRS

Beobachtung von Insekten in der Kammregion des Mittleren Erzgebirges zwischen Jöhstadt und Kühnhaide

WOLFGANG DIETRICH, Annaberg-Buchholz

Schlüsselwörter: Sachsen, Landkreis Erzgebirgskreis, 26 Mittleres Erzgebirge; Artenlisten LEP, COL, div.; Fraßpflanzen, Nektarpflanzen; Faunistik, Foto.

Zusammenfassung

Im Bericht werden Nachweise von 42 Tagfalterarten, 66 weiteren Schmetterlingsarten, 56 Käferarten und 30 Arten diverser Insektentaxa mitgeteilt. Arten wie *Agríades optilete*, *Colias palaeno*, *Callophrys rubi*, *Erebia ligea*, *Erebia medusa*, *Hesperia comma*, *Lasiommata maera*, *Lycaena hippothoe*, *Lycaena virgaureae*, *Melitaea athalia*, *Buprestis rustica*, *Meloe violaceus*, *Oreina speciosissima* und *Decticus verrucivorus* haben aktuell ihre Hauptverbreitung im Erzgebirge in den oberen Berglagen. Besonders merkwürdig sind die Nachweise von *Lycaena alciphron*, *Arichanna melanaria*, *Eilema lutarella*, *Eriogaster lanestris*, *Glyphipterix haworthana*, *Prochoreutis sehestediana*, *Chrysolina herbacea*, *Chrysolina sanguinolenta*, *Cryptocephalus marginatus*, *Cyphon punctipennis* und *Hydrothassa glabra*. *Rutpela maculata* beobachtete ich zum ersten Mal in der oberen montanen Region. Die häufigste Bläulingsart im Beobachtungsgebiet ist *Polyommatus amandus*. An *Cirsium arvense* wurden die meisten Insektenarten beobachtet. Einige Fotos der hier mitgeteilten Nachweise sind im Text enthalten.

Einleitung und Dank

Im Bericht wird eine Auswahl von Beobachtungen aus dem Mittleren Erzgebirge zwischen Jöhstadt und Kühnhaide mitgeteilt. Die Beobachtungsgebiete liegen in Höhenlagen von 700 bis 890 m über NN. Weitere Nachweise auf der Hochfläche von Satzung wurden bereits in DIETRICH (2012, 2016) publiziert. Alle Daten ohne Angabe des Beobachters stammen vom Autor. Bei Frau ANTJE BLOHM (Herold) sowie den Herren BERND ZSCHÖKE (Reitzenhain), JAN GLÄSER (Drebach), JOACHIM MELZER (Niederlauterstein) und JENS NIXDORF (Scharfenstein) bedankt sich der Autor für die Mitteilung von Beobachtungen.

Verwendete Kürzel: Fo (ohne Name): Fotobeleg von W. DIETRICH, WD: Beleg in Sammlung W. DIETRICH.

Beobachtungsgebiete mit Kürzel (A – L)

5444/43 Jöhstadt, Dürrenberg, Magerweiden, 700 – 730 m über NN – **A**

5444/43 Jöhstadt, nahe Ortsteil Schlössel, 700 bis 750 m über NN – **A1**

5445/12 bei Reitzenhain, Gebiet um den Schwarzen Teich, 770 m über NN - **B**

5445/11 und 13 bei Reitzenhain, Eisenbahnweg, 740-760 m über NN - **C**

5445/12 bei Reitzenhain, Stengelhaide, 760-775 m über NN - **D**

5445/12 Mothäuser Heide und unmittelbare Umgebung, 760-775 - **E**

5445/14 bei Reitzenhain, am Dreibrunnenweg, 790 m über NN - **F**

5445/14 und 32 bei Reitzenhain, Philipphaide, 790-820 m über NN - **G**

5445/14 bei Reitzenhain, Meierheide, incl. angrenzender Schneise, 780 m über NN - **H**

5445/14 Reitzenhain und nähere Umgebung, 710-780 m über NN – **I**

5445/31 bei Satzung, Hirtstein und Umgebung, 800-890 m über NN - **J**

5445/32 bei Reitzenhain, Neue Welt, Umgebung des Floßteiches, 780 m über NN - **K**

5445/33 südlich Satzung, NSG „Schwarze Heide-Kriegswiese“, Kuhbrückenmoor und Umgebung, ab dem Jahre 2016, ca. 840 m über NN – **L**.

Zusammenstellung ausgewählter Arten und Kurzcommentare zu einigen Arten (gattungs-alphabetische Liste)

Tagfalter (Lepidoptera, Rhopalocera)

- Apatura iris* (LINNAEUS, 1758), Großer Schillerfalter: I: 1 Falter am 10.08.2008 (DIETRICH 2010); je 2 Falter am 10.06, 13., 19. und 21.07.2022, Fo: ZSCHOKE.
- Aporia crataegi* (LINNAEUS, 1758), Baumweißling: A: 21.06.2017; D: 1 Falter am 22.07.2020; H: 1 Falter saugt an *Cirsium heterophyllum* am 12.07.2020, Fo; L: 2 Falter am 25.06.2016.
- Agriades optilete* (KNOCH, 1781), Hochmoorbläuling: L: 1 Falter saugt an *Hieracium lachenalii* am 29.07.2020, Fo.
- Argynnis paphia* (LINNAEUS, 1758), Kaisermantel: D: 1 Falter am 26.07.2021; K: 1 Falter am 07.08.2016; L: 5 Falter, 1 Falter saugt an *Leontodon autumnalis* am 23.08.2017, 1 Falter am 29.07.2020 und 10 Falter saugen an *Cirsium arvense* am 15.08.2020 und G: 3 Falter am 14.08.2020, Fo.
- Araschnia levana* (LINNAEUS, 1758), Landkärtchen: je 1 Falter K: 07.08.2016 und 16.08.2016; L: 23.08.2017 und 29.07.2020.
- Boloria selene* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Sumpfwiesen-Perlmutterfalter: D: 1 Falter am 22.07.2020; L: 1 Falter am 23.08.2017, Fo, 5 Falter am 25.06.2019 und 5 Falter saugen an *Cirsium arvense* am 15.08.2020.
- Ceastrina argiolus* (LINNAEUS, 1758), Faulbaumbläuling: E: 1 Falter am 18.05.2017.
- Colias palaeno* (LINNAEUS, 1761), Hochmoorgelbling: L: 1 ♂ am 25.06.2016, Fo (Abb. 1).
- Callophrys rubi* (LINNAEUS, 1758), Grüner Zipfelfalter: L: 2 Falter am 21.05.2014 und E: 1 Falter am 18.05.2017.
- Carterocephalus palaemon* (PALLAS, 1771), Bunter Dickkopffalter: je 1 Falter L: 25.06.2016; H: 21.06.2021 und zwischen D und E: 1 Falter an *Taraxacum officinale* saugend am 29.05.2017, Fo ZSCHOKE.
- Coenonympha glycerion* (BORKHAUSEN, 1788), Rotbraunes Wiesenvögelchen: je 1 Falter A: 21.06.2017; D: 22.07.2020; K: 06.07.2017, Fo ZSCHOKE und L: 3 Falter am 25.06.2019.
- Colias crocea* (FOURCROY, 1785), Postillon: I: 1 m Falter saugt an *Anthyllis vulneraria* am 10.08.2008, Fo und L: 1 ♀ am 13.08.2008; (DIETRICH 2009).
- Cupido minimus* (FUESLY, 1775), Zwergbläuling: I: stillgelegtes Bahnhofsgelände: mehrere Falter saugen an *Anthyllis vulneraria* am 10.08.2008, Fo und 1 Falter bei Eiablage an *Anthyllis vulneraria* am 14.08.2019, Fo.
- Cyaniris semiargus* (ROTTEMBURG, 1775), Rotkleebläuling: L: 1 ♀ am 25.06.2019.
- Erebia ligea* (LINNAEUS, 1758), Weißbindiger Mohrenfalter: je 1 Falter: A1, 23.08.2011 und D: 22.07.2020, Fo und 5 Falter am 26.07.2021; H: ca. 10 Falter am 10.07.2017 und 5 Falter am 23.07.2017; I: 1 Falter am 05.07.2017, Fo ZSCHOKE; K: 2 Falter am 24.07. und 1 Falter am 07.08.2016, Fo und L: 3 Falter am 25.06.2019 und 2 Falter am 29.07.2020.
- Erebia medusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Rundaugen-Mohrenfalter: A: 2 Falter am 21.06.2017; H: 1 Falter am 21.06.2021; L: 1 Falter am 19.06.2016 und 5 Falter am 25.06.2016.

Fabriciana adippe ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Feuriger Perlmutterfalter: je 1 Falter G: 14.08.2019 und L: an *Cirsium arvense* saugend am 15.08.2020 (Abb. 2).

Hesperia comma (LINNAEUS, 1758), Kommadickkopffalter: je 1 Falter G: 14.08.2019, Fo und L: an *Hieracium lachenalii* saugend am 29.07.2020, Fo (Abb. 4).

Issoria lathonia (LINNAEUS, 1758), Kleiner Perlmutterfalter: je 1 Falter D: 22.08.2018 und L: 29.07.2020.

Lasiommata maera (LINNAEUS, 1758), Braunaug: je 1 Falter A: 21.06.2017; D: 22.07.2020; H: 10.07.2017; K: 07.08.2016 und L: 25.06.2016.

Lasiommata megera (LINNAEUS, 1758), Mauerfuchs: je 1 Falter I: 10.08.2008 und L: 23.08.2017.

Lycaena alciphron (ROTTEMBURG, 1775), Violetter Feuerfalter: A: 1 ♀ am 21.06.2017, Fo (Abb. 3).

Lycaena hippothoe (LINNAEUS, 1761), Lilagold-Feuerfalter: A: 3 ♂♂ am 21.06.2017; L: 2 ♂♂ am 19.06.2016, Fo; 10 ♂♂ und 3 ♀♀ am 25.06.2016 und zahlreiche ♂♂ und ♀♀ am 25.06.2019.

Lycaena phlaeas (LINNAEUS, 1758), Kleiner Feuerfalter: je 1 Falter I: 14.08.2019 und K an *Senecio ovatus* saugend am 07.08.2016.

Lycaena tityrus (PODA, 1761), Brauner Feuerfalter: je 1 Falter L: 19.06.2016 und 23.08.2017, Fo; C: 22.08.2018, Fo und G: 14.08.2019, Fo.

Lycaena virgaureae (LINNAEUS, 1758), Dukatenfalter: A1: 1 ♀ am 23.08.2011; I: 1 Falter am 10.08.2008; H: 1 ♂ Falter am 12.07.2020, Fo; J: südlich Hirtstein, 800 m über NN, 1 Falter saugt an *Senecio jacobaea* am 13.07.2021, Fo MELZER; L: 2 Falter am 23.08.2017, Fo und 4 Falter am 29.07.2020, Fo; D: je 1 Falter am 22.08.2018 und 22.07.2020.

Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758), Großes Ochsenauge: D: 26.07.2021; K: 5 Falter am 07.08.2016; L: 1 Falter am 24.06.2016 und 1 Falter saugt an *Cirsium arvense* am 15.08.2020.

Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758), Schachbrettfalter: D: 26.07.2021; I: 1 Falter am 14.07.2017, Fo ZSCHOKE; K: 2 Falter am 24.07. und 1 Falter am 07.08.2016 sowie L: 1 Falter am 29.07.2020.

Melitaea athalia (ROTTEMBURG, 1775), Wachtelweizen-Scheckenfalter: je 1 Falter A: 21.06.2017; D: 22.07.2020 und 26.07.2021; K: 24.07.2016 und 2 balzende Falter am 05.07.2017, Fo ZSCHOKE; L: 19.06.2016, Fo, 5 Falter am 25.06.2016 und zahlreiche Falter am 25.06.2019 sowie 29.07.2020.

Nymphalis antiopa (LINNAEUS, 1758), Trauermantel: D: 1 Falter am 10.06.2022, Fo ZSCHOKE; I: je 2 Falter am 13., 19., 21. und 23.07.2022, Fo ZSCHOKE; L: 1 Falter am 23.08.2017.

Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758), Großer Fuchs: L: je 1 Falter am 20.05.2016 und 25.06.2016.

Ochlodes sylvanus (ESPER, 1777), Früher Kommadickkopffalter: je 1 Falter D: 26.07.2021; H: 21.06.2021; K: 24.07.2016; L: 19.06.2016 und 29.07.2020.

Papilio machaon LINNAEUS, 1758, Schwalbenschwanz: K: 1 Falter am 16.08.2016 und L: 3 Falter am 29.07.2020.

Pararge aegeria (LINNAEUS, 1758), Waldbrettspiel: je 1 Falter F und G: 14.08.2019 und L: 19.06.2016.

Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758), C-Falter: D je 1 Falter am 22.08.2018 und 26.07.2021; K: 3 Falter am 16.08.2016.

Polyommatus amandus (SCHNEIDER, 1792), Vogelwicken-Bläuling: A: zahlreiche ♂♂ am 21.06.2017; D: 1 Falter am 22.07.2020 und 2 Falter am 26.07.2021; K: 1 abgeflogenes ♂ am 24.07.2016 und 2 ♂♂ am 07.08.2016; L: 2 ♂♂ am 19.06., Fo; 6 ♂♂ am 25.06.2016, zahlreiche ♂♂ am 25.06.2019 und 2 ♂♂ und 1 ♀ am 29.07.2020.

Polyommatus icarus (ROTTEMBURG, 1775), Gemeiner Bläuling: D: 1 Falter am 22.08.2018; L: je 1 ♀ am 25.06.2016 und 25.06.2019 sowie 1 ♂ am 15.08.2020. *Polyommatus icarus* fliegt nach Beobachtungen des Verfassers in den höheren Berglagen nur sehr vereinzelt.

Pontia edusa (FABRICIUS, 1777), Resedaweißling: J: 1 Falter am 11.06.2018, Fo GLÄßER.

Satyrium w-album (KNOCH, 1782), Ulmen-Zipfelfalter: K: 1 Falter saugt an *Cirsium arvense* am 07.08.2016, Fo.

Speyeria aglaja (LINNAEUS, 1758), Großer Perlmutterfalter: K: je 1 Falter am 24.07., Fo, 16.08.2016 und 06.07.2017, Fo ZSCHOKE; G: 2 Falter am 14.08.2019, Fo; D: je 1 Falter am 22.08.2018 und 22.07.2020, Fo und L: 1 Falter am 25.06.2016, ca. 10 Falter am 25.06.2019 und zahlreiche Falter am 29.07.2020.

Thymelicus lineola (OCHSENHEIMER, 1808), Schwarzkolbiger Braundickkopffalter: I: 3 Falter, 1 Falter saugt an *Vicia cracca* am 26.07.2021, Fo; L: 1 Falter am 29.07. und 1 Falter saugt an *Cirsium arvense* am 15.08.2020.

Thymelicus sylvestris (PODA, 1761), Braunkolbiger Braundickkopffalter: D: 1 Falter am 26.07.2021; K: 2 Falter am 24.07.2016, Fo; L: zahlreiche Falter am 29.07.2020 und 1 Falter saugt an *Cirsium arvense* am 15.08.2020.

Weitere Schmetterlingsarten (Lepidoptera)

Acrionicta auricoma ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Goldhaar-Rindeneule: I: 1 Raupe an *Salix caprea* am 15.10.2014, Fo (DIETRICH 2021).

Adscita staites (LINNAEUS, 1758), Ampfer-Grünwidderchen: L: 1 Falter am 19.06. und 5 Falter am 25.06.2016.

Alcis repandata (LINNAEUS, 1758), Wellenlinien-Rindenspanner: H: 1 Falter am 10.07.2017, Fo.

Anania lancealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): H: 1 Falter am 12.07.2020, Fo.

Arctia caja (LINNAEUS, 1758), Brauner Bär: L: 1 Raupe am 19.06.2016, Fo.

Arctia plantaginis (LINNAEUS, 1758), Wegerichbär: je 1 Falter: H: 21.06.2021, Fo; K: 10.07.2017, Fo ZSCHOKE und L: 25.06.2019.

Arichanna melanaria (LINNAEUS, 1758), Rauschbeerspanner: H: 1 Falter am 10.07.2017, Fo (Abb. 5).

Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758), Weißstirn-Weißspanner: je 1 Falter D: 12.07.2020; H: 12.07.2020, Fo und 21.06.2021 sowie K: 10.07.2017, Fo ZSCHOKE.

Callimorpha dominula (LINNAEUS, 1758), Schönbär: J: südlich Hirtstein, 800 m über NN, 1 Falter saugt an *Senecio jacobaea* am 13.07.2021, Fo MELZER; L: 1 Falter am 29.07.2020, Fo und K: 1 Falter am 06.07.2019, Fo ZSCHOKE und I: 1 Raupe in einem Haselmauskasten am 31.05.2016, Fo ZSCHOKE.

Catocala nupta (LINNAEUS, 1767), Rotes Ordensband: I: 1 Falter am 26.08.2016, Fo ZSCHOKE.

Celypha lacunana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): je 1 Falter G: 25.08.2020, Fo und H: 12.07.2020, Fo.

Cepphis advenaria (HÜBNER, 1790), Zackensaum-Heidelbeerspanner: H: mehrere Falter am 10.07.2017 und 21.06.2021, Fo.

Cerapteryx graminis (LINNAEUS, 1758), Dreizackgraseule: L: 1 Falter saugt an *Cirsium arvense* am 15.08.2020, Fo und 2 Falter saugen an *Cirsium palustre* am 29.07.2020, Fo.

Chiasmia clathrata (LINNAEUS, 1758), Gitterspanner: je 1 Falter I: 10.08.2008; H: 21.06.2021 und L: 19.06.2016.

Coleophora caespitiella ZELLER, 1839: G: zahlreiche Raupen an *Juncus effusus* am 25.08.2020, Fo.

Cybosia mesomella (LINNAEUS, 1758), Flechtenbär: D: 1 Falter am 26.07.2021.

Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758), Mittlerer Weinschwärmer: I: 1 Raupe am 22.08.2017, Fo ZSCHOKE.

Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758), Rotrandbär: L: 1 Falter am 25.06.2019.

Eana argentana (CLERCK, 1759), Wicklerart: H: 1 Falter am 12.07.2020.

Ectropis crepuscularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Zackenbindiger Rindenspanner: H: 1 Falter am 30.04.2019, Fo.

Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817), Grauleib-Flechtenbärchen: D: 1 Falter saugt an *Valeriana officinalis* agg. am 26.07.2021, Fo.

Eilema lutarella (LINNAEUS, 1758), Dotterbär: G: 1 Falter am 14.08.2019, Fo.

Epichnopteryx plumella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Wiesen-Sackträger: L: Kuhbrückenmoor, 1 Falter am 20.05.2020.

Epirrhoe tristata (LINNAEUS, 1758), Fleckleib-Labkrautspanner: L: 1 Falter am 19.06.2016.

Eriogaster lanestris (LINNAEUS, 1758), Frühlings-Wollafter: L: Gespinst mit mindestens 15 Raupen an *Salix aurita* am 17.06.2020, Fo GLÄBER.

Ganadaritis pyraliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Schwefelgelber Haarbüschelspanner: L: 1 Falter am 15.08.2020, Fo.

Glyphipterix haworthana (STEPHENS, 1834), Wollgras-Wippmotte: L: nahe einer Flachmoorwiese mit *Eriophorum angustifolium* und *Eriophorum vaginatum*, 1 Falter saugt an *Taraxacum officinale* am 20.05.2016, Fo (Abb. 6).

Hyles gallii (ROTTEMBURG, 1775), Labkrautschwärmer: G: je 1 Raupe an *Galium saxatile* am 02.08.2017, Fo BLOHM und NIXDORF sowie 25.08.2020, Fo; I: 1 Falter saugt an Phlox im Juli 1991, Foto ZSCHOKE und L: 1 F am 25.06.2019.

Idaea aversata (LINNAEUS, 1758), Breitgebänderter Staudenspanner: H: Moorbirken-Fichten-Wald: 1 Falter am 10.07.2017, Fo.

Idaea serpentata (HUFNAGEL, 1767), Rostgelber Magerrasen-Zwergspanner: A: 2 Falter am 21.06.2017; je 1 Falter D: 22.07.2020 und L: 29.07.2020.

Jodis putata (LINNAEUS, 1758), Heidelbeer-Grünspanner: H: 1 Falter am 12.07.2020, Fo.

Lasiocampa quercus (LINNAEUS, 1758), Großer Eichenspanner: L: mindestens 2 Falter am 25.06.2016.

Lomaspilis marginata (LINNAEUS, 1758), Schwarzrandharlekin: A: 1 Falter am 21.06.2017 und H: 2 Falter am 10.07.2017.

Lomographa temerata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Schattenbinden-Weißspanner: D: 1 Falter am 24.05.2015, Fo ZSCHOKE.

Macaria brunneata (THUNBERG, 1784), Waldmoorspanner: D: 1 Falter am 22.07.2020; H: 1 Falter am 10.07.2017 und mindestens 50 Falter am 12.07.2020.

Macaria notata (LINNAEUS, 1758), Hellgrauer Eckflügelspanner: G: 1 Falter am 14.08.2019.

Macrothylacia rubi (LINNAEUS, 1758), Brombeerspinner: D: 1 Raupe an *Vaccinium myrtillus* am 15.09.2017, Fo BLOHM und I: 1 Raupe am 27.08.2017, Fo ZSCHOKE.

Mythimna conigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Weißfleck-Graseule: L: 1 Falter saugt an *Aegopodium podagraria* am 29.07.2020, Fo.

Odezia atrata (LINNAEUS, 1758), Schwarzspanner: L: 2 Falter am 25.06.2016 und zahlreiche Falter am 25.06.2019.

Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794): K: 1 Falter am 16.08.2016, Fo.

Panemeria tenebrata (SCOPOLI, 1763), Hornkraut-Tageulchen: L: 1 Falter am 20.05.2016, Fo, (DIETRICH 2021).

Paramesia gnomana (CLERCK, 1759): H: 1 Falter am 12.07.2020, Fo.

Perizoma albulata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Klappertopf-Kapselspanner: L: zahlreiche Falter, 1 Falter saugt an *Bistorta officinalis* am 19.06.2016.

Phiaris bipunctana (FABRICIUS, 1794): H: 1 Falter am 21.06.2021, Fo.

Phlogophora meticulosa (LINNAEUS, 1758), Achateule: K: 1 Raupe an *Senecio jacobaea* am 07.08.2016, Fo.

Prochoreutis sehestediana (FABRICIUS, 1776): K: 3 Falter auf Blütenständen von *Achillea millefolium* am 16.08.2016, Fo (Abb. 7).

Pseudopanthera macularia (LINNAEUS, 1758), Pantherspanner: je 1 Falter A: 21.06.2017; G: 21.06.2021; I: 21.06.2017, Fo ZSCHOKE und L: 19.06.2016.

Rheumaptera hastata (LINNAEUS, 1758), Speerspitzenspanner: H: 1 Falter am 21.06.2021, Fo und G: 1 Falter am 13.07.2021, Fo MELZER.

Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763), Seideneulchen: H: 1 Falter am 10.07.2017.

Saturnia pavonia (LINNAEUS, 1758), Kleines Nachtpfauenaug: L: 2 Raupen an *Bistorta officinalis* am 19.06.2016, Fo; 2 Raupen an *Vaccinium myrtillus* am 25.06.2016, Fo und 1 Raupe auf einem Weg am 29.07.2020, Fo.

Scopula immorata (LINNAEUS, 1758), Marmorierter Kleinspanner: K: 1 Falter am 05.07.2017, Fo ZSCHOKE; L: 3 Falter am 19.06.2016, Fo und 1 Falter am 29.07.2020, Fo.

Scopula immutata (LINNAEUS, 1758), Vierpunkt-Kleinspanner: L: 1 Falter am 29.07.2020, Fo.

Scopula ternata (SCHRANK, 1802), Heidelbeer-Kleinspanner: H: 2 Falter am 12.07.2020, Fo.

Shargacucullia scrophulariae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Braunwurz-Mönch: K: 4 Raupen an *Scrophularia nodosa* am 24.07.2016, Fo (DIETRICH 2021).



Abb. 1: *Colias palaeno*, Kriegswiese am 25.06.2016



Abb. 2: *Fabriciana adippe*, südlich Satzung am 15.08.2020



Abb. 3: *Lycaena alciphron*, bei Jöhstadt am 21.06.2017



Abb. 4: *Hesperia comma*, südlich Satzung am 29.07.2020



Abb. 5: *Arichanna melanaria*, Meierheide am 10.07.2017

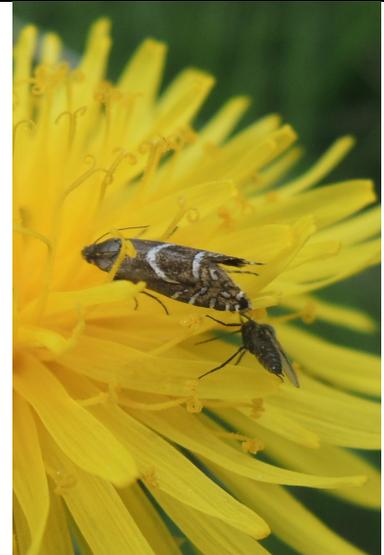


Abb. 6: *Glyphipterix haworthana*, südlich Satzung am 20.05.2016

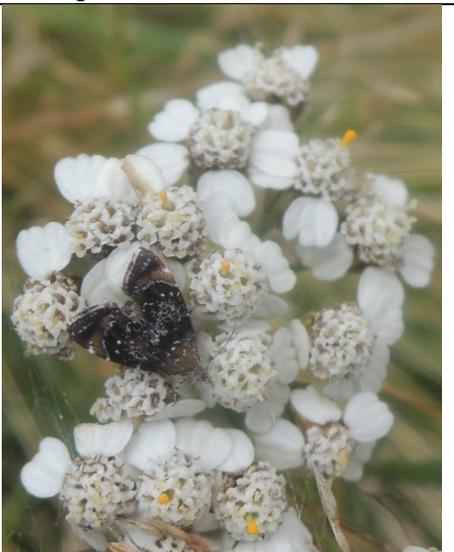


Abb. 7: *Prochoreutis sehestediana*, Reitzenhain, Neue Welt 16.08.2016



Abb. 8: *Xylena vetusta*-Raupe, Schwarze Heide 25.06.2019



Abb. 9: *Miarus spec.*, südlich Satzung, Galle an *Campanula rotundifolia* am 19.06.2016



Abb. 10: *Chrysolina herbacea*,
Stengelhaide am 22.07.2020



Abb. 11: *Cryptocephalus marginatus*,
Stengelhaide
22.07.2020



Abb. 12: *Meloe violaceus*, am
18.05.2017



Abb. 13: *Rutpela maculata*, Reitzenhain,
Neue Welt, 07.08.2016



Abb. 14: *Sitona gressorius* an
Tanacetum vulgare am 26.07.2021



Abb. 15: *Chrysoxum binctum*,
Schwarze Heide am 15.08.2020



Abb 16: *Decticus verrucivorus*,
Stengelhaide am 22.08.2018



Abb. 17: *Panorpa vulgaris*, Schwarze
Heide am 25.06.2019



Abb. 18: *Tenthredo vespa*-Larve,
Reitzenhain am 15.10.2014

Alle Fotos: W. DIETRICH

Siona lineata (SCOPOLI, 1763), Schwarzaderspanner: I: 1 Falter am 20.06.2017, Fo ZSCHOKE; L: zahlreiche Falter, 1 Falter saugt an *Hesperis matronalis* am 19.06.2016, Fo und 3 Falter am 25.06.2016.

Timandra comae SCHMIDT, 1931, Ampferspanner: K: 2 Falter am 24.07.2016.

Udea lutealis (HÜBNER, 1809), Gelblicher Zünsler: D: 1 Falter am 26.07.2021.

Xanthorhoe montanata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Schwarzbraunbinden-Blattspanner: L: je 1 Falter am 19.06.2016 und 25.06.2016.

Xanthorhoe spadicearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Heller Rostfarben-Blattspanner: I: 1 Falter saugt an *Tanacetum vulgare* am 10.08.2008 und L: einzelne Falter am 20.05.2016.

Xylena vetusta (HÜBNER, 1813), Braunes Moderholz: L: 1 Raupe auf einem Blütenkorb von *Cirsium heterophyllum* am 25.06.2019, Fo (Abb. 8).

Zygaena filipendulae (LINNAEUS, 1758), Sechsfleck-Widderchen: K: je 1 Falter an *Cirsium arvense* saugend am 07.08.2016, Fo und 16.08.2016, Fo.

Zygaena lonicerae (SCHEVEN, 1777), Großes Fünffleck-Widderchen: je 1 Falter D und I: 26.07.2021, Fo und L: 29.07.2020, Fo.

Zygaena purpuralis/minos-Artkomplex, Thymian-Widderchen/Bibernell-Widderchen-Artkomplex: L: 1 Falter am 29.07.2020, Fo. (Raupennahrungspflanzen beider Arten konnten vom Verfasser am Fundort noch nicht nachgewiesen werden).

Zygaena trifolii (ESPER, 1783), Sumpfhornklee-Widderchen: K: 1 Falter am 07.08.2016.

Zygaena viciae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Kleines Fünffleck-Widderchen: je 2 Falter D: 22.07.2020 und L: 29.07.2020.

Käfer (Coleoptera)

Acrossus depressus (KUGELANN, 1792): H: 4 Ex. in Hirschlosung am 12.07.2020, 3 Ex. WD und 1 Ex. in Hirschlosung am 21.06.2021.

Agrilinus convexus (ERICHSON, 1848): D: 2 Ex. in Hirschlosung am 22.07.2020, 2 Ex. WD. Die stenotope Art wird überwiegend in Wildkot gefunden (RÖSSNER 2012).

Anastrangalia sanguinolenta (LINNAEUS, 1761), Blutroter Halsbock: K: 1 kopulierendes Paar an einem Blütenkorb von *Cirsium arvense* am 07.08.2016, Fo.

Anatis ocellata (LINNAEUS, 1758), Augenfleck-Marienkäfer: H: 2 Ex. am 23.07.2017, Fo.

Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA, 1791), Waldmistkäfer: H: 2 Ex. an Hirschlosung am 12.07.2020, Fo.

Aphidecta oblitterata (LINNAEUS, 1758), Nadelbaum-Marienkäfer: H: 1 Ex. am 23.07.2017 und L: 5 Ex. am 23.08.2017.

Bolitophagus reticulatus (LINNAEUS, 1767): je 1 Ex. an *Fomes fomentarius* saprobiont an *Betula*: D: 22.08.2018 und H: 21.06.2021, Fo.

Buprestis rustica LINNAEUS, 1758, Bauern-Prachtkäfer: D: Gartengrundstück: 1 Ex. am 09.08.2017, Fo Zschoke. Die euro-sibirisch verbreitete Art lebt in Europa im montan-subalpinen Bereich.

Carabus nemoralis O. F. MÜLLER, 1764, Hainlaufkäfer: I: 1 Ex. am 14.06.2019, Fo ZSCHOKE.

Ceratomegilla notata (LAICHARTING, 1783), Berg-Marienkäfer: D: 1 Ex. am 22.08.2018, Fo.

Chrysolina fastuosa (SCOPOLI, 1763), Bunter Hohlzahn-Blattkäfer: K: 1 Ex. an Galeopsis tetrahit am 24.07.2016.

Chrysolina herbacea (DUFTSCHMID, 1725), Grüner Minzen-Blattkäfer: D: 1 Ex. an Mentha longifolia am 22.07.2020, Fo (Abb. 10), WD.

Chrysolina sanguinolenta (LINNAEUS, 1758), Kleiner Leinkraut-Blattkäfer: I: 1 Ex. an Linaria vulgaris am 10.08.2008, WD.

Chrysomela populi (LINNAEUS, 1758), Großer Pappelblattkäfer: je 1 Ex. I: 14.08.2019 und D: an Salix purpurea am 22.07.2020.

Cicindela campestris LINNAEUS, 1758, Feld-Sandlaufkäfer: D: 1 Ex. am 21.06.2021, Fo.

Clytra laeviuscula (RATZEBURG, 1837), Roter Ameisenblattkäfer: L: 5 Ex. an Salix aurita am 25.06.2016 und 3 Ex. an Salix aurita am 29.07.2020, Fo und D: 3 Ex. an Salix cinerea am 26.07.2021, Fo.

Coccinella septempunctata LINNAEUS, 1758, Siebenpunkt-Marienkäfer: je 1 Ex. D: 26.07.2021; H: 23.07.2017 und L: zahlreiche Imagines an Cirsium arvense und Cirsium heterophyllum am 25.06.2019.

Cyphon padi (LINNAEUS, 1758): E: 1 Ex. am 18.05.2017, WD.

Cyphon punctipennis SHARP, 1873: E: 1 Ex. am 18.05.2017, WD.

Cryptocephalus marginatus FABRICIUS, 1781, Hängebirken-Fallkäfer: D: 1 Ex. an einem jungen Bäumchen von Betula pubescens am 22.07.2020, WD, Fo (Abb. 11).

Ctenicera cuprea (FABRICIUS, 1775), Kupferfarbener Kammhorn-Schnellkäfer: L: 1 Ex. auf einem Blütenkorb von Cirsium heterophyllum am 25.06.2019.

Galeruca tanacetii (LINNAEUS, 1758), Schwarzer Rainfarn-Blattkäfer: L: 1 Larve auf einem Blütenkorb von Taraxacum officinale am 20.05.2016, Fo und 2 Imagines, 1 Ex. auf einem Blütenkorb von Cirsium heterophyllum am 25.06.2019.

Galerucella nymphaeae (LINNAEUS, 1758), Seerosen-Blattkäfer: K: Floßteich, Larven und Fraßspuren an Nymphaea-Blättern am 24.07.2016, Fo.

Gaurotes virginea (LINNAEUS, 1758), Blaubock: L: je 1 Ex. am 25.06.2016 und H am 21.06.2021.

Harmonia axyridis (PALLAS, 1773), Asiatischer Marienkäfer: je 1 Ex. D: 10.07.2017 und 26.07.2021; H: 12.07.2020, Fo und L: 25.06.2019.

Hippodamia variegata (GOEZE, 1777), Variabler Flachmarienkäfer: D: 2 Ex. auf Blütenkörben von Tanacetum vulgare am 22.08.2018, Fo und I: 1 Ex. am 14.08.2019, Fo; (DIETRICH 2019b).

Hoplia philanthus (FUSSLIN, 1775), Silbriger Purzelkäfer: A: 5 Ex. am 21.06.2016, 2 Ex. WD (DIETRICH 2019a).

Hydrothassa glabra (HERBST, 1783): L: 1 Ex. am 20.05.2016, WD.

Hylobius abietis (LINNAEUS, 1758), Großer Brauner Rüsselkäfer: E: 1 Ex. am 17.05.2017, WD.

Lagria hirta (LINNAEUS, 1758), Gemeiner Wollkäfer: D: 1 Ex. am 22.07.2020; K: 2 Ex. an *Galium album* am 24.07.2016; L: 1 Ex. an *Bistorta officinalis* am 15.08.2020.

Lamprias chlorocephalus (J. J. HOFFMANN, 1803), Grünblauer Prunkkäfer: J: 1 Ex. auf einer Bergwiese, 875 m über NN, 16.09.2017, WD.

Larinus turbinatus GYLLENHAL, 1835, Kratzdistelrüssler: A: 1 Paar an *Cirsium palustre* am 21.07.2017, Fo und L: 3 Ex. am 25.06.2016.

Leptura quadrifasciata (LINNAEUS, 1758), Vierbindiger Halsbock: K: 1 Ex. am 07.08.2016, WD; D: 3 Ex. am 26.07.2021 und 2 Ex. auf Dolden von *Heracleum sphondylium* am 15.08.2020, Fo.

Liophloeus tessulatus (O. F. MÜLLER, 1776), Würfelfleckerüssler: L: 3 Ex. an *Meum athamanticum* am 19.06.2016.

Lygisopterus sanguineus (LINNAEUS, 1758), Rüssel-Rotdeckenkäfer: D: 5 Ex. an *Cirsium arvense* am 26.07.2021, Fo und K: 1 Ex. am 07.08.2016, WD.

Meloe violaceus MARSHAM, 1802, Violetter Ölkäfer: E: 2 Ex. am 18.05.2017, Fo (Abb. 12).

Miarus spec.: L: Galle an *Campanula rotundifolia* am 19.06.2016, Fo. Es könnte sich um *Miarus campanulae* LINNAEUS, 1767, Kälteliebender Glockenblumenrüssler handeln. Die Galle auf dem Foto des Verfassers (Abb. 12) gleicht der dem Foto auf <https://www.pflanzengallen.de> (aufgerufen am 21.01.2023): Sachsen, Radeberg, 07.06.2009.

Oreina speciosissima (SCOPOLI, 1763): je 1 Ex. an *Senecio ovatus*: A1, 23.08.2011; K: 16.08.2016, Fo und L: Kuhbrückenmoor am 19.06.2016, Fo. Nach RHEINHEIMER et al. (2018: 468) lebt *Oreina speciosissima* „oligophag an einer relativ großen Zahl von staudenförmigen Asteraceae“. Im Erzgebirge hat der Autor Imagines dieser Art überwiegend an *Senecio ovatus* und *Senecio hercynicus* beobachtet. Bei Beobachtungen an nicht zu den Asteraceae gehörenden Pflanzenarten konnte der Autor bisher keine Fraßspuren nachweisen.

Otiorhynchus coecus GERMAR, 1824, Großer Schwarzer Dickmaulrüssler: E: 2 Ex. am 18.05.2017, 1 Ex. WD.

Otiorhynchus morio (FABRICIUS, 1781), Schwarzbeiniger Dickmaulrüssler: E: 1 Ex. am 18.05.2017.

Oxythyrea funesta (PODA, 1761), Trauer-Rosenkäfer: je 1 Ex. auf Blüten und Blütenständen von: D: *Malva moschata* und *Filipendula ulmaria* am 26.07.2021, Fo und K: *Heracleum sphondylium* und *Valeriana officinalis* agg. am 24.07.2016, Fo; L: 1 Ex. auf Blütenkorb von *Cirsium arvense* am 15.08.2020 und 5 Ex. auf Blütenkörben von *Cirsium heterophyllum* am 25.06.2019.

Pachytodes cerambyciformis (SCHRANK, 1781), Breiter Halsbock: A1: 1 Ex. auf Dolde von *Heracleum sphondylium* am 23.08.2011 und D: 1 Ex. im Blütenstand von *Filipendula ulmaria* am 26.07.2021, Fo.

Phyllopertha horticola (LINNAEUS, 1758), Gartenlaubkäfer: L: 1 Ex. am Blütenstand von *Bistorta officinalis* am 19.06.2016; H: 5 Imagines am 12.07.2020 und 1 Imago an *Salix caprea* am 21.06.2021.

Phyllobius viridicollis (FABRICIUS, 1792); Grünkragen-Blattrüssler: H: mehrere Imagines am 21.06.2021.

Propylea quatuordecimpunctata (LINNAEUS, 1758), Schachbrett-Marienkäfer: D: 1 Ex. auf einem Blütenkorb von *Tanacetum vulgare* am 22.08.2018, Fo.

Pseudovadonia livida (FABRICIUS, 1776), Gelbflügeliger Halsbock: D: 1 Ex. auf Blütenstand von *Achillea millefolium* am 26.07.2021, Fo.

Rhagium inquisitor LINNAEUS, 1758, Kleiner Zangenbock: E: 1 Ex. am 17.05.2017, WD.

Rhagonycha fulva (SCOPOLI, 1763), Roter Weichkäfer: L: 1 Ex. auf einer Dolde von *Aegopodium podagraria* am 29.07.2020, Fo.

Rutpela maculata (PODA, 1761), Gefleckter Schmalbock: K: 1 Ex. auf einem Blütenkorb von *Cirsium arvense* am 07.08.2016, Fo, (Abb. 13). Es ist vom Verfasser der erste Nachweis der Art im oberen Bergland des Mittleren Erzgebirges. Diese Art ist nach seinen Beobachtungen in den höheren Lagen des Mittleren Erzgebirges wesentlich seltener als *Leptura quadrifasciata*. Nach KLAUSNITZER et al. (2016: 411) kommt *Rutpela maculata* in Mitteleuropa bis in montane und subalpine Lagen vor.

Scolytus ratzeburgii JANSON, 1856, Großer Birkensplintkäfer: H: Bohrlöcher an *Betula* am 21.06.2021, Fo.

Scymnus abietis PAYKULL, 1798, Fichten-Zwergmarienkäfer: H: je 1 Imago an *Picea abies*, 10. und 23.07.2017, WD (DIETRICH 2018).

Scymnus nigrinus KUGELANN, 1794, Schwarzer Kiefern-Zwergmarienkäfer: E: 1 Ex. von *Pinus mugo* geklopft am 18.05.2017, WD (DIETRICH 2018).

Sitona gressorius (FABRICIUS, 1792), Großer Lupinen-Blattrandrüssler: D: 1 Ex. an *Tanacetum vulgare* am 26.07.2021, Fo (Abb. 14).

Stictoleptura rubra (LINNAEUS, 1758), Roter Halsbock: A1, 6 Ex. auf Dolden von *Angelica sylvestris* und *Heracleum sphondylium* am 23.08.2011; D: 1 kopulierendes Paar im Blütenstand von *Filipendula ulmaria* am 26.07.2021, Fo; L: 1 Ex. am 29.07. und 2 Ex. auf Dolden von *Heracleum sphondylium* am 15.08.2020, Fo.

Thanasimus formicarius (LINNAEUS, 1758), Gemeiner Ameisenbuntkäfer: E: 1 Ex. am 17.05.2017, WD.

Tritoma bipustulata (FABRICIUS, 1775), Rotfleckiger Faulholzkäfer: H: 2 Imagines an *Trametes hirsuta* saprobiont an *Salix caprea* am 21.06.2021, Fo.

Weitere Insektenarten

Aulacidea hieracii (BOUCHE, 1834): A: Gallen an *Hieracium laevigatum* am 21.06.2017.

Barbitistes constrictus BRUNNER VON WATTENWYL, 1878, Nadelholz-Säbelschrecke: I: Wald westlich Reitzenhain, 1 Imago am 09.08.2017, Fo ZSCHOKE.

Bombus rupestris (FABRICIUS, 1793), Felsen-Kuckuckshummel: K: 1 Ex. an einem Blütenkorb von *Cirsium arvense* am 07.08.2016, Fo.

Calopteryx splendens (HARRIS, 1782), Gebänderte Prachtlibelle: K: 1 Ex. am 06.07.2016, Fo ZSCHOKE.

Calopteryx virgo (LINNAEUS, 1758), Blauflügel-Prachtlibelle: B: 1 Ex. am 14.06.2017, Fo ZSCHOKE.

Chrysotoxum bicinctum (LINNAEUS, 1758), Zweiband-Wespenschwebefliege: L: 1 Ex. am 15.08.2020, Fo (Abb. 15).

Dasineura bistortae (KIEFFER, 1909), Gallmücke: A: Gallen mit Larven an *Bistorta officinalis* am 21.06.2017, Fo.

Dasineura irregularis (BREMI, 1847): I: Gallen an *Acer pseudoplatanus* am 15.10.2014, Fo.

Decticus verrucivorus (LINNAEUS, 1758), Warzenbeißer: D: 1 Ex. am 22.08.2018, Fo (Abb. 16).

Ectobius sylvestris (PODA, 1761), Gewöhnliche Waldschabe: L: 1 Ex. am 25.06.2019.

Elasmucha grisea (LINNAEUS, 1758), Fleckige Brutwanze: H: 1 Ex. am 12.07.2020, Fo.

Euthystira brachyptera (OCSKAY, 1826), Kleine Goldschrecke: G: zahlreiche Imagines am 14.08.2020, Fo und D: 1 Ex. am 26.07.2021.

Iteomyia capreae (WINNERTZ, 1853): I: Gallen an Blättern von *Salix caprea* am 15.10.2014.

Lasioptera rubi (SCHRANK, 1803), Himbeerrutengallmücke: K: Galle an *Rubus idaeus* am 07.10.2016.

Libellula quadrimaculata LINNAEUS, 1758, Vierfleck: G: 1 Imago am 25.08.2020, Fo.

Nematus pavidus SERVILLE, 1823, Weidenblattwespe: D: 1 Raupe an *Salix caprea* am 26.07.2021, Fo.

Panorpa germanica LINNAEUS, 1758, Deutsche Skorpionsfliege: G: 1 ♀ am 08.07.2018, Fo ZSCHOKE.

Panorpa vulgaris (IMHOFF & LABRAM, 1838), Gemeine Großpunkt-Skorpionsfliege: L: 1 ♀ am 25.06.2019, Fo (Abb. 17).

Pentatoma rufipes (LINNAEUS, 1758), Rotbeinige Baumwanze: H: 2 Ex. am 12.07.2020, Fo.

Platycnemis pennipes (PALLAS, 1771), Blaue Federlibelle: K: mehrere Imagines am 24.07.2016, Fo.

Pontania gallarum (HARTIG, 1837): K: Galle an *Salix caprea* am 07.10.2016.

Rabdophaga rosaria (LOEW, 1850): I: Gallen an *Salix caprea* am 15.10.2014 und K: Gallen an *Salix aurita* am 07.10.2016, Fo.

Roeseliana roeselii (HAGENBACH, 1822), Roesels Beißschrecke: H: 21.06.2021.

Sericomyia silentis (HARRIS, 1776), Große Torfschwebefliege: je 1 Ex. D: 26.07.2021, Fo und G: 25.08.2020, Fo.

Sympetrum danae (SULZER, 1776), Schwarze Heidelibelle: G: 1 ♀ am 14.08.2019, Fo.

Tenthredo livida LINNAEUS, 1758: H: 1 Ex. am 12.07.2020, Fo.

Tenthredo vespa RETZIUS, 1783, Gelbschwarze Blattwespe: I: 1 Larve an *Fraxinus excelsior* am 15.10.2014, Fo (Abb. 18).

Tettigonia viridissima (LINNAEUS, 1758), Grünes Heupferd: I: 29.07.2012, Fo ZSCHOKE.

Urophora cardui (LINNAEUS, 1758), Distelbohrfliege, Gallen an *Cirsium arvense*: D: 22.08.2018, Fo und K: 07.10.2016, Fo.

Volucella pellucens (LINNAEUS, 1758), Gemeine Wald-Schwebfliege: L: 1 Ex. auf einer Blüte von *Cardamine pratensis* am 20.05.2016, Fo.

Literatur

- DIETRICH, W. (2009): Beobachtungen des Postillons *Colias crocea* (FOURCROY, 1785) im Erzgebirge [LEP-Pie]. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 85: 8-12 + 2 Abb.
- DIETRICH, W. (2010): Vierter Beitrag zur Kenntnis der Tagfalter im Mittleren Erzgebirge. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 90: 17-33.
- DIETRICH, W. (2012): Beitrag zur Bestandssituation ausgewählter Tagfalterarten im Mittleren Erzgebirge und zur Problematik ihres Schutzes. – Naturschutzarbeit in Sachsen 54: 63-81.
- DIETRICH, W. (2016): Die Hochfläche südlich von Satzung – ein für den Naturschutz bedeutsames Gebiet in der Kammregion des Erzgebirges aus der Sicht der Artenvielfalt. – Naturschutzarbeit in Sachsen 56: 22-39.
- DIETRICH, W. (2018): Nachweise von Marienkäfern im Erzgebirge (Coleoptera: Coccinellidae). – Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz 41: 87-106.

- DIETRICH, W. (2019a): Nachweise von Arten der Scarabaeoidea (Coleoptera) im Erzgebirge und angrenzenden Regionen (zweiter Nachtrag). - Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz 42: 145-154.
- DIETRICH, W. (2019b): Nachweise von *Hippodamia variegata* (GOEZE, 1777) (Coleoptera, Coccinellidae) im Erzgebirge. - Entomologische Nachrichten und Berichte 63 (1): 69-70.
- DIETRICH, W. (2021): Beitrag zur Kenntnis der Eulenfalter im Erzgebirge, Teil 1 (Lepidoptera: Noctuidae). – Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz 44: 171-188.
- KLAUSNITZER, B., KLAUSNITZER, U., WACHMANN, E. & ZDENĚK, H. (2016): Die Bockkäfer Mitteleuropas, Band 2: Die mitteleuropäischen Arten. - Neue Brehm-Bücherei, Band 499, Magdeburg.
- RHEINHEIMER, J. & HASSLER, M. (2018): Die Blattkäfer Baden-Württembergs.- Karlsruhe (Kleinstüber books), 928 S.
- RÖSSNER, E. (2012): Die Hirschkäfer und Blatthornkäfer Ostdeutschlands (Coleoptera: Scarabaeoidea). – Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Erfurt, 508 S.

Anschrift:

Wolfgang Dietrich, Barbara-Uthmann-Ring 68, 09456 Annaberg-Buchholz – wolfgangdietrich_mebo@web.de

Zitervorschlag:

DIETRICH, W. (2023): Beobachtung von Insekten in der Kammregion des Mittleren Erzgebirges zwischen Jöhstadt und Kühnhaide. – MSE-Online 2023-5 (14 Seiten).