Melanargia, **29** (1): 1-23 Leverkusen, 1.4.2017

Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

29. Zusammenstellung

von HEINZ SCHUMACHER

Zusammenfassung:
Bemerkenswerte Funde und Beobachtungen von 250 Arten aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen werden aufgezählt.

Abstract:
Remarkable findings and observations of Lepidoptera in the working area of the Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 29th Compilation
Remarkable findings and observations of 250 species in our working area are listed.

Die Zusammenstellung enthält nicht nur Beobachtungen aus 2016 sondern auch Nachträge aus den Vorjahren und Wanderfalterbeobachtungen.

Aufgeführt werden vor allem Neufunde, Wiederfunde verschollener Arten sowie Funde hoher Gefährdungskategorien (s.a. Anmerkungen am Ende der Zusammenstellung).

Wird eine Art nicht aufgeführt, so heißt dies nicht unbedingt, dass keine Beobachtungen aus 2016 vorliegen. Meldungen vom gleichen Fundort/Gebiet können u.a. aus Platzgründen nicht Jahr für Jahr aufgeführt werden.

Bemerkenswert sind manchmal auch außergewöhnliche Flugzeiten. Solche Meldungen sind durch **(!)** hinter dem Datum kenntlich gemacht.

Dem Verfasser ist es nicht möglich, alle gemeldeten Funde zu überprüfen. Für die Richtigkeit aller Angaben, insbesondere die Determination, sind die Datenmelder verantwortlich.

Nummerierung und Nomenklatur nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) bzw. GAEDIKE & HEINICKE (1996) und dem Lepiforum.

In Klammern hinter dem Fundort werden die Nummern der entsprechenden Topographischen Karten (MTB 1:25.000) angegeben. Auf die Angabe der Quadranten wird allerdings aus Platzgründen verzichtet.

Das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen umfasst - historisch begründet - Rheinland-Pfalz ab der Nahe nordwärts sowie ganz Nordrhein-Westfalen. Funde aus den angrenzenden Randbereichen von Niedersachsen und Hessen werden ebenfalls mit aufgeführt.

Bei allen Mitarbeitern möchte ich mich an dieser Stelle recht herzlich bedanken, ganz besonders bei G.Swoboda für die redaktionelle Unterstützung, bei Frau A. Uhlemeyer-Wrona sowie den Herrn Dr. J. Bücker, D. Robrecht und R. Winchenbach für die Bereitstellung der Fotos.

Abkürzungen:

F. = Falter
B. = Beobachtungen (Anzahl ?)
E. = Ei/Eier
R. = Raupe/Raupen
P. = Puppen/Puppenhüllen
S. = Sack bzw. Säcke (z.B. von Psychiden)
M. = Mine
e.l. = Zucht ex larva

NSG = Naturschutzgebiet
StÜPl = Standortübungsplatz
TÜP = Truppenübungsplatz
NP = Nationalpark
BE = Belgien
BW = Baden-Württemberg
SA = Sachsen-Anhalt

1) det. R. GAEDIKE
2) det. D. ROBRECHT & R. PÄHLER
3) det. F. GROENEN
4) det./conf. W. SCHMITZ
5) det./conf. H. SCHUMACHER
6) det./conf. R. SELIGER
7) Fundmeldungen wurden im Lepiforum veröffentlicht und dort auch bestimmt bzw. bestätigt
8) det. H. VAN DER WOLF
9) det./conf. W. WITTLAND

L) siehe Literaturverzeichnis
GU) gen.det.
Fb) Fotobeleg

Ort	Fundstelle/Lage	MTB-Nr.	Datum	Anzahl	vid./leg.
TAGFALTER (i. w. S.)					
6911. ***Pyrgus armoricanus*** (OBERTHÜR, 1910)					
Ehringshausen	NSG Lemper Heiden	5316	06.08.2016	1 F.	KAMP
Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	24.08.2016	1 F.	JELINEK[4+L)]
Kaub	Dörscheider Heide	5912	12.09.2016	5 F.	D. MÜLLER
Bad Endbach-Wommelshausen		5216	12.09.2016	1 F.	FALKENHAHN
6928. ***Hesperia comma*** (LINNAEUS, 1758)					
Siegbach-Tringenstein	NSG Dornheck	5216	31.07.2016	18 F.	KAMP
Ehringshausen	NSG Lemper Heiden	5316	06.08.2016	27 F.	KAMP
Herborn-Amdorf		5315	06.08.2016	10 F.	KAMP
6955. ***Parnassius apollo*** (LINNAEUS, 1758)					
Untere Mosel	versch. Orte		18.06.-19.07.2016	>60 B.	D. MÜLLER S. KINKLER, WEBER & THEISSEN
6958. ***Iphiclides podalirius*** (LINNAEUS, 1758)					
Untere Mosel, Mittelrhein und Nahe			04.05.-01.09.2016	12 F.	D. MÜLLER, HANISCH, DÜHR & KRAUSKOPF

Nur sehr wenige Falterbeobachtungen in 2016. Daneben 7 Raupen- und 2 Ei-Funde.

6997. ***Pieris mannii*** (MAYER, 1851)

Ausführliche Angaben zur Arealexpansion mit diversen Fundorten finden sich bei PÄHLER (2016). Weitere gemeldete Beobachtungen, die dort nicht erwähnt werden und auch im vergangenen Jahr in der Zusammenstellung bemerkenswerter Funde nicht aufgeführt wurden:

Rösrath-Kleineichen	5008	12.08.-15.10.2016	20 B.	HANISCH
Nümbrecht-Gerhardsiefen	5011	01.09.2016	1 F.	MEYER
Willebadessen	4320	01.09.-25.09.2016	7 F.	BIERMANN
Bad Driburg	4220	14.+15.09.2016	5 E.	BIERMANN
Diemelstadt-Rhoden	4520	18.09.2016	1 F.	TRILLING[7)]
Stolberg-Büsbach	5203	22.09.2016	1 F.	HAESE[Fb)]
Gladenbach-Rachelshausen	5217	23.09.2016	1 F.	FALKENHAHN
Dillenburg-Oberscheld	5216	25.09.2016	4 F.+1 P.	KAMP & KARTHÄUSER

Lorch-Lorchhausen		5912	27.09.2016	1 F.	SCHMÄLTER[7)]
Nassau	Lahnufer	5612	27.09.2016	1 F.	D. MÜLLER
Bad Driburg		4220	29.+30.09.2016	3 F.	BIERMANN
Hatzenport/Mosel		5710	11.+16.10.2016	8 F.	D. MÜLLER

7015. ***Colias croceus*** (FOURCROY, 1785)
In 2016 relativ wenige Beobachtungen, so z. B. in:

Hatzenport/Mosel		5710	01.05.+16.10.2016	4 B.	D. MÜLLER
Hennef-Bülgenauel	Siegdeich	5210	19.07.-07.08.2016	3 B.	SCHMÄLTER
Diemelstadt-Ammenhausen		4520	18.08.2016	1 F.	TRILLING
Bedburg/Erft	Tagebau Garzweiler	4905	15.09.2016	26(!) F.	JELINEK

7030. ***Hamearis lucina*** (LINNAEUS, 1758)

Blankenheim Dollendorf	Lampertstal	5606	26.05.2016	2 F.	HANISCH

7035. ***Lycaena helle*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Blankenheim	Nonnenbachtal	5505	28.05.+09.06.2016	je 1 F.	GOERIGK, S. KINKLER & WEBER
Monschau	Umgebung	5303+5403	09.05.-22.06.2016	30 F.	THEISSEN
Burbach-Lippe		5214	21.05.2016	7 F.	GIESELER

7037. ***Lycaena virgaureae*** (LINNAEUS, 1758)

Haiger-Offdilln		5115	20.+30.07.2016	2 F.	KAMP, KALLMEYER & KOCH
Haiger-Weidelbach		5115	21.+30.07.2016	6 F.	KAMP, KALLMEYER & KOCH

7062. ***Satyrium w-album*** (KNOCH, 1782)

Düsseldorf-Eller	Eller Forst	4707	12.05.2016	1 R.	GOERIGK
Köln-Mengenich		5007	11.06.2016	1 F.	GÖTTLINGER
Dillenburg-Oberscheld		5216	31.07.2016	1 F.	KAMP

7064. ***Satyrium spini*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Warburg-Ossendorf		4420	18.07.2016	5 F.	TRILLING

7065. ***Satyrium ilicis*** (ESPER, 1779)

Haiger-Weidelbach		5115	23.06.+30.07.2016	20 F.	KAMP
Haiger-Offdilln		5115	20.07.2016	7 F.	KALLMEYER & KOCH
Haiger-Dillbrecht		5115	20.07.2016	5 F.	KALLMEYER & KOCH

7093. ***Cupido argiades*** (PALLAS, 1771)
Auch in 2016 wieder zahlreiche Funde.

7088. ***Cupido minimus*** (FUESSLY, 1775)

Stolberg	Umgebung	5203	18.05.-17.08.2016	>20 F.	THEISSEN

7113. ***Maculinea teleius*** (BERGSTRÄSSER, 1779)
Auch in 2016 wieder zahlreiche Beobachtungen insbesondere im Siegtal und im Westerwald.

7114. ***Maculinea nausithous*** (BERGSTRÄSSER, 1779)
Auch in 2016 wieder zahlreiche Beobachtungen insbesondere im Siegtal und im Westerwald.

7127. ***Plebeius argus*** (LINNAEUS, 1758)

Siegen-Trupbach	Trupbacher Heide	5113	15.07.2016	50 F.	FIEBER

7205. ***Argynnis adippe*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Dillenburg	Oberscheld	5216	29.-31.07.2016	10 B.	KAMP

7214. ***Brenthis daphne*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
Auch 2016 wieder an Mittelrhein, Mosel und Nahe in Anzahl.

7220. ***Boloria euphrosyne*** (LINNAEUS, 1758)

Bad Wildungen-Frebershausen		4819	13.07.2016	2 F.	SEIS

7228. ***Boloria dia*** (LINNAEUS, 1767)

Lasserg/Mosel	Küppchen	5810	20.08.2016	1 F.	D. MÜLLER

7237. ***Boloria aquilonaris*** (STICHEL, 1908)

Daun	Strohn	5807	26.06.2016	9 F.	D. MÜLLER
Daun-Ellscheid	(NSG Mürmes)	5807	26.06.2016	1 F.	D. MÜLLER
Monschau+Roetgen		5303+5403	29.06.-20.07.2016	>100 F.	THEISSEN

7257. ***Nymphalis antiopa*** (LINNAEUS, 1758)

Ahlen	StÜPl Frielick	4213	10.05.2016	1 F.	KARTHÄUSER

Zwei Beobachtungen unseres Mitglieds VIKTOR FIEBER, die nicht aus unserem Arbeitsgebiet stammen, erscheinen mir als ergänzende Information so bemerkenswert, dass ich sie hier erwähnen möchte.

Haigerloch/BW (Zollernalbkreis)		7618	26.05.2016	12 F.	FIEBER
Wernigerode/Harz/SA	Brocken	4129	16.10.2016	10 F.	FIEBER

7270. ***Melitaea cinxia*** (LINNAEUS, 1758)

Wolken/Mosel		5610	05.-08.06.2016	18 B.	D. MÜLLER

7283. ***Melitaea athalia*** (ROTTEMBURG, 1775)

Haiger-Weidelbach		5115	09.-23.06.2016	14 F.	KAMP, KALLMEYER & KOCH
Haiger-Oberroßbach		5115	09.+20.06.2016	3 F.	KALLMEYER & KOCH

7298. ***Apatura ilia*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	22.06.2016	2 F.	STEMMER

7360. ***Erebia ligea*** (LINNAEUS, 1758)

Nettersheim/Eifel	Urfttal	5405	30.07.2016	3 F.	STEPPACHER & GÖTTLINGER

7372. ***Erebia aethiops*** (ESPER, 1777)

Nettersheim/Eifel	Urfttal	5405	30.07.2016	~ 40 F.	STEPPACHER & GÖTTLINGER

SPINNER, SCHWÄRMER, etc.

3943. ***Jordanita globulariae*** (HÜBNER, 1793)

Kaub		5912	11.07.2015	1 F.	ROSENBAUER[GU]

4044. ***Synanthedon scoliaeformis*** (BORKHAUSEN, 1789)

Haltern-Lavesum		4108	11.+20.06.2016	50 F.	DERRA

4052. ***Synanthedon flaviventris*** (STAUDINGER, 1883)

Hohes Venn/BE	Nähe Mützenich, 620m	5403	01.-10.08.2016	50 F.	DERRA

6738. ***Eriogaster lanestris*** (LINNAEUS, 1758)

Herborn-Seelbach		5216	02.04.2016	3 F.	SCHUMACHER
Schloßböckelheim/Nahe	Heimberg	6112	06.06.2015	1 R.	WEHNER

6744. ***Malacosoma castrensis*** (LINNAEUS, 1758)

Haiger-Weidelbach		5115	19.06.2016	>40 R.	KAMP, KALLMEYER & KOCH

6805. ***Lemonia dumi*** (LINNAEUS, 1761)

Dillenburg	Umgebung	5216	08.10.2016	3 F.	KAMP & KARTHÄUSER
Daaden	TÜP Stegskopf	5314	30.10.2016	1 F.	FIEBER

6828. ***Agrius convolvuli*** (LINNAEUS, 1758)

Niederkassel-Ranzel		5108	11.09.-30.09.2015	4 R.	HEUSER
Kreuztal-Fellinghausen		5013	10.10.2016	1 F.	FIEBER

6830. ***Acherontia atropos*** (LINNAEUS, 1758)

Aachen-Walheim		5203	01.10.2016	1 F.	WIROOKS

6843. ***Macroglossum stellatarum*** (LINNAEUS, 1758)

Hennef-Bülgenauel	Siegdeich	5210	26.07.2016	1 F.	SCHMÄLTER
Leverkusen-Neuenkamp		4908	03.09.2016	1 F.	EILMUS
Niederfischbach-Wüstseifen		5113	22.09.2016	1 F.	FIEBER
Dillenburg-Oberscheld		5216	25.09.2016	1 F.	KAMP & KARTHÄUSER

6849. ***Proserpinus proserpina*** (PALLAS, 1772)

Monheim		4907	07.2016	1 F.	EILMUS
Diemelstadt-Rhoden		4520	31.05.2016	1 F.	TRILLING

6855. ***Hyles gallii*** (ROTTEMBURG, 1775)

Monheim-Baumberg		4907	15.08.2016	1 F.	EILMUS

8689. ***Thaumetopoea processionea*** (LINNAEUS, 1758)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	14.08.2016	40(!) F.	NIEMEYER

8706. ***Cerura erminea*** (ESPER, 1783)

Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	24.06.2016	1 F.	SELIGER

10398. ***Orgyia antiquoides*** (HÜBNER, 1822)

Wengsel bei Bad Bentheim		3608	10.07.2016	3 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER [L)]
Emsdetten	Emsdetttener Venn	3810	10.07.2016	4 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER [L)]
Bad Bentheim	NSG Gildehauser Venn	3708	11.07.2016	5 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER [L)]

Jeweils Anlockung mit gezüchteten Weibchen[L)].

10414. ***Leucoma salicis*** (LINNAEUS, 1758)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	24.06.2016	1 F.	TRILLING

10431. ***Nola aerugula*** (HÜBNER, 1793)

Erftstadt	Friesheimer Busch	5206	11.07.2016	1 F.	DUSCHATSCH & JELINEK

10464. ***Nudaria mundana*** (LINNAEUS, 1761)

Finnentrop-Heggen		4813	02.06.2016	6 R.	DIRR
Finnentrop-Heggen		4813	01.+08.07.2016	4 F.	DIRR
Starkenburg/Mosel		6008	16.07.2016	1 F.	ROSENBAUER

10488. ***Eilema griseola*** (HÜBNER, 1803)

Bonn-Röttgen	Kottenforst	5308	19.07.2016	2 F.	MÖRTTER
Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	30.07.2016	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

10493. ***Eilema caniola*** (HÜBNER, 1808)

Warburg-Daseburg		4421	23.09.2016	1 F.	TRILLING[2)]
Diemelstadt-Rhoden		4520	21.09.2016	1 F.	TRILLING[7)]

Die Art hat sich inzwischen aus dem Mittelrheingebiet weit nach Norden ausgebreitet und ist zumindest in der Niederrheinischen Bucht aber auch in Teilen des Ruhrgebietes und des Niederrheinischen Tieflandes etabliert. Jetzt auch Funde im Osten und Nordosten des Arbeitsgebietes. Siehe auch DAHL (2016).

10509. ***Setina irrorella*** (LINNAEUS, 1758)

Nettersheim/Eifel	Urfttal	5405	30.07.2016	1 F.	GÖTTLINGER

10526. ***Spiris striata*** (LINNAEUS, 1758)

Ehringshausen	NSG Lemper Heiden	5316	04.04.2016	~50 R.	KAMP

10552. ***Phragmatobia luctifera*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Reil Mullay-Hofberg	Pfefferberg	6008	21.05.2016	2 F.	DAHL, BARNICKEL & GOERIGK

EULEN

8793. ***Simyra albovenosa*** (GOEZE, 1781)

Kranenburg	NSG Kranenburger Bruch	4202	23.07.2016	5 F.	BUCHNER & SELIGER

8852. ***Pechipogo strigilata*** (LINNAEUS, 1758) = *P. barbalis* (CLERCK, 1759)

Bonn-Röttgen	Kottenforst	5308	31.05.2016	3 F.	MÖRTTER

8856. ***Zanclognatha lunalis*** (SCOPOLI, 1763)

Eitorf-Bourauel/Sieg		5210	09.07.2016	1 F.	SCHMÄLTER[5)]
Windeck-Unkelmühle		5211	10.07.2016	1 F.	SCHUMACHER
Wiederfund für das Bergische Land!					
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	27.06.-11.07.2016	4 F.	STEMMER

8868. ***Schrankia taenialis*** (HÜBNER, 1809)

Erftstadt	Umgebung	5207	14.09.2016	2 F.	JELINEK

8873. ***Catocala fraxini*** (LINNAEUS, 1758)

Vöhl-Kirchlotheim/Edersee		4819	15.09.2015	1 F.	SEIS
Finnentrop-Heggen		4813	12.10.2016	1 F.	DIRR

8882. ***Catocala promissa*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Finnentrop-Heggen		4813	02.08.2016	1 F.	DIRR

8956. ***Catephia alchymista*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Düsseldorf-Golzheim		4706	29.05.2016	1 F.	NASH[L)]
Ruppichteroth-Honscheid/Sieghänge		5210	04.06.2016	1 F.	SCHUMACHER[L)]
Windeck-Hausen/Sieg		5211	07.06.2016	2 F.	SCHUMACHER[L)]
Neu für das Bergische Land.					
Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	10.06.2016	1 F.	NIEMEYER
Leutesdorf/Mittelrhein		5510	08.07.2016	1 F.	HEIMBACH

9074. ***Syngrapha interrogationis*** (LINNAEUS, 1758)

Bödefeld		4716	09.07.2016	1 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ
Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	30.07.2016	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER
Willingen	Ettelsberg	4717	06.08.2016	1 F.	FALKENHAHN

9092. ***Abrostola asclepiadis*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Diemelstadt-Rhoden		4520	16.06.2016	1 F.	PÄHLER

9097. ***Emmelia trabealis*** (SCOPOLI, 1763)

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	24.07.2016	1 F.	SCHUMACHER & HEIMBACH

9117. ***Deltote uncula*** (CLERCK, 1759)

Monschau	Umgebung	5303+5404	22.+24.06.2016	7 F.	SELIGER & THEISSEN
Breitscheid-Rabenscheid		5314	23.06.2016	1 F.	FALKENHAHN

9142. ***Eublemma parva*** (HÜBNER, 1808)

Halle-Kölkebeck		3915	16.07.2015	1 F.	UHLEMEYER-WRONA[Fb)]

Eublemma parva (HÜBNER, 1808), Nordrhein-Westfalen, Halle-Kölkebeck, 16.07.2015
Foto: A. UHLEMEYER-WRONA

9370. ***Helicoverpa armigera*** (HÜBNER, 1808)

Niederkassel-Ranzel		5108	14.08.+15.09.2015	je 1 F.	HEUSER
Königswinter	Drachenfels	5309	31.08.2016	1 F.	SCHUMACHER
Diemelstadt-Rhoden		4520	01.10.2016	1 F.	TRILLING

9445. ***Eremodrina gilva*** (DONZEL, 1837)

Mülheim/Ruhr		4506	10.06.2016	6 F.	DAHL & RADTKE

9474. ***Athetis gluteosa*** (TREITSCHKE, 1835)

Königswinter	Drachenfels	5309	08.07.2016	3 F.	SCHUMACHER
Leutesdorf/Mittelrhein		5510	16.+24.07.2016	je 1 F.	SCHUMACHER

9492. ***Polyphaenis sericata*** (ESPER, 1787)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	10.07.2016	6 F.	NIEMEYER

9548. ***Cosmia affinis*** (LINNAEUS, 1767)

Eitorf-Merten/Sieg		5210	18.05.2016	1 R.	SCHMÄLTER[7)]

9573. ***Agrochola nitida*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Klotten/Mosel		5809	09.09.2016	2 F.	DERRA

9650. ***Aporophyla lueneburgensis*** (FREYER, 1848)

Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	24.09.2016	2 F.	DERRA
Winningen/Mosel		5610	25.09.2016	1 F.	GOERIGK
Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	29.09.2016	1 F.	NIEMEYER

Wie mit Hilfe von DNA-Untersuchungen festgestellt werden konnte, ist *A. lutulenta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) eine ponto-mediterrane Art, die in unserem Arbeitsgebiet nach derzeitigem Kenntnisstand nicht vorkommt. Alle unsere Falter gehören demnach zu *Aporophyla lueneburgensis*. Siehe hierzu auch HASLBERGER & SEGERER (2016) sowie die ausführlichen Angaben im Lepiforum (http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Aporophyla_lueneburgensis).

9655. ***Lithomoia solidaginis*** (HÜBNER, 1803)

Hövelhof	NSG Moosheide	4118	02.09.2016	4 F.	DAHL, ROBRECHT & ROSENBAUER

9696. ***Dichonia convergens*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	27.10.2016	6 F.	HEIMBACH

9699. ***Dryobotodes eremita*** (FABRICIUS, 1775) = *D. protea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Düsseldorf	Golfplatz Hubbelrath	4707	13.05.2016	1 R.	WIROOKS

9711. ***Ammoconia senex*** (GEYER, 1828)

Winningen/Mosel		5610	04.11.2016	1 F.	GOERIGK

9725. ***Polymixis flavicincta*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	29.09.2016	2 F.	NIEMEYER
Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	30.09.2016	2 F.	DERRA
Winningen/Mosel		5610	29.10.-12.11.2016	3 F.	GOERIGK

9797. ***Eremobia ochroleuca*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	10.07.2016	2 F.	NIEMEYER

9870. ***Sedina buettneri*** (E. HERING, 1858)

Düsseldorf-Gerresheim		4707	29.09.2016	12 F.	DAHL

9890. ***Coenobia rufa*** (HAWORTH, 1809)

Solingen	Ohligser Heide	4807	22.07.2016	2 F.	DAHL

9892. ***Discestra microdon*** (GUENEE, 1852) = *Anarta odontites* (BOISDUVAL, 1829)

Warburg	NSG Unteres Eggeltal	4421	10.05.2016	1 F.	ROBRECHT & PÄHLER

9946. ***Hadena filigrama*** (ESPER, 1788)

Vöhl-Kirchlotheim/Edersee		4819	25.05.2016	1 F.	SEIS
Leubsdorf/Mittelrhein		5409	31.05.2016	1 F.	HEIMBACH

10042. ***Orthosia opima*** (HÜBNER, 1809)

Monschau-Konzen		5303	11.04.2016	4 F.	THEISSEN

10094. ***Diarsia florida*** (F. SCHMIDT, 1859)

Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	24.06.2016	1 F.	SELIGER

10207. ***Xestia castanea*** (ESPER, 1798)

Hövelhof	NSG Moosheide	4118	02.09.2016	~100 F.	DAHL, PÄHLER, ROBRECHT, ROSENBAUER, SCHUMACHER & TRILLING

10210. ***Xestia collina*** (BOISDUVAL, 1840)

Willingen-Usseln		4717	28.06.2016	1 F.	FALKENHAHN

10296. ***Dichagyris candelisequa*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	08.07.2016	4 F.	HEIMBACH
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	17.+18.07.2016	4 F.	STEMMER

SPANNER

7518. ***Archiearis notha*** (HÜBNER, 1803)

Remscheid-Müngsten		4808	11.04.2016	1 F.	GOERIGK

7532. ***Stegania cararia*** (HÜBNER, 1790)

Winningen/Mosel		5610	25.06.2016	1 F.	GOERIGK

7765. ***Peribatodes ilicaria*** (GEYER, 1833)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	30.07.+27.08.2016	3 F.	TRILLING
Warburg-Daseburg	NSG Unteres Eggeltal	4521	07.08.+23.09.2016	je 1 F.	PÄHLER
Diemelstadt-Rhoden		4520	23.08.2016	1 F.	TRILLING

7778. ***Alcis bastelbergeri*** (HIRSCHKE, 1908)

Reichshof-Dreschhausen	Thalsiefen	5012	24.07.2016	12 F.	MEYER

7870. ***Charissa pullata*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Traben-Trarbach	Rißbach	6008	15.07.2016	2 F.	DAHL
Starkenburg/Mosel		6008	16.07.2016	1 F.	RADTKE

7878. ***Charissa glaucinaria*** (HÜBNER, 1790)

Schleiden-Gemünd	NP Eifel, Mittelberg	5405	14.09.2016	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

Neu für die Eifel.

7922. ***Aspitates gilvaria*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Ehringshausen	NSG Lemper Heiden	5316	06.08.2016	3 F.	KAMP

7961. ***Aplasta ononaria*** (FUESSLY, 1783)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	24.06.2016	1 F.	TRILLING

8174. ***Idaea trigeminata*** (HAWORTH, 1809)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	10.06.2016	5 F.	NIEMEYER

8246. ***Orthonama obstipata*** (FABRICIUS, 1794)

Boele-Hengstey		4510	29.07.2016	1 F.	BÜCKER[7)]
Warburg-Daseburg	NSG Unteres Eggeltal	4521	17.10.2016	1 F.	PÄHLER
Königswinter	Drachenfels	5309	31.10.2016	1 F.	SCHUMACHER

8304. ***Larentia clavaria*** (HAWORTH, 1809)

Winterberg-Niedersfeld	Umgebung	4717	10.09.2016	2 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ

8314. ***Pelurga comitata*** (LINNAEUS, 1758)

Niederkassel-Ranzel		5108	17.08.2016	1 F.	HEUSER

8393. ***Hydriomena ruberata*** (FREYER, 1831)

Bödefeld		4716	21.05.2016	5 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER

8419. ***Rheumaptera hastata*** (LINNAEUS, 1758)

Haiger-Offdilln	Dillberg	5115	09.+10.06.2016	2 F.	KAMP, KALLMEYER & KOCH
Haiger-Weidelbach		5115	19.06.2016	3 F.	KAMP

8436. ***Euphyia unangulata*** (HAWORTH, 1809)

Reichshof-Wildberg	NSG Wacholderheide	5012	11.06.2016	1 F.	SCHUMACHER & MEYER
Willingen-Usseln		4717	28.06.2016	1 F.	FALKENHAHN
Reichshof-Dreschhausen	Thalsiefen	5012	18.08.2016	1 F.	MEYER

8459. ***Perizoma bifaciata*** (HAWORTH, 1809)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	30.07.2016	1 F.	TRILLING[7)]

8471. ***Perizoma parallelolineata*** (RETZIUS, 1783)

Winterberg-Niedersfeld	Umgebung	4717	08.09.2016	2 F.	ROBRECHT & PÄHLER
Winterberg-Niedersfeld	Umgebung	4717	10.09.2016	2 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ

8478. ***Eupithecia immundata*** (LIENIG & ZELLER, 1846)

Bad Hönningen		5409	21.05.2016	3 F.	SCHUMACHER & GAYK
Neu für Rheinland-Pfalz.					
Willebadessen	Hellebachtal	4320	28.05.2016	1 F.	ROBRECHT

8482. ***Eupithecia analoga*** DJAKONOV, 1926

Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	24.06.2016	2 F.	SELIGER

8610. ***Chesias rufata*** (FABRICIUS, 1775)

Schleiden-Dreiborn	NP Eifel, Mühlenbachtal	5404	16.07.2016	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

8679. ***Nothocasis sertata*** (HÜBNER, 1817)

Winterberg-Niedersfeld	Umgebung	4717	08.+10.09.2016	28 F.	PÄHLER, ROSENBAUER & KOSTEWITZ
Ramsbeck	Umgebung	4616	12.09.2016	13 F.	ROSENBAUER

MICROPTERIGIDAE

28. ***Micropterix mansuetella*** ZELLER, 1844

Hilchenbach-Altenteich	Wehbachtal	5015	25.+31.05.2016	6 F.	WINCHENBACH[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland.					

Micropterix mansuetella ZELLER, 1844, Nordrhein-Westfalen, Hilchenbach-Altenteich, 25.05.2016 Foto: R. WINCHENBACH

32. ***Micropterix osthelderi*** HEATH, 1975

Hilchenbach-Altenteich	Wehbachtal	5015	25.05.2016	2 F.	WINCHENBACH[7)]

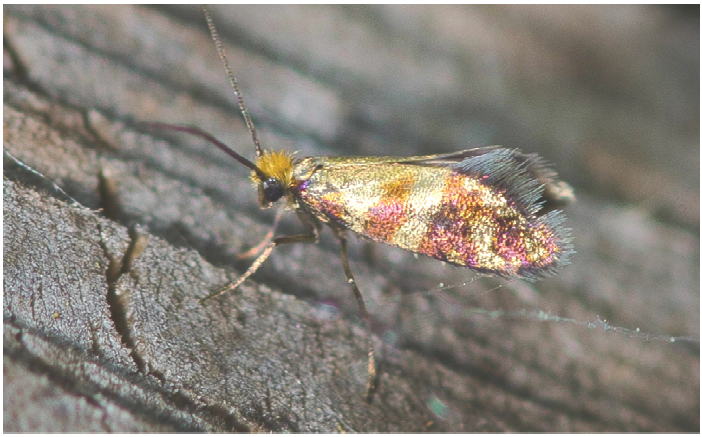
Neu für das Sauer- und Siegerland.

36. ***Micropterix schaefferi*** HEATH, 1975

Gemünd	NP Eifel	5404	21.05.2016	2 F.	SELIGER

38. ***Micropterix tunbergella*** (FABRICIUS, 1787)

Waldeck/Edersee	NSG Kahle Haardt	4819	07.05.2016	1 F.	ROBRECHT
Hilchenbach-Vormwald		5014	08.05.2016	1 F.	WINCHENBACH[7)]
Hövelhof	NSG Moosheide	4118	09.05.2016	1 F.	ROBRECHT



Micropterix tunbergella (FABRICIUS, 1787), Nordrhein-Westfalen, Hilchenbach-Vormwald, 08.05.2016 Foto: R. WINCHENBACH

ERIOCRANIIDAE

51. ***Eriocrania sparrmannella*** (BOSC, 1791)

Netphen-Herzhausen		5014	09.05.2016	1 F.	WINCHENBACH[7)]

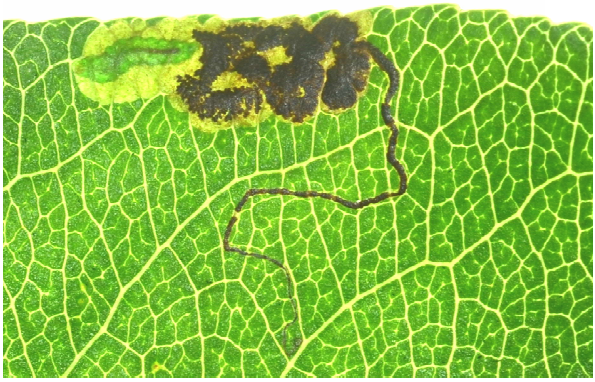
Eriocrania sparrmannella (BOSC, 1791), Nordrhein-Westfalen, Netphen-Herzhausen, 09.05.2016 Foto: R. WINCHENBACH

NEPTICULIDAE

131. ***Stigmella pyri*** (GLITZ, 1865)

Hohenlimburg-Innenstadt		4611	16.09.2016	1 M.	BÜCKER[7)]

Neu für Nordrhein-Westfalen.



Besetzte Mine von *Stigmella pyri* (GLITZ, 1865) an Birnbaum (*Pyrus communis*), Nordrhein-Westfalen, Hagen-Hohenlimburg, 16.09.2016 Foto: J. BÜCKER

181. ***Stigmella samiatella*** (ZELLER, 1839)

Stukenbrock	NSG Furlbachtal	4118	24.05.2016	1 F.	ROBRECHT[7)]

246. ***Ectoedemia decentella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Diemelstadt-Rhoden	4520	24.08.2016	1 F.	TRILLING

OPOSTEGIDAE

319. ***Pseudopostega crepusculella*** (ZELLER, 1839)

Hohenlimburg-Schälk	4611	09.07.2016	1 F.	BÜCKER[7)]

Neu für Nordrhein-Westfalen.

HELIOZELIDAE

326. ***Antispila metallella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Hagen-Süd	4710	19.09.2016	1 M.	BÜCKER
Hagen-Rummenohl	4711	23.09.2016	2 M.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland.

Mine von *Antispila metallella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) an Rotem Hartriegel (*Cornus sanguinea*), Nordrhein-Westfalen, Hagen-Rummenohl, 23.09.2016 Foto: J. BÜCKER

327. ***Antispila treitschkiella*** (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1843)

Herzogenrath		5102	20.09.2016	20 M.	SCHREURS

329. ***Heliozela sericiella*** (HAWORTH, 1828)

Detmold-Hiddesen	NSG Hiddeser Bent	4018	21.04.+02.05.2016	3 F.	ROBRECHT[7)]

PRODOXIDAE

399. ***Lampronia corticella*** (LINNAEUS, 1758)

Bad Laasphe		5015	20.06.2016	1 F.	WINCHENBACH[7)]

TINEIDAE

471. ***Ateliotum hungaricellum*** ZELLER, 1839

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	25.06.-31.07.2016	6 F.	STEMMER

480. ***Cephimallota crassiflavella*** BRUAND, 1850

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	24.07.2016	8 F.	SCHUMACHER[9)]

495. ***Tenaga rhenania*** (G. PETERSEN, 1962)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	20.07.2016	1 F.	STEMMER[1)]

Wiederfund für Nordrhein-Westfalen.

565. ***Infurcitinea albicomella*** (STAINTON, 1851)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	19.07.2016	1 F.	STEMMER[1)]

605. ***Montescardia tessulatellus*** (LIENIG & ZELLER, 1846)

Brüggen-Bracht	ehem. Depot	4702	12.-23.04.2016	e.l. 6 F.	WITTLAND

613. ***Triaxomera fulvimitrella*** (SODOFFSKY, 1830)

Hilchenbach-Grund		5014	17.06.2016	1 F.	WINCHENBACH[7)]

621. ***Nemaxera betulinella*** (PAYKULL, 1785)

Ruppichteroth-Hänscheid		5110	23.05.2015	1 F.	SCHUMACHER[1)]
Unkel/Rhein	Stux	5409	08.06.2013	1 F.	SCHUMACHER[1)]

626. ***Nemapogon koenigi*** CĂPUŞE, 1967

Ruppichteroth-Kuchem		5110	05.06.2015	1 F.	SCHUMACHER[1)]

Neu für das Arbeitsgebiet.

630. ***Nemapogon ruricolella*** (STAINTON, 1849)

Nettersheim/Eifel		5405	07.08.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

642. ***Nemapogon fungivorella*** (BENANDER, 1939)

Wegberg-Arsbeck		4803	24.04.-26.05.2016	e.l. 4 F.	WITTLAND

Wiederfund für das Arbeitsgebiet.

LYPUSIDAE

742. ***Lypusa maurella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Gemünd	NP Eifel	5404	21.05.2016	1 F.	SELIGER

GRACILLARIIDAE

1104. ***Micrurapteryx kollariella*** (ZELLER, 1839)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	22.05.2016	1 F.	STEMMER[7)]

1123. ***Caloptilia honoratella*** (REBEL, 1914)

Winningen/Mosel		5610	11.09.2016	1 F.	SCHUMACHER
Königswinter	Siebengebirge	5309	17.10.2016	2 F.	SCHUMACHER

1147. ***Calybites phasianipennella*** (HÜBNER, 1813)

Haspe-Hestert		4610	08.09.2016	1 F.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland.

1206. ***Phyllonorycter acerifoliella*** (ZELLER, 1839)

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	06.06.2016	1 F.	SCHREURS

1232. ***Phyllonorycter comparella*** (DUPONCHEL, 1843)

Gütersloh		4016	11.10.2015	30 M.	ROBRECHT

1267. ***Phyllonorycter lantanella*** (SCHRANK, 1802)

Bad Münstereifel	NSG Kuttenberg	5406	06.05.2016	1 F.	SELIGER & SCHREURS

1305. ***Phyllonorycter schreberella*** (FABRICIUS, 1781)

Diemelstadt-Rhoden		4520	29.09.2016	1 P.	TRILLING[7)]

1335. ***Phyllocnistis labyrinthella*** (BJERKANDER, 1790)

Erftstadt-Bliesheim	Villewald	5207	05.10.2016	2 R.	JELINEK

Neu für die Niederrheinische Bucht.

YPONOMEUTIDAE

1425. ***Prays ruficeps*** (HEINEMANN, 1854)

Nettersheim/Eifel		5405	07.08.2015	1 F.	SCHREURS

1435. ***Argyresthia glabratella*** (ZELLER, 1847)

Dahl-Brechtefeld		4611	09.05.2015	1 F.	BÜCKER[7)]

YPSOLOPHIDAE

1483. ***Ypsolopha falcella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Schloß Holte-Stukenbrock		4017	03.06.2015	e.l. 1 F.	ROBRECHT[Fb)]
Volkmarsen	Iberg (hess. Seite)	4520	16.05.2016	1 R.	TRILLING[Fb)]
Diemelstadt	Höhenzug Quast	4520	23.06.2016	1 F.	ROBRECHT

Ypsolopha falcella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Nordrhein-Westfalen, Schloß Holte-Stukenbrock, e.l. 03.06.2015 Foto: D. ROBRECHT

ACROLEPIIDAE

1556. ***Digitivalva pulicariae*** (KLIMESCH, 1956)

Bonn-Oberkassel	Siebengebirge	5209	24.04.2015	1 F.	SCHUMACHER[1)]

1572. ***Acrolepia autumnitella*** CURTIS, 1838

Stukenbrock	NSG Wehrbachtal	4118	13.08.2016	20 M.	ROBRECHT[7)]

GLYPHIPTERIGIDAE

1576. ***Orthotelia sparganella*** (THUNBERG, 1788)

Haspe-Westerbauer		4610	20.07.2016	1 F.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland.

BEDELLIIDAE

1602. ***Bedellia somnulentella*** (ZELLER, 1847)

Warburg	NSG Unteres Eggeltal	4421	23.09.2016	1 F.	ROBRECHT

ETHMIIDAE

1648. ***Ethmia terminella*** T. FLETCHER, 1938

Haspe-Geweke		4610	12.06.2016	1 F.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland.

Ethmia terminella T. FLETCHER, 1938, Nordrhein-Westfalen, Haspe-Geweke, 12.06.2016
Foto: J. BÜCKER

DEPRESSARIIDAE

1751. ***Agonopterix oinochroa*** (TURATI, 1879)

Bad Münstereifel-Eschweiler		5406	06.05.2016	2 F.	SCHREURS & SELIGER

1782. ***Depressaria chaerophylli*** ZELLER, 1839

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	16.07.2016	1 F.	SCHUMACHER

1786. ***Depressaria pimpinellae*** ZELLER, 1839

Siegbach-Tringenstein	Hohe Straße	5216	02.04.2016	1 F.	FALKENHAHN[5)]

ELACHISTIDAE

1889. ***Biselachista cinereopunctella*** (HAWORTH, 1828)

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	31.05.2014	1 F.	SCHREURS
Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	22.05.2015	2 F.	SCHREURS

1990. ***Elachista orstadii*** N. PALM, 1943

Willebadessen	NSG Kalktriften	4420	25.05.2016	1 F.	ROBRECHT[7)]

Neu für Ostwestfalen.

2004. ***Elachista quadripunctella*** (HÜBNER, 1825)

Monschau	NP Eifel	5404	30.07.2016	1 F.	SELIGER

2057. ***Blastodacna hellerella*** (DUPONCHEL, 1838)

Ruppichteroth-Schönenberg		5110	27.05.2016	1 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land.

SCYTHRIDIDAE

2169. ***Scythris limbella*** (FABRICIUS, 1775)

Rheinbrohl	Rheinbrohler Ley	5510	27.08.2016	1 F.	SCHUMACHER & HEIMBACH

CHIMABACHIDAE

2234. ***Dasystoma salicella*** (HÜBNER, 1796)

Unkel/Rhein	Am Stux	5408	31.03.2016	1 F.	STEMMER[7)]

OECOPHORIDAE

2246. ***Schiffermuelleria schaefferella*** (LINNAEUS, 1758)

Unkel/Rhein	Am Stux	5408	07.06.2016	1 F.	STEMMER[4)]
Hilchenbach-Grund		5014	07.06.2016	1 F.	WINCHENBACH

2310. ***Epicallima formosella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	24.07.2016	10 F.	SCHUMACHER

2312. ***Esperia sulphurella*** (FABRICIUS, 1775)

Mönchengladbach-Westend		4804	21.04.2016	1 F.	SELIGER[L)]
Mönchengladbach-Hermges		4804	02.05.2016	1 F.	SELIGER[L)]

Laut Deutschlandliste neu für Nordrhein-Westfalen, näheres siehe bei SELIGER (2016).

2384. ***Aplota palpella*** (HAWORTH, 1828)

Ruppichteroth-Honscheid		5210	27.07.2016	1 F.	SCHUMACHER[9)]

COLEOPHORIDAE

2455. ***Coleophora ochripennella*** ZELLER, 1849

Hennef	Eulenberg	5210	18.07.2015	1 F.	SCHUMACHER[8)]
Oerlinghausen/Senne		4018	26.10.2015	4 S.	ROBRECHT[6+9)]

2524. ***Coleophora hemerobiella*** (SCOPOLI, 1763)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	21.07.2016	1 F.	STEMMER[4)]

2601. ***Coleophora pyrrhulipennella*** ZELLER, 1839

Ruppichteroth-Kuchem		5110	21.07.2014	1 F.	SCHUMACHER[8)]

2664. ***Coleophora vulnerariae*** ZELLER, 1839

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	10.07.2016	2 F.	STEMMER[4)]

2693. ***Coleophora taeniipennella*** HERRICH-SCHÄFFER, 1855

Königswinter-Heisterbacherrott/Siebengebirge					
	Stenzelberg	5309	25.05.2014	1 F.	SCHUMACHER[8)]

2811. ***Coleophora solitariella*** ZELLER, 1849

Stukenbrock	NSG Wehrbachtal	4118	20.10.2015	11 S.	ROBRECHT[9)]

Wiederfund für Nordrhein-Westfalen.

MOMPHIDAE

2874. ***Mompha idaei*** (ZELLER, 1839)

Hilchenbach-Vormwald		5014	30.05.2016	1 F.	WINCHENBACH[6)]

2886. ***Mompha propinquella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Königswinter	Drachenfels	5309	12.09.2016	1 F.	SCHUMACHER

2892. ***Mompha epilobiella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Diemelstadt-Rhoden		4520	21.07.2016	3 F.	TRILLING

COSMOPTERIGIDAE

3097. ***Sorhagenia janiszewskae*** RIEDL, 1962

Leutesdorf/Mittelrhein		5510	07.08.2016	1 F.	SCHUMACHER[6)]

GELECHIIDAE

3237. ***Aristotelia brizella*** (TREITSCHKE, 1833)
Hövelhof NSG Moosheide 4118 09.05.2016 5 F. ROBRECHT
Neu für Ostwestfalen.

3285. ***Metzneria aprilella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 07.07.2016 1 F. STEMMER[4)]

3292. ***Apodia bifractella*** (DUPONCHEL, 1843)
Leutesdorf/Mittelrhein 5510 07.08.2016 1 F. SCHUMACHER

3312. ***Monochroa cytisella*** (CURTIS, 1837)
Dahl-Brechtefeld 4611 10.07.2016 1 F. BÜCKER
Neu für das Sauer- und Siegerland.

3314. ***Monochroa sepicolella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Königswinter Drachenfels 5309 13.08.2016 1 F. SCHUMACHER[6)]
Neu für Nordrhein-Westfalen.

3379. ***Bryotropha galbanella*** (ZELLER, 1839)
Oerlinghausen/Senne 4018 06.08.2016 2 F. ROBRECHT[7)]

3386. ***Bryotropha similis*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Nettersheim/Eifel 5405 07.08.2015 1 F. SCHREURS[GU)]

3408b. ***Stenolechiodes pseudogemmellus*** ELSNER, 1996
Rheinbrohl Rheinbrohler Ley 5510 07.05.2016 2 F. SCHUMACHER

3420. ***Teleiodes flavimaculella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Blankenheim-Ripsdorf Höneberg 5606 26.06.2015 1 F. SCHREURS

3431. ***Teleiodes wagae*** (NOWICKI, 1860)
Blankenheim-Ripsdorf NSG Höneberg 5606 26.06.2015 1 F. SELIGER & SCHREURS

3434. ***Teleiodes sequax*** (HAWORTH, 1828)
Blankenheim-Ripsdorf NSG Höneberg 5606 26.06.2015 1 F. SELIGER & SCHREURS

3470. ***Gelechia scotinella*** HERRICH-SCHÄFFER, 1854
Windeck-Unkelmühle 5211 10.07.2016 1 F. SCHUMACHER[6)]
Neu für das Bergische Land.
Leutesdorf/Mittelrhein 5510 16.+24.07.2016 3 F. SCHUMACHER[6)]

3483. ***Gelechia turpella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
Kranenburg NSG Kranenburger Bruch 4202 23.07.2016 1 F. SELIGER
Wiederfund für Nordrhein-Westfalen.

3484. ***Gelechia rhombelliformis*** STAUDINGER, 1871
Kranenburg NSG Kranenburger Bruch 4202 13.09.2016 1 F. BUCHNER[6)]

3554. ***Athrips rancidella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Leutesdorf/Mittelrhein 5510 01.08.2016 1 F. SCHUMACHER[6)]

3584. ***Scrobipalpa artemisiella*** (TREITSCHKE, 1833)
Oerlinghausen/Senne Sandgrube Hassler 4018 05.06.2016 1 F. ROBRECHT[GU)]

3585. ***Scrobipalpa atriplicella*** (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1841)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 30.07.2016 1 F. STEMMER[4)]

3592. ***Scrobipalpa costella*** (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)
Kranenburg NSG Kranenburger Bruch 4202 23.07.2016 1 F. SELIGER

3675. ***Klimeschiopsis kiningerella*** (DUPONCHEL, 1843)
Kattenes/Mosel NSG Ausoniusstein 5710 17.09.2014 1 F. SCHUMACHER[6)]
Wiederfund für das Arbeitsgebiet.

3679. ***Caryocolum fischerella*** (TREITSCHKE, 1833)
Kattenes/Mosel NSG Ausoniusstein 5710 17.09.2014 1 F. SCHUMACHER[6)]
Wiederfund für das Arbeitsgebiet.

3684. ***Caryocolum vicinella*** (DOUGLAS, 1851)
Windeck-Unkelmühle 5211 10.07.-16.08.2016 5 F. SCHUMACHER

3693. ***Caryocolum cauligenella*** (SCHMID, 1863)
Leutesdorf/Mittelrhein 5510 07.08.2016 5 F. HEIMBACH & SCHUMACHER[L)]
Wiederfund für Deutschland.

3773. ***Stomopteryx flavipalpella*** JÄCKH, 1959
Schloßböckelheim/Nahe 6112 13.08.2016 1 F. SELIGER

3806. ***Anacampsis timidella*** (WOCKE, 1887)
Schloßböckelheim/Nahe 6112 12.08.2016 2 F. SELIGER

3896. ***Thiotricha subocellea*** (STEPHENS, 1834)
Bonn-Oberkassel Siebengebirge 5209 10.06.2016 1 F. SCHUMACHER

TORTRICIDAE

4308. ***Aethes rutilana*** (HÜBNER, 1817)
Reichshof-Wildberg NSG Wacholderheide 5012 08.06.-09.07.2016 3 F. SCHUMACHER & GAYK

4355. ***Cochylis atricapitana*** (STEPHENS, 1852)
Kleve-Materborn 4202 09.07.2016 1 F. BUCHNER & WEITHMANN

4392. ***Acleris shepherdana*** (STEPHENS, 1852)
Kranenburg NSG Kranenburger Bruch 4202 23.07.2016 2 F. BUCHNER & SELIGER

4409. ***Acleris literana*** (LINNAEUS, 1758)
Waldeck/Edersee NSG Kahle Haardt 4819 07.05.2016 1 F. ROBRECHT

4444. ***Eana argentana*** (CLERCK, 1759)
Reichshof-Wildberg NSG Wacholderheide 5012 09.07.2016 1 F. SCHUMACHER
Neu für das Bergische Land.
Königswinter Drachenfels 5309 08.07.2016 2 F. SCHUMACHER

4597. ***Aphelia unitana*** (HÜBNER, 1799)
Reichshof-Wildberg NSG Wacholderheide 5012 11.06.2016 1 F. SCHUMACHER

4616. ***Clepsis senecionana*** (HÜBNER, 1819)
Hilchenbach-Altenteich 5015 28.05.2016 1 F. WINCHENBACH[7)]

4625. ***Clepsis dumicolana*** (ZELLER, 1847)
Bonn Friederich-Ebert-Allee 5208 29.05.2015 6 F. GÖTTLINGER

4635. ***Lozotaeniodes formosana*** (GEYER, 1830)
Haspe-Geweke 4610 23.06.2016 1 F. BÜCKER
Neu für das Sauer- und Siegerland.

4642. ***Olindia schumacherana*** (FABRICIUS, 1787)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 29.05.-10.09.2016 11 F. STEMMER
Diemelstadt-Rhoden 4520 13.09.2016 1 F. TRILLING

4706. ***Apotomis sororculana*** (ZETTERSTEDT, 1839)
Dahl-Brechtefeld 4611 28.05.2016 1 F. BÜCKER[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland.
Blankenheim-Ripsdorf NSG Höneberg 5606 06.06.2016 1 F. SCHREURS

4708. ***Apotomis sauciana*** (FRÖLICH, 1828)
Reichshof-Wildberg NSG Wacholderheide 5012 09.07.2016 8 F. SCHUMACHER

4755. ***Phiaris bipunctana*** (FABRICIUS, 1794)
Reichshof-Wildberg NSG Wacholderheide 5012 26.05.+08.06.2016 16 F. SCHUMACHER

4760. ***Pristerognatha penthinana*** (GUENÉE, 1845)
Bad Laasphe | Volkholz | 5015 | 20.06.2016 | 1 F. | WINCHENBACH[7)]

4761. ***Pristerognatha fuligana*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
Bad Laasphe | Volkholz | 5015 | 20.06.2016 | 1 F. | WINCHENBACH[7)]

4765. ***Argyroploce arbutella*** (LINNAEUS, 1758)
Kranenburg | NSG Kranenburger Bruch | 4202 | 23.07.2016 | 1 F. | SELIGER
Zweiter Fundort für das Arbeitsgebiet.

4791. ***Lobesia botrana*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
Königswinter | Drachenfels | 5309 | 08.07.-12.09.2016 | 30 F. | SCHUMACHER

4806. ***Lobesia littoralis*** (WESTWOOD & HUMPHREYS, 1845)
Siegen-Geisweid | | 5013 | 03.06.2016 | 1 F. | BÖTTGER[6)]

4826. ***Rhopobota myrtillana*** (WESTWOOD & HUMPHREYS, 1845)
Detmold-Hiddesen | NSG Hiddeser Bent | 4018 | 21.05.2016 | 8 F. | ROBRECHT

4836. ***Gibberifera simplana*** (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1836)
Boele-Hengstey | | 4510 | 29.07.2016 | 1 F. | BÜCKER[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland.

4839. ***Epinotia caprana*** (FABRICIUS, 1798)
Kranenburg | NSG Kranenburger Bruch | 4202 | 13.09.2016 | 1 F. | BUCHNER[6)]

4845. ***Epinotia abbreviana*** (FABRICIUS, 1794)
Leutesdorf/Mittelrhein | | 5510 | 07.08.2016 | 1 F. | SCHUMACHER

4859. ***Lepteucosma huebneriana*** (KOÇAK, 1980)
Leutesdorf/Mittelrhein | | 5510 | 24.07.2016 | 1 F. | SCHUMACHER[6)]
Neu für das Arbeitsgebiet..

4882. ***Zeiraphera griseana*** ((HÜBNER, 1799)
Bonn-Röttgen | Kottenforst | 5308 | 26.08.2016 | 1 F. | SCHUMACHER

4889. ***Phaneta pauperana*** (DUPONCHEL, 1843)
Rheinbrohl | Rheinbrohler Ley | 5510 | 07.05.2016 | 1 F. | SCHUMACHER

4937. ***Eucosma fulvana*** (STEPHENS, 1834)
Blankenheim-Ripsdorf | NSG Höneberg | 5606 | 26.06.2015 | 2 F. | SCHREURS[3)]
Neu für das Arbeitsgebiet.

4995. ***Epiblema cirsiana*** (ZELLER, 1843)
Kall-Keldenich | NSG Tanzberg | 5405 | 06.06.2013 | 1 F. | SCHREURS[3)]

5002. ***Epiblema turbidana*** (TREITSCHKE, 1835)
Bad Laasphe | Volkholz | 5015 | 20.06.2016 | 1 F. | WINCHENBACH[7)]

5042. ***Clavigesta purdeyi*** (DURRANT, 1911)
Haspe-Geweke | | 4610 | 27.07.2016 | 1 F. | BÜCKER[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland.

5049. ***Rhyacionia duplana*** (HÜBNER, 1813)
Volkmarsen-Hörle | NSG Iberg | 4520 | 13.04.2016 | 1 F. | ROBRECHT[GU)]

5055. ***Enarmonia formosana*** (SCOPOLI, 1763)
Diemelstadt-Rhoden | | 4520 | 17.06.2016 | 1 F. | TRILLING

5103. ***Cydia tenebrosana*** (DUPONCHEL, 1843)
Ruppichteroth | NSG Millerscheider Tal | 5110 | 02.07.2013 | 1 F. | SCHUMACHER[6)]

5106. ***Cydia lobarzewskii*** (Nowicki, 1860)
Unkel/Rhein | Am Stux | 5409 | 22.06.+19.07.2016 | je 1 F. | STEMMER[4)]

5132. ***Cydia cognatana*** (BARRETT, 1874)

Blankenheim-Ripsdorf	NSG Höneberg	5606	07.06.2013	1 F.	SCHUMACHER[GU)]

5140. ***Cydia pactolana*** (ZELLER, 1840)

Dahlem	Kaucherbachtal	5605	18.06.2013	1 F.	SCHREURS[3)]

5155. ***Cydia inquinatana*** (HÜBNER, 1799)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	26.06.2016	1 F.	STEMMER[4)]

5182. ***Pammene argyrana*** (HÜBNER, 1799)

Netphen-Unglinghausen		5014	18.05.2016	1 F.	WINCHENBACH[6)]
Reichshof-Wildberg	NSG Wacholderheide	5012	26.05.2016	1 F.	SCHUMACHER

Neu für das Sauer- und Siegerland sowie für das Bergische Land.

Rheinbrohl	Rheinbrohler Ley	5510	07.05.2016	12 F.	SCHUMACHER & HEIMBACH

5183. ***Pammene suspectana*** (LIENIG & ZELLER, 1846)

Sennelager	NSG Güsenhofsee	4218	06.05.2016	1 F.	ROBRECHT[6+9)]

Der erste gesicherte Nachweis für das Arbeitsgebiet.

5193. ***Pammene spiniana*** (DUPONCHEL, 1843)

Rheinbrohl	Rheinbrohler Ley	5510	27.08.2016	1 F.	SCHUMACHER
Winningen/Mosel		5610	11.09.2016	1 F.	SCHUMACHER

5208. ***Strophedra nitidana*** (FABRICIUS, 1794)

Bonn-Schweinheim		5308	23.06.2016	5 F.	SCHUMACHER
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	25.06.2016	1 F.	STEMMER[4)]
Windeck-Unkelmühle		5211	28.07.2016	1 F.	SCHUMACHER

ALUCITIDAE

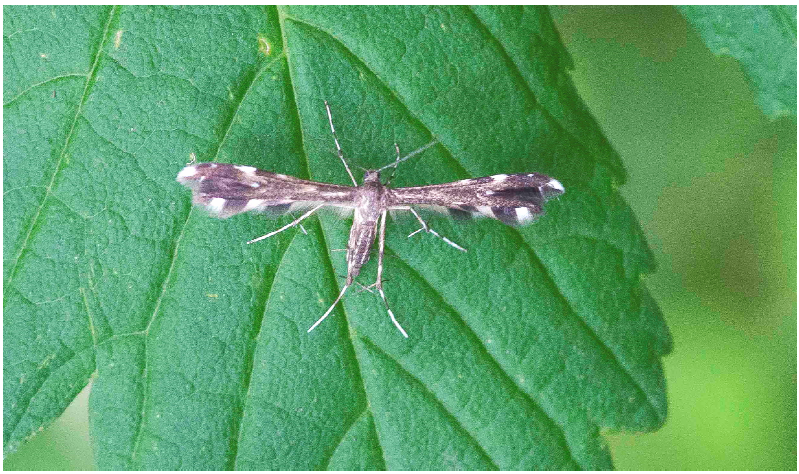
5327. ***Alucita grammodactyla*** ZELLER, 1841

Windeck-Dattenfeld	Elisenthal	5111	02.08.2013	1 F.	SCHUMACHER

PTEROPHORIDAE

5521. ***Pselnophorus heterodactyla*** (MÜLLER, 1764)

Bad Laasphe	Volkholz	5015	28.06.2016	1 F.	WINCHENBACH



Pselnophorus heterodactyla (MÜLLER, 1764), Nordrhein-Westfalen, Bad Laasphe, 28.06.2016
Foto: R. WINCHENBACH

PYRALIDAE

5767. ***Pempelia palumbella*** (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
Dahl-Brechtefeld 4611 25.07.2016 1 F. BÜCKER[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland.

Pempelia palumbella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), Nordrhein-Westfalen, Dahl-Brechtefeld, 25.07.2016 Foto: J. BÜCKER

5871. ***Acrobasis obtusella*** (HÜBNER, 1796)
Salzkotten-Verne 4119 05.07.2015 1 F. WAGNER[7)]
Neu für Nordrhein-Westfalen.

5878. ***Glyptoteles leucacrinella*** ZELLER, 1848
Bonn-Oberkassel Siebengebirge 5209 10.06.2016 1 F. SCHUMACHER[9)]

5997. ***Euzophera cinerosella*** (ZELLER, 1839)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 04.06.2016 1 F. STEMMER[4)]

6094. ***Vitula biviella*** (ZELLER, 1848)
Bonn-Schweinheim 5308 23.06.2016 1 F. SCHUMACHER

6107. ***Ephestia welseriella*** (ZELLER, 1848)
Leutesdorf/Mittelrhein 5510 16.07.2016 1 F. SCHUMACHER & HEIMBACH

6169. ***Scoparia ancipitella*** (LA HARPE, 1855)
Monschau NP Eifel, Wüstebachtal 5404 30.07.2016 3 F. SELIGER

6318. ***Catoptria verellus*** (ZINCKEN, 1817)
Kleve-Materborn 4202 09.07.2016 2 F. BUCHNER & WEITHMANN
Kranenburg NSG Kranenburger Bruch 4202 23.07.2016 1 F. BUCHNER & SELIGER
Neu für das Niederrheinische Tiefland.

6340. ***Xanthocrambus saxonellus*** (ZINCKEN, 1821)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 31.05.+07.07.2016 je 1 F. STEMMER

6393. ***Donacaula forficella*** (THUNBERG, 1794)
Boele-Hengstey 4510 12.09.2016 1 F. BÜCKER[7)]

6431. ***Nymphula nitidulata*** (HUFNAGEL, 1767) = *N. stagnata* (DONOVAN, 1806)
Haspe-Geweke 4610 26.08.2016 1 F. BÜCKER

6613. ***Pyrausta nigrata*** (SCOPOLI, 1763)

Köln-Porz-Grengel	Wahner Heide	5108	11.07.2016	1 F.	HANISCH

6661. ***Paratalanta hyalinalis*** (HÜBNER, 1796)

Warburg	NSG Unteres Eggeltal	4421	07.08.2016	1 F.	ROBRECHT

6682. ***Diasemia reticularis*** (LINNAEUS, 1761)

Monschau	NP Eifel, Wüstebachtal	5404	24.06.2016	2 F.	SELIGER
Erftstadt	Friesheimer Busch	5206	11.07.2016	1 F.	DUSCHATSCH & JELINEK

6684b. ***Diplopseustis perieresalis*** (WALKER, 1859)

Mönchengladbach-Hermges		4804	17.-24.05.2016	12 F.	SELIGER

Literatur:

BIESENBAUM, W. (1993): Pyralidae LATRAILLE, 1809. Unterfamilie Crambinae (mit Fundortlisten, Verbreitungskarten und Farbabbildungen). — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **2**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (1997): Familie: Tortricidae STEPHENS, 1829. Unterfamilie: Tortricinae FERNALD, 1882. Tribus: Cochylini (mit Fundortlisten, Verbreitungskarten und Farbabbildungen). — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **6**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2000): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Teleiodini PISKUNOV, 1979 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **8**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2001): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Gelechiini STAINTON, 1854 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen).— Lepidopt.fauna Rhl. Westf., **9**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2002): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Anacampsini BRUAND, [1851]. Tribus: Chelariini LE MARCHAND, 1947. Unterfamilie: Dichomeridinae HAMPSON, 1918. Unterfamilie: Pexicopiinae HODGES, 1986 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **10**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2003): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Apatetrini LE MARCHAND, 1947. — Lepidopt.fauna Rhl.Westf., **11**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2005): Gracillariidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Lithocolletinae STAINTON, 1854 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabildungen). — Lepidopt. fauna Rhl. Westf., **12**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. & SELIGER, R. (2010): Nachträge zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. — Melanargia, **22**: 57-61, Leverkusen

DAHL, A. (2016): *Eilema caniola* (HÜBNER, 1771) im Ruhrgebiet und am Niederrhein (Lep., Arctiidae). — Melanargia, **28**: 146-148, Leverkusen

DINTER, W. (1999): Naturräumliche Gliederung. — in: LANDESANSTALT FÜR ÖKOLOGIE, BODENORDNUNG UND FORSTEN/LANDESAMT FÜR AGRARORDNUNG (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung. — LÖBF-Schr. R., **17**: 29-36, Recklinghausen

GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (1999): Entomofauna Germanica, Bd. 3 — Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Entom.Nachr.Ber., Beih. **5**, Dresden

HANISCH, K. (2016): Wiederfunde des Weißen Ordensbandes *Catephia alchymista* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **28**: 56-69 Leverkusen

HASLBERGER, A. & SEGERER, A. H. (2016): Systematische, revidierte und kommentierte Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (Insecta: Lepidoptera). — Mitt.Münch.Entom. Ges., **106**, Suppl., München

HEIMBACH, H.-J. & SCHUMACHER, H. (2016): Wiederfund der Palpenmotte *Caryocolum cauligenella* (SCHMID, 1863) in Rheinland-Pfalz (Lep., Gelechiidae). — Melanargia, **28**: 89-95, Leverkusen

JELINEK, K.-H. (2016): *Pyrgus armoricanus* (OBERTHÜR, 1910): Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen (Lep., Hesperiidae). — Melanargia, **28**: 136-139, Leverkusen

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

PÄHLER, R. (2016): Ein Blick auf die aktuelle Arealexpansion und Einbürgerung des Karstweißlings *Pieris mannii* (MAYER, 1851) in Deutschland sowie Anmerkungen zu den Flugzeiten (Lep., Pieridae). — Melanargia, **28**: 117-135, Leverkusen

ROSENBAUER, F. & DIERKSCHNIEDER, U. (2016): Aktuelle Vorkommen des Heidebürsten-Spinners *Orgyia antiquoides* (HÜBNER, 1822) in Nordrhein-Westfalen und den angrenzenden Gebieten Niedersachsens (Lep., Lymantriidae). — Melanargia, **28**: 85-88, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (unter Mitarbeit von VORBRÜGGEN, W., RETZLAFF, H. & SELIGER, R.) (2011): Rote Liste und Artenverzeichnis der Schmetterlinge – Lepidoptera – in Nordrhein-Westfalen. 4. Fassung, Stand Juli 2010. — in: LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen, Pilze und Tiere in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung. Bd. 2 - Tiere. — LANUV-Fachber., **36**: 239-332, Recklinghausen

SELIGER, R. (2016): Aktueller Nachweis von *Esperia sulphurella* (FABRICIUS, 1775) in Deutschland (Lep., Oecophoridae). — Melanargia, **28**: 70-73, Leverkusen

Internet:

Lepiforum:

http://www.lepiforum.de [Zugriff: 01.03.2017]

http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Aporophyla_lueneburgensis [Zugriff: 01.03.2017]

ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN (2017): Datenbank Schmetterlinge:

http://nrw.schmetterlinge-bw.de/Default.aspx#start [Zugriff: 01.03.2017]

Anschrift des Verfassers:

Heinz Schumacher
Gießelbach 51
D-53809 Ruppichteroth

Bitte melden Sie alle Funde und Beobachtungen, die Ihnen für das jeweilige Gebiet erwähnenswert erscheinen, mit Angabe von Fundort, Datum, Anzahl, Stadium und Beobachter an obige Anschrift oder über Email an:

HeinzPSchumacher@t-online.de

Falls Sie für den Fundort die Nummer der jeweiligen Topographischen Karte 1:25.000 (Meßtischblatt/MTB) kennen, so wäre dies eine zusätzliche Erleichterung.
Bei Einzelbeobachtungen sollte das genaue Datum angegeben werden. Wiederholte Beobachtungen können durch Angabe eines Zeitraumes zusammengefaßt werden.

Geben Sie nach Möglichkeit die genaue bzw. geschätzte Individuenzahl an.
Bitte keine allgemeine Häufigkeitsangaben wie „viele", „einige" usw.

Teilen Sie bitte mit, ob es sich um einen Falter-, Raupen- oder Puppenfund handelt und wer den Fund bzw. die Beobachtung gemacht und determiniert hat. Letzteres gilt vor allem bei schwierig zu unterscheidenden Arten, insbesondere bei Fotobelegen.

Was sollte gemeldet werden?

- Arten, die laut aktueller Roter Liste landesweit oder bezogen auf die jeweilige Großlandschaft in die Kategorien „**–**" (nicht vorkommend), „**0**" (ausgestorben/verschollen), „**1**" (vom Aussterben bedroht), „**2**" (stark gefährdet), „**R**" (durch extreme Seltenheit gefährdet), „**G**" (Gefährdung unbekannten Ausmaßes) oder „**D**" (Datenlage unzureichend) eingestuft wurden.
- Arealerweiterungen
- Bemerkenswerte Individuenzahlen
- Auffallende Flugzeiten

Halten Sie darüber hinaus weitere Beobachtungen/Funde für bemerkenswert, so bitte ich, dies in der Mitteilung kurz zu erläutern.

Falls Sie eine Komplettliste aller Beobachtungen eines Jahres schicken, so würde es für mich eine erhebliche Erleichterung darstellen, wenn Sie die bemerkenswerten Beobachtungen kennzeichnen.

Senden Sie Ihre Vorjahres-Beobachtungen möglichst bis zum 01. Februar an o.a. Anschrift bzw. Email-Adresse, damit die Zusammenstellung im April-Heft der Melanargia erscheinen kann.

Recht herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit.

Melanargia, **29** (1): 24-30 Leverkusen, 1.4.2017

Beobachtungen des Weißen Waldportiers *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775) sowie weiterer Tagfalter an Mosel und Nahe im Spätsommer 2016 (Lep., Diurna et Arctiidae)

von RAINER ULRICH

Zusammenfassung:
Der Autor berichtet über die Schmetterlingsbeobachtungen während zweier Wandertouren an Mosel und Nahe im Spätsommer 2016. Zwei besonders bemerkenswerte Beobachtungen des Weißen Waldportiers *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775) (2. und 3. Nachweis an der Mosel nach dem 2. Weltkrieg) werden besonders herausgestellt und diskutiert.

Abstract:
Observations of the Great Banded Grayling *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775) and other butterflies on the Moselle and Nahe rivers in late summer 2016
The author reports on butterfly observations made during two hiking tours along the Moselle and Nahe rivers in the late summer of 2016. Two particularly remarkable observations of the Great Banded Grayling *Brintesia circe* (FABRICIUS 1775) (2nd and 3rd evidence along the Moselle since the 2nd World War) are highlighted and discussed.

Einleitung

Bei zwei viertägigen Wander-Kurzurlauben an der Mosel und an der Nahe im August 2016 konnten von meiner Frau MAREN und mir eine ganze Reihe von Tagfaltern nachgewiesen und fotografiert werden. Die wichtigsten Beobachtungen werden nachfolgend aufgelistet. Die Sensation war die Beobachtung des Weißen Waldportiers *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775). Wir beobachteten gleich zwei Falter in zwei Biotopen an der Mosel und einen Falter in einem Seitental der Nahe. Diese Beobachtungen werden detailliert beschrieben.

Tagfalterbeobachtungen bei Wanderungen an Mosel und Nahe

An der Mosel (Standquartier in Reil) gelang uns vom 13.-16. August 2016 zwischen Enkirch/Starkenburg und Cochem bei vier Wanderungen zwischen 12 und 17 km Länge der Nachweis von insgesamt 27 Tagfalterarten - und das in dem insgesamt miserablen Schmetterlingsjahr 2016 (s.a. ULRICH 2016 b):

- *Iphiclides podalirius* (LINNAEUS, 1758) – Segelfalter
  Mehr als 20 Eier und vier Raupen an Weichselkirsche (*Prunus mahaleb*) bei Valwig/Apolloweg; zusätzlich zwei Falter an der Brauselay bei Cochem und einer am Prinzenturm zwischen Reil und Alf.
- *Melitaea didyma* (ESPER, 1778) – Roter Scheckenfalter
  20-50 Falter sowie einige leere Puppenhüllen bei Valwig; ca. 20 Falter nördlich Senheim.
- *Neozephyrus quercus* (LINNAEUS, 1758) – Blauer Eichen-Zipfelfalter
  Wohl über 100 Falter; in fast jeder länger beobachteten Krone von niedrig wachsenden Eichen konnten sie beobachtet werden.

Abb. 1: *Neozephyrus quercus* (LINNAEUS, 1758), Rheinland-Pfalz, Umgebung Marienburg zwischen Pünderich und Alf, 16.806.2016 Foto: R. ULRICH

Abb. 2: Zweite Flugstelle von *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775), Seitental nördlich Enkirch, Waldrand im Foto rechts oben (13.08.2016) Foto: R. ULRICH

- *Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761) – Russischer Bär
  Insgesamt über 100 Exemplare (s. Umschlag).

Rund zehn Tage später konnten wir Ende August (27.-30.08.) an der Nahe in der Umgebung von Oberhausen ebenfalls noch 27 Arten nachweisen (s.a. ULRICH 2016 b):

- *Iphiclides podalirius* (LINNAEUS, 1758) – Segelfalter
  Zwei Eier und neun fast erwachsene Raupen an Weichselkirsche bei Schloßböckelheim.

Abb. 3: Der Autor bei der Suche nach Eiern und Raupen von *Iphiclides podalirius* (LINNAEUS, 1758), Rheinland-Pfalz, Schloßböckelheim, 14.08.2016 Foto: M. ULRICH

- *Pieris mannii* (MEYER, 1851) – Karstweißling
  Zwei Eiablagen und 12 Eier an Schleifenblume (*Iberis sempervirens*) in Schloßböckelheim-Kolonie.
- *Colias alfacariensis* RIBBE, 1905 – Trockenrasen-Gelbling
  Drei Falter am Rotenfels und bei Schlossböckelheim.
- *Aricia agestis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Dunkelbrauner Bläuling
  An allen vier Tagen (max. 5-10 Ex.)
- *Lysandra bellargus* (ROTTEMBURG, 1775) – Himmelblauer Bläuling
  An drei Tagen (max. 20 Ex.)
- *Lysandra coridon* (PODA, 1761) – Silber-Bläuling
  An zwei Tagen (max. 2-5 Ex.).

- *Pyrgus armoricanus* (OBERTHÜR, 1910) – Mehrbrütiger Puzzlefalter
  Eine Eiablage am Heimberg, ein Falter bei Traisen.
- *Catocala* spec.
  Drei Rote Ordensbänder im Sonnenschein in Bad Kreuznach.

Neubeobachtungen vom Weißen Waldportier *Brintesia circe* an der Mosel

Unser persönliches Highlight waren die zwei Beobachtungen des Weißen Waldportiers an der Mosel (s.a. ULRICH 2016 b). Hier die beiden Fundstellen:

- 1 Falter am 13.08.2016, nördlich Enkirch (GK 25 80992 m, 55 395 64 m; MTB 6008-221). Kuppe eines südexponierten Weinbergs mit Waldstreifen, der in eine schmale Brache übergeht.
- 1 Falter am 16.08.2016, Prinzenturm zwischen Pünderich und Alf (GK 25 80902 m, 55 46255 m; MTB 5908-421). Der Falter flog um den Aussichtsturm und setzte sich auf das Metallgeländer, wo er den (Angst-?) Schweiß der Turmbesucher aufsaugte. Hierbei konnten einige Belegfotos gemacht werden. Unmittelbar neben der Fundstelle fällt der südexponierte Hang steil zur Mosel ab. Die strukturenreiche Umgebung der Flugstelle wird gekennzeichnet durch Laubwald, Brachen, Steinbruch und felsdurchsetzte Weinberge.

Abb. 4: *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775) saugt am Geländer des Prinzenturms bei Pünderich den Schweiß der Turmbesucher, 16.08.2016 Foto: R. ULRICH

Ab. 5: Die Landschaft um den Prinzenturm und die Marienburg (im Vordergrund) ist reich an wichtigen Strukturen für *Brintesia circe* (FABRICIUS, 1775), 16.08.2016
Foto: R. ULRICH

Es handelt sich bei den beiden Funden um den 2. und 3. Nachweis der Art an der Mosel in diesem Jahrtausend. Nach dem 2. Weltkrieg gab es bisher nur eine Beobachtung:

Kautenbachtal/Ungsberg bei Traben-Trarbach (MTB 6008-4), OLAF SCHNEIDER, mit Fotobeleg vom 24.09.2014 (DAHL 2014, DAHL et al. 2014, ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN 2016).

Nach HANISCH (2012) stammt der letzte *circe*-Nachweis von Traben-Trarbach (1944, 2 Falter in der Landessammlung im Löbbecke-Museum Düsseldorf). Da Enkirch nur einen „Katzensprung“ von Traben-Trarbach entfernt liegt, könnte der Eindruck entstehen, dass sich der Weiße Waldportier hier über Jahrzehnte in einer Minipopulation gehalten hat. Denn auch unser zweiter Beobachtungspunkt nördlich Reil ist nur etwa 10 km weit weg - für den Weißen Waldportier eine Kleinigkeit.

Im Lepiforum (DAHL et al. 2014) wurde nach dem Wiederfund von 2014 darüber diskutiert, ob der Falter vom Hunsrück oder von der Obermosel eingeflogen ist. Andere vermuteten, dass es sich um eine übersehene Population handelt, vor allem, „weil die Entomologendichte an der Mittelmosel in den letzten 50 Jahren gegen Null ging”.

Ich bin der festen Überzeugung, dass *Brintesia circe* schon immer in mehreren kleinen Populationen in verschiedenen Biotopen an der Mosel flog. Denn ob-

wohl der Falter sehr groß und auffallend ist, ist er doch schwer zu erfassen. Man kann nicht, wie bei anderen Arten, gezielt bestimmte Habitate nach ihm absuchen. Vielmehr wird man eher fündig, wenn man zur Flugzeit vielfach großflächig die Mosellandschaft erwandert - so wie wir es eher zufällig an der Mosel und an der Nahe gemacht haben. Dabei ist insbesondere der obere Hangbereich, wo die Weinberge bzw. Weinbergsbrachen in den Wald übergehen, als potenzielles *circe*-Habitat geeignet.

Belegt wird die These der übersehenen Population(en) auch durch den Fund eines dritten Falters im Ellerbachtal bei Weinsheim (30.08.2016), einem Seitental der Nahe (GK 26 25414 m, 55 23602 m; MTB 6112-324). Im Nahetal selbst wird die Art regelmäßig nachgewiesen. Der Falter flog an einem Waldrand, der in einen südexponierten, teilweise verbrachten Weinberg überging; in dieser Region also kein herausragendes Habitat sondern eher eine „Normallandschaft".

Die Mosellandschaft gut erforschen kann man auf dem neuen 365 km langen Moselsteig: Er verläuft häufig aussichtsreich hoch am Hang und durchquert so viele potenziell gut geeignete Schmetterlingsbiotope. Es muss nicht immer nur der Valwiger Apolloweg, der Bremmer Calmont, das Dortebachtal oder der Perler Hammelsberg sein. Denn dort geht jeder hin und über diese Schmetterlingsbiotope weiß man bestens Bescheid. Die Mosel birgt noch sehr viel Interessantes, Unbekanntes, das auf die Entdeckung (nicht nur) durch Entomologen wartet.

Der Weiße Waldportier in den Nachbarräumen

In Rheinland-Pfalz ist der Weiße Waldportier noch in einigen Regionen regelmäßig zu beobachten.

- Am häufigsten und am weitesten verbreitet ist er im Pfälzer Wald und dem angrenzenden Elsass-Lothringen (SCHULTE et al. 2007, ULRICH 2015). Er fliegt hier vor allem in Habitaten mit „reliefbetontem, kleinräumigem Wechsel von Wald- und Felsbiotopen mit blütenreichen Säumen und lichten Randbereichen von Laubwäldern" (SCHULTE et al. 2007). Insbesondere an solchen Stellen sollte man auch an der Mosel verstärkt nach dem Falter suchen.
- Auf dem Truppenübungsplatz Baumholder fliegt der Augenfalter regelmäßig zusammen mit dem Ockerbindigen Portier *Hipparchia semele* (LINNAEUS, 1758) (ARTENFINDER 2016, WERNO 2015, eigene Erhebungen).
- An der Nahe wird die Art insbesondere am Rotenfels bei Bad Münster am Stein sowie um Idar-Oberstein und Schloßböckelheim beobachtet (ARTENFINDER 2016, ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN 2016).

Demgegenüber gelangen im Saarland in diesem Jahrtausend - ähnlich wie an der Mosel - nur drei Einzel-Nachweise: 2009, 2010 (beide im Nord-Saarland) und 2015 (Biosphärenreservat Bliesgau) (ULRICH 2016a).

Literatur:

HANISCH, K. (2012): Tagfaltervorkommen im Moselgebiet – Neufunde und aktuelle Entwicklung (Lep., Rhopalocera). — Melanargia, **24**: 93-112, Leverkusen

SCHULTE, T., HAAG, M. & RENNWALD, E. (2007): Weißer Waldportier – *Aulocera circe* (FABRICIUS, 1775). — in: SCHULTE, T., ELLER, O., NIEHUIS, M. & RENNWALD, E. (Hrsg.): Die Tagfalter der Pfalz, Bd. 2. — S. 690-696, GNOR-Eigenverlag, (= Fauna Flora Rhl. Pf., Beih. **37**), Landau

ULRICH, R. (2015): Schmetterlinge – entdecken und verstehen. — Kosmos Verlag, Stuttgart

Internet:

ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN (2016): Datenbank Schmetterlinge
http://nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx [Zugriff: 30.11.2016]

ARTENFINDER (2016): Service-Portal Rheinland-Pfalz
http://artenfinder.rlp.de/ und http://www.artenanalyse.net/artenanalyse/
[Zugriff: 30.11.2016]

DAHL, A. (2014): Mosel-Nachlese: *Brintesia circe* – Weißer Waldportier
https://www.heidelandschaft.wordpress.com/2014/09/24/mosel-nachlese-brintesia-circe/
[Zugriff: 30.11.2016]

DAHL, A., SCHWAB, G. & HENSLE, J. (2014): *Brintesia circe* von der Mosel?
http://www.lepiforum.de/1_forum.pl?page=1;md=read;id=101878 ff. [Zugriff: 30.11.2016]

ULRICH, R. (2016 a): Internet-Zeitschrift „Das Saarländische Schmetterlings-NETZ“ 2/2016 vom 6.2.2016
http://www.schmetterlingsforum.de/downloads/schmetterlingsnetz/474-netz-02-2016/file.html
[Zugriff: 30.11.2016]

ULRICH, R. (2016 b): Internet-Zeitschrift „Das Saarländische Schmetterlings-NETZ“ 10/2016 vom 20.9.2016
http://www.schmetterlingsforum.de/downloads/schmetterlingsnetz/509-netz-10-2016/file.html
[Zugriff: 03.12.2016]

WERNO, A. (2015): Schmetterlinge Lepidoptera, Atlas Saarland und Randgebiete
http://www.delattinia.de/saar_lepi_online/Verbreitungskarten.htm [Zugriff: 30.11.2016]

Anschrift des Verfassers:
Rainer Ulrich
Eiweiler Str. 116
D-66571 Wiesbach

Melanargia, **29** (1): 31-33 Leverkusen, 1.4.2017

Wiederfund von *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794) in Hessen (Lep., Oecophoridae)

von FRANK H. DICKERT

Zusammenfassung:
Gemeldet wird der Wiederfund von *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794) in Hessen nach über 35 Jahren. In einer Fundortliste werden die bisher bekannt gewordenen Funde aufgezählt.

Abstract:
Rediscovery of *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794) in Hesse
The rediscovery of *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794)*)* in Hesse after more then 35 years is reported. The findings known so far are recorded in a list of places of discovery.

Dasycera oliviella (FABRICIUS, 1794) wird in der Checkliste von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) unter der Nummer 2314 geführt. Sie wurde von FABRICIUS unter dem Namen *Tinea oliviella* 1794 erstmals beschrieben. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996), GAEDIKE & HEINICKE (1999), GAEDIKE (2008, 2009, 2012) und BIESENBAUM (2007) führen sie unter dem Gattungsnamen *Esperia*.

Am 28.05.2011 habe ich bei einem Ausflug nach Lorch am Rhein in den Weinbergen oberhalb von Lorch (MTB-TK-25: 5912) einen mir unbekannten Kleinschmetterling fotografiert. Auf meine Bestimmungsanfrage im Lepiforum wurde mir dieser von JÜRGREN RODELAND als *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794) bestimmt (http://www.lepiforum.de/cgi-bin/forum2010.pl?read=79064).

JÜRGEN RODELAND stellte in seiner Antwort auf meine Anfrage hin fest, dass es sich, nach der Deutschlandliste von GAEDIKE & HEINICKE (1999), um einen Wiederfund von *Dasycera oliviella* für Hessen handeln würde.

Abb.: *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794), Hessen, Lorch, 28.05.2011 Foto: F. DICKERT

Aufgrund der mir vorliegenden Daten ergibt sich für Hessen folgende Fundortliste.

Fundortliste von *Dasycera oliviella* (FABRICIUS, 1794) in Hessen

Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur.
Frankfurt und Schwalbach	vor 1856	sehr selten	KOCH (1856)
Wiesbaden (Geisberg)	vor 1866	häufig	RÖSSLER (1866)
Arolsen und Waldeck	vor 1867	k.A.	SPEYER (1867)
Kassel	vor 1930	k.A.	UFFELN (1930)
Lorch (Bächergrund)	26.07.1961	2	Groß LMD (in BIESENBAUM 2007)
Lorchhausen	18.06.1973	1	Groß LMD (in BIESENBAUM 2007)
Lorch	28.05.2011	1	Dickert (Fotobeleg)

LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Löbbecke-Museum, Düsseldorf

Falls Sie noch über unveröffentlichte Nachweisdaten von *D. oliviella* aus Hessen verfügen, bitte ich Sie, mir diese zur Vervollständigung der o.a. Fundortliste zukommen zu lassen (Fundort, Standort, nach Möglichkeit Messtischblattnummer, Funddatum, Anzahl).

Die Verbreitung innerhalb Deutschlands stellt sich nach den mir zugänglichen Veröffentlichungen wie folgt dar:

- GAEDIKE & HEINICKE (1999) publizieren Nachweise für die Zeit vor 1900 für Berlin/Brandenburg und für die Zeit zwischen 1900 und 1980 für Nordrhein-Westfalen, Baden Württemberg, Bayern, dem Saarland, Schleswig-Holstein/Hamburg und Thüringen.
- GAEDIKE (2008) meldet Funde für die Zeit nach 1980 für Bayern und Rheinland-Pfalz.
- GAEDIKE (2009) publiziert Alt-Funde für Hessen (RÖSSLER (1881) und UFFELN (1930) sowie Funde für die Zeit nach 1980 für das Saarland.
- GAEDIKE (2012) meldet einen Fund aus dem Jahre 2010 für Nordrhein-Westfalen.
- GAEDIKE (2014) publiziert einen Fund aus dem Jahre 2013 für Rheinland-Pfalz.

Eine Abfrage der mir bekannten Schmetterlingsdatenbanken am 26.01.2017 ergab folgende Ergebnisse:

- Landesdatenbank Schmetterlinge Baden-Württembergs: aktuellster Fund 2015
- Datenbank Schmetterlinge Rheinland-Pfalz: aktuellster Fund 2016
- Datenbank Schmetterlinge Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen: aktuellster Fund für Nordrhein-Westfalen 2012, für Rheinland-Pfalz 2016
- Verbreitungskarte Schmetterlinge des Saarlands: aktuellster Fund 2016

Literatur:

BIESENBAUM, W. (2007): Familie: Chimabachidae HEINEMANN, 1870. Familie: Oecophoridae BRUAND, 1850. Unterfamilie: Oecophorinae BRUAND, 1850. Unterfamilie: Stathmopodinae JANSE, 1917. Familie: Lecithoceridae LE MARCHAND, 1947. Familie: Batrachedridae HEINEMANN & WOCKE [1876] 1877 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rhl.Westf., **13**: 28-30, 119, Leverkusen

GAEDIKE, R. (2008): Nachträge und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., **52**: 9-49, Dresden

GAEDIKE, R. (2009): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., **53:** 75-100, Dresden

GAEDIKE, R. (2012): Nachtrag 2011 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., **56:** 197-202, Dresden

GAEDIKE, R. (2014): Nachtrag 2013 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., **58:** 121-141, Dresden

GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (1999): Entomofauna Germanica, Band 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Entom.Nachr.Ber., Beih. **5**, Dresden

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

KOCH, G. (1856): Die Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands, insbesondere der Umgebung von Frankfurt, Nassau und der Hessischen Staaten, nebst Angabe der Fundorte und Fundplätze etc. etc. — Verlag Th. Fischer, 497 S., Cassel

SPEYER, A. (1867): Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck. — Verh.naturhist.Ver.preuss.Rhl.Westph., (**24**), III. Folge: 147-298, Bonn

RÖSSLER, A. (1866): Verzeichniß der Schmetterlinge des Herzogthums Nassau, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse und der Entwicklungsgeschichte. — Jahrb.Nass.Ver.Naturkd., **19**/**20**: 100-422, Wiesbaden

UFFELN, K. (1930): Die sogenannten „Kleinschmetterlinge" (Microlepidopteren) Westfalens. — Abh.Westf.Prov.Mus.Naturkd., **1**: 1-98, Münster

Internet:

Datenbank Schmetterlinge AG Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen:
http://nrw.schmetterlinge-bw.de/Default.aspx#start [Zugriff: 26.01.2017]

Datenbank Schmetterlinge Rheinland-Pfalz:
http://rlp.schmetterlinge-bw.de/ [Zugriff: 26.01.2017]

Landesdatenbank Schmetterlinge Baden-Württembergs:
http://www.schmetterlinge-bw.de/ [Zugriff: 26.01.2017]

Verbreitungskarte Schmetterlinge des Saarlands:
http://www.delattinia.de/saar_lepi_online/Verbreitungskarten.htm [Zugriff: 26.01.2017]

Lepiforum:
http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Dasycera_Oliviella [Zugriff: 26.01.2017]

Anschrift des Verfassers:

Frank H. Dickert
Alfred-Delp-Str. 1
D-67346 Speyer
frankent@fdickert.de

Melanargia, **29** (1): 34-35 Leverkusen, 1.4.2017

Erratum zu: Lepidopterologische Notizen von Exkursionen ins Naturschutzgebiet „Schlangenberg" bei Stolberg/Rheinland (Melanargia, 28: 141)

von WOLFGANG VORBRÜGGEN

Zusammenfassung:
Bei dem Falter, der in Melanargia, 28. Jahrgang auf Seite 141 abgebildet wurde, handelt es sich nicht wie angegeben um *Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758), sondern um *Argynnis aglaja* (LINNAEUS, 1758).

Abstract:
Correction to: Lepidopterologische Notizen von Exkursionen ins Naturschutzgebiet "Schlangenberg" bei Stolberg/Rheinland (Melanargia, 28: 141)
The speciment which is represented in Melanargia, Vol. 28, page 141 is not *Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758) but *Argynnis aglaja* (LINNAEUS, 1758).

Beim Öffnen der Melanargia, 28 Heft 4 erschrak - und ärgerte sich - der Autor; hatte er doch das Bild, das *Argynnis aglaja* (LINNAEUS, 1758) im Naturschutzgebiet „Schlangenberg" zeigt, mit der Unterschrift „*Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758) im NSG Schlangenberg, Breinigerberg, Stolberg/Rheinland, 27.07.2016" versehen.

Argynnis niobe ist seit seiner Erstfeststellung im Gebiet des Schlangenberges 1976 in den nachfolgenden Jahren immer wieder, nicht nur vom Autor, nachgewiesen worden. Nie ist ihm dabei ein Exemplar von *Argynnis aglaja* trotz intensiver Suche ins Netz gegangen.

Diese Prägung mag Ursache dafür sein, dass a priori die Art auf dem Bild nicht richtig angesprochen wurde.

Das Bild zeigt also den ersten Nachweis von *Argynnis aglaja* im NSG „Schlangenberg" mit Datum vom 27.07.2016.

Dass ansonsten die Determination von *Argynnis niobe* vom NSG „Schlangenberg" korrekt ist, belegt der Autor mit je einem Foto der Ober- und der Unterseite eines Tieres. Im Jahre 2017 wird der Autor weiter gezielt beide Arten suchen und abklären, ob quantitative Verschiebungen im Besatz beider Arten stattfinden.

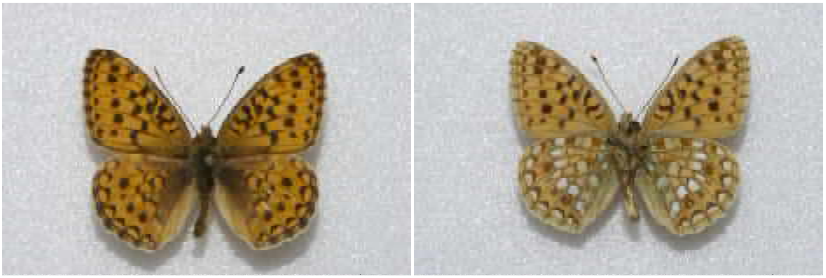


Abb.: Ober- und Unterseite von *Argynnis niobe* (LINNAEUS, 1758), Stolberg/Rheinland, NSG Schlangenberg; Breinigerberg, 10.07.1976 Foto: W.VORBRÜGGEN

Literatur:

VORBRÜGGEN, W. (2016): Lepidopterologische Notizen von Exkursionen ins Naturschutzgebiet „Schlangenberg" bei Stolberg/Rheinland. — Melanargia, **28**: 140-145, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:
Dr. Wolfgang Vorbrüggen
Mittelstr. 42 d
D-52146 Würselen

Vereinsnachrichten

Band 18 unserer Serie „Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens" erschienen

Im Rahmen unserer Serie über die Lepidopterenfauna unseres Arbeitsgebietes ist nun der Band 18 erschienen. Er enthält allerdings nicht die Bearbeitung einer Schmetterlingsfamilie sondern eine Zusammenstellung der für unser Gebiet wichtigen lepidopterologisch-faunistischen Literatur.

Da die Bearbeitung eines Gebietes auch immer Rücksicht darauf nehmen sollte, was bereits darüber veröffentlicht wurde, bietet diese Liste eine Unterstützung hierfür an.

Auf 360 Seiten wird neben den einführenden Kapiteln eine Liste mit 2866 Literaturzitaten gebracht, die erste Hinweise auf faunistisch verwertbare Literatur über unser Arbeitsgebiet und seine unmittelbar angrenzenden Regionen geben.

Der Aufbau der Liste folgt nach dem üblichen Schema: Autor (Erscheinungsjahr): Titel und Printmedium (meist in abgekürzter Form). Jedem Zitat ist eine Bemerkung beigegeben, die eine kurze Erklärung zum Inhalt der Veröffentlichung beinhaltet. Ausnahme dann, wenn der Titel weitgehenst schon alles über den Inhalt aussagt.

Eine Erklärung zu den Zeitschriftenabkürzungen schließt die Liste dann ab.

Buchbesprechung

WERNER KUNZ:

Artenschutz durch Habitatmanagement

Der Mythos von der unberührten Natur

314 Seiten, 9 Abb., 3 Tabellen, mit einem Vorwort von Josef H. Reichholf.

Wiley-VCH Verlag, Weinheim 2016

Preis: 59,90 €

ISBN 978-3-527-34240-2

Unser streitbares Vereinsmitglied Werner Kunz setzt sich in seinem zweiten Buch mit dem Themenkomplex Natur- und Artenschutz auseinander. In der Einführung weist Josef H. Reichholf unter der Überschrift „Schutz seltener Arten - ein neuer Ansatz ist dringend geboten" bereits darauf hin, um was es wirklich geht - den Artenschutz neu zu denken!

Nachdem Werner Kunz im ersten Kapitel unter der Überschrift „Seltene Arten und Natur-nahe Biotope in Mitteleuropa" mit einem Plädoyer für das Offenland beginnt, folgt erst einmal ein Blick zurück in die verlorene Landschaftsstruktur der Vergangenheit. Das dritte Kapitel widmet sich dann umfassend der Frage: Was will der Naturschutz? Ausgiebig werden die Begriffe Umweltschutz, Naturschutz, Artenschutz und Tierschutz definiert, wobei ganz besonders die Trennung der einzelnen Begriffe herausgearbeitet wird. Kapitel 4 behandelt Ziele, Inhalt und Grenzen der Roten Listen der gefährdeten Arten. Im 5. Abschnitt geht es dann um die Veränderungen im Bestand der Vögel und Tagfalter in Mitteleuropa und in Deutschland. Insbesondere die Texte zum drastischen Rückgang der Tagfalter sind vor dem Hintergrund des derzeit endlich verstärkt diskutierten Insektenrückgangs wichtige Beiträge zu diesem Thema. Hintergründe für ein Verständnis all dieser Vorgänge finden sich dann in Kapitel 6 unter der Überschrift „Die besondere Situation der Arten in Mitteleuropa". Nach ersten Fragestellungen zur Bedeutung des Waldes innerhalb dieses Kapitels widmet sich das 7. Kapitel ausgiebig dem Mythos Wald. Im 8. und letzten Abschnitt des Buches unter der Überschrift „Die Apokalypse des weltweiten Artensterbens" widmet sich der Autor umfassend den Fragen „Wie viele Arten leben auf der Welt?" und „Gibt es heute ein weltweites Artensterben?".

Wir erleben es zurzeit drastisch: Bisherige Ansätze im Naturschutz haben versagt, wenn es darum geht, die meisten seltenen Arten zu schützen. Technisches Habitatmanagement kann hier neue Ansätze schaffen. Aber sind diese Ansätze wirklich neu? Entbuschung und Flächenaufarbeitung mit schwerem Gerät werden durchaus bereits durchgeführt. Nur in den Köpfen fehlt das Umdenken. Stürme der Entrüstung und Unverständnis in der Bevölkerung erlebt man bei der Durchführung solcher Maßnahmen. Und das ist nicht verwunderlich, wenn man die herrschende Ideologie im Naturschutz betrachtet: Natur muss möglichst unberührt sein, Nationalparks und Wildnis sind die wichtigsten Ziele von Natur- und Artenschutz. Im dicht besiedelten Mitteleuropa ist eine solche Denkweise aber völlig realitätsfern. Selbst zum Schutz einiger seltener Waldarten sind neue Strategien im Naturschutz erforderlich, und die Offenlandarten erfordern noch härtere Eingriffe.

Als Anstoß für ein neues Denken im Naturschutz ist dieses Buch unverzichtbar und sollte zur Pflichtlektüre für jeden Naturschützer gehören.

Karl-Heinz Jelinek, Köln

Veranstaltungen und Termine

Veranstaltungen von und mit der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen

29. April 2017 (Samstag): Wahner Heide Exkursion. Einblick in die verborgene Welt der Nachtschmetterlinge. (Organisation: Bündnis Heideterrasse e.V., BUND)

Treffpunkt: Altenrather Straße/Parkplatz am Fliegenberg, Troisdorf. Beginn 21^{00}

Zu erwarten sind mit etwas Wetter-Glück z. B. Zahnspinner oder Frühjahrs-Eulenfalter und viele mehr.

Nach dem Erfolg in 2015 werden der BUND NRW Naturschutzstiftung und die Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen zusammen mit dem Bündnis Heideterrasse in diesem Jahr wieder eine Wanderung zu Nachtfalter und Co. anbieten! Dauer: Mindestens 3 Stunden

Bitte hier anmelden: info@heideterrasse.net

20./21. Mai 2017 (Samstag/Sonntag): Moselloreley-Exkursion: Tag- und Nachtfalter der Moselschleife bei Minheim-Piesport (Leitung: Armin Dahl).

Treffpunkt: Piesport, Terasse Hotel Moselblick. Samstag abend 20^{00} Uhr

Der internationale Tag der Biologischen Vielfalt bietet jährlich Gelegenheit, die öffentliche Aufmerksamkeit auf die Bedeutung der Biodiversität zu lenken. Der Beitrag der Region Mosel ist ein Konzept, um die Artenvielfalt in einer kulturhistorisch über Jahrtausende auch durch Weinbau geprägten Region darzustellen. Nur das, was wir kennen, werden wir auch achten und schützen. Parallel zu den vom Dienstleistungszentrum

Ländlicher Raum Mosel - der Regionalinitiative Mosel - angebotenen Veranstaltungen ist eine Tagesexkursion und ein anschließender abendlicher Lichtfang geplant.

Der Lichtfang soll auf jeden Fall im Raum Piesport/Moselloreley stattfinden, oder eventuell auf der gegenüber liegenden Seite oberhalb von Ferres. Oder an beiden Stellen. Der genaue Ort für die Tagesexkursion wird erst nach Vorexkursion festgelegt.

Mitstreiter willkommen! Die Mittelmosel oberhalb von Bernkastel ist entomologische terra incognita! Wer teilnehmen will, bitte selbständig für Unterbringung sorgen!

---

11. Juni 2017 (Sonntag): Perlenbachtal/Fuhrtsbachtal (Monschau/Eifel): Exkursion zum Blauschillernden Feuerfalter und anderen Schmetterlingen (Leitung: Bernhard Theißen)

Treffpunkt: Gut Heistert, Monschau Kalterherberg. Beginn 10^{00} Uhr

Tagpfauenauge und Kleiner Fuchs sind den meisten Leuten bekannt. Tatsächlich kann man in der Nordeifel aber mehr als dreißig verschiedene Schmetterlingsarten auffinden. Darunter befinden sich einige, deren Vorkommen Schmetterlingsfreunde von weither in die Eifel lockt. Auf einer ca. 8km weiten Wanderung durch das NSG Perlenbachtal/Fuhrtsbachtal werden sie vorgestellt. Darüber hinaus erfährt der Teilnehmer Wissenswertes über ihre Lebensweise und wie man ihnen im Naturschutz gerecht wird.

17./18. Juni 2017 (Samstag/Sonntag): GEO-Tag 2017 – Ruhrgebiet (Essen und Umgebung). Nachtfalterbeobachtung im Raum Essen (Leitung: Armin Dahl und Ulrich Dierkschnieder)

Treffpunkt: Zeche Zollverein, Essen. Beginn 23^{00} Uhr

Am Wochenende 17./18. Juni 2017 veranstaltet der NABU NRW zusammen mit der Zeitschrift GEO den zentralen GEO-Tag der Natur 2017 unter dem Thema „Stadtnatur" auf dem UNESCO-Welterbe Zollverein. Ziel der Hauptveranstaltung für Deutschland ist eine Bestandsaufnahme unserer unmittelbaren Umwelt: Was wächst, lebt und gedeiht eigentlich in unseren Städten?

Experten und Nachwuchsforscher machen es sich ab Samstag, den 17. Juni 2017 zur Aufgabe, innerhalb von 24 Stunden exakt zu bestimmen und zu dokumentieren, was in den ausgewählten Untersuchungsgebieten auf Zollverein und im Essener Stadtgebiet an Tier- und Pflanzenarten sowie Pilzen vorkommt. Abgerundet wird der Tag durch spannende Exkursionen und Abendvorträge.

Am Sonntag, den 18. Juni 2017 laden der NABU NRW und GEO zusammen mit den Projektpartnern in der Zeit von 10^{00} bis 16^{00} Uhr große und kleine Naturfreunde zur Hauptveranstaltung nach Zollverein ein.

7.-9. Juli 2017 (Freitag-Sonntag): Mittelrhein-Loreleygebiet (Spitznack/Dörscheid (Rhein-Lahn-Kreis). Tagesexkursion und Leuchtabende zwischen St. Goar und Kaub. (Leitung: Armin Dahl und Dr. Axel Schmidt)

Treffpunkt: Landgasthaus Blücher, Dörscheid. Freitags, 19^{00} Uhr

Anschließend Lichtfang im Bereich Dörscheider Heide - Schwedenschanze - Lennig - Spitznack, je nach Zahl der Leuchtanlagen und Teilnehmer.

Samstag, ab 11^{00} - 16^{00} Uhr Tagesexkursion je nach Wetterlage.

Samstag, ab 21^{00} Uhr erneut Lichtfang im Bereich der Felsheiden des Mittelrheintals oder der Dörscheider Heide.

Übernachtungen in der Region bitte selbst buchen!

10. September 2017 (Sonntag): Tagebau Garzweiler (Rhein-Kreis Neuss). Exkursion zur „Goldenen Acht" *Colias hyale* (Leitung: Karl-Heinz Jelinek)

Treffpunkt: Aussichtspunkt Jackerath am Tagebau Garzweiler. Beginn 10^{00} Uhr

Die „Goldene Acht" ist Schmetterling des Jahres 2017. Besonders häufg ist der Falter in der zweiten Generation in den offenen Rekultivierungs-Landschaften des Rheinischen Braunkohlereviers westlich von Grevenbroich-Frimmersdorf.

Das Rekultivierungsgebiet wurde 1998 für die Öffentlichkeit freigegeben. Dort untersuchen die Mitglieder der Entomologischen Gesellschaft Düsseldorf seit 2010 die Tag- und Nachtfalter und seit 2013 auch die Kleinschmetterlinge (Mikrolepidoptera).

Weitere Veranstaltungen

5. Mai 2017 (Freitag): Nachtfalterbeobachtung an der Naturschule Grund. (Organisation: Naturwissenschaftlicher Verein Wuppertal/Naturschule Grund)

Treffpunkt: Grunder Schulweg 13, Remscheid. Beginn 21^{30} Uhr

Start des Lichtfangs ist bei einsetzender Dämmerung (ca. 21^{30} Uhr Sonnenuntergang ist um 21^{00} Uhr).

Ende offen je nach Anflug und Wetterbedingungen. Bitte Taschenlampe mitbringen!

---

9. Juni 2017 (Freitag): Alles nur Motten? Wir beobachten Nachtfalter im Ittertal (Solingen/Haan). (Organisation: Naturwissenschaftlicher Verein Wuppertal. Leitung: Armin Dahl und Armin Radtke).

Treffpunkt: Parkplatz Ittertal, Heidberger Mühle, Haan. Beginn 21^{30} Uhr

Nachtaktive Insekten werden mit Hilfe von UV-Lampen angelockt. Anmeldung bei: Armin Dahl, Tel.: 02129342290

---

16. Juni 2017 (Freitag): Bunte Gaukler auf Zollverein! (Führung: Ulrich Dierkschnieder).

Ttreffpunkt: Ruhr Museum Essen, Counter 24m Ebene, Essen. Beginn 11^{00} Uhr

Erwachsene 3,00 €, Kinder frei

In den Hochstaudenfluren über den stillgelegten Gleisen lassen sich in den Sommermonaten viele verschiedene Falter entdecken. Es wird erläutert, wie sich die vorkommenden Arten unterscheiden, welche Blüten von den Schmetterlingen bevorzugt aufgesucht werden und welche Pflanzen ihre Raupen mögen.

Anmeldung erforderlich unter: Besucherdienst Ruhr Museum, Tel. 0201-24681444, besucherdienst@ruhrmuseum.de

---

24. Juni 2017 (Freitag): Tagfalterbeobachtung auf der Stromtrasse durch den Marscheider Wald. (Organisation: Naturwissenschaftlicher Verein Wuppertal. Leitung: Armin Dahl, Armin Radtke und Tim Laußmann).

Treffpunkt: Parkplatz Theodor-Schröder-Weg/Beyenburger Str., Wuppertal. Beginn 14^{00}

Achtung: Zum Exkursionsbeginn ca. 1 km steiler Fußweg, also bitte stabiles Schuhwerk mitbringen!

Noch mehr Termine sowie Details zu Organisation und Treffpunkten finden sich auf der Vereins-Webseite unter www.melanargia.de. Dort besteht auch die Möglichkeit aktuelle Beiträge der Webseite per E-Mail zu abonnieren.