

Zusammenstellung der lepidopterologisch-faunistischen Literatur für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen und der unmittelbar angrenzenden Gebiete

2. Nachtrag

von GÜNTER SWOBODA

Zusammenfassung:

Für die 2016 erschienene Literaturliste über die lepidopterologisch-faunistischen Artikel aus dem Arbeitsgebiet und den angrenzenden Regionen sowie dem 1. Nachtrag werden Korrekturen und ein 2. Nachtrag gebracht.

Abstract:

Compilation of the lepidopterological-faunistic literature for the working area of the Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen and the area bordering directly on to it. 2nd supplement

Corrections have been made to the list of literature, which was published in 2016, about the lepidopterological-faunistic articles from the working area and the bordering regions, as well as the first supplement.

Für die 2016 in der Serie „Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens“ als Band 18 erschienene Literaturzusammenstellung und dem 1. Nachtrag 2018 (Melanargia 30, Heft 4) werden die Berichtigungen und ein zweiter Nachtrag gebracht. Die Nummerierung schließt an die Hauptliste an. Der Aufbau der Liste folgt den bei SWOBODA (2016: 9-10) angegebenen Kriterien¹⁾.

Der Nachtrag beinhaltet sowohl neuere, nach Juni 2018 erschienene Artikel, als auch ältere, die mir erst später zur Kenntnis gelangten. Aufgenommen wurden alle Artikel, die ich bis November 2021 einsehen konnte.

Als wertvolle Quelle konnte die Arbeit von OCHSE (2017) herangezogen werden. Darin wird eine Zusammenstellung der lepidopterologischen Literatur aus der Pfalz, Rheinhessen und dem Nahegebiet gebracht, die nahtlos an die Zusammenstellung aus unserem Arbeitsgebiet anschließt.

Berichtigung der Hauptliste (SWOBODA 2016)

Seite 86 Nr. 659: das Erscheinungsjahr ist **(1995)**
 Seite 169 Nr. 1384: unter Bemerkung lies **Epinotia**
 Seite 170 Nr. 1388 unter Bemerkung lies (Abb. 137) statt (Abb. 138)
 Seite 204 Nr. 1678: lies: **Mitt.westf.Entom.**
 Seite 211 Nr. 1738 lies: MAUTES, K. (2011):
 Seite 350 bei **Bull.Soc.Nat.Luxemb.** ist das hochgestellte Kreuz durch ein Sternchen zu ersetzen

¹⁾ Die in der Bemerkungs-Zeile angegebene Nomenklatur richtet sich nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) und kann von der in den Artikel-Überschriften angegebenen abweichen.

Berichtigung des 1. Nachtrags (SWOBODA 2018)

- Seite 74 Nr. 2868: unter Bemerkung lies „*Pheosia*“
Seite 74 Nr. 2869: unter Bemerkung lies „*Hippotion*“
Seite 75 Nr. 2877: unter Bemerkung lies „Schlupfdatum“
Seite 75 Nr. 2879: unter Zeitschrift lies „Naturkd.“
unter Bemerkung lies „trennende“
Seite 77 Nr. 2889: unter Bemerkung lies „Fundorten“
Seite 82 Nr. 2928: unter Bemerkung lies „*Macroglossum*“
Seite 83 Nr. 2936: unter Bemerkung lies „angrenzen“
Seite 83 Nr. 2937: unter Bemerkung lies „angrenzen“
Seite 83 Nr. 2938: unter Bemerkung lies „Wasserliesch“
Seite 84 Nr. 2945: unter Bemerkung lies „Erftstadt“
Seite 84 Nr. 2946: im Titel lies „Waldbrettspiel“
Seite 84 Nr. 2947 u. 2950: unter Bemerkung lies „konkrete“
Seite 86 Nr. 2964: unter Bemerkung lies „Mülheim/Mosel“ und „Aull“
Seite 87 Nr. 2968: unter Titel lies „Schmetterlingsfauna“
Seite 95 Nr. 3034: unter Bemerkung lies „Hermeskeil“

2. Nachtrag zur Literaturliste:

3037. **ALBERTI, B. (1927):**
Bemerkungen zu B. C. S. Warrens „Monograph of the tribe Hesperidi (European species)“.
Z.wiss.Ins.Biol., **22**: 113-124, Berlin
Pyrgus malvae bei Warburg am 07.09.1917 (UFFELN i.lit. an ALBERTI), *P. serratulae* aus Bad Kreuznach und Bernkastel, NRW, RP
3038. **Barwinski, P. (2020):**
Interreg Projekt „Netzwerk Natur - am Beispiel des Dunkelblauen Wiesenknopf-Ameisenbläulings“ *Phengaris (Maculinea) nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779) (Lep., Lycaenidae).
Melanargia, **32**: 111-124, Leverkusen
Maculinea nausithous im Kreis Heinsberg und im Grenzgebiet auf niederländischer Seite, NL, NRW
3039. **BEINLICH, B., BIERMANN, H., GEREKE, B., HÄCKER, S., LIEBELT, R., LOHR, M., MACIEJ, P. & SIEWERS, M. (2020):**
Tagfalter und Widderchen im Kreis Höxter und Umgebung. Ökologie und Verbreitung.
Beitr.Naturkd.Egge Weser, Beih. 1: 1-317, Borgentreich
s. Titel, umfangreiche und ausführliche Darstellung der Tagfalter und Widderchen des Kreises Höxter, alle Arten mit einer Verbreitungskarte, NRW
3040. **BEINLICH, B., GRAWE, F., HOPPE, S., MACIEJ, P., MINDERMANN, S., TILLY, M. & LIEBELT, R. (2018):**
Tätigkeitsbericht für die Jahre 2016 und 2017. 2.4 Tagfalter und Widderchen (Lepidoptera: Rhopalocera, Hesperidae et Zygaenoidae).
Beitr.Naturkd.Egge Weser, **27**: 47-52, Borgentreich
Enthält die Tabellen der Transekte von 2016 und 2017 für die Tagfalter und Widderchen aus zehn Schutzgebieten im Kreis Höxter. *Maculinea arion* 2017 bei Dalhausen, NRW

3041. **BEINLICH, B., GRAWE, F., HOPPE, S., MACIEJ, P., MINDERMAN, S., TILLY, M. & LIEBELT, R. (2020):**
Tätigkeitsbericht der Landschaftsstation im Kreis Höxter für das Jahr 2019. 2.4 Tagfalter und Widderchen (Lepidoptera: Rhopalocera, Hesperidae et Zygaenidae).
Beitr.Naturkd.Egge Weser, **28**: 85-88, Borgentreich
Aufgezählt werden die Tagfalter und Widderchen, die 2019 in neun NSGs im Kreis Höxter bei Transekten beobachtet wurden, NRW
3042. **BEINLICH, B., GRAWE, F., KÖBLE, W., KRÄMER, D., MINDERMAN, S. & WYCISK, U. (2008):**
Jahresbericht 2007.
Beitr.Naturkd.Egge Weser, **20**: 93-115, Borgentreich
Für 2007 werden aus dem NSG Bleikuhlen und Wäschebachtal *Adscita stances*, *Brenthis ino*, *Apatura iris* und *Argynnis paphia* gemeldet, NRW
3043. **BEINLICH, B., HÄCKER, S. & GRAWE, F. (2006):**
Der „Bielenberg“ bei Höxter – ein Naturschutzgebiet mit langer Geschichte.
Beitr.Naturkd.Egge Weser, **18**: 26-37, Borgentreich
Mit einer kleinen Liste der „wertbestimmenden“ Schmetterlinge [2006], NRW
3044. **BIERMANN, H. (2018):**
Bemerkungen zum Vorkommen von *Aricia agestis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in Willebadessen (Lepidoptera: Lycaenidae). Mitteilungen zur Insektenfauna Westfalens XXVII.
Mitt.Arb.gem.Westf.Entom., **34**: 25-26, Bielefeld
Aricia agestis-Beobachtungen von 2000 bis 2017 bei Willebadessen, NRW
3045. **BIERMANN, H. (2018):**
Beobachtung an einer Population des Senfweißlings *Leptidea juvernica* WILLIAMS, 1946 bei Willebadessen (Lepidoptera: Pieridae). Mitteilungen zur Insektenfauna Westfalens XXVIII.
Mitt.Arb.gem.Westf.Entom., **34**: 27-31, Bielefeld
s. Titel, mit einer Aufzählung der im Gebiet beobachteten Tagfalter und Widderchen, NRW
3046. **BLUM, E. (1990):**
Mesapamea didyma und *Horisme radicularia* sind auch Bestandteil der Fauna der Pfalz (Lepidoptera, Noctuidae, Geometridae).
Mitt.Pollichia, **77**: 363-369, Bad Dürkheim
Aus dem Randgebiet unseres Arbeitsgebietes werden gemeldet: *Mesapamea didyma* von Oberhausen/Nahe (08.07.1977), Altenbamburg (15.07.1967) und *Horisme radicularia* von Oberhausen/Nahe (08.06.1961) und Altenbamburg (16.08.1974), RP
3047. **BÖHM, K. & KUNZ, W. (2021):**
Vorkommen und bodenständige Fortpflanzung des Östlichen Reseda-Weißlings *Pontia edusa* (FABRICIUS, 1776) am Rheinufer südlich von Düsseldorf im Jahr 2020 (Lep., Pieridae).
Melanargia, **33**: 4-10, Leverkusen
Mehrere Beobachtungen von *Pontia edusa* 2020 in Düsseldorf-Urdenbach, NRW
3048. **BOMBELKA, H. & SELIGER, R. (2018):**
Schmetterlinge im Rekultivierungsgebiet „Königshovener Höhe“ (Braunkohle-Tagebau-Gebiet Garzweiler).

- Melanargia, **30**: 115-139, Leverkusen
 Mit einer umfangreichen Liste von 652 Arten (Macros und Micros) aus dem Gebiet bei Grevenbroich, NRW
3049. **BORBE, D. (2019):**
 Schmetterlingsfauna des Naturschutzgebietes Görscheider Wiese. — in: HEILIGENHAUSER VEREIN FÜR WISSENSCHAFTLICHE NATURSCHUTZPATENSCHAFTEN (Hrsg.): Fragmente zur Görscheider Wiese – Bausteine eines Naturschutzkonzepts.
 S. 158-183, Verlag Natur und Wissenschaft, Solingen
 Untersuchung der Schmetterlingsfauna des bei Heiligenhaus liegenden Naturschutzgebietes, vorwiegend von 2010 bis 2018. Im Anhang eine Liste der Arten mit Einstufung in die Gefährdungskategorien mit einer Fehlinterpretation bei *Panolis flammea* als Kategorie RL1, NRW
3050. **BÜCKER, J. (2018):**
 Die Schmetterlinge am Steinbruch Steltenberg.
 Hohenlimburger Heimatbl., **79**: 217-245, Hagen-Hohenlimburg
 Mit einer umfangreichen Liste der von 2014 bis 2017 beobachteten Macro- und Microlepidopteren, NRW
3051. **BÜCKER, J. (2019):**
 Die Glasflügler von Hagen/Westfalen (Lep., Sesiidae).
 Melanargia, **31**: 141-200, Leverkusen
 Sesiidae im Stadtgebiet von Hagen/Westfalen mit Kartierung, NRW
3052. **BÜCKER, J. (2021):**
 Der Große Weiden-Glasflügler *Sesia bembeciformis* (HÜBNER, 1806) im Stadtgebiet von Hagen/Westfalen (Lep., Sesiidae). Addendum zu: Die Glasflügler im Stadtgebiet von Hagen/Westfalen (Lep., Sesiidae) in Melanargia 31 (4).
 Melanargia, **33**: 11-14, Leverkusen
 Mit einer Tabelle der *Sesia bembeciformis*-Funde im Gebiet von Hagen/Westfalen im Juli 2020, NRW
3053. **DAHL, A. (2018):**
 Neue Nachweise des Purpur-Zwergelchens *Eublemma purpurina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Lep., Noctuidae).
 Melanargia, **30**: 176-181, Leverkusen
 Meldungen von *Eublemma purpurina* aus NRW und Erstnachweis für Rheinland-Pfalz, NRW, RP
3054. **DAHL, A. (2019):**
 Ein Fund von *Spoladea recurvalis* (FABRICIUS, 1775) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Crambidae).
 Melanargia, **31**: 1-2, Leverkusen
Spoladea recurvalis am 20.10.2018 bei Haan, NRW
3055. **DAHL, A. (2020):**
 Endlich Nachweise von *Sesia bembeciformis* (HÜBNER, 1806) mit Hilfe von Pheromonen (Lep., Sesiidae).
 Melanargia, **32**: 164-167, Leverkusen
Sesia bembeciformis am 13.07.2020 im Kranenburger Bruch und am 18.06.2020 bei Ratingen, NRW

3056. **DAHL, A. & SIEMERS, J. (2020):**
Überall, aber übersehen – die Feuerdornminiermotte *Phyllonorycter leucographella* (ZELLER, 1850) (Lep., Gracillariidae).
Melanargia, **32**: 231-232, Leverkusen
Mine von *Phyllonorycter leucographella* am 04.01.2020 in Köln-Ehrenfeld und Raupe am 17.01.2020 in Haan, NRW
3057. **DAHL, A. & SWOBODA, G. (2020):**
Ein Nachweis der Braungelben Leimkrauteule *Luteohadena luteago* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) im Bergischen Land (Lep., Noctuidae).
Melanargia, **32**: 150-154, Leverkusen
Hadena luteago am 19.07.2020 bei Haan, NRW
3058. **ELLER, O. (2019):**
Tagfalterarten mit hohem Aussterberisiko in Rheinland-Pfalz. Eine kommentierte vorläufige Liste.
GNOR-Info, **128**: 25-27, Mainz
Enthält ein Foto von *Pamassius apollo* aus Kattenes vom 21.06.2011, RP
3059. **ELLER, O. & DÜRING, W. (2020):**
Zwei Jahre Artenhilfsprojekt Fetthennen-Bläuling (*Scolitantides orion*) am Mittelrhein und an der Mosel.
GNOR-Info, **130**: 34-35, Mainz
Angaben zu einigen Fundorten an Mosel und Mittelrhein, Abbildung eines Falters vom 10.05.2019 aus Bacharach, RP
3060. **ELLER, O. & SCHWAB, G. (2018):**
Das Schmetterlingsjahr 2017 in Rheinland-Pfalz.
GNOR-Info, **126**: 27-31, Mainz
Mit Angaben zu einigen Arten aus dem Mosel- und Nahegebiet, RP
3061. **FINKE, S. (2012):**
Tagschmetterlinge in Amshausen. Wissenswertes aus der faszinierenden Insektenwelt unserer engeren Heimat.
Schr.R.Heimatver.Amshausen, **24**: 1-43, Amshausen
Allgemeine Darstellung der bei Amshausen vorkommenden Tagfalter, von *Zygaena trifolii* und *Aglia tau*, ohne konkrete Angaben, NRW
3062. **FISCHER, H. (2019):**
Geometridae 2018. — [in: Jahresbericht 2018 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **50**: 98, Marktleuthen
Idaea rusticata am 05.07.2018 in Vollmersbach, am 25.07. in Mülheim/Mosel und am 03.08. in Idar-Oberstein, RP
3063. **FOLZ, H.-G. & FRANZ, D. (2020):**
Ein Weidenbohrer – *Cossus cossus* (LINNAEUS, 1758) – in abgestorbener Waldkiefer – *Pinus sylvestris* – (Lepidoptera; Cossidae).
Fauna Flora Rhl.Pf., **14**: 721-724, Mainz
Cossus cossus-Raupe am 10.04.2020 im Lennebergwald bei Mainz-Gonsenheim, RP
3064. **GAEDIKE, R. (2019):**

Tineidae II (Myrmecozelinae, Perissomasticinae, Tineinae, Hieroxestinae, Teichobiinae and Stathmopolitinae). — in: KARSHOLT, O., MUTANEN, M. & NUSS, M (Hrsg.): *Microlepidoptera of Europe*, Vol. 9. Brill NV, 248 S., Leiden

Cephimallota crassiflavella am 20.07.2012 bei Schloßböckelheim, *Niditinea striolella* e.l. 19.06.1912 in Neunkirchen/Rheinland, NRW, RP

3065. **GARREVOET, T. & GOOSSENS, R. (2021):**
Eusphesia melanocephala, een nieuwe wespvlindersoort voor Nederland (Lepidoptera: Sesiidae).
Entom.Ber., **81**: 149-152, Amsterdam
Bohrlöcher von *Sesia melanocephala* am 30.04.2018 bei Brunssum, nahe der NRW-Grenze, NL
3066. **GEIER, T. (2020):**
Biotop-Pflegemaßnahmen für den Hecken-Wollafter *Eriogaster catax* (LINNAEUS, 1758) bei Mayen (Lep., Lasiocampidae).
Melanargia, **32**: 9-13, Leverkusen
s. Titel, *Eriogaster catax* 2019 bei Mayen, RP
3067. **GOOSSENS, R. & GARREVOET, T. (2019):**
Synanthedon spuleri, een nieuwe wespvlindersoort voor Nederland (Lepidoptera: Sesiidae).
Entom.Ber., **79**: 230-233, Amsterdam
Raupen von *Synanthedon spuleri* im Oktober 2017 und Mai 2018 in Vaals, nahe der NRW-Grenze, NL
3068. **GRABNER, H. (2017):**
Der Feigen-Spreitzflügelfalter – *Choreutis nemorana* (HÜBNER, [1799]) (Lepidoptera: Choreutidae) – im Raum Mainz-Ingelheim.
Mainz.Naturwiss.Arch., **54**: 257-269, Mainz
Choreutis nemorana im 06.2017 in Ingelheim, RP
3069. **GRAF, M. (2020):**
Bestandssituation und Habitatpräferenz des Blauschillernden Feuerfalters *Lycaena helle* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) im südlichen Siegerland (Nordrhein-Westfalen) (Lep., Lycaenidae).
Melanargia, **32**: 14-30, Leverkusen
s. Titel, *Lycaena helle* in vier Schutzgebieten im Kreis Siegen-Wittgenstein, NRW
3070. **GRAF, M. (2020):**
Die Tagfaltergemeinschaft der „Trupbacher Heide“ bei Siegen und Freudenberg (Nordrhein-Westfalen) (Lep., Diurna).
Melanargia, **32**: 103-113, Leverkusen
s. Titel, NRW
3071. **GROENEN, F., PRICK, M., SCHREURS, A. & CUPEDO, F. (2018):**
Eucosma balatonana (Lepidoptera: Tortricidae), een nieuwe soort voor de Nederlandse fauna.
Entom.Ber., **78**: 218-220, Amsterdam
Eucosma balatonana am 17.05.2017 bei Vijlen, nahe der NRW-Grenze, NL
3072. **GÜNNER, P. (2019):**

- Nachweise von *Cupido argiades* (PALLAS, 1771) im westlichen Münsterland (Lep., Lycaenidae).
Melanargia, **31**: 3-6, Leverkusen
Cupido argiades-Beobachtungen 2018 bei Billerbeck, Rosendahl und Coesfeld, NRW
3073. **HACKER, H. (2004)**:
Revision of the genus *Caradrina* OCHSENHEIMER, 1816, with notes on other genera of the tribus Caradrini (Lepidoptera, Noctuidae).
Esperiana, **10**: 80, Schwanfeld
Caradrina aspersa von Eller/Mosel vom 13.07.1951, RP
3074. **HACKER, H., SCHREIER, H.-P. & GOATER, B. (2012)**:
Revision of the tribus Nolini of Africa and the Western Palaearctic Region (Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, Nolinae).
Esperiana, **17**: 43, Schwanfeld u. Bad Staffelstein
Nola subchlamydula am 06.06.1980 von Oberhausen/Nahe, RP
3075. **HÄNDEL, J. (2018)**:
Sphingidae 2017. — [in: Jahresbericht 2017 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **49**: 72-78, Marktleuthen
Hippotion celerio-Raupe am 23.09. in Zell/Mosel und 02.10. in Lennestadt und *Hyloicus pinastri* von Dortmund, NRW, RP
3076. **HÄNDEL, J. (2019)**:
Sphingidae 2018. — [in: Jahresbericht 2018 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **50**: 76-82, Marktleuthen
Vereinzelte Meldungen mit genauen Daten aus dem Arbeitsgebiet, HE, NRW, RP
3077. **HANISCH, K. (2018)**:
Ausbreitung von *Boloria dia* (LINNAEUS, 1767) und *Brenthis daphne* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) nach Nordrhein-Westfalen (Lep., Nymphalidae).
Melanargia, **30**: 97-105, Leverkusen
Für *Boloria dia* und *Brenthis daphne* werden die Daten aus NRW und den Grenzbereichen zu Rheinland-Pfalz und Hessen ab 1985 aufgeführt, HE, NRW, RP
3078. **HANISCH, K. (2018)**:
Zum Vorkommen von *Maculinea arion* (LINNAEUS, 1758) in Nordrhein-Westfalen, den nördlichen Gebieten von Rheinland-Pfalz und der Grenzregion zu Hessen (Lep., Lycaenidae).
Melanargia, **30**: 140-148, Leverkusen
s. Titel, mit genauen Daten, HE, NRW, RP
3079. **HANISCH, K. (2021)**:
Tagfalter im Gebiet der Stadt Köln einschließlich Königsforst und Wahner Heide – ehemals und heute (Lep., Hesperioidea et Papilionoidea). 2. Nachtrag – Beobachtungen 2009 bis 2021.
Melanargia, **33**: 130-137, Leverkusen
s. Titel, mit den Neu- und Wiederfunden im Gebiet, NRW
3080. **HANNIG, K. (2020)**:

Die Großschmetterlinge (Insecta, Macrolepidoptera) einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen). — in: HANNIG, K. (Hrsg.): Zur Fauna und Flora einer Sandabgrabung bei Haltern-Flaesheim (Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen).
Abh.Westf.Mus.Naturkd., **94**: 445-484, Münster

Enthält eine Artenliste der Macrolepidoptera aus dem Untersuchungszeitraum von 2014-2019, zu einigen besonderen Arten werden genaue Angaben gemacht, NRW

3081. **HANNIG, K., REISSMANN, K. & SCHWERK, A. (2006):**
Zur Verbreitung, Phänologie und Temperaturpräferenz von *Calodromius bifasciatus* (DEJEAN, 1825) in Nordrhein-Westfalen (Coleoptera: Carabidae).
Entom.Z., **116**: 171-178, Stuttgart
Die Gesamtartenliste enthält auch 3 Spanner- und 3 Eulenarten mit genauen Daten bei Kamp-Lintfort, NRW
3082. **HANNOVER, B. (2019):**
Schmetterlinge im Landkreis Waldeck-Frankenberg (Nordhessen). Band 1.
Natursch.Waldeck-Frankenberg, **10** (1): 1-519, Korbach
Nachbarfauna mit übergreifenden Angaben aus unserem Arbeitsgebiet, bearbeitet werden die sog. Kleinschmetterlinge und die Familien am Anfang der Systematik, der üblicherweise zu den „Spinner u. Schwärmer etc.“ gerechnet werden, HE, NRW
3083. **HAUSENBLAS, D. & BARTSCH, D. (2017):**
Wiederfund der seit mehr als 120 Jahren in Deutschland verschollenen Oecophoridae *Aplota nigricans* (ZELLER, 1952).
Mitt.Entom.Ver.Stuttgart, **52**: 75-79, Stuttgart
Aplota kadeniella (= *nigricans*) am 14.06.2017 am Felsenberg in Schloßböckelheim, RP
3084. **HELLERS, M. (1990):**
Beitrag zur Erfassung der Wickler Luxemburgs (Lepidoptera: Tortricidae, Cochylidae).
Paiperlek, **12**: 47-112, Lëtzebuerg
Für einige Arten werden, mit genauen Daten, Fundorte aus dem unmittelbar an das Arbeitsgebiet anschließende Grenzgebiet Luxemburgs aufgeführt, L
3085. **HELLERS, M. (2001):**
Zweiter Beitrag zur Erfassung der Wickler Luxemburgs (Lepidoptera: Tortricidae).
Bull.Soc.Nat.Luxemb., **101**: 147-174, Luxembourg
Mit genauen Daten zu einigen Arten deren Fundorte in Gebieten liegen, die unmittelbar an das Arbeitsgebiet anschließen, L
3086. **HELLERS, M. (2018):**
Die Kleinschmetterlinge Luxemburgs: Die Familie der Palpenmotten (Microlepidoptera, Gelechiidae).
Bull.Soc.Nat.Luxemb., **120**: 139-155, Luxembourg
Die Zusammenstellung enthält auch einige Meldungen aus Gebieten Luxemburgs, die unmittelbar an unser Arbeitsgebiet angrenzen, L
3087. **HELLERS, M. (2020):**
Die Kleinschmetterlinge Luxemburgs: Die Familien Depressariidae, Elachistidae, Agonoxenidae, Chimabachidae, Oecophoridae, Stathmopodidae, Batra-

chedridae, Momphidae, Blastobasidae, Autostichidae, Amphisbatidae, Cosmopterigidae, Schreckensteiniidae, Epermeniidae und Choreutidae.
Bull.Soc.Nat.Luxemb., **122**: 103-125, Luxembourg

Die Zusammenstellung enthält auch einige Meldungen aus Gebieten Luxemburgs, die unmittelbar an unser Arbeitsgebiet angrenzen, L

3088. **HENSLE, J. (2018)**:
Arctiidae 2017. — [in: Jahresbericht 2017 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **49**: 71, Marktleuthen
Euplagia quadripunctaria am 05.08. bei Waldeck, im August bei Simmerath und Heimbach und am 03.08. bei Bodenwerder, NI, NRW, RP
3089. **HENSLE, J. (2019)**:
Arctiidae 2018. — [in: Jahresbericht 2018 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **50**: 75, Marktleuthen
Euplagia quadripunctaria-Raupen bei Schlangenbad, HE
3090. **HENSLE, J. & SEIZMAIR, M. (2018)**:
Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae und Hesperidae 2017. — [in: Jahresbericht 2017 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **49**: 2-70, Marktleuthen
Mit zahlreichen Angaben aus dem Arbeitsgebiet zu den wandernden Arten, HE, NL, NRW, RP
3091. **HENSLE, J. & SEIZMAIR, M. (2019)**:
Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae und Hesperidae 2018. — [in: Jahresbericht 2018 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **50**: 3-74, Marktleuthen
Mit zahlreichen Angaben aus dem Arbeitsgebiet zu den wandernden Arten, B, HE, NL, NRW, RP
3092. **HERING, E.M. (1941)**:
Minenstudien 16. III. Neue Gattung und Art eines minierenden Kleinfalters aus Deutschland.
Dtsch.Entom.Z., **1941**: 17-20, Berlin
Erstbeschreibung von *Antispilina ludwigi* aus Waldaubach (20.03.1941) im Dillkreis, HE
3093. **HINNERSMANN, B. (2020)**:
Unsere heimischen Schmetterlinge im Winter.
GNOR-Info, **130**: 39, Mainz
Thecla betulae-Ei am 25.01.2020 bei Bacharach, RP
3094. **JAGEL, A., BUCH, C. & SCHMIDT, C. (2019/2020)**:
Artenvielfalt auf einer Obstwiese. Eine Bestandsaufnahme in Bochum/Nordrhein-Westfalen.
Veröff.Bochumer Bot.Ver., **11**: 86-160, Bochum 2019 [und in]
Jahrb.Bochumer Bot.Ver., **11**: 96-170, Bochum 2020
Enthält einige Abbildungen mit genauen Daten und eine Liste der Micros und Macros aus Bochum-Querenburg für die Zeit vom 05.2018 bis 07.2019, NRW
3095. **JAGEL, A. & MITTEMAYER, J. (2020)**:
Eulenfalter (Erebidae & Noctuidae) in Bochum. Herbstliches Ködern auf einer Obstwiese.

Jahrb.Bochumer Bot.Ver., **12**: 135-150, Bochum

Zahlreiche Abbildungen mit genauen Daten, in einem Phänologiediagramm werden alle bisher gefundenen Arten aufgezählt, der Fundort liegt im Stadtteil Querenburg, NRW

3096. **JELINEK, K.-H. (2019):**
Schmetterlinge im Rhein-Erft-Kreis. Der Eichen-Prozessionsspinner (*Thaumetopoea processionea*).
NABU-Info Krs.verb.Rhein-Erft, **2019**: 22-23, Erftstadt
Mit genauen Angaben zu *Thaumetopoea processionea* aus dem Erftkreis, NRW
3097. **JELINEK, K.-H. (2020):**
Schmetterlinge im Rhein-Erft-Kreis. Der Mehrbrütige Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus armoricanus*.
NABU-Info Krs.verb.Rhein-Erft, **2020**: 16-18, Erftstadt
Pyrgus armoricanus am 24.08.2016, 10.2018 und 07.08.2019 im Friesheimer Busch, NRW
3098. **JELINEK, K.-H., SELIGER, R. & ROBRECHT, D. (2020):**
Weitere Funde von *Stephensia brunnichella* (LINNAEUS, 1767) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Elachistidae).
Melanargia, **32**: 134-136, Leverkusen
Stephensia brunnichella am 18.05.2019 im Friesheimer Busch bei Erftstadt und vom 07.05. bis 25.05.2020 in Marsberg, Willebadessen und Ottbergen, NRW
3099. **KETTERMANN, M., MÜNSCH, T., STUHLREIER, G. & FARTMANN, T. (2020):**
Manche mögen's heiß – aktuelle Ausbreitung von *Pyrgus armoricanus* (OBERTHÜR, 1910) im Diemeltal (Ostwestfalen/Nordhessen) und in Deutschland als Folge von Hitzesommern.
Nachr.Entom.Ver.Apollo, **40**: 209-214, Frankfurt/M.
Pyrgus armoricanus im 08.2017 bei Lamerden und Fundpunktkarte des Diemeltales, HE, NRW
3100. **KIRCH, R. & LIEBELT, R. (2016):**
Präimagnalstadien-Erfassung ausgewählter Tagfalterarten im Kreis Höxter.
Beitr.Naturkd.Egge Weser, **26**: 3-29, Borgentreich
s. Titel, mit einigen Daten und Fundpunktkarten zu den Arten *Apatura iris*, *Limenitis camilla*, *Thecla betulae*, *Satyrrium spini*, *Neozephyrus quercus* und *Satyrrium w-album*, HE, NI, NRW
3101. **KUNZ, W. (2019):**
Ergänzung zu BOMBELKA & SELIGER (2018): Schmetterlinge im Rekultivierungsgebiet „Königshovener Höhe“ (Braunkohle-Tagebau-Gebiet Garzweiler) in Melanargia, **30**: 115-139.
Melanargia, **31**: 7-9, Leverkusen
Weitere Meldungen von 11 Tagfaltern und einem Schwärmer für das Untersuchungsgebiet, NRW
3102. **KÜPPERS, P. (2018):**
Noctuidae 2017. — [in: Jahresbericht 2017 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **49**: 79-88, Marktleuthen
Meldungen von Noctuiden aus Bergisch Gladbach und Dortmund, NRW
3103. **KÜPPERS, P. (2019):**
Noctuidae 2018. — [in: Jahresbericht 2018 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen].
Atalanta, **50**: 83-97, Marktleuthen

Mythimna albipuncta am 02.08.2018 in Kröv, am 04. u. 22.08. in Bad Ems, RP

3104. **LANGE, A. & PREUSSING, M. (1995):**
Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) am Burgberg bei Bevern (Landkreis Holzminden, Niedersachsen) und ihre Bedeutung für ein Naturschutzkonzept.
Braunschw.Naturkd.Schr., **4**: 841-862, Braunschweig
Mit einer Liste der 1990/91 beobachteten Tagfalter und Widderchen, das Gebiet grenzt unmittelbar im Nordosten an das Arbeitsgebiet, NI
3105. **LOBENSTEIN, U. (2008):**
Zur Lebensweise des Skabiosen-Schekenfalters *Euphydryas aurinia* (ROTTEMBURG, 1775) auf Halbtrockenrasen im niedersächsischen Weserbergland (Lepidoptera: Nymphalidae).
Entom.Z., **118**: 217-220, Stuttgart
Euphydryas aurinia 2004 bei Bevern, NI
3106. **LÖBEL, H. & STEINER, A. (2018):**
Zur Ausbreitung von *Eublemma purpurina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER] 1775) in Deutschland und der Erstnachweis für Thüringen (Lep. Noctuoidea, Erebiidae, Boletobiinae).
Mitt.Thürin.Entom.Verb., **25**: 48-54, Gotha
Enthält die gleichen Daten aus dem Arbeitsgebiet wie Nr. 3053, NRW, RP
3107. **MESSER, J. (2021):**
Nachtfalter (Macro- und Microlepidoptera) einer Industriebrache im Landschaftspark Duisburg-Nord.
Melanargia, **33**: 147-160, Leverkusen
Enthält eine Liste der 2017 und 2018 in Duisburg-Nord festgestellten Nachtfalter, NRW
3108. **MIDDELMAN, V., VOS, R. & DAHL, A. (2018):**
Ein weiterer Fund von *Heliothela wulfeniana* (SCOPOLI, 1763) in der Eifel (Lep., Crambidae).
Melanargia, **30**: 173-175, Leverkusen
Heliothela wulfeniana im 09.2018 bei Kaifenheim, RP
3109. **MÖRTTER, R. (2019):**
Wiederfund von *Lycia pomonaria* (HÜBNER, 1790), einer in Nordrhein-Westfalen seit mehr als 150 Jahren verschollenen und als ausgestorben eingestuften Spannerart (Lep., Geometridae).
Melanargia, **31**: 108-115, Leverkusen
Lycia pomonaria am 20.03.2019 im Kottenforst bei Bonn, NRW
3110. **MÖRTTER, R., SELIGER, R. & WITTLAND, W. (2018):**
Familie: Pyralidae LATREILLE, 1809. Unterfamilie: Phycitinae ZELLER, 1939 (partim) (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen).
Lepidopt.f.auna Rhl.Westf., **19**, 201 S., Leverkusen
Fundortlisten und Fundpunktkarten im MTB (1:25.000)-Raster, B, HE, NI, NL, NRW, RP, SL
3111. **MORAWITZ, B., SIEMERS, J. & SCHOENWIESE, U. (2021):**
Kurze Mitteilungen. Erstfunde des Neozoons *Clepsis peritana* (CLEMENS, 1861) für Deutschland (Lepidoptera, Tortricidae).
Nachr.bl.Bayer.Entom., **70**, 71-74, München

Clepsis peritana am 25.07.2020 in Köln, NRW

3112. **MÜLLER, D. (2018):**
Ein weiterer Fundort von *Eriogaster catax* (LINNAEUS, 1758) für Rheinland-Pfalz (Lep., Lasiocampidae).
Melanargia, **30**: 149-151, Leverkusen
Eriogaster catax-Raupen am 15.05.2018 und Falter am 10.10.2018 bei Mayen, RP
3113. **MÜLLER, D. (2019):**
Tagfalter und Widderchen in den Weinbergen von Pommern/Mosel (Lep., Rhopalocera et Zygaenidae).
Melanargia, **31**: 36-47, Leverkusen
s. Titel, Ergebnisse der Transekt-Begehung 2017, RP
3114. **MÜLLER, D. & GRIEBELER, E.M. (2021):**
Der Apollofalter *Parnassius apollo* (LINNAEUS, 1758) in Rheinland-Pfalz. Verbreitung, Bestandstrends und Phänologie (Lep., Papilionidae).
Melanargia, **33**: 65-96, Leverkusen
s. Titel, RP
3115. **MÜLLER, D. & HANISCH, K. (2020):**
Dramatischer Rückgang des Moselapollis *Parnassius apollo vinningensis* STICHEL, 1899 (Lep., Papilionidae).
Melanargia, **32**: 1-8, Leverkusen
s. Titel, RP
3116. **MÜLLER, D. & HANISCH, K. (2021):**
Beobachtungen des Moselapollis *Parnassius apollo* ssp. *vinningensis* STICHEL, 1899 im Jahr 2020 (Lep., Papilionidae).
Melanargia, **33**: 60-63, Leverkusen
s. Titel, RP
3117. **NIEUKERKEN, E. VAN (2021):**
Waarnemen en determineren van bladminerende vlinders, met name Nepticulidae.
Franje, **24** (= 47 a): 50-60, Wageningen
Minen von *Stigmella floslactella* am 12.09.2019, *S. carpinella* am 14.06.2020 und *S. microtheriella* am 12.09.2019 bei Berg en Dal, Wylberg, nahe der deutschen Grenze, Raupe von *S. regiella* am 18.09.2019 bei Stukenbrock, NL, NRW
3118. **NIPPEL, F. (1980):**
Von Schmetterlingen und ihrem Leben.
Jahrb.Waldfreunde, **6**: 75-77, Wuppertal
Konkret angegeben werden *Papilio machaon* 1978 von Wermelskirchen und Raupen von *Ache-ronia atropis* 1976 in Wuppertal, Remscheid und Wermelskirchen, NRW
3119. **NOLL, F. (1878):**
Einige dem Rheinthale von Bingen bis Coblenz eigenthümliche Pflanzen und Thiere mit Rücksicht auf ihre Verbreitung und die Art ihrer Einwanderung.
Jahrb.Frankf.Ver.Geogr.Statistik, **40-42**: 1-58, Frankfurt/M.
Enthält Hinweise auf viele der typischen Mittelrheinarten mit Fundorten, HE, RP

3120. **PALM, E. (1986):**
 Nordeuropas Pyralider -med særligt henblik på den danske fauna (Lepidoptera: Pyralidae).
 Danmarks Dyreliv, **3**, 287 S., København
 Auf Tafel 1, Abbildung 25 wird eine *Sciota adelphella* von Bonn, 13.07.1965, abgebildet, bei der es sich jedoch um eine verdunkelte *S. rhenella* handelt und auf Tafel 2, Abbildung 28 eine *Nephoterix angustella* von der Loreley, e.l. 23.03.1938, NRW, RP
3121. **PETERSEN, G. (1969):**
 Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Tineidae.
 Beitr.Entom., **19**, 311-388, Berlin
 Neben einigen allgemeinen Angaben wie „Rheinland, Westfalen, Eifel“ etc. werden angegeben: *Euplocamus anthracinalis* von Lünen 1929 und Altena/Westf. 1930, *Nemapogon fungivorella* von Bonn und *Monopis crocicapitella* von Köln und Düsseldorf, NRW
3122. **PHILIPPER, S. & KAMP, J. (2020):**
 Verbreitung und Eiablageverhalten des Ulmen-Zipfelfalters *Satyrrium w-album* (KNOCH, 1782) im Stadtgebiet von Münster (Lep., Lycaenidae).
 Melanargia, **32**: 137-149, Leverkusen
 s. Titel, Eier von *Satyrrium w-album* NRW vom 11.2019 bis 01.2020 in Münster, NRW
3123. **PIEPENPOTT, H. (1986):**
 Die Bläulinge des Gildehauser Venns.
 Jahrb.Heimatver.Grafsch.Bentheim, **1987**: 197-203, Bad Bentheim
 Darstellung der im Gildehauser Venn bei Bentheim vorkommenden Lycaeniden-Arten, NI
3124. **PRICK, M. (2018):**
 Macronachtvlinders in de Vijlenerbossen van 2008 tot en met 2017.
 Entom.Ber., **78**, 158-174, Amsterdam
 Umfangreiche Liste der Macroheteroceren aus dem im Dreiländereck nahe der NRW-Grenze liegenden Gebiet, NL
3125. **PRICK, M. & SCHREURS, A. (2018):**
 Korte mededelingen. Splinterboogbladroller (*Acleris umbrana*) (Lepidoptera: Tortricidae): nieuwe voor de Nederlandse fauna.
 Entom.Ber., **78**, 230-231, Amsterdam
Acleris umbrana am 28.06.2018 bei Heerlen und am 01.07.2018 bei Vijlen, NL
3126. **PRICK, M., SCHREURS, A., LAMBERTS, S. & DAHL, A. (2020):**
Zimmermannia liebwerdella (Lepidoptera: Nepticulidae), een nieuwe dwergmineermot voor de Nederlandse fauna.
 Entom.Ber., **80**, 127-130, Amsterdam
 Minenfunde von *Zimmermannia liebwerdella* am 25.03.2017 und 01.2020 bei Vijlen und am 11.01.2020 bei Beesel im Grenzbereich zu NRW, NL
3127. **PRICK, M., SCHREURS, A. & NOORT, T. VAN (2018):**
 Notities over de walnootsteltmot (*Caloptilia roscipennella*) (Lepidoptera: Gracillariidae) in Nederland.
 Entom.Ber., **78**, 175-179, Amsterdam
Caloptilia roscipennella 2015 und 2017 in Posterholt, nahe der Grenze zu NRW, NL
3128. **RASKIN, R. (2000):**
 Renaturierung eines Heidemoores im Hohen Venn.

Natursch.Landschaftsplan., **32**: 212-220, Stuttgart

Mit einer kleinen Liste der 1992 und 1998 festgestellten Macrolepidoptera bei Lammersdorf, NRW

3129. **RAUTENBERG, T., NIEHUIS, V. & LEVEQUE, E. (2021):**
Aktuelle Raupenfunde des Oleanderschwärmers *Daphnis nerii* (LINNAEUS, 1758) in Dortmund/Nordrhein-Westfalen (Lep., Sphingidae).
Melanargia, **33**: 177-178, Leverkusen
Raupenfunde von *Daphnis nerii* am 29.07.2021 in Dortmund, NRW
3130. **REMKE, E., WYNHOFF, I., TERSTEGGE, A., DELLING, L. & BOEREN, J. (2020):**
Grenzgänger. Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling. Wie grenzüberschreitende Zusammenarbeit die atlantische Metapopulation des Ameisenbläulings retten kann.
Natur NRW, **2020** (1): 21-25, Recklinghausen
Entspricht dem Artikel 3038, NL, NRW
3131. **REZBANYAI, L. (1978):**
Eine Lösung fuer die *Horisme (Phibalapteryx) tersata-testaceata*-Frage: *Horisme laurinata* SCHAWERDA 1919 bona species mit der forma nova *griseata* (Lepidoptera, Geometridae).
Mitt.Entom.Ges.Basel, **28**: 57-71, Basel
Meldung von *Horisme radicularia* bei Bornheim, NRW
3132. **REZBANYAI, L. (1981):**
Zur Verbreitung der *Horisme*-Arten *tersata* Denis & Schiffermüller 1775 und *laurinata* Schawerda 1919 in Europa (Geometridae).
Nota lepidopt., **4**: 159-166, Karlsruhe
Meldung von *Horisme radicularia* aus Godendorf und Prümzurly, Burg Liebenstein bei Bornheim [sic. = Bornheim bei Bonn], Wiesbaden, Demau, Bacharach, Winningen, HE. NRW, RP
3133. **REZBANYAI, L. (1984):**
Horisme laurinata SCHAWERDA 1919 syn. nov. zu *H. radicularia* DE LA HARPE 1855, nebst weiteren Angaben zur Verbreitung der Art (Lepidoptera, Geometridae).
Nota lepidopt., **7**: 350-360, Karlsruhe
Horisme radicularia aus Kastellaun und Bad Godesberg. NRW, RP
3134. **ROBRECHT, D. (2018):**
Neu- und Wiederfunde von Kleinschmetterlingsarten in Nordrhein-Westfalen (Lep., Tineidae, Elachistidae, Scythrididae, Gelechiidae et Tortricidae).
Melanargia, **30**: 106-114, Leverkusen
Nemapogon nigralbella und *Elachista serricornis* am 08.06.2018 bei Oerlinghausen, *Perittia herichiella* am 06.06.2018 bei Stukenbrock, *Scythris ericivorella* am 15. u. 19.06.2018 im Hiddeser Bent und bei Stukenbrock, *Grapholita pallifrontana* am 04.06.2018 bei Warburg-Daseburg, *Tuta absoluta* am 06.08.2018 bei Stukenbrock, NRW
3135. **ROBRECHT, D. (2018):**
Zwei Neufunde und zwei Wiederfunde von Nepticuliden-Arten in Nordrhein-Westfalen (Lep., Nepticulidae).
Melanargia, **30**: 152-159, Leverkusen
Für NRW werden *Stigmella nivenburgensis* und *Ectoedemia arcuatella* als Neufunde, *Stigmella ulmivora* und *Stigmella pyri* als Wiederfunde in 2018 gemeldet, NRW

3136. **ROBRECHT, D. (2019):**
 Zum Vorkommen von *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Tischeriidae).
 Melanargia, **31**: 58-60, Leverkusen
 Minen (23.10.2018) und Zucht (e.l. 22.02.2019) von *Emmetia heinemanni* aus dem NSG Hasselbachau bei Bielefeld, NRW
3137. **ROBRECHT, D. (2019):**
Archinemapogon yildizae KOÇAK, 1981, ein Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen (Lep., Tineidae).
 Melanargia, **31**: 117-119, Leverkusen
Archinemapogon yildizae 2019 im NSG Ziegenberg bei Höxter, NRW
3138. **ROBRECHT, D. (2020):**
 Wiederfunde von *Calybites quadrisignella* (ZELLER, 1839) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Gracillariidae).
 Melanargia, **32**: 53-56, Leverkusen
 Minen von *Calybites quadrisignella* in Stukenbrock am 16.+30.08.2019 und in Willebadessen am 13.10.2019, NRW
3139. **ROBRECHT, D. (2020):**
 Erstfund des Faulbaum-Glasflüglers *Synanthedon stomoxiformis* (HÜBNER, 1790) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Sesiidae).
 Melanargia, **32**: 129-133, Leverkusen
Synanthedon stomoxiformis am 25.05.2020 in Ottbergen, am 01.06.2020 in Volkmarsen-Hörle, am 13.06.2020 bei Volkmarsen und am 15.05. und 26.06.2020 bei Trendelburg, HE, NRW
3140. **ROOS, P. (1981):**
 Die Präimaginalstadien der Satyriden. 6. *Coenonympha arcania* (Linnaeus) (Lep.: Satyridae).
 Entom.Z., **91**: 256-264, Stuttgart
Coenonympha arcania am 04.07.1980 in Willebadessen, NRW
3141. **ROSENBAUER, F. (2020):**
 Großschmetterlinge auf letzten Sandheide- und Hochmoorrelikten im südwestlichsten Niedersachsen (Macrolepidoptera).
 Melanargia, **32**: 173-221, Leverkusen
 s. Titel, mit Artentabelle für den unmittelbar an das Arbeitsgebiet angrenzenden Bereich um Bad Bentheim, NI
3142. **ROSLEFF SØRENSEN, E. (2019):**
 Über die Wirksamkeit des Vertragsnaturschutz-Programms VNAWK (Ackerwildkräuter) auf die Biodiversität der betroffenen Region mit Vorschlägen für die kommende Agrarreform.
 Dendrocopos, **46**: 129-156, Trier
 Enthält auch eine kleine Liste der 2018 beobachteten Tagfalter auf den Untersuchungsflächen im Kreis Trier-Saarburg, RP
3143. **SCHLOTMANN, F. (2019):**
 Erster Nachweis des Purpur-Zwergelchens (*Eublemma purpurina* (Lepidoptera, Erebidae) in Rheinhessen-Pfalz.
 Pollichia-Kurier, **35**(1): 17, Bad Dürkheim
Eublemma purpurina am 30.09.2018 bei Harxheim, RP

3144. **SCHLOTMANN, F.L. & SCHLOTMANN, F. (2020):**
 Erster Nachweis des Zünslers *Sciota fumella* (EVERSMANN, 1844) in Rheinland-Pfalz mit Hinweisen zu Vorkommen, Habitat und Phänologie in Europa (Lep., Pyralidae).
 Melanargia, **32**: 93-102, Leverkusen
Sciota fumella am 05.07.2019 in Harxheim, wahrscheinlich Fehlbestimmung einer verdunkelten *S. rhenella* (s. Nr. 3182), RP
3145. **SCHMÄLTER, B. (2021):**
 Erstfund von *Karsholtia marianii* (REBEL, 1936) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Tineidae).
 Melanargia, **33**: 29-33, Leverkusen
Karsholtia marianii am 10.08.2020 bei Hennef/Sieg, NRW
3146. **SCHMIED, H., DIESTELHORST, O. & GERHARD, L. (2019):**
 Der Kurzschwänzige Bläuling *Cupido argiades* (PALLAS, 1771) auf landwirtschaftlich genutzten Flächen (Lep., Lycaenidae). Mögliche Förderung und Umgang mit einer klimabegünstigten Art im Naturschutz.
 Melanargia, **31**: 120-131, Leverkusen
 s. Titel, *Cupido argiades* 2016, 2017 in Köln-Rondorf und 2017, 2018 in Ertstadt-Konradsheim, NRW
3147. **SCHRÖDTER, C.-H. (1979):**
 Seltene Tagfalter in der Grafschaft Bentheim.
 Jahrb.Heimatver.Grafsch.Bentheim, **1980**: 93-98, Nordhorn
 Aufzählung einiger Tagfalter mit genaueren Angaben zu *Papilio machaon*, *Vanessa cardui* und *Coenonympha tullia*, NI
3148. **SCHULTE, T., ELLER, O., NIEHUIS, M. & RENNWALD, E. (2007):**
 Die Tagfalter der Pfalz, Band 1.
 Fauna Flora Rhl.Pf., Beih., **36**: 1-592, Landau
 Nachbarfauna mit einzelnen Hinweisen auf das Arbeitsgebiet, RP
3149. **SCHULTE, T., ELLER, O., NIEHUIS, M. & RENNWALD, E. (2007):**
 Die Tagfalter der Pfalz, Band 2.
 Fauna Flora Rhl.Pf., Beih., **37**: 593-932, Landau
 Nachbarfauna mit einzelnen Hinweisen auf das Arbeitsgebiet, Fortsetzung von Nr. 3148, RP
3150. **SCHULZ, T. & NIEUKERKEN, E. VAN (2020):**
 The elusive pygmy moth *Bohemannia auriciliella* (DE JOANNIS, 1909): overview of its distribution, with new records for Germany and Bulgaria (Lepidoptera: Nepticulidae).
 Entom.Z., **130**: 143-147, Stuttgart
Bohemannia auriciliella am 09.07.1988 am Meijnweg, nahe der deutschen Grenze, NL
3151. **SCHULZE, W. (2018):**
 Der Eichenprozessionsspinner *Thaumetopoea processionea* (LINNAEUS, 1758) in Ostwestfalen mit Anmerkungen zu seiner Verbreitung in Mitteleuropa (Lep., Noctuoidea, Notodontidae, Thaumetopoeinae). Mitteilungen zur Insektenfauna Westfalens XXX.
 Mitt.Arb.gem.Westf.Entom., **34**: 42-48, Bielefeld
Thaumetopoea processionea am 19.07.2018 bei Warburg, NRW

3152. **SCHUMACHER, H. (2019):**
 Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 31. Zusammenstellung.
 Melanargia, **31**: 10-35, Leverkusen
 s.Titel, HE, NI; NRW, RP
3153. **SCHUMACHER, H. (2019):**
 Anmerkungen zu einigen Neu- und Wiederfinden im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen.
 Melanargia, **31**: 91-107, Leverkusen
 Angaben zu 16 selteneren Arten aus dem Arbeitsgebiet, NRW, RP
3154. **SCHUMACHER, H. (2020):**
 Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 32. Zusammenstellung.
 Melanargia, **32**: 31-47, Leverkusen
 s.Titel, HE, NRW, RP
3155. **SCHUMACHER, H. (2020):**
 Die Schmetterlingsfauna des Naturschutzgebietes „Wacholderbestände bei Wildberg“ in der Gemeinde Reichshof (Nordrhein-Westfalen).
 Melanargia, **32**: 57-92, Leverkusen
 s.Titel, mit einer umfangreichen Artenliste für den Zeitraum 1999-2019, NRW
3156. **SCHUMACHER, H. (2021):**
 Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 33. Zusammenstellung.
 Melanargia, **33**: 34-59, Leverkusen
 s.Titel, HE, NI, NRW, RP
3157. **SCHUMACHER, H. (2021):**
 Bestandsentwicklung von *Eudonia delunella* (STAINTON, 1849) in West- und Südwestdeutschland (Lep., Crambidae).
 Melanargia, **33**: 142-146, Leverkusen
 Aufzählung mehrerer Funde in 2021 in Nordrhein-Westfalen, NRW
3158. **SCHUMACHER, H. (2021):**
 20 Jahre Pflegearbeiten bei Schloßböckelheim/Nahe.
 Melanargia, **33**: 168-176, Leverkusen
 Enthält eine Abbildung von *Gortyna borellii* von Schloßböckelheim vom 03.10.2021, RP
3159. **SCHUMACHER, H. & MÖRTER, R. (2021):**
 Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna zweier Löss-Hohlwege in Bonn-Mehlem.
 Melanargia, **33**: 97-126, Leverkusen
 Mit einer umfangreichen Liste aller Macro- und Microlepidopteren, NRW
3160. **SCHUMACHER, H. & SCHMÄLTER, B. (2021):**
Aporophyla lueneburgensis (FREYER, 1848) neu für die Fauna des Bergischen Landes und der Niederrheinischen Bucht (Lep., Noctuidae).

Melanargia, **33**: 161-166, Leverkusen

Aporophyla lueneburgensis am 19.09.2020 bei Eitorf, vom 13.-18.09.2021 in Stadt Blankenberg, am 20.09.2021 in Hennef und am 24.09.2021 in St. Augustin, NRW

3161. **SCHUMACHER, H. & VORBRÜGGEN, W. (2021):**
Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge – Lepidoptera – in Nordrhein-Westfalen. 5. Fassung. Stand: Makrolepidoptera Dezember 2020, Stand: Mikrolepidoptera März 2021.
Melanargia, **33**, Beih. **1**: 1-174, Leverkusen
Rote Liste 2020 der gefährdeten Schmetterlinge in NRW mit Artenverzeichnis der Macrolepidopteren, der Federmotten, Zünsler und Wickler, NRW
3162. **SCHURIAN, K. & SIEGEL, A. (2016):**
Beitrag zur Biologie und Ökologie des Karstweißlings *Pieris mannii* (MAYER, 1851) in Hessen (Lepidoptera: Pieridae).
Nachr.Entom.Ver.Apollo, **37**: 15-21, Frankfurt/M.
Pieris mannii in Steinbach/Taunus (2014), Kelkheim/Taunus (2014), Trendelburg (2015) und Willebadessen (2015), HE, NRW
3163. **SCHUSTER, W. (1902):**
Eingebürgerte Fremdlinge im »Mainzer Becken«.
Zool.Garten, **43**: 380-389, Frankfurt/M.
Limenitis reducta (hier als *camilla* angegeben), *Hipparchia alcyone*, *Arctia villica* bei Geisenheim, *Cucullia artemisiae* bei Ingelheim, *Trichosea ludifica* und *Polychrysis moneta* bei Bingen und Wiesbaden, *Daphnis nerii*-Raupen in Bingen, Wiesbaden und Mainz, HE, RP
3164. **SCHWAB, G. & ELLER, O. (2018):**
Tagfalter in der Eifel.
GNOR-Info, **127**: 28-31, Mainz
Mit einigen Angaben zu besonderen Tagfaltern, RP
3165. **SCHWAB, G. & ELLER, O. (2020):**
Die Tagfalter in Rheinland-Pfalz 2019.
GNOR-Info, **130**: 36-38, Mainz
Melitaea aurelia und *Cupido minimus* am 21.06.2019 bei Gönnersdorf, *Argynnis aglaja* am 24.06.2019 im Traunbachtal/Nahe, *Satyrium ilicis* am 07.2019 bei Heckhuscheid, RP
3166. **SCHWAB, G. & ELLER, O. (2021):**
Die Tagfalter in Rheinland-Pfalz 2020.
GNOR-Info, **132**: 34-37, Mainz
Iphiclidus podalirius am 14.07.2006 bei Staudernheim, 2020 in Maifeld und Gackenbach, RP
3167. **SIEMERS, J. & ROBRECHT, D. (2021):**
Ectoedemia quinquella (BEDELL, 1848), ein neuer Blattminierer für Deutschland (Lep., Nepticulidae).
Melanargia, **33**: 1-3, Leverkusen
Ectoedemia quinquella-Minen am 14.12.2020 in Pulheim, NRW
3168. **THEISSEN, B. (2019):**
Die Nachtfalterfauna (Macrolepidoptera) im Fauna-Flora-Habitat-Gebiet „Kalltal und Nebentäler“. Ergebnisse einer mehrjährigen Erfassung im Rahmen des LIFE+ Projektes „Rur & Kall“ der Biologischen Station Städte Region Aachen e.V.

- Melanargia, **31**: 61-82, Leverkusen
s. Titel, mit einer Liste der von 2013 bis 2017 beobachteten Arten, NRW
3169. **TRÖLTZSCH, P., KOSACK, L. & MÖSELER, B. (2018)**:
Die Ufer des Unteren Mittelrheins zwischen Brohl-Namey und Hammerstein-
Leutersdorf und deren ökologische Bedeutung für die Avifauna.
Decheniana, **171**: 98-123, Bonn
Als Zusatz werden für das im Titel genannte Gebiet für 2017 einige Tagfalter gemeldet: *Papilio machaon*, *Iphiclides podalirius*, *Cupido argiades*, *Apatura ilia* und *Euplagia quadripunctaria*, RP
3170. **VERVAEKE, J. (2001)**:
Vlinders 2001, Moezel (Duitsland), Fôret de Trélon (Frankrijk) en Karinthië (Oostenrijk).
Bull.Belg.Lepidopt.Kring, **31**: 7-10, Bruxelles
Angaben zu mehreren Tagfalterarten und zu *Euplagia quadripunctaria*, *Tyria jacobaeae* und *Sesia apiformis* vom 04.-08.07.2001 von der Mosel, RP
3171. **WEITHMANN, M. & WITTLAND, W. (2020)**:
Verwechslung von *Khorassania compositella* (TREITSCHKE, 1835) mit *Asalebria florella* (MANN, 1862). Korrektur zu *Khorassania compositella* (TREITSCHKE, 1835) in: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bd. 19, Familie: Pyralidae LATREILLE, 1809, Unterfamilie: Phycitinae ZELLER, 1839 (partim).
Melanargia, **32**: 155-163, Leverkusen
s. Titel, Korrektur zu Nr. 3110, Fundortangaben zu *Asalebria florella*, NRW, RP
3172. **WEITZEL, M. (2019)**:
Früher Flugzeitbeginn des Faulbaum-Bläulings *Celastrina argiolus* im März 2017 und späte Imaginalnachweise im Herbst 2018 in Trier.
Dendrocopos, **46**: 173-174, Trier
Liste mit frühen Beobachtungen von *Celastrina argiolus* 2017 bei Trier, RP
3173. **WELLSTEIN, A. (1997)**:
Hessischer Westerwald als Rückzugsgebiet seltener Tagfalterarten – Vorkommen, Ökologie und Schutzmaßnahmen.
Vogelkd.Ber.Lahn-Dill, **13**: 175-181, 88 [Abb.], Solms
Mit Angaben zu: *Lycaena helle*, *Euphydryas aurinia*, *Melitaea diamina*, *Glaucopsyche alexis*, *Maculinea nausithous*, *M. teleius* und *Coenonympha tullia*, HE
3174. **WERNO, A. (2017 [2018])**:
Beitrag zur Schmetterlingsfauna (Tag- und Nachfalter) im Nationalpark Hunsrück-Hochwald (Rheinland-Pfalz).
Delattinia, **43**: 57-72, Saarbrücken
Mit einer Liste von 253 Arten aus dem Gebiet um Börfink vom 16.-18.06.2017, RP
3175. **WERNO, A. (2017 [2018])**:
33 neue Lepidopterenarten aus dem Saarland (Insecta: Lepidoptera).
Delattinia, **43**: 173-187, Saarbrücken
Ein Teil der genannten Arten stammen aus Perl, im Grenzbereich zum Arbeitsgebiet. Als neu für die Bundesrepublik werden von dort *Agonopterix paraselini* und *Coleophora paramayrella* angegeben, SL
3176. **WEYRAUCH, G. (2015)**:
Schmetterlinge (Tagfalter) auf dem Rilchenberg in Idar-Oberstein.

Heimatkal.2016 Ldkr.Birkenfeld, **61**: 148-160, Birkenfeld

Mit Fotos von Tagfaltern, die von 2012 bis 2014 auf dem Standortübungsplatz bei Idar-Oberstein gemacht wurden, RP

3177. **WEYRAUCH, G. (2017):**
Eulenfalter, Spanner und Schwärmer. Schmetterlinge auf dem Rilchenberg in Idar-Oberstein.
Heimatkal.2018 Ldkr.Birkenfeld, **63**: 184-190, Birkenfeld
Mit Fotos von einigen Arten vom Rilchenberg, jedoch ohne zeitliche Zuordnung, RP
3178. **WIROOKS, L. (2019):**
Aktuelle Arealerweiterungen von *Horisme radicularia* (DE LA HARPE, 1855) (Lep., Geometridae).
Melanargia, **31**: 48-57, Leverkusen
Horisme radicularia 2018 in Aachen, 2015, 2017 und 2018 in Düsseldorf-Hubbelrath, *H. tersata* 2014 und 2015 in D.-Hubbelrath und 2012 in Köln-Süd, NRW
3179. **WIROOKS, L. & PÄTZOLD, T. (2018):**
Über die Wiederbesiedlung und Arealerweiterung des Schachbretts *Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758) im Raum Aachen (Lep., Nymphalidae).
Melanargia, **30**: 160-172, Leverkusen
s. Titel, NL, NRW
3180. **WIROOKS, L. & PÄTZOLD, T. (2019):**
Vier Erst- und drei Wiederfunde von Nachtfaltern für Aachen im Rekordsommer 2018 nebst Überlegungen zu aktuellen Arealerweiterungen und Klimawandel (Lep., Arctiidae, Noctuidae et Geometridae).
Melanargia, **31**: 83-90, Leverkusen
s. Titel, *Horisme radicularia*, *Eilema caniola*, *Eupithecia egenaria*, *Jodis lactearia*, *Scopula omata*, *Idaea laevigata* und *I. rusticata* 2018 im Raum Aachen, NRW
3181. **WIROOKS, L. & PÄTZOLD, T. (2019):**
Nachtrag zu: Vier Erst- und drei Wiederfunde von Nachtfaltern für Aachen im Rekordsommer 2018 nebst Überlegungen zu aktuellen Arealerweiterungen und Klimawandel (Lep., Arctiidae, Noctuidae et Geometridae).
Melanargia, **31**: 132-134, Leverkusen
Miltochrista miniata, *Cyclophora annularia*, *Catocala sponsa* und *Thaumetopoea processionea* im Raum Aachen, NRW
3182. **WITTLAND, W. (2020):**
Ist der Nachweis von *Sciota fumella* (EVERSMANN, 1844) in Rheinland-Pfalz ein Irrtum? (Lep., Pyralidae).
Melanargia, **32**: 225-230, Leverkusen
s. Titel, Korrektur zu Nr. 3144; *Sciota rhenella* von Erkelenz am 28.07.1989 und 05.07.1991, NRW, RP

Allgemeine Abkürzungen

Beil. = Beilage

Beih. = Beiheft

Suppl. = Supplement

A.F. = Alte Folge

N.F. = Neue Folge

R. = Reihe

Ser. = Serie

S. = Seite(n)

Corr.bl. = Correspondenzblatt

Korr.bl. = Korrespondenzblatt

Festschr. = Festschrift

H. = Heft-Nr.

Hrsg. = Herausgeber

Abkürzungen der Zeitschriften und Serien

(hier nur die neu hinzugekommenen und nicht in der Hauptliste S. 348-360, aufgeführten).

† = Zeitschrift in eine andere aufgegangen, unter neuem Titel erschienen, komplett eingestellt oder als Printmedium eingestellt

* = Zeitschrift existiert bisher unter diesem Titel weiter

Braunschw.Naturkd.Schr.

= Braunschweiger Naturkundliche Schriften*

Bull.Belg.Lepidopt.Kring

= Bulletin Belgische Lepidopterologische Kring/Cercle des Lépidoptéristes de Belgique*

Esperiana

= Buchreihe zur Entomologie*

Jahrb.Bochumer Bot.Ver.

= Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins*

Jahrb.Waldfreunde

= Jahrbuch für Waldfreunde*

Natursch.Waldeck-Frankenberg

= Naturschutz in Waldeck-Frankenberg*

Schr.R.Heimatver.Amshausen

= Schriftenreihe des Heimatvereins Amshausen e.V.*

Veröff.Bochumer Bot.Ver.

= Veröffentlichungen des Bochumer Botanischen Vereins*

Zool.Garten

= Der Zoologische Garten (Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Tiere)†

Literatur:

KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (1996): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. — Apollo Books, Stenstrup

OCHSE, M. (2017): Entwicklung der faunistischen Forschung und Bibliographie über Schmetterlinge (Lepidoptera) der Pfalz, Rheinhessens und des unteren Naheberglandes (Rheinland-Pfalz). — Mitt.Pollichia, **99**: 99-133, Bad Dürkheim

SWOBODA, G. (2016): Zusammenstellung der lepidopterologisch-faunistischen Literatur für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **18**, 360 S., Leverkusen

SWOBODA, G. (2018): Zusammenstellung der lepidopterologisch-faunistischen Literatur für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. Berichtigung und 1. Nachtrag. — Melanargia, **30**: 73-96, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:

Günter Swoboda
Am Weingarten 21
D-51371 Leverkusen
melanargia@swobodaweb.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: [Zusammenstellung der lepidopterologisch-faunistischen Literatur für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen und der unmittelbar angrenzenden Gebiete 2. Nachtrag 179-199](#)