Melanargia, **28** (1): 1-3 Leverkusen, 1.4.2016

Ein weiterer aktueller Nachweis von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen)

(Lep., Noctuidae)

von HEINZ KLUSEMANN

Zusammenfassung:
Es wird über einen aktuellen Fund von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) bei Mülheim/Ruhr berichtet und die bisherigen Beobachtungen im Arbeitsgebiet werden aufgezählt.

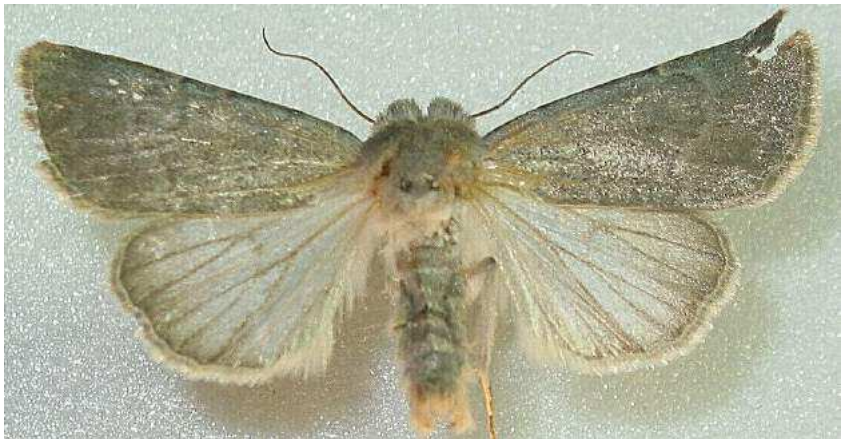
Abstract:
Further actual proof of *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) in the Ruhr area (North Rhine-Westphalia)
A further actual finding of *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) near Mülheim/Ruhr is reported and the observations made so far in the working area are listed.

Seit einigen Jahren beobachte ich intensiver ein Habitat an der westlichen Peripherie meines Wohnorts Mülheim/Ruhr. Hierbei handelt es sich um eine südexponierte flache Mulde inmitten einer industrie- und verkehrsgeprägten Zone von Duisburg-Meiderich, wie sie auch für andere Randbereiche vieler Ruhrgebietsstädte typisch ist.

Die im oberen Hangteil des Habitats gelegenen sehr trockenen und nur lückig mit xerothermophiler Krautvegetation bewachsenen Schotterböden dürften Sedimente des ehemaligen Flusslaufs der Ruhr darstellen. Flankiert wird dieser Bereich von Bahngelände und Ausfallstraßen, aber auch von Wanderwegen im Naherholungsgebiet.

Als beispielhaft für die Besiedlung dieses Habitats durch eine wärmeliebende Schmetterlingsfauna sei das Auffinden von *Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761) in den Jahren 2013 und 2014 erwähnt.

Während eines Lichtfangs am 17.06.2015 fing ich u.a. eine Noctuide, die ich zunächst nicht zuordnen konnte. Anlässlich unseres monatlichen Treffens des Instituts für Insektenkunde im Ruhrgebiet (IFIR) im Westfälischen Industriemuseums Hattingen, legte ich den Falter meinen Kollegen vor, die aber auch Zweifel an der Zugehörigkeit des Falters hatten. Letztlich determinierte Herr AXEL STEINER, Pfinztal, anhand eines übersandten Bildes den Falter endgültig als *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837), wobei er bereits darauf hinwies, dass der Fund soweit nördlich in Nordrhein-Westfalen durchaus bemerkenswert sei.



Eremodrina gilva (DONZEL, 1837) von Mülheim/Ruhr am 17.06.2015, leg. KLUSEMANN
Foto: H. KLUSEMANN

In STEINER et al. (2014) werden neben der Hauptverbreitung in den Alpen nur noch Nachweise aus Baden-Württemberg sowie Einzelnachweise aus Nordwestdeutschland erwähnt. Bei *E. gilva* handelt es sich um einen bekannten Arealerweiterer, der aktuell besonders am Niederrhein gefunden wurde. Nach SCHUMACHER (2007) und RADTKE et al. (2013) wurde die Art erstmalig in Nordrhein-Westfalen durch STEINER und WIROOKS am 19.06. sowie durch RADTKE am 01.07.2006 mit je einem Falter, unabhängig voneinander an zwei getrennten Fundorten im Stadtgebiet von Aachen nachgewiesen und auch in den Folgejahren dort beobachtet sowie einen Falter am 04.07.2013 in Eschweiler-Probsteier Wald (Nähe Aachen).

Im Ruhrgebiet wurde *E. gilva* erstmalig von WEITHMANN am 10.06.2010 in Bottrop-Vonderort sowie von WIEWEL am 24.06.2010 in Duisburg-Wanheim gefunden (SCHUMACHER 2011). Danach wurden die nächsten Falter dieser Art am 17.06.2012 von DERRA in Grevenbroich-Wevelinghofen (SCHUMACHER 2013) und von RADTKE in Wuppertal-Barmen am 18.06.2013 (RADTKE et al. 2013) festgestellt.

In der Folgezeit wurden weitere Funde gemeldet von DERRA vom 13.06.2014 aus Grevenbroich-Wevelinghofen und von RADTKE am 06.07.2014 aus Eneppetal (SCHUMACHER 2014). Außerdem sind in der Fundortkarte im Internet (http.//nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx) noch zwei Funde von 2015 verzeichnet. Laut Datenbank von MESENHÖLLER aus Gelsenkirchen-Westerholter Wald am 01.07.2015 und WIEWEL aus Duisburg-Großenbaum vom 11.06.2015.

Inwieweit *E. gilva* in dem Gebiet in Duisburg-Meiderich bodenständig ist, müssen weitere Untersuchungen zeigen. Immerhin könnten die xerotherme Habitatstruktur durch den lockeren Schotterboden sowie die unmittelbare Nähe eines Bahndamms und im weiteren Sinne auch die Klimaerwärmung ein Indiz dafür sein.

Herrn AXEL STEINER, Pfinztal danke ich ganz herzlich ich für die Determination. Den Herren WILFRIED ARNSCHEID, Bochum, Dr. GERDO ACHTELIK, Bochum und Dr. PETER ROOS, Sprockhövel, danke ich für ihre Unterstützung. Dem Umweltamt der Stadt Duisburg danke ich für die Genehmigung zur Durchführung meiner Untersuchungen.

Literatur:

RADTKE, A., DAHL, A. & LAUSSMANN, T. (2013): Die Arealerweiterer *Platyperigea kadenii* (FREYER, 1836), *Paradrina gilva* (DONZEL,1837), *Eilema caniola* (HÜBNER,1808) und weitere Macrolepidopteren Neufunde in NRW seit 1999 (Lep., Sesiidae, Lycaenidae, Geometridae, Noctuidae et Arctiidae). — Melanargia, **25**: 181-193, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2007): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 19. Zusammenstellung. — Melanargia, **19**: 68, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2011): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 23. Zusammenstellung. — Melanargia, **23**: 29, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2013): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 25. Zusammenstellung. — Melanargia, **25**: 13, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2014): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 26. Zusammenstellung. — Melanargia, **26**: 32, Leverkusen

STEINER, A., RATZEL, U., TOP-JENSEN, M. & FIBIGER, M. (2014). Die Nachtfalter Deutschlands. Ein Feldführer. — 878 S., 76 Farbtaf., BugBook Publishing, Østermarie

WIROOKS, L. (2007): Eizuchtbeobachtungen bei *Caradrina (Eremodrina) gilva* (DONZEL, 1837) (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **19**: 140-142, Leverkusen

Internet:

http.//nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx
(Rasterkarte mit MTB-Quadranten für *Eremodrina gilva* im Arbeitsgebiet)
[Zugriff: 13.02.2016]

Anschrift des Verfassers:
Heinz Klusemann
Karlsruher Str. 16
D-45478 Mülheim/Ruhr

Melanargia, **28** (1): 4-5 Leverkusen, 1.4.2016

Ein Fund von *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Eggegebirge bei Willebadessen
(Lep., Noctuidae)

von HEINRICH BIERMANN, URSULA BIERMANN und GERHARD BADTKE

Zusammenfassung:
Die Autoren berichten über Raupenfunde von *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Eggegebirge bei Willebadessen und deren Weiterzucht.

Abstract:
A finding of *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in the Egge hills near Willebadessen
The author gives an account of caterpillar findings for *Cucillia lactucae* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) in the Egge hills near Willebadessen and the further cultivation thereof.

Im August 2015 gelangen den Verfassern einige Raupennachweise von *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in der Egge bei Willebadessen. Am 09.08.2015 wurde eine Raupe an einem völlig abgefressenen Exemplar einer Kohl-Gänsedistel (*Sonchus oleraceus*) gefunden. Ihr folgten am 12.08.2015 zwei Raupen, eine an Gänsedistel (Fraßspuren vorhanden) und eine an Rainkohl (*Lapsana communis*) im Blütenbereich (Fraßspuren nicht entdeckt). Am 20.08.2015 gelang noch die Beobachtung einer Raupe an Wald-Habichtskraut (*Hieracium sylvaticum*) (s. Abb.), wobei an der Pflanze alle Blüten und Früchte abgefressen waren und Kotballen auf den Blättern lagen. Fütterungsversuche ergaben, dass die Gänsedistel gefressen wurde, allerdings Mauerlattich (*Mycelis muralis*) die bevorzugte Raupenfutterpflanze war. Dieses verwunderte uns, gab es doch im Fundgebiet der Raupen auch reichlich Mauerlattich, aber ohne Raupen oder Fraßspuren. Alle Fundstellen haben gemeinsam, dass sie halbschattig sind, in lockerem Fichtenforst liegen, der etwas Laubholzanteil hat und auf podsolierter Braunerde aus Eggesandstein steht. Die Höhenlage des Gebiets beträgt 350-400 m ü.NN, im Mittel der Jahre 1951 bis 1980 fallen 1100-1200 mm Jahresniederschlag und das Jahresmittel der Lufttemperatur beträgt im Mittel der Jahre 1931 bis 1960 7,5 bis 8°C.

Bereits PÄHLER & DUDLER (2013) erwogen die Möglicheit des Auffindens dieser Art im Eggegebirge, da es zudem alte Fundmeldungen von 1891 bis 1908 aus dem südlichen Ostwestfalen-Lippe gibt und die Art neuerdings auch im Sauerland gefunden wurde (BOCZKI 2009).

Raupe von *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) am 20.8.2015 bei Willebadessen, am Originalfundort auf der Futterpflanze (Wald-Habichtskraut)
Foto: U. BIERMANN

Literatur:

BOCZKI, R. (2009): Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach 75 Jahren: Der Lattich-Mönch *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Hochsauerländer Schluchtgebirge (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **21**: 83-87, Leverkusen

MINISTER FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND LANDWIRTSCHAFT DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN (Hrsg.) (1989): Klima-Atlas von Nordrhein-Westfalen. — Landesamt für Agrarordnung NRW, Technische Zentralstelle, Düsseldorf

PAHLER, R. & DUDLER, H. (2013): Die Schmetterlingsfauna in Ostwestfalen-Lippe und angrenzender Gebiete in Nordhessen und Südniedersachsen, Bd. 2. — Eigenverlag, Verl

Anschriften der Verfasser:

Heinrich und Ursula Biermann
Markusstr. 17
D-33014 Bad Driburg

Gerhard Badtke
Eggering 14
D-33184 Altenbeken

Melanargia, **28** (1): 6-27 Leverkusen, 1.4.2016

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

28. Zusammenstellung

von HEINZ SCHUMACHER

Zusammenfassung:
Bemerkenswerte Funde und Beobachtungen von 295 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. 28th Compilation
Remarkable findings and observations of 295 species in our working area are listed.

Die Zusammenstellung enthält nicht nur Beobachtungen aus 2015 sondern auch Nachträge aus den Vorjahren und Wanderfalterbeobachtungen.

Aufgeführt werden vor allem Neufunde, Wiederfunde verschollener Arten sowie Funde von Arten der Gefährdungskategorien 1 und R (s.a. Anmerkungen am Ende der Zusammenstellung).

Wird eine Art nicht aufgeführt, so heißt dies nicht unbedingt, dass keine Beobachtungen aus 2015 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.

Bedanken möchte ich mich an dieser Stelle bei allen Mitarbeitern, vor allem aber bei RUDI SELIGER, den ich bei der Bewertung von Kleinschmetterlingsmeldungen immer wieder um Rat fragen musste.

Nummerierung und Nomenklatur nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) bzw. GAEDIKE & HEINICKE (1999).

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

Abkürzungen:
F. = Falter
R. = Raupe(n)
L) siehe Literatur und einleitende Anmerkungen

P. = Puppe(n)/Puppenhülle(n)
E. = Ei/Eier
S. = Sack bzw. Säcke (z.B. von Psychiden)
B. = Beobachtung(en)
L. = typische Schlupflöcher/Fraßgänge
M. = Mine

e. l. = Zucht ex larva

NSG = Naturschutzgebiet

TÜP = Truppenübungsplatz
NI = Niedersachsen
HE = Hessen
Ww = Westerwald
NP = Nationalpark
GL = Großlandschaft

GU) gen. det.
Fb) Fotobeleg

1) det. D. ROBRECHT
2) det. O. SCHMITZ
3) det. A. DAHL
4) det./conf. W. SCHMITZ
5) det. L. KAILA
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. W. SCHMIDT-KOEHL
10) det. R. BRYNER
11) det./conf. W. WITTLAND

Ort	Fundstelle/Lage	MTB-Nr.	Datum	Anzahl	vid./leg.
TAGFALTER (s.l.)					
6879. ***Erynnis tages*** (LINNAEUS, 1758)					
Steinheim		4120	05.06.2015	3 F.	WALDHOFF
6882. ***Carcharodus alceae*** (ESPER, 1780)					
Bad Berleburg-Dotzlar		4916	31.05.2015	1 F.	WINCHENBACH
Stolberg	Umgebung	5203	02.08.2015	1 F.	DEEPEN-WIECZOREK, A.
Bad Laasphe		5015+16	01.+05.08.2015	4 B.	WINCHENBACH
6904. ***Pyrgus malvae*** (LINNAEUS, 1758) f. ***taras*** (BERGSTÄSSER, 1780)					
Köln-Porz-Grengel	Wahner Heide	5108	18.05.2015	1 F.	NEUHOFF, G.
Stolberg	Umgebung	5203	24.05.2015	3 B.	DEEPEN-WIECZOREK, A.
6911. ***Pyrgus armoricanus*** (OBERTHÜR, 1910)					
Mainz	Mainzer Sand	5915	01.08.2015	1 F.	MÜLLER, D.
Kaub	Dörscheider Heide	5912	23.08.2015	1 F.	MÜLLER, D.L)
Kaub	Dörscheider Heide	5912	30.08.2015	5 F.	RAUTENBERG, T.L)
Ehringshausen-Niederlemp/HE		5316	11.10.2015	6 F.	FALKENHAHN, H.
6917. ***Heteropterus morpheus*** (PALLAS, 1771)					
Neuenkirchen-Vörden/NI		3515	27.06.2014	1 F.	PÄHLER
6955. ***Parnassius apollo*** (LINNAEUS, 1758)					
Untere Mosel	versch. Orte		25.05.-21.06.2015	>120 F.	DERRA, M., HANISCH, K., KUNZ, KINKLER, H., R.& S., JELINEK & MÜLLER, D.
6958. ***Iphiclides podalirius*** (LINNAEUS, 1758)					
Dörscheid	Dörscheider Heide	5812	23.07.2015	2 F.	ROSENBAUER
Untere Mosel	versch. Orte	07.04.-25.05. sowie	11.07.-20.08.2015	>80 B.	KLEINSTÜCK, R., HANISCH, K., JELINEK, MÜLLER, D., REIFENBERG, TH., ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER
6966. ***Leptidea sinapis*** (LINNAEUS, 1758)					
Bergheim-Ichendorf		5006	22.07.2015	1 F.	JELINEK2)
6993. ***Aporia crataegi*** (LINNAEUS, 1758)					
Lage	Lager Stadtwald	3918	25.06.2015	1 F.	RETZLAFF
6997. ***Pieris mannii*** (MAYER, 1851)					
Köln-Porz		5108	30.06.2015	2 F.	HANISCH L)
Lehmen/Mosel		5710	13.-20.08.2015	4 F.	MÜLLER, D.
Willebadessen		4320	23.08.2015	1 F.	BIERMANN L)

Trendelburg-Sielen/HE		4422	09.09.2015	1 F.	DUDLER [L)]
Traisen/Nahe		6112	21.-25.09.2015	7 F.	GEIER, TH.
Schloßböckelheim/Nahe		6112	25.+28.09.2015	8 F.	GEIER, TH.
Niederfischbach-Wüstseifen		5113	01.10.2015	1 F.	FIEBER[9)]
Bad Kreuznach		6113	10.08.-13.10.2015	19 F.+6 E.+1 R.	GEIER, TH.

7015. ***Colias croceus*** (FOURCROY, 1785)

In 2015 viele Beobachtungen, so z. B. in Krefeld, Leverkusen, Hennef, Eitorf, Ruppichteroth, Windeck, Hatzenport, Waldbröl, Lahnstein, Erftstadt, Wenden-Hünsborn, Münster, Steinheim, Odenthal, Wipperfürth, Nettersheim, Niederzissen, Bergisch Gladbach, Willebadessen, Grevenbroich.

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

Odernheim/Glan	Hellen	6212	17.05.2015	1 F.	GEIER, TH.
Herborn-Amdorf		5315	24.05.2015	1 F.	KAMP

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

Bad Laasphe		5015	01.08.2015	5 F.	WINCHENBACH

7058. ***Callophrys rubi*** (LINNAEUS, 1758)

Ruppichteroth-Hänscheid		5110	15.05.2015	1 F.	SCHUMACHER

Wiederfund der im Bergischen Land verschollenen Art

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

Hohenlimburg-Berchum		4611	21.06.2006	3 B.	GERBERSMANN
Bergheim-Ichendorf		5006	22.07.2015	2 F.	JELINEK
Willebadessen		4320	24.07.+02.08.2015	3 B.	BIERMANN

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

Warburg-Ossendorf	Diemeltal	4420	29.12.2015	1 E.	TRILLING[7)]

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

Haiger-Offdilln/HE		5115	27.06.+16.07.2015	je 1 F.	LANG, V. [Fb)]

7067. ***Satyrium acaciae*** (FABRICIUS, 1787)

Dillenburg-Donsbach/HE		5215	27.06.2015	1 F.	LANG, V. [Fb)]

7073. ***Lampides boeticus*** (LINNAEUS, 1767)

Hatzenport/Mosel		5710	29.08.2015	1 F.	MÜLLER & RAUTENBERG[L)]

7093. ***Cupido argiades*** (PALLAS, 1771)

Auch in 2015 wieder zahlreiche Funde. Im Folgenden werden nur neue Fundorte publiziert:

Duisburg-Süd		4606	09.08.2015	1 F.	WIEWEL[7)]
Waldbröl-Niederhof		5111	15.08.2015	1 F.	SCHOEPWINKEL
Bornheim-Hersel		5208	22.08.2015	8 F.	RADTKE
Dillenburg-Oberscheld		5216	29.08.2015	1 F.	KAMP
Siegtal (versch. Orte in Hennef+Eitorf)		5210	16.07.-02.09.2015	~60 B.	SCHMÄLTER, B. & H., GEORIGK, M., SCHULTE, R. & STÖPPELMANN, W.
Ruppichteroth-Hänscheid		5110	10.09.2015	2 F.	SCHUMACHER
Bergisch Gladbach	Diepeschrath	5008	28.04.-28.09.2015	35 B.	KLEINSTÜCK, R.

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

Dillenburg-Oberscheld		5216	25.05.2015	6 F.	KAMP
Steinheim		4120	05.+30.06.2015	10 F.	WALDHOFF

7105. ***Scolitantides orion*** (PALLAS, 1771)

Hatzenport/Mosel		5710	20.04.-17.05.2015	>20 B.	HANISCH, K. & MÜLLER, D.

7112. ***Maculinea arion*** (LINNAEUS, 1758)

Gönnersdorf		5605	11.07.2015	2 F.	LANG, V. [Fb)]

7113. ***Maculinea teleius*** (BERGSTRÄSSER, 1779)

Siegtal (versch. Orte in Hennef+Windeck)		5210+11	10.07.-07.08.2015	~140 B.	SCHMÄLTER, B. & H., GEORIGK, M. & JELINEK

7114. ***Maculinea nausithous*** (BERGSTRÄSSER, 1779)

Katzwinkel/Sieg		5112	26.07.2015	1 F.	FIEBER
Niederfischbach	Wüstseifen	5113	27.07.2015	4 F.	FIEBER
Asbach-Buchholz/Ww	B8	5310	25.06.-08.08.2015	~450 B.	BARTSCH, S. & R., SCHMÄLTER, B. & H. & BRIESKORN, H.
Siegtal (versch. Orte in Hennef+Eitorf+Windeck)		5210+11	10.07.-22.08.2015	~140 B.	SCHMÄLTER, B. & H. GEORIGK, M. & JELINEK

7115. ***Maculinea alcon*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Willebadessen	Umgebung	4320	15.06.2015	20 F.	BIERMANN
Bad Bentheim	NSG Gildehauser Venn	3708	11.07.2015	2 F.	KAMP

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

Bad Bentheim	NSG Gildehauser Venn	3708	11.07.2015	300 F.	KAMP

7143. ***Aricia eumedon*** (ESPER, 1780)

Mainz	Mainzer Sand	5915	30.05.2015	20 F.	MÜLLER, D.

7145. ***Aricia agestis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Meckenheim-Ersdorf	„Krummeich“	5407	24.07.2015	1 F.	BOUILLON, B.
Nettersheim		5505	06.08.2015	2 F.	JELINEK
Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	01.10.2015	1 F.	JELINEK

7173. ***Polyommatus coridon*** (PODA, 1761)

Waldbröl-Niederhof		5111	15.08.2015	1 F.	SCHOEPWINKEL

Vermutlich ein zugewanderter Falter (von wo?), denn geeignete Lebensräume sind in der Umgebung nicht vorhanden. Die nächsten bekannten Lebensräume liegen Luftlinie ca. 70 km entfernt.

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

Dillenburg-Donsbach/HE		5215	20.07.2015	1 F.	LANG, V. [Fb)]
Burbach-Oberdresselndorf		5214	05.08.2015	1 F.	LANG, V. [Fb)]
Siegbach-Tringenstein		5216	15.08.2015	2 F.	LANG, V. [Fb)]

7206. ***Argynnis niobe*** (LINNAEUS, 1758)

Stolberg	Umgebung	5203	28.06.-09.08.2015	30 B.	DEEPEN-WIECZOREK, A.

7210. ***Issoria lathonia*** (LINNAEUS, 1758)

Rösrath-Kleineichen		5008	31.07.2015	1 F.	HANISCH
Hennef-Bülgenauel	Siegdeich	5210	07.-22.08.2015	3 B.	SCHMÄLTER, B. & H.
Leverkusen	Steinbüchel	4908	23.08.2015	1 F.	KINKLER

7214. ***Brenthis daphne*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Auch 2015 wieder an Mittelrhein, Mosel und Nahe in Anzahl.

7218. ***Boloria eunomia*** (ESPER, 1799)

Dreis-Brück		5706	05.06.2015	1 F.	LANG, V. [Fb)]
Argenthal/Soonwald		6011	06.06.2015	45 F.	GEIER, TH.
Winterbach/Soonwald		6011	06.+25.06.2015	24 F.	GEIER, TH.

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

Schönecken		5804	17.05.2015	1 F.	LANG, V. [Fb)]
Blankenheim-Ripsdorf	NSG Lampertstal	5606	24.05.2015	1 F.	BÖTTINGER [Fb)]

7222. ***Boloria selene*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Solingen	Ohligser Heide	4807	09.06.2015	2 F.	SONNENBURG, F. & SCHULZE, M.

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

Lahnstein	Koppelstein	5711	04.05.2015	2 F.	MÜLLER, D.
Kaub	Dörscheider Heide	5912	23.08.2015	4 F.	MÜLLER, D.

7259. ***Nymphalis xanthomelas*** (ESPER, 1781)

Solingen	Ohligser Heide	4611	09.04.2015	1 F.	BÖHM[7)]

7276. ***Melitaea diamina*** (LANG, 1789)

Niederelbert/Ww		5512	05.06.2015	1 F.	REIFENBERG
Dillenburg-Donsbach/HE		5215	27.06.2015	1 F.	LANG, V. [Fb]

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

Katzwinkel/Sieg		5112	22.05.2015	1 F.	FIEBER

7286. ***Limenitis populi*** (LINNAEUS, 1758)

Langenlonsheim/Nahe		6013	06.06.2015	1 F.	GEIER, TH.
Siegen-Trupbach	NSG Trupbacher Heide	5013	10.07.2015	1 F.	FIEBER
Niederschelden	Sportplatz	5113	16.07.2015	1 F.	FIEBER

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

Schönecken		5804	11.07.2015	1 F.	LANG, V. [Fb]

SPINNER, SCHWÄRMER, etc.

0747. ***Diplodoma laichartingella*** (GOEZE, 1783)

Kranenburg-Frasselt	Reichswald	4202	08.03.2015	1 S.	DERRA

1024. ***Eumasia parietariella*** (HEYDENREICH, 1851)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	28.06.2015	1 F.	STEMMER[4]

3938. ***Jordanita subsolana*** (STAUDINGER, 1862)

Trendelburg-Sielen/HE	Diemeltal	4422	27.06.2015	1 F.	DUDLER

3959. ***Aglaope infausta*** (LINNAEUS, 1767)

Kaub	Dörscheider Heide	5912	05.07.2015	100 F.	ROSENBAUER

3992. ***Zygaena viciae*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Dillenburg-Oberscheld		5216	22.05.2015	1 R.	KAMP

6777. ***Gastropacha quercifolia*** (LINNAEUS, 1758)

Trendelburg-Sielen/HE	Diemeltal	4422	27.06.2015	1 F.	PÄHLER

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

Dillenburg-Donsbach+Oberscheld/HE		5215+16	10.10.2015	5 B.	FALKENHAHN, H., HERMANN, G. & HAFNER, ST.
Breitscheid-Erdbach/HE		5315	10.10.2015	3 F.	FALKENHAHN, H., HERMANN, G. & HAFNER, ST.
Herborn-Amdorf/HE		5315	10.10.2015	5 F.	FALKENHAHN, H., HERMANN, G. & HAFNER, ST.

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

Bocholt-Stenern		4105	27.05.2015	1 F.	FELLERHOFF
Steinheim		4120	14.08.2015	1 R.	WALDHOFF
Landau		6714+6814	14.+17.08.2015	7 R.	WIROOKS
Duisburg-Süd		4606	26.+28.08.2015	je 1 F.	WIEWEL
Schwalmtal-Hagen		4703	01.09.2015	1 F.	SELIGER
Grevenbroich	Wevelinghoven	4805	10.08.-02.09.2015	5 F.	DERRA
Wachtendonk	Schleck	4604	03.09.2015	1 F.	WIROOKS

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

Kreuztal-Littfeld		4913	07.2015	1 F.	FALKENHAHN

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

In 2015 viele Beobachtungen, so z. B. in Katzwinkel/Sieg, Rödgen-Obersdorf südwestlich Siegen, Ettringen, Mayen, Lehmen, Hatzenport, Cochem, Kaisersesch, Gerolstein, Ruppichteroth, Leverkusen, Hennef, Erftstadt, Wenden-Hünsborn, Steinheim, Odenthal, Reichshof, Nümbrecht, Köln.

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

Oberhausen	Neue Mitte	4507	07.03.2015	1 P.	HÖRREN, TH.
Bad Endbach-Hartenrod		5216	07.2013	4 R.	FALKENHAHN
Gemünd	NP Eifel	5404	03.07.2015	1 F.	SELIGER
Brühl-Vochem		5107	23.07.2015	1 R.	JELINEK

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

Leverkusen	Steinbüchel	4908	06.08.2015	1 F.	KINKLER
Mülheim-Saarn	Ruhrauen	4507	05.10.2015	1 R.	VAN DE SAND[L)]

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

Kaub	Dörscheider Heide	5912	23.07.2015	4 F.	ROSENBAUER
Solingen		4808	06.08.2015	1 F.	ROLAND

8700. ***Clostera anachoreta*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Verl		4117	15.05.+01.08.2015	2 F.	PÄHLER

8762. ***Spatalia argentina*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Siefersheim/Rheinhessen		6113	15.07.2015	1 F.	GEIER, TH.

10397. ***Orgyia antiqua*** (LINNAEUS, 1758)

Wuppertal-Barmen		4709	05.11.(!)2015	1 F.	RADTKE

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

Saerbeck		3811	25.06.2015	1 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ
Diemelstadt-Rhoden		4520	11.07.2015	1 F.	TRILLING

10423. ***Meganola strigula*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Visbeck b. Hellefeld		4614	29.06.+16.07.2015	5 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ

10430. ***Nola cicatricalis*** (TREITSCHKE, 1835)

Altenbamberg/Alsenz	Bremroth	6213	15.04.2015	15 F.	GEIER, TH.
Bad Kreuznach/Nahe	NSG Gans+Rheingr.stein	6113	16.04.2015	15 F.	GEIER, TH.

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

Duisburg-Süd		4606	05.06.2015	1 F.	WIEWEL[7)]
Grevenbroich	Wevelinghoven	4805	19.09.2015	1 F.	DERRA

10497. ***Eilema lutarella*** (LINNAEUS, 1758)

Rheden/NI		3416	13.08.2015	1 F.	ROBRECHT

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

Stolberg	Binsfeldhammer	5203	31.08.2015	1 F.	THEISSEN

10521. ***Dysauxes ancilla*** (LINNAEUS, 1767)

Nideggen	NP Eifel, Schlehbachtal	5304	27.06.2015	1 F.	SELIGER
Gemünd	NP Eifel, Kermeter	5404	03.07.2015	25 F.	SELIGER

10583. ***Diacrisia sannio*** (LINNAEUS, 1758)

Köln	Wahner Heide	5108	14.+18.08.2015	je 1 B.	HANISCH

Wiederfund für die Niederrheinische Bucht

EULEN

8781. ***Acronicta strigosa*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Trendelburg-Sielen/HE		4422	27.06.2015	3 F.	PÄHLER

8782. ***Acronicta menyanthidis*** (ESPER, 1789)

Stemwede	NSG Oppenweher Moor	3417	26.06.2015	3 F.	PÄHLER & ROBRECHT

8843. ***Macrochilo cribrumalis*** (HÜBNER, 1793)

Düsseldorf	Eller Forst	4707	11.07.2015	11 F.	WIROOKS

8863. ***Hypenodes humidalis*** (DOUBLEDAY, 1850)

Stemwede	NSG Oppenweher Moor	3417	26.06.2015	20 F.	PÄHLER & ROBRECHT

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

Schleiden-Gemünd	NP Eifel	5405	11.07.2015	4 F.	SELIGER

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

Waldeck	Edersee	4819	18.09.2015	1 F.	ROBRECHT
Klotten/Mosel		5809	02.10.2015	1 F.	GAYK, V. & SCHMIDT, A.

8890. ***Catocala fulminea*** (SCOPOLI, 1763)

Starkenburg/Mosel		6008	24.07.2015	2 F.	DAHL

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

Rösrath	Kleineichen	5008	15.08.2015	1 F.	HANISCH[L]

9018. ***Colobochyla salicalis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	11.05.2015	1 F.	STEMMER[7]

9049. ***Diachrysia chryson*** (ESPER, 1789)

Wermelskirchen	NSG Heintjeshammer	4809	17.07.2015	1 F.	DAHL & HERKENBERG

9081. ***Trichoplusia ni*** (HÜBNER, 1803)

Eitorf-Merten/Sieg		5210	15.08.2015	1 F.	SCHMÄLTER, B. & H.

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

Waldeck	Edersee	4819	11.05.2015	2 F.	PÄHLER & ROBRECHT
Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	24.07.2015	2 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER

9196. ***Cucullia lactucae*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Bad Berleburg-Raumland		4916	23.07.2015	1 R.	WINCHENBACH
Willebadessen	Eggegebirge	4320	12.08.2015	2 R.	BADTKE & BIERMANN
Willebadessen	Eggegebirge	4320	09.08.+20.08.2015	2 R.	BIERMANN

9364. ***Heliothis viriplaca*** (HUFNAGEL, 1766)

Mainz	Mainzer Sand	5915	30.05.2015	2 F.	MÜLLER, D.

9367. ***Heliothis peltigera*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haspe-Geweke		4610	12.06.2015	1 F.	BÜCKER
Schloßböckelheim/Nahe		6112	13.06.2015	1 F.	GEIER, TH.
Schwalmtal-Hagen	Garten	4703	24.07.2015	1 F.	SELIGER
Leverkusen	Steinbüchel	4908	04.-08.08.2015	3 F.	KINKLER
Freudenberg-Alchen	Trupbacher Heide	5013	11.08.2015	1 F.	WINCHENBACH
Rheden/NI		3416	13.08.2015	1 F.	ROBRECHT
Steinheim		4120	13.08.2015	1 F.	WALDHOFF
Reichshof-Branscheid		4912	21.08.2015	1 F.	MEYER & SCHUMACHER
Bielefeld		3917	22.08.2015	1 F.	GROTJOHANN
Haan	Spörkelnbruch	4807	15.+25.08.2015	je 1 F.	DAHL
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	30.08.2015	1 F.	STEMMER[7]
Wuppertal-Barmen		4709	30.08.2015	1 F.	RADTKE

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

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	14.07.2015	1 F.	DUCHATSCH & JELINEK
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	29.08.2015	1 F.	STEMMER[7]
Winningen/Mosel		5610	29.08.2015	2 F.	HEIMBACH, SCHMIDT, A. & SCHUMACHER
Rösrath-Kleineichen		5008	06.09.2015	1 F.	HANISCH
Haan	Spörkelnbruch	4807	13.08.+06.09.2015	je 1 F.	DAHL
Bad Kreuznach/Nahe		6113	18.09.2015	1 F.	GEIER, TH.
Diemelstadt-Rhoden		4520	25.08.-20.09.2015	4 F.	TRILLING
Klotten/Mosel		5809	02.10.2015	1 F.	SCHMIDT, A.
Rheinbrohl	Rheinbrohler Ley	5510	18.09.+14.10.2015	3 F.	GAYK, V., HEIMBACH & SCHUMACHER

9423. ***Platyperigea aspersa*** (RAMBUR, 1834)

Kaub	Dörscheider Heide	5912	11.+23.07.2015	2 F.	ROSENBAUER

9424. ***Platyperigea kadenii*** (FREYER, 1836)

Niederkassel-Ranzel		5108	25.09.2014	1 F.	HEUSER, W.
Unkel/Rhein	Am Stux	5409	09.09.-05.10.2015	4 F.	STEMMER[7]

Erftstadt-Bliesheim		5207	07.10.2015	1 F.	JELINEK
Schloßböckelheim/Nahe		6112	10.10.2015	1 F.	GEIER, TH.

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

Mülheim/Ruhr		4506	17.06.2015	1 F.	KLUSEMANN[L)]
Gelsenkirchen	Westerholter Wald	4408	07.2015	1 F.	MESENHÖLLER[7)]

9460. ***Spodoptera exigua*** (HÜBNER, 1808)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	14.07.2015	1 F.	DUCHATSCH & JELINEK
Schloßböckelheim/Nahe		6112	18.07.2015	1 F.	GEIER, TH.
Schwalmtal-Hagen	Garten	4703	08.08.2015	1 F.	SELIGER
Hennef-Eulenberg		5210	11.08.2015	1 F.	SCHUMACHER
Haan	Spörkelnbruch	4807	13.08.2015	1 F.	DAHL
Waldeck	Edersee	4819	18.09.2015	1 F.	ROBRECHT
Rheinbrohl	Rheinbrohler Ley	5510	18.09.2015	1 F.	GAYK, V., HEIMBACH & SCHUMACHER
Eschweiler		5103	07.11.2015	e.p. 1 F.	SELIGER, F. & R.

Puppe in gekaufter Paprikaschote

9471. ***Chilodes maritima*** (TAUSCHER, 1806)

Saerbeck		3811	25.06.2015	1 F.	ROSENBAUER & KOSTEWITZ

9513. ***Auchmis detersa*** (ESPER, 1787) = *A. comma* (LINNAEUS, 1758)

Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	24.07.+02.10.2015	3 F.	DIERKSCHNIEDER, ROSENBAUER & SCHMIDT, A.

9664. ***Lithophane leautieri*** (BOISDUVAL, 1829)

Duisburg-Wanheim		4606	18.10.2015	1 F.	WIEWEL[L)]
Geilenkirchen		5003	19.10.2015	1 F.	STEEGERS[L)]

Erstnachweise für die Bundesrepublik Deutschland

9758. ***Apamea lateritia*** (HUFNAGEL, 1766)

Niedersfeld b. Winterberg		4717	05.06.2015	1 F.	ROSENBAUER

9787. ***Mesoligia literosa*** (HAWORTH, 1809)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	14.07.2015	3 F.	DUCHATSCH & JELINEK

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

Kaub	Dörscheider Heide	5912	11.07.2015	1 F.	ROSENBAUER

9831. ***Amphipoea lucens*** (FREYER, 1845)

Rheden/NI		3417	13.08.2015	13 F.	PÄHLER

9837. ***Hydraecia petasitis*** (DOUBLEDAY, 1847)

Nettersheim	Urfttal	5405	06.08.2015	1 F.	SELIGER

9856. ***Celaena haworthii*** (CURTIS, 1829)

Rheden/NI		3416	13.08.2015	8 F.	PÄHLER & ROBRECHT

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

Neuenkirchen-Vörden/NI		3515	18.07.2014	7 F.	PÄHLER

9989. ***Papestra biren*** (GOEZE, 1781) = *M. glauca* (HÜBNER, 1809)

Niedersfeld b. Winterberg		4717	05.06.2015	1 F.	ROSENBAUER

10010. ***Mythimna obsoleta*** (HÜBNER, 1803)

Düsseldorf	Eller Forst	4707	05.06.2015	3 F.	WIROOKS

10108. ***Epilecta linogrisea*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Waldeck-Scheid		4819+20	01.08.2015	5 F.	DUDLER & PÄHLER

10139. ***Rhyacia simulans*** (HUFNAGEL, 1766)

Neuenkirchen-Vörden/NI		3515	12.07.2014	1 F.	PÄHLER
Münster		4011	30.09.2015	1 F.	ROSENBAUER

10141. ***Rhyacia lucipeta*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Niedersfeld b. Winterberg		4717	21.08.2015	5(!) F.	ROSENBAUER
Remblinghausen		4616	30.08.2015	1 F.	ROSENBAUER & DIERKSCHNIEDER

10238. ***Peridroma saucia*** (HÜBNER, 1808)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	11.06.2015	1 F.	STEMMER[7)]
Winningen/Mosel		5610	29.08.2015	2 F.	HEIMBACH, SCHMIDT, A. & SCHUMACHER
Monschau	NP Eifel	5404	19.09.2015	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER
Visbeck b. Hellefeld		4614	21.09.2015	1 F.	ROSENBAUER
Diemelstadt-Rhoden		4520	22.09.2015	1 F.	TRILLING
Gemünd	NP Eifel	5404	27.10.2015	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

10275. ***Euxoa nigricans*** (LINNAEUS, 1761)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	09.-12.08.2015	4 F.	KINKLER

10350. ***Agrotis clavis*** (HUFNAGEL, 1766)

Stolberg	Brockenberg	5203	01.07.2015	6 F.	WIROOKS

SPANNER

7522. ***Abraxas grossulariata*** (LINNAEUS, 1758)

Schleiden-Dreiborn	NP Eifel	5404	17.07.2015	1 F.	SELIGER

7632. ***Ennomos autumnaria*** (WERNEBURG, 1859)

Gevelsberg-Rocholz		4610	08.08.2015	1 F.	HERKENBERG

7680. ***Lycia zonaria*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wetzlar-Steindorf	Weinberg	5416	15.04.2013	3 F.	FALKENHAHN

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

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	20.08.2015	1 F.	ROBRECHT

7852. ***Odontognophos dumetata*** (TREITSCHKE, 1827)

Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	02.10.2015	1 F.	SCHMIDT, A.

8013. ***Cyclophora albiocellaria*** (HÜBNER, 1789)

Kaub/Mittelrhein		5912	03.07.2015	1 F.	MÖRTTER
Winningen/Mosel		5610	29.08.2015	1 F.	HEIMBACH

8014. ***Cyclophora annularia*** (FABRICIUS, 1775)

Monschau	Kalterherberg	5403	09.08.2015	1 F.	THEISSEN

8019. ***Cyclophora porata*** (LINNAEUS, 1767)

Reichshof-Dreschhausen		5012	03.08.2015	1 F.	MEYER

8100. ***Idaea serpentata*** (HUFNAGEL, 1767)

Stolberg	Brockenberg	5203	01.07.2015	2 F.	WIROOKS

8207. ***Rodostrophia calabra*** (PETAGNA, 1786)

Schloßböckelheim/Nahe		6112	22.+28.05.2015	6 F.	GEIER, TH.
Kaub	Dörscheider Heide	5912	04.07.2015	3 F.	DAHL & ROSENBAUER

8211. ***Rhodometra sacraria*** (LINNAEUS, 1767)

Hennef-Eulenberg		5210	30.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

8229. ***Scotopteryx moeniata*** (SCOPOLI, 1763)

Siefersheim/Rheinhessen		6113	15.07.2015	2 F.	GEIER, TH.
Waldeck-Scheid		4819+20	01.08.2015	25 F.	DUDLER & PÄHLER

8245. ***Orthonama vittata*** (BORKHAUSEN, 1794)

Haltern-Lavesum		4108	14.+22.08.2015	9 F.	DERRA

8317. ***Lampropteryx otregiata*** (METCALFE, 1917)

Windeck	NSG Rosbachtal	5111	03.08.2015	6 F.	SCHUMACHER
Ruppichteroth	NSG Millerscheider Tal	5110	14.08.2015	5 F.	SCHUMACHER

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

Niedersfeld b. Winterberg		4717	05.06.2015	1 F.	ROSENBAUER

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

Hilchenbach-Lützel		5015	21.07.2015	1 F.	WINCHENBACH

8420. ***Rheumaptera subhastata*** (NOLCKEN, 1870)

Hohes Venn/BE	Nähe Mützenich, 620m	5403	18.+25.05.2014	10 F.	DERRA

8455. ***Perizoma affinitata*** (STEPHENS, 1831)

Driedorf-Waldaubach	Katzhausen	5314	21.05.2014	2 F.	FALKENHAHN
Aachen	Lousberg	5202	29.06.2015	1 F.	WIROOKS

8491. ***Eupithecia exiguata*** (HÜBNER, 1813)

Stolberg	Brockenberg	5203	27.05.+17.06.2015	3 F.	WIROOKS

8493. ***Eupithecia insigniata*** (HÜBNER, 1790)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	20.04.-12.05.2015	3 F.	STEMMER

8495. ***Eupithecia pygmaeata*** (HÜBNER, 1799)

Hilchenbach-Altenteich		5015	07.06.2015	1 F.	WINCHENBACH[7)]
Windeck-Mittel		5111	22.07.2015	2 F.	SCHUMACHER

8516. ***Eupithecia selinata*** HERRICH-SCHÄFFER, 1861

Aachen	Lousberg	5202	29.06.2015	1 F.	WIROOKS
Düsseldorf	Hubbelrath	4707	24.09.2015	1 R.	WIROOKS

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

Waldeck	Edersee	4819	11.05.2015	18 F.	PÄHLER & ROBRECHT

8650. ***Discoloxia blomeri*** (CURTIS, 1832)

Diemelstadt-Rhoden		4519	18.05.2015	1 F.	TRILLING

8658. ***Asthena anseraria*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	05.06.2015	1 F.	ROBRECHT

MICROPTERIGIDAE

0036. ***Micropterix schaefferi*** HEATH, 1975

Kirchhundem-Brachthausen		4914	12.05.2015	1 F.	WINCHENBACH[7)]
Hilchenbach-Vormwald		5014	18.05.-03.06.2015	4 F.	WINCHENBACH

NEPTICULIDAE

0089. ***Stigmella lapponica*** (WOCKE, 1862)

Eilpe-Selbecke		4610	16.06.2015	1 M.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

0096. ***Stigmella betulicola*** (STAINTON, 1856)

Hagen-Rummenohl		4711	07.09.2015	1 M.	BÜCKER

Neu für Nordrhein-Westfalen und das Arbeitsgebiet

0100. ***Stigmella glutinosae*** (STAINTON, 1858)

Hohenlimburg-Reh		4611	04.10.2015	3 M.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

0141. ***Stigmella myrtillella*** (STAINTON, 1857)

Haspe-Süd		4710	15.09.2015	1 M.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

0165. ***Stigmella incognitella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Haspe-Tücking		4610	23.09.2015	1 M.	BÜCKER

Neu für Nordrhein-Westfalen und das Arbeitsgebiet

0190. ***Acalyptris pyrenaica*** A. & Z. LAŠTŮVKA, 1993

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	04.06.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

0246. ***Ectoedemia decentella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	05.06.2015	1 F.	ROBRECHT

0253. ***Ectoedemia weaveri*** (STAINTON, 1855)

Hövelhof	NSG Moosheide	4118	05.05.2015	1 M.	ROBRECHT

0268. ***Ectoedemia intimella*** (ZELLER, 1848)

Eilpe-Selbecke		4610	07.11.2015	1 M.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

0308. ***Ectoedemia minimella*** (ZETTERSTEDT, 1839)

Schleiden-Gemünd	NP Eifel	5405	30.05.2011	1 F.	SELIGER
Hohenlimburg-Oege		4611	09.10.2015	1 M.	BÜCKER

Neu für Nordrhein-Westfalen und das Arbeitsgebiet

ADELIDAE

0349. ***Nemophora cupriacella*** (HÜBNER, 1819)

Duisburg-Süd		4606	29.06.2015	1 F.	WIEWEL[7)]

0356. ***Nemophora minimella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Windeck-Rosbach	NSG Rosbachtal	5405	01.08.2015	2 F.	SCHUMACHER[10)]

Neu für das Bergische Land

0357. ***Nemophora dumerilella*** (DUPONCHEL, 1839)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	24.06.2015	1 F.	STEMMER[7)]

0371. ***Adela croesella*** (SCOPOLI, 1763)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	04.06.2015	1 F.	JELINEK
Erftstadt-Bliesheim		5207	04.06.2015	1 F.	JELINEK
Bad Laasphe	Puderbachtal	5016	17.06.2015	1 F.	WINCHENBACH[7)]

PRODOXIDAE

0401. ***Lampronia flavimitrella*** (HÜBNER, 1817)

Hilchenbach		5014	27.05.+03.06.2015	je 1 F.	WINCHENBACH[7)]
Ruppichteroth-Kuchem		5110	05.06.2015	1 F.	SCHUMACHER

INCURVARIIDAE

0430. ***Incurvaria praelatella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Ruppichteroth-Kuchem		5110	05.06.2015	1 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land

0431. ***Incurvaria koerneriella*** (ZELLER, 1839)

Ruppichteroth-Honscheid		5210	21.04.2015	1 F.	SCHUMACHER
Windeck-Altwindeck		5111	04.05.2015	3 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land

TINEIDAE

0499. ***Eudarcia pagenstecherella*** HÜBNER, 1825

Gemünd	NP Eifel	5404	03.07.2015	1 F.	SELIGER

Erstnachweis für die Eifel

0594. ***Agnathosia mendicella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wegberg-Dalheim		4803	28.06.-09.08.2012	9 F.	WITTLAND

0610. ***Morophaga morellus*** (DUPONCHEL, 1838)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	05.05.2015	1 F.	STEMMER[4)]

0621. ***Nemaxera betulinella*** (PAYKULL, 1785)

Schleiden-Dreiborn	NP Eifel	5404	17.07.2015	1 F.	SELIGER

Erstnachweis für die Eifel

0625. ***Nemapogon wolffiella*** KARSHOLT & SCHMIDT NIELSEN, 1976

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	13.05.2015	1 F.	STEMMER[4)]

0669. ***Tineola bisselliella*** (HUMMEL, 1823)

Köln-Dellbrück		5008	09.08.2015	1 F.	JELINEK[4)]

0711. ***Monopis fenestratella*** (HEYDEN, 1863)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	31.05.-10.06.2015	3 F.	STEMMER[4)]

Neu für Rheinland-Pfalz und Wiederfund für das Arbeitsgebiet

ROESLERSTAMMIIDAE

1030. ***Roeslerstammia erxlebella*** (FABRICIUS, 1787)

Eilpe-Selbecke		4610	30.07.2015	1 P.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

Ruppichteroth-Hänscheid		5110	07.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land

DOUGLASIIDAE

1034. ***Tinagma perdicella*** ZELLER, 1839

Hohenlimburg-Oege (s. Abb. unten)		4611	21.05.2015	7 F.	BÜCKER
Bad Berleburg-Dotzlar		4916	31.05.2015	2 F.	WINCHENBACH[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

Tinagma perdicella ZELLER, 1839, Nordrhein-Westfalen, Hohenlimburg-Oege, 21.05.2015
Foto: J. BÜCKER

1037. ***Tinagma ocnerostomella*** (STAINTON, 1850)

Siegen-Geisweid		5014	04.06.2015	2 F.	BÖTTGER[7)]
Boele-Hengstey		4510	14.06.2015	1 F.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

1040. ***Tinagma balteolella*** (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1841)

Siegen-Geisweid		5014	04.06.2015	1 F.	BÖTTGER[7)]

GRACILLARIIDAE

1120. ***Caloptilia fribergensis*** (FRITZSCHE, 1871)

Klotten/Mosel	Fahlberg	5809	02.10.2015	1 F.	SCHUMACHER

1167. ***Leucospilapteryx omissella*** (STAINTON, 1848)

Schwalmtal-Hehler		4117	12.04.-17.04.2011	e.l. 3 F.	SELIGER
Stukenbrock		4117	13.09.2015	5 M.	ROBRECHT[6)]
Oerlinghausen		4018	15.09.2015	4 M.	ROBRECHT[6)]

Neu für Nordrhein-Westfalen

1186. ***Parornix fagivora*** (FREY, 1861)

Ruppichteroth-Schönenberg		5110	08.05.2011	1 F.	SCHUMACHER[6)]

1187. ***Parornix finitimella*** (ZELLER, 1850)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	25.04.2015	1 F.	STEMMER[4)]

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

Wesseling-Urfeld		5108	e.l. 29.09.2015	10 F.	JELINEK

1263. ***Phyllonorycter junoniella*** (ZELLER, 1846)

Hagen-Rummenohl		4711	26.05.2015	2 M.	BÜCKER

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

Boele-Bathey	Hengsteysee	4510	11.10.2015	1 M.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

1307. ***Phyllonorycter scopariella*** (ZELLER, 1846)

Gemünd	NP Eifel	5404	03.07.2015	1 F.	SELIGER

1312. ***Phyllonorycter stettinensis*** (NICELLI, 1852)

Hohenlimburg-Reh		4611	13.09.2015	1 M.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

YPONOMEUTIDAE

1402a. ***Swammerdamia compunctella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Netphen-Herzhausen		5014	08.06.2015	1 F.	WINCHENBACH[7)]

YPSOLOPHIDAE

1496. ***Ypsolopha vittella*** (LINNAEUS, 1758)

Bonn-Oberkassel	Siebengebirge	5209	22.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

1521. ***Ochsenheimeria urella*** FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1842

Monschau	NP Eifel	5404	01.08.2015	9 F.	SELIGER

PLUTELLIDAE

1528. ***Plutella porrectella*** (LINNAEUS, 1758)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	08.08.+04.10.2015	je 1 F.	STEMMER[4)]

1537. ***Rhigognostis incarnatella*** (STEUDEL, 1873)

Diemelstadt-Rhoden		4520	21.09.2015	1 F.	TRILLING[7)]

ACROLEPIIDAE

1551. ***Digitivalva arnicella*** (HEYDEN, 1863)

Lichtenau	NSG Eselsbett	4319	e.p. 15.06.2015	3 F.	Robrecht

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

Bad Münstereifel-Eschweiler		5406	02.05.2015	1 F.	SELIGER

ETHMIIDAE

1643. ***Ethmia dodecea*** (HAWORTH, 1828)

Erftstadt-Bliesheim		5207	12.06.2015	50 F.	DUCHATSCH & JELINEK

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

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	10.06.2015	1 F.	JELINEK

DEPRESSARIIDAE

1712. ***Agonopterix nanatella*** (STAINTON, 1849)

Bad Münstereifel-Eschweiler		5406	02.05.2015	25 R.	SELIGER
Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	26.06.2015	1 F.	TRILLING[7)]

1714. ***Agonopterix atomella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Herborn-Seelbach/HE		5216	18.03.2015	1 F.	SCHUMACHER[GU)]

1756. ***Agonopterix pallorella*** (ZELLER, 1839)

Herborn-Seelbach/HE		5216	18.03.2015	1 F.	SCHUMACHER

1757. ***Agonopterix kaekeritziana*** (LINNAEUS, 1767)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	14.09.+03.10.2015	3 F.	STEMMER[4)]

1778. ***Depressaria artemisiae*** NICKERL, 1864

Kattenes/Mosel	NSG Ausoniusstein	5710	17.09.2014	1 F.	SCHUMACHER[GU)]

1788. ***Depressaria badiella*** (HÜBNER, 1796)

Nettersheim/Eifel		5405	01.08.2014	1 F.	SCHUMACHER[GU)]

1807. ***Depressaria olerella*** ZELLER, 1854

Herborn-Seelbach/HE		5216	10.04.2015	1 F.	SCHUMACHER

ELACHISTIDAE

1871. ***Elachista bedellella*** (SIRCOM, 1848)

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	09.08.2013	1 F.	SCHREURS[5)]

1877. ***Elachista bisulcella*** (DUPONCHEL, 1843)

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	26.06.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

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

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	26.06.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

SCYTHRIDIDAE

2168. ***Scythris scopolella*** (LINNAEUS, 1767)

Ruppichteroth-Honscheid		5210	25.06.2015	2 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land

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

Hohenlimburg-Oege		4611	03.08.2015	1 F.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

OECOPHORIDAE

2248. ***Schiffermuellerina grandis*** (DESVIGNES, 1842)

Königswinter-Ittenbach	NSG Siebengebirge	5309	04.06.2015	5 F.	SCHUMACHER
Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	05.06.2015	1 F.	ROBRECHT

2302. ***Batia internella*** JÄCKH, 1972

Gevelsberg-Niederbröcking		4610	12.06.2015	1 F.	HERKENBERG[GU)]

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

Windeck-Hausen		5211	05.08.2014	2 F.	SCHUMACHER[3)]
Ruppichteroth-Schönenberg		5110	25.07.2014+07.08.2015	je 1 F.	SCHUMACHER[3)]

LECITHOCERIDAE

2414. ***Homaloxestis briantiella*** (TURATI, 1879)

Winningen/Mosel		5610	29.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

COLEOPHORIDAE

2452. ***Coleophora spiraeella*** REBEL, 1916

Schwalmtal-Hagen		4703	14.08.2013	5 S.	SELIGER
Boele-Bathey	Hengsteysee	4510	26.08.2015	1 S.	BÜCKER[7)]
Schwalmtal-Hagen		4703	02.09.2014	2 S.	SELIGER

Neu für Nordrhein-Westfalen und das Arbeitsgebiet

2456. ***Coleophora gryphipennella*** (HÜBNER, 1796)

Hohenlimburg-Oege		4611	31.05.2015	1 S.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

2461. ***Coleophora alnifoliae*** BARASCH, 1934

Stukenbrock		4118	24.09.2015	2 S.	ROBRECHT
Hövelhof	NSG Ramselbruch	4117	29.09.2015	1 S.	ROBRECHT

2463. ***Coleophora limosipennella*** (DUPONCHEL, 1843)

Hohenlimburg-Reh		4611	13.09.2015	5 S.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

2467. ***Coleophora coracipennella*** (HÜBNER, 1796)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	01.+11.07.2015	je 1 F.	STEMMER[8)]

2470. ***Coleophora prunifoliae*** DOETS, 1944

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	13.+31.05.2015	je 1 F.	STEMMER[8)]

2492. ***Coleophora juncicolella*** STAINTON, 1851

Hagen-Rummenohl		4711	16.11.2015	2 S.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

2495. ***Coleophora ahenella*** HEINEMANN, 1877

Hohenlimburg-Oege		4611	18.10.2015	1 S.	BÜCKER[7)]

Neu für Nordrhein-Westfalen

2518. ***Coleophora lineolea*** (HAWORTH, 1828)

Ruppichteroth-Gießelbach		5110	e.l. 15.-22.06.2015	6 F.	SCHUMACHER[6)]

2572. ***Coleophora discordella*** ZELLER, 1849

Ruppichteroth-Schönenberg		5110	11.+13.05.2015	2 F.	SCHUMACHER & WITTLAND

Neu für das Bergische Land

2593. ***Coleophora albidella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	26.06.2015	1 F.	STEMMER[8)]

2622. ***Coleophora ditella*** ZELLER, 1849

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	02.07.2015	1 F.	STEMMER[8)]

2671. ***Coleophora supinella*** ORTNER, 1949

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	17.05.+07.06.2014	je 1 F.	SELIGER, SCHREURS & SCHUMACHER[11)]

Neu für die Eifel und das Arbeitsgebiet

2712. ***Coleophora therinella*** TENGSTRÖM, 1848

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	05.08.2015	1 F.	STEMMER[8)]

2793. ***Coleophora trochilella*** (DUPONCHEL, 1843)

Dahl-Linscheid (s. Abb. unten)		4711	15.06.2015	1 S.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

Larvensack von *Coleophora trochilella* (DUPONCHEL, 1843), Nordrhein-Westfalen, Dahl-Linscheid, 15.06.2015 Foto: J. BÜCKER

MOMPHIDAE

2879. ***Mompha locupletella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Ruppichteroth-Kuchem		5110	07.06.2015	3 F.	SCHUMACHER

2884. ***Mompha ochraceella*** (CURTIS, 1839)

Diemelstadt-Rhoden		4520	11.07.2015	1 F.	TRILLING[1)]

2891. ***Mompha subbistrigella*** (HAWORTH, 1828)

Gevelsberg	Wittener Straße	4610	02.03.2015	1 F.	HERKENBERG[7)]

AUTOSTICHIDAE

2941. ***Oegoconia quadripuncta*** (HAWORTH, 1828)

Bonn-Oberkassel	Siebengebirge	5209	21.06.2015	1 F.	SCHUMACHER[6)]

GELECHIIDAE

3292. ***Apodia bifractella*** (DUPONCHEL, 1843)

Hennef-Eulenberg		5210	18.07.2015	1 F.	SCHUMACHER

3383. ***Bryotropha domestica*** (HAWORTH, 1828)

Hennef-Eulenberg		5210	30.08.2015	1 F.	SCHUMACHER[11)]

Neu für Nordrhein-Westfalen

3420. ***Teleiodes flavimaculella*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

Ruppichteroth-Kuchem		5110	05.06.2015	1 F.	SCHUMACHER

3421. ***Teleiodes saltuum*** (ZELLER, 1878)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	10.06.2015	1 F.	JELINEK

3426. ***Carpatolechia fugacella*** (ZELLER, 1839)

Ruppichteroth-Hänscheid		5110	07.08.2015	1 F.	SCHUMACHER[11)]

Neu für das Bergische Land

3429. ***Carpatolechia notatella*** (HÜBNER, 1813)

Hennef-Eulenberg		5210	19.05.2014	1 F.	SCHUMACHER[6)]

3451. ***Teleiopsis rosalbella*** (FOLOGNE, 1862)

Winningen/Mosel		5610	29.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

3461. ***Altenia scriptella*** (HÜBNER, 1796)

Königswinter-Ittenbach	NSG Siebengebirge	5309	04.06.2015	1 F.	SCHUMACHER

3469. ***Gelechia rhombella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Diemelstadt-Rhoden		4520	11.07.2015	1 F.	TRILLING[7)]

3482. ***Gelechia nigra*** (HAWORTH, 1828)

Gladenbach-Rachelshausen		5217	14.07.2007	1 F.	SCHMITZ, W.
Windeck	NSG Hohes Wäldchen	5111	03.07.2014	1 F.	SCHUMACHER[11)]

Neu für das Bergische Land

3500. ***Mirificarma lentiginosella*** (ZELLER, 1839)

Blankenheim-Ripsdorf	NSG Höneberg	5606	16.08.2013	2 F.	SCHUMACHER[11)]

3546. ***Neofriseria singula*** (STAUDINGER, 1876)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	14.07.2015	2 F.	DUCHATSCH & JELINEK

3585. ***Scrobipalpa atriplicella*** (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1841)

Blankenheim-Ripsdorf	NSG Höneberg	5606	07.06.2013	1 F.	SCHUMACHER[6)]

3669. ***Cosmardia moritzella*** (TREITSCHKE, 1835)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	14.04.2015	1 F.	STEMMER

3680. ***Caryocolum tischeriella*** (ZELLER, 1839)

Windeck-Unkelmühle		5211	27.08.2014	1 F.	SCHUMACHER[4+6+11)]

Neu für das Bergische Land. Nur wenige Funde im Arbeitsgebiet, zuletzt 1995 (Bornich/Mittelrhein).

3684. ***Caryocolum vicinella*** (DOUGLAS, 1851)

Waldeck	Edersee	4819	01.08.2015	4 F.	ROBRECHT[6)]

3708. ***Caryocolum fraternella*** (DOUGLAS, 1851)

Nettersheim/Eifel		5405	06.08.2015	1 F.	SCHUMACHER[11)]

3721. ***Caryocolum cassella*** (WALKER, 1864)

Hilchenbach-Lützel		5015	23.07.2014	3 F.	SCHUMACHER[6)]

Neu für das Arbeitsgebiet

3771. ***Stomopteryx remissella*** (ZELLER, 1847)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	10.07.2015	1 F.	STEMMER[4)]

TORTRICIDAE

4193. ***Phtheochroa sodaliana*** (HAWORTH, 1811)

Volkmarsen-Hörle	NSG Iberg	4520	05.06.2015	1 F.	ROBRECHT

4247. ***Cochylimorpha straminea*** (HAWORTH, 1811)

Eitorf-Merten/Sieg		5210	07.06.2015	1 F.	SCHMÄLTER, B. & H.

4271. ***Agapeta zoegana*** (LINNAEUS, 1767)

Erftstadt-Bliesheim		5207	20.07.2015	1 F.	JELINEK

4380. ***Acleris abietana*** (HÜBNER, 1822)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	10.04.2015	1 F.	STEMMER[7)]

4409. ***Acleris literana*** (Linnaeus, 1758)

Schloßböckelheim/Nahe	Felsenberg	6112	14.04.2015	1 F.	MÖRTTER

4420. ***Neosphaleroptera nubilana*** (HÜBNER, 1799)

Haspe-Geweke		4610	12.06.2015	1 F.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

4428. ***Doloploca punctulana*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Schloßböckelheim/Nahe	Felsenberg	6112	14.04.2015	1 F.	MÖRTTER

4444. ***Eana argentana*** (CLERCK, 1759)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	05.07.2015	1 F.	STEMMER[4)]

Eine eher montane Art weit abseits der bisher bekannten Fundstellen. Offen bleibt: Wie kommt der Falter hierhin (Verdriftung?) und woher kommt er?

4493. ***Cnephasia longana*** (HAWORTH, 1811)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	19.07.2015	1 F.	STEMMER[4)]

4549. ***Philedonides lunana*** (THUNBERG, 1784)

Kall-Keldenich	NSG Tanzberg	5405	24.04.2015	1 F.	SELIGER

4568. ***Argyrotaenia ljungiana*** (THUNBERG, 1797)

Schwalmtal-Hagen		4703	08.+13.08.2015	3 F.	SELIGER

4590. ***Lozotaenia forsterana*** (FABRICIUS, 1781)

Gemünd/Eifel	NP Eifel	5404	03.+11.07.2015	je 1 F.	SELIGER
Hövelhof	NSG Moosheide	4118	04.06.2015	1 F.	ROBRECHT
Nieheim		4120	08.06.2014	1 F.	BENTELER[7)]

4592. ***Cacoecimorpha pronubana*** (HÜBNER, 1799)

Gevelsberg	Hagener Str., Kaufpark	4610	e. p. 04.07.2015	1 F.	HERKENBERG

Puppenfund am 26.06.2015 an Zierpflanze.

4618. ***Clepsis rurinana*** (LINNAEUS, 1758)

Bonn-Oberkassel	Siebengebirge	5209	21.06.2015	1 F.	SCHUMACHER

4625. ***Clepsis dumicolana*** (ZELLER, 1847)

Köln-Dellbrück		5008	17.+21.06.2015	14 F.	JELINEK

4635. ***Lozotaeniodes formosana*** (GEYER, 1830)

Rösrath-Kleineichen		5008	30.06.2015	1 F.	HANISCH

4672. ***Endothenia ericetana*** (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	13.+21.07.2015	je 1 F.	STEMMER[4)]

4695. ***Apotomis infida*** (HEINRICH, 1926)

Ürzig	Ürziger Wald	6007	01.07.2013	1 F.	HERKENBERG[GU)]

4708. ***Apotomis sauciana*** (FRÖLICH, 1828)

Gemünd	NP Eifel	5405	11.07.2015	5 F.	SELIGER
Reichshof-Wildberg		5012	11.07.2015	1 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land

4744. ***Phiaris schulziana*** (FABRICIUS, 1776)

Rheden/NI		3416	13.08.2015	1 F.	ROBRECHT

4755. ***Phiaris bipunctana*** (FABRICIUS, 1794)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	28.05.2015	1 F.	STEMMER[4)]

4761. ***Pristerognatha fuligana*** ([DENIS&SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hennef-Eulenberg		5210	04.09.2013	1 F.	SCHUMACHER[6)]

4763. ***Cymolomia hartigiana*** (SAXESEN, 1840)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	28.06.2015	1 F.	STEMMER[4)]

4826. ***Rhopobota myrtillana*** (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1854)

Erndtebrück-Benfe		5015	25.06.2015	5 F.	WINCHENBACH[7)]
Dahl-Brechtefeld		4611	10.08.2015	2 R.	BÜCKER

4827. ***Rhopobota stagnana*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Kreuztal-Littfeld	Grubengelände	4914	08.05.2015	2 F.	BÖTTGER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

4845. ***Epinotia abbreviana*** (FABRICIUS, 1794)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	31.08.+01.09.2015	je 1 F.	STEMMER[4)]

4878a. ***Epinotia cinereana*** (HAWORTH, 1811)

Ruppichteroth	NSG Millerscheider Tal	5110	09.07.2012	1 F.	SCHUMACHER[GU)]

Erstnachweis für das Bergische Land

4882. ***Zeiraphera griseana*** (HÜBNER, 1799)

Schwalmtal-Hagen		4703	08.08.2015	1 F.	SELIGER

Erstnachweis für das Niederrheinische Tiefland

4884. ***Zeiraphera ratzeburgiana*** (SAXESEN, 1840)

Reichshof-Wildberg		5012	11.07.2015	6 F.	SCHUMACHER

Neu für das Bergische Land (RL Nordrhein-Westfalen „R")

4983. ***Gypsonoma minutana*** (HÜBNER, 1799)

Hennef-Eulenberg		5210	18.07.2015	1 F.	SCHUMACHER

Neu für die GL „Eifel mit Siebengebirge"

5005. ***Epiblema graphana*** (TREITSCHKE, 1835)

Haspe-Geweke		4610	25.06.2015	1 F.	BÜCKER

Neu für das Sauer- und Siegerland

5024. ***Notocelia incarnatana*** (HÜBNER, 1800)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	11.08.2015	1 F.	DUCHATSCH & JELINEK

5049. ***Rhyacionia duplana*** (HÜBNER, 1813)

Hövelhof	NSG Moosheide	4118	28.03.2015	1 F.	ROBRECHT

Wiederfund für Nordrhein-Westfalen

Herborn-Seelbach/HE		5216	10.04.2015	1 F.	SCHUMACHER

5061. ***Ancylis obtusana*** (HAWORTH, 1881)
Volkmarsen-Hörle NSG Iberg 4520 05.06.2015 1 F. ROBRECHT

5133. ***Cydia illutana*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Hohenlimburg-Oege 4611 14.06.2015 14 F. BÜCKER[GU)]

5134. ***Cydia conicolana*** (HEYLAERTS, 1874)
Volkmarsen-Hörle NSG Iberg 4520 05.06.2015 1 F. ROBRECHT

5142. ***Cydia millenniana*** (ADAMCZEWSKI, 1967)
Schleiden-Dreiborn NP Eifel 5404 07.11.2015 1 R. SELIGER
Erstnachweis für die Eifel

5170. ***Pammene amygdalana*** (DUPONCHEL, 1842)
Unkel/Rhein Stuxplateau 5409 11.08.2012 1 F. SCHUMACHER
Neu für das Arbeitsgebiet

5186. ***Pammene obscurana*** (STEPHENS, 1834)
Kall-Keldenich NSG Tanzberg 5405 11.06.2015 1 F. SCHREURS[6)]

5190. ***Pammene rhediella*** (CLERCK, 1759)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 27.05.2015 1 F. STEMMER[4)]

5208. ***Strophedra nitidana*** (FABRICIUS, 1794)
Eilpe-Selbecke 4610 14.09.2015 1 R. BÜCKER
Wiederfund für das Sauer- und Siegerland

5257. ***Dichrorampha agilana*** (TENGSTRÖM, 1848)
Bad Berleburg-Dotzlar 4916 28.06.2015 1 F. WINCHENBACH[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland

PTEROPHORIDAE

5375. ***Buszkoiana capnodactylus*** (ZELLER, 1841)
Ruppichteroth Bornscheider Tal 5110 04.06.2015 6 F. SCHUMACHER
Neu für das Bergische Land

5535. ***Hellinsia didactylites*** (STRÖM, 1783)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 20.+29.07.2015 je 1 F. STEMMER[4)]

PYRALIDAE

5725. ***Sciota hostilis*** (STEPHENS, 1834)
Duisburg-Süd 4606 24.06.2014 1 F. WIEWEL[7)]

5770. ***Pempelia obductella*** ZELLER, 1839
Bad Berleburg-Dotzlar 4916 28.06.2015 1 F. WINCHENBACH[7)]

5857. ***Trachycera suavella*** (ZINCKEN, 1818)
Volkmarsen-Hörle NSG Iberg 4520 07.08.2015 1 F. TRILLING[11)]

5873. ***Apomyelois bistriatella*** (HULST, 1887)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 21.06.-01.08.2015 6 F. STEMMER[4)]

6009. ***Euzophera fuliginosella*** (HEINEMANN, 1865)
Stemwede NSG Oppenweher Moor 3417 26.06.2015 1 F. ROBRECHT
Neu für das Westfälische Tiefland

6015. ***Nyctegretis lineana*** (SCOPOLI, 1786)
Boele-Hengstey 4510 06.08.2015 1 F. BÜCKER[7)]
Neu für das Sauer- und Siegerland

6086. ***Phycitodes maritima*** (TENGSTRÖM, 1848)
Unkel/Rhein Am Stux 5409 05.08.2015 1 F. STEMMER[4)]

6094. ***Vitula biviella*** (ZELLER, 1848)

Gemünd	NP Eifel	5405	11.07.2015	1 F.	SELIGER
Siegburg-Stallberg	Stallberger Teiche	5109	16.07.2015	1 F.	SCHUMACHER[4)]

6165. ***Scoparia subfusca*** HAWORTH, 1811

Nettersheim/Eifel	Urfttal	5405	06.08.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

6170. ***Scoparia conicella*** (LA HARPE, 1863)

Unkel/Rhein	Am Stux	5409	10.07.2015	1 F.	STEMMER[4)]

6246. ***Crambus ericella*** (HÜBNER, 1813)

Gemünd	NP Eifel	5405	11.07.2015	5 F.	SELIGER

6390. ***Schoenobius gigantella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Bückeburg-Berenbusch		3719	26.07.2014	1 F.	PÄHLER

6425. ***Parapoynx stratiotata*** (LINNAEUS, 1758)

Gevelsberg-Niederbröcking		4610	12.06.2015	1 F.	HERKENBERG
Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	11.08.2015	3 F.	DUCHATSCH & JELINEK
Hennef-Eulenberg		5210	11.08.2015	1 F.	SCHUMACHER
Windeck-Stromberg		5211	12.08.2015	1 F.	SCHUMACHER

Neu für die GL „Eifel mit Siebengebirge" und das Bergische Land

6531. ***Udea ferrugalis*** (HÜBNER, 1796)

Haan	Spörkelnbruch	4807	12.12.(!)2015	1 F.	DAHL

6563. ***Anania fuscalis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Rheden/NI		3416	13.08.2015	1 F.	ROBRECHT

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

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	14.07.2015	4 F.	DUCHATSCH & JELINEK
Köln-Dellbrück		5008	15.07.2015	1 F.	JELINEK

6638. ***Anania terrealis*** (TREITSCHKE, 1829)

Blankenheim-Ripsdorf	Höneberg	5606	26.06.2015	1 F.	SELIGER & SCHREURS

6643. ***Psammotis pulveralis*** (HÜBNER, 1796)

Windeck-Rosbach		5111	16.07.2002	1 F.	BECKERT

Wiederfund der im Bergischen Land verschollenen Art

Eilpe-Selbecke (s. Umsachlagbild)		4610	30.07.2015	1 F.	BÜCKER[7)]

Neu für das Sauer- und Siegerland

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

Gemünd	NP Eifel	5405	11.07.2015	8 F.	SELIGER

Literatur:

BÄUMLER, A. (2016): Ein Raupen-Nachweis von *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) in Mülheim an der Ruhr (Lep., Sphingidae) — Melanargia, **28**: 38, Leverkusen

BIERMANN, H., BIERMANN, U. & BADTKE, G. (2016): Ein Fund von *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Eggegebirge bei Willebadessen (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **28**: 4-5, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (1997): Familie: Tortricidae STEPHENS, 1829. Unterfamilie: Tortricinae FERNALD, 1882. Tribus: Cochylini (mit Fundortlisten, Verbreitungskarten und Farbabildungen). — Lep.fauna Rhl.Westf., **6**, 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 Farbabildungen). — Lep.fauna Rhl.Westf., **10**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2003): Familie Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Apatetrini LE MARCHAND, 1947 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabildungen). — Lep.fauna Rhl.Westf., **11**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2003): Beitrag zum Vorkommen von Arten aus der Gattung *Ypsolopha* im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen (Lep., Ypsolophidae). – Melanargia **15**: 41-66, Leverkusen

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

BIESENBAUM, W. (2008): Erstnachweis von *Infurcitinea captans* (GOZMÁNY, 1960) für die Bundesrepublik Deutschland (Lep., Tineidae). — Melanargia, **20**: 63-74, Leverkusen

DINTER, W. (1999): Großlandschaften in Nordrhein-Westfalen, Karte 1:500.000. Überarbeitet 1998. — in: LÖBF (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung. – LÖBF-Schr.R., **17**, Recklinghausen

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

HANISCH, K. (2016, im Druck): Wiederfunde des Weißen Ordensbandes *Catephia alchymista* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **28** (2), Leverkusen

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

KLUSEMANN, H. (2016): Ein weiterer aktueller Nachweis von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen) (Lep., Noctuidae). — Melanargia, **28**: 1-3, Leverkusen

MÜLLER, D. (2015): Drei interessante Tagfalterbeobachtungen an Mittelrhein und Mosel (Lep., Pieridae, Lycaenidae et Hesperiidae). — Melanargia **27**: 155-161, Leverkusen

MUTANTEN, M., AARVIK, L., LANDRY, J.-F., SEGERER, A.H. & KARSHOLT, O. (2012): *Epinotia cinereana* (Haworth, 1811) bona sp., a Holarctic tortricid distinct from *E. nisella* (Clerck, 1759) (Lepidoptera: Tortricidae: Eucosmini) as evidenced by DNA barcodes, morphology and life history. — Zootaxa, **3318**: 1-25, Auckland

RETZLAFF, H. & SELIGER, R. (2007): Die Hochheiden, Felsheiden, Bergwiesen, Moore und Wälder im Hochsauerland und in der Hocheifel als bedeutsame Refugien für montane Schmetterlingsarten in Nordrhein-Westfalen. — Melanargia, **19**: 1-62, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (u. Mitarb. 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

SCHUMACHER, H. & VORBRÜGGEN, W. (2013): Kritische Anmerkungen zur Abgrenzung der Großlandschaften in Nordrhein-Westfalen. — Melanargia, **25**: 26-29, Leverkusen

WIEWEL, W. (2015): Erstnachweise der Zypressen-Holzeule *Lithophane leautieri* (BOISDUVAL, 1829) für Deutschland (Lep., Noctuidae). — Melanargia **27**: 169-172, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:
Heinz Schumacher
Gießelbach 51
D-53809 Ruppichteroth

Anmerkungen:
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. Angaben wie *„häufig“* oder *„in Anzahl“* sind zu ungenau.

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.

Recht herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit.

Melanargia, **28** (1): 28-32 Leverkusen, 1.4.2016

Bemerkenswerte Schmetterlingsnachweise aus dem Gebiet der Stadt Krefeld und einigen anderen Gebieten

(Lep., Sphingidae, Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycanidae et Nymphalidae)

von ANDREAS BÄUMLER

Zusammenfassung:
Der Autor betreut seit Anfang 2015 das Fundmeldesystem für Schmetterlinge der „Biologischen Station westliches Ruhrgebiet". Im Rahmen dessen kam es im Jahresverlauf zu einigen bemerkenswerten Funden, die für das Gebiet[1)] erwähnenswert sind. Dies erfolgt in Rücksprache mit den meldenden Personen. Darüber hinaus werden eigene Funde erwähnt, die der Verfasser innerhalb und außerhalb seines Beobachtungsgebiets gemacht hat.

Abstract:
Remarkable proofs of lepidoptera from the Krefeld area and some other areas
The author attends to the discovery reporting system for ledpidoptera of the "Biological Station of the western Ruhr area". Within this framework several remarkable findings were made during the year which are worth mentioning for this area. This followed after consultation with the reporting persons. Furthermore, several findings are mentioned which the author made in and outside his observation area.

Vorbemerkung:

Sofern nicht anders vermerkt, zitiert ich die Melder des Fundmeldesystems der „Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet" (BSWR). Die Meldungen stammen aus sachkundigen Quellen.

SPHINGIDAE

Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758) Taubenschwänzchen

Die Art hatte 2015 offenbar ein außerordentlich gutes Jahr. Alle Beobachtungen aufzuzählen würde den Rahmen sprengen. Erwähnenswert ist eine Sichtung vom 10.04. aus Krefeld-Inrath, welche wieder einmal darauf hinweist, dass die Art mittlerweile regelmäßig im gemäßigten atlantischen Klima überwintert.

Hervorzuheben wäre mein eigener *Buddleia*-Strauch (exponierte Südseite an Hauswand), wo im Juli und August an manchen Tagen bis zu sechs *M. stellatarum* gleichzeitig schwirrten (Krefeld-Inrath, Siedlungsraum in Stadtrandlage).

Ab Anfang Juli verzeichnete ich die Art in hoher Anzahl in unterschiedlichen Lebensräumen. Des Weiteren erreichten mich zahlreiche Meldungen der Art aus dem westlichen Ruhrgebiet.

1) Die Beobachtungen stammen aus dem Stadtgebiet von Krefeld, dem westlichen Ruhrgebiet, dem Kreis Mettmann sowie den Stadtgebieten von Duisburg, Mülheim an der Ruhr, Oberhausen, Kreis Wesel und Langenfeld/Rheinl.

Proserpinus proserpina (PALLAS, 1772) Nachtkerzen-Schwärmer

Im Rahmen einer Käfer-Exkursion fand Herr THOMAS HÖRREN (Entom. Ver. Krefeld) am 07.03.2015 auf einer Brache in Oberhausen (Umgebung des Einkaufszentrums „Centro O“) eine Schwärmerpuppe. Die Aufzucht ergab zum Frühsommer hin einen Falter von *P. proserpina*.

HESPERIIDAE

Carterocephalus palaemon (PALLAS, 1771) Gelbwürfeliger Dickkopffalter

Ich beobachtete am 23.05.2015 ein Einzeltier der Art etwas Abseits eines Waldwegs in Langenfeld (Kreis Mettmann). Der Fundort befindet sich in der Nähe des Segelflugplatzes in Langenfeld-Wiescheid.

Durch Herrn ARMIN DAHL (Haan) erfuhr ich im September 2015, dass die Art im Raum Hilden – Langenfeld vielerorts vorkommt. Dennoch soll der Fund hier aufgeführt werden, als Krefelder sieht man die Art nicht allzu oft.

C. palaemon ist im Raum Krefeld – Viersen seit mehr als 50 Jahren verschollen. Aktuelle Nachweise vom Niederrhein sind mir nicht bekannt.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon (LINNAEUS, 1758) Schwalbenschwanz

Die Art konnte ich im Raum Krefeld im Jahr 2015 ohne gezielte Nachsuche mehrfach beobachten. Die Nachweise reichen vom 09.05. bis zum 17.08. Insgesamt kommt 18 eigene Beobachtungen gemacht werden. Eine davon (22.07.) war besonders „exotisch“, weil sie die Innenstadt von Krefeld betraf.

Darüber hinaus erreichten mich Meldungen der Art aus dem westlichen Ruhrgebiet, die späteste datiert vom 03.09.2015 (NORBERT FRIEDRICH: Stadt Oberhausen-„Halde Haniel“).

Nach wie vor ist der Schwalbenschwanz für den Niederrhein und das westliche Ruhrgebiet ein optisches „Glanzlicht“. Betrachtet man jedoch einmal die Nachweise der Art der letzten zehn Jahre, so deutet vieles darauf hin, dass die Situation der Art sich im Gebiet verbessert und stabilisiert hat.

PIERIDAE

Colias croceus (FOURCROY, 1785) Wander-Gelbling

Am 18.05.2015 fand ich ein stark abgeflogenes Exemplar im Norden von Krefeld vor (Stadtteil Kliedbruch). Ab Ende Juli ließ sich die Art im Stadtgebiet regelmäßig, aber nicht allzu häufig an unterschiedlichen Orten nachweisen.

Späte Saison-Nachweise gelangen in Krefeld am 04.10.2015 (1 Falter nahe Krefeld-Hüls).

Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758) Zitronenfalter

Der Zitronenfalter flog 2015 im Raum Krefeld in auffallend hoher Anzahl. Im Frühjahr sah ich zunächst hier und dort mal ein Tier (wie das bei *G. rhamni* nach der Überwinterung so üblich ist), doch ab Mitte Juli war die Art allgegenwärtig. Sie war auch in innerstädtischen Bereichen (Hauptbahnhof) tageweise in hoher Anzahl zu sehen (z.B. 07.08. mind. 20 Tiere an *Buddleia*-Büschen).

Diese Häufigkeit scheint kein regionales Phänomen gewesen zu sein (ich verbrachte die letzte Juliwoche in Niedersachsen, Landkreis Cloppenburg, wo der Zitronenfalter überall in auffallend hoher Anzahl zu beobachten war).

Die späteste Beobachtung 2015 gelang mir am 04.10.2015 am Südrand des Hülser Bruchs in Krefeld.

LYCAENIDAE

Thecla betulae (LINNAEUS, 1758) Nierenfleck-Zipfelfalter

Am 14.09. wurde von mir ein Tier der Art in Krefeld-Gartenstadt gesehen. Der Fund- bzw. Beobachtungsort ist ein Gewerbegebiet mit ausgedehnten Grünflächen. Der Falter flog an der Straßenbahn-Haltestelle „Werner-Voss-Straße" herum.

Dies ist seit 2003 der zweite neuere Nachweis der Art für Krefeld (Im Spätsommer 2003 gelang mir hier ein Nachweis der Art).

Celastrina argiolus (LINNAEUS, 1758) Faulbaum-Bläuling, Früher Bläuling

2015 konnte ich Aufnahmen von Eiablagen an *Buddleia davidii* machen:

16.07. Krefeld-Inrath (4 Eier); keine Larvenfunde
08.08. Solingen-Wald (7 Eier); 1 Larve am 22.08.

Die Larve vom 22.08. ließ sich bereits am Folgetag (23.08.) nicht mehr nachweisen. Im Falle des Krefelder Nachweises konnten trotz Nachsuche am Strauch gar keine Larven gefunden werden.

C. argiolus ist ausgesprochen polyphag. Ich kann für mein Arbeitsgebiet in Krefeld mehr als zehn Pflanzenarten nennen, an denen Eiablagen stattfanden. Viel entscheidender als die Pflanzenfamilie an sich, ist die Verfügbarkeit von Blütenknospen zur Ablagezeit.

Auffallend ist auch, dass die Art während der letzten Jahre immer später in der Saison noch regelmäßig nachgewiesen werden kann. Zumindest im Raum Krefeld scheint eine 3. Generation mittlerweile „normal" zu sein.

Maculinea nausithous (BERGSTRÄSSER, 1779) Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling

Nach persönlicher Mitteilung von Herrn HEINZ SCHWAN flog die Art in Krefeld an ihrer angestammten Stelle im NSG Latumer Bruch in 2015 in stabiler Population.

Aricia agestis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1776) Kleiner Sonnenröschen-Bläuling

Durch das Fundmeldesystem der „Biologischen Station westliches Ruhrgebiet" erreichten mich mehrere Meldungen der Art.

Nach Absprache mit Herrn ARMIN DAHL (Haan) wird er die Funde veröffentlichen, da er eine entsprechende Publikation bereits in Vorbereitung hat.

NYMPHALIDAE

Argynnis paphia (LINNAEUS, 1758) Kaisermantel

Nach persönlicher Mitteilung von Frau MONIKA WEITHMANN (Entom. Ver. Krefeld) war der Kaisermantel zum Ende der ersten Augustwoche im Hünxer

Wald (Kreis Wesel) unweit zur Grenze der Kirchhellener Heide (Stadt Bottrop) mehrfach zu beobachten.

Von mir selbst konnte die Art in 2015 zudem in Solingen-Müngsten (nahe der „Müngstener Brücke“ am 09.08.) beobachtet werden. Im Kreis Mettmann war der Kaisermantel ebenfalls präsent (pers. Mitt. ARMIN DAHL, Haan.)

Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758) Großer Fuchs

In Krefeld gelang mir 2015 nur ein Nachweis der Art am 29.03. (NSG Hülser Bruch).

Nachdem der Große Fuchs im Gebiet zwischen 2006 und 2011 relativ zahlreich zu sehen war, haben die Nachweise seitdem nachgelassen. Der Fund von 2015 zeigt jedoch, dass die Art hier nach wie vor überwintert, d.h. bodenständig ist.

Vanessa cardui (LINNAEUS, 1758) Distelfalter

Ein sehr früher Nachweis von *V. cardui* gelang mir am 17.04.2015 in den Ackerflächen zwischen Krefeld-Inrath und Krefeld-Hüls. Das Tier war farblich zwar vollkommen verblasst, wirkte ansonsten ziemlich intakt. Einen Überwinterer darf man wohl ausschließen, es wird sich um einen sehr frühen Immigranten gehandelt haben.

Um Mitte Mai gelangen mir weitere Beobachtungen eingewanderter Tiere:

16.05. 2 Falter im bereits oben erwähnten Gebiet
17.05. 2 Falter im NSG Ohligser Heide (Solingen)
18.05. 1 Falter entlang eines Waldstücks am Segelflugplatz in Langenfeld-Wiescheid (Kreis Mettmann)

Die Nachfolgegeneration flog im Raum Krefeld ab Ende Juli. Zunächst sah es so aus, als stünde eine starke Distelfalter-Saison an, denn die Art war überall in Anzahl zu sehen. Im weiteren Saisonverlauf jedoch war *V. cardui* dann nicht mehr so zahlreich. Bedingt durch die starke Hitzewelle im Hochsommer könnte das Gros der Tiere weiter nach Norden abgewandert sein.

Die späteste Beobachtung der Art gelang mir am 04.10. (Krefeld-Hülser Bruch).

Limenitis camilla (LINNAEUS, 1764) Kleiner Eisvogel

Herr PATRICK KRETZ fand einen Falter der Art am 11.06. in Mülheim/Ruhr (Gebiet „Mühlbach“).

Ich selbst beobachtete einen Falter (stark abgeflogen) am 18.07.2015 in Langenfeld (Kreis Mettmann), und zwar in einem Waldgebiet nahe der Haus-Gravener-Straße („Schwanenmühle“).

Apatura iris (LINNAEUS, 1758) Großer Schillerfalter

Herr JÖRG KREMER beobachtete jeweils ein Exemplar am 02.07.2015 nahe der „Sechs-Seen-Platte“ in Duisburg-Wedau. Eine zweite Beobachtung der Art gelang Herrn KREMER am 06.07.2015 in Duisburg-Bissingen.

In beiden Fällen rüsselten die Falter an Bodensubstrat. Die Fundorte an sich können nicht als besonders beeindruckende Biotope bezeichnet werden. Laubwald-Areale wie diese findet man im Grunde überall. Fraßpflanzen (dem Wald- bzw. Gehölzrand vorgelagerte buschartige Salweiden) sind vorhanden.

Der Große Schillerfalter ist für den Naturraum Niederrhein bzw. für das westliche Ruhrgebiet alles andere als „normal". Es erscheint angesichts der Biologie der Art eher unwahrscheinlich, dass eine „plötzliche" Einwanderung stattgefunden haben könnte. Möglicherweise kam *A. iris* hier immer schon vor. 2015 mag ein Jahr gewesen sein, in welchem die Art (für die Region) ungewöhnlich hohe Individuenzahlen hervorgebracht hat. Letzten Endes kann man diese Nachweise zu diesem Zeitpunkt nicht seriös bewerten. Weitere Untersuchungen sind erforderlich.

Cydalima perspectalis (WALKER, 1859) Buchsbaumzünsler

Eine sehr späte Meldung der Art erreichte mich Ende Oktober durch Herrn JULIAN SATTLER. Der Melder fand am 26.10.2015 ein sehr frisches Exemplar in einem Hausgarten in Oberhausen.

Anschrift des Verfassers:
Andreas Bäumler
Dieselstr. 7
D-47803 Krefeld
andreas.baeumler@googlemail.com

Melanargia, **28** (1): 33-36 Leverkusen, 1.4.2016

Ein Larvalhabitat von *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836) (Lep., Noctuidae)

von LUDGER WIROOKS und SASCHA GUCKES

Zusammenfassung:
Am 06.07.2015 wurde eine Raupe von *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836) auf einer innerstädtischen Terrasse in Landau/Pfalz festgestellt. Damit kann erstmals ein Entwicklungshabitat dieser Art, die sich zuletzt immer weiter nordwärts ausgebreitet hat, in diesem Ausbreitungsgebiet beschrieben werden. Möglicherweise helfen solche Stellen als „Trittsteine" bei der Arealerweiterung.

Abstract:
A larval habitat of *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836)
On 06.07.2015 a *Caradrina kadenii* (FREYER 1836) caterpillar was observed on an urban terrace in Landau/Palatinat. Thus, an development habitat for this species, which of late has spread continuously further north, can be described in this propagation area. Such places probably serve as "stepping stones" for the extension of the area.

Seit der Jahrhundertwende breitet sich Kadens Staubeule, *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836)[2)], nordwärts aus und erreichte dabei erstmals 2002 auch Süddeutschland, von wo aus sie in den Folgejahren ihr Areal noch weiter nach Norden ausgedehnt hat (STEINER et al 2014). Die Falter fliegen dabei in zwei Generationen von Mai bis Juli sowie von August bis Oktober in meist trockenwarmen Offenlandlebensräumen, vielfach im Siedlungsbereich bis in die Großstädte hinein. Die Raupen sollen von September an überwinternd bis April sowie im Juni und Juli an krautigen Pflanzen leben.

Am 27.09.2011 wurde die Art zum ersten Mal auch in Nordrhein-Westfalen nachgewiesen, und zwar in Duisburg-Huckingen (SCHUMACHER 2012). Inzwischen hat es viele weitere Nachweise in Nordrhein-Westfalen gegeben (RADTKE et al. 2013), so dass man davon ausgehen kann, dass die Art hier bodenständig ist (http://nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx).

In Landau in der Pfalz gelang nun ein Raupenfund dieser Spezies. Der Zweitautor fand die Raupe am 06.07.2015 an Sämlingen einer Nachtkerze (*Oenothera* spec.), die er ein paar Tage vorher auf seiner innerstädtischen Terrasse samt Wurzeln gepflückt und in seine Wohnung geholt hatte, als Futter für Rüsselkäfer.

Die ca. 10 cm großen Pflänzchen wuchsen recht dicht in den Ritzen zwischen den Platten. Er fütterte die darin gefundene Raupe damit weiter und konnte am 08.07., 13.07. und 18.07.2015 Häutungen beobachten. Als Futter wurden auch verblühte Blüten der Gewöhnlichen Stockrose (*Alcea rosea*) verwendet. Auch Blätter von Horn-Sauerklee (*Oxalis corniculata*), die eigentlich nur als

2) Bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) wird die Art unter dem Gattungsnamen *Platyperigea* geführt, bei anderen Autoren als *Caradrina*, mit der Untergattung *Platyperigea*.

Tagesversteck zugegeben worden waren, wurden von der Raupe gefressen. Die Raupe ruhte bei Tage stets versteckt unter den Blättern, kam aber nachts zum Fressen daraus hervor. Sie schien bezüglich des Futters eine Präferenz für sehr zarte Blatt- und Blütenstrukturen bzw. angewelkte, aber nicht angetrocknete oder dürre Nahrung zu haben.

Abb. 1: Der Fundort von *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836), eine Terrasse in Landau/Pfalz Foto: S. GUCKES

Sie verblieb dann sehr lange im letzten Stadium im Zuchtgefäß, worin auf lehmig-lockerer Erde Sauerkleeblätter gestreut waren. Erst als ihr dann zusätzlich noch dürres Falllaub auf die Erde gelegt worden war konnte am 28.07. festgestellt werden, dass sich die Raupe daran einen Kokon gebaut hatte. Bei einer am 04.08. durchgeführten Kontrolle war sie verpuppt, doch wurde die Puppe schon am 07.08. leider abgestorben vorgefunden.

Abb. 2: Erwachsene Raupe von *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836), 20.07.2015 Foto: S. GUCKES

Abb. 3: Puppe von *Caradrina kadenii* (FREYER, 1836), 05.08.2015
Foto: S. GUCKES

Die Determination der Raupe erfolgte durch Vergleich mit Fotos einer ex ovo Zucht (http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Caradrina_Kadenii) sowie der Beschreibung von BECK (2000).

Dieser Fund belegt nun die schon öfter geäußerte Vermutung, dass die Art als Kulturfolger in Großstädten lebt, wo, wie der hier besprochene Fund zeigt, schon eine kleine Terrasse mit ein paar „Unkräutern" als Lebensraum dienen kann. Bedingt durch die Bodenplatten ist der konkrete Lebensraum im Sommer sicherlich als xerotherm anzusehen, was der als wärmeliebend geltenden Art entgegenkommt. Wie eng die Bindung dieser Art an solche Sekundärhabitate letztlich ist bedarf allerdings noch der Klärung, denn es ist durchaus auch denkbar, dass die Art sich nicht nur in solchen innerstädtischen Xerothermbrachen, sondern auch in anderen Xerothermbiotopen reproduzieren kann.

Literatur:

BECK, H. (2000): Die Larven der Europäischen Noctuidae. Revision der Systematik der Noctuidae (Lepidoptera: Noctuidae). Vol. IV-Kurzbeschreibungen. — Herbipoliana, **5**, Marktleuthen

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

RADTKE, A., DAHL, A. & LAUSSMANN, T. (2013): Die Arealerweiterer *Platyperigea kadenii* (FREYER, 1836), *Paradrina gilva* (DONZEL,1837), *Eilema caniola* (HÜBNER,1808) und weitere Macrolepidopteren Neufunde in NRW seit 1999 (Lep., Sesiidae, Lycaenidae, Geometridae, Noctuidae et Arctiidae). — Melanargia, **25**: 181-193, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2012): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. 24. Zusammenstellung. — Melanargia, **24**: 24-40, Leverkusen

STEINER, A., RATZEL, U., TOP-JENSEN, M. & FIBIGER, M. (2014). Die Nachtfalter Deutschlands. Ein Feldführer. — 878 S., 76 Farbtaf., BugBook Publishing, Østermarie

Internet:

http.//nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx
(Rasterkarte mit MTB-Quadranten für *Caradrina kadenii* im Arbeitsgebiet) [Zugriff: 15.02.2016]

http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Caradrina_Kadenii
(Bestimmungshilfe *Caradrina kadenii*) [Zugriff: 15.02.2016]

Anschriften der Verfasser:

Dr. Ludger Wirooks
Steinkaulstr. 46
D-52070 Aachen
ludger.wirooks@bio7.rwth-aachen.de

Sascha Guckes
Langstr. 11
D-76329 Landau

Melanargia, **28** (1): 37-38 Leverkusen, 1.4.2016

Bemerkungen zum Vorkommen von *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758) bei Willebadessen (Lep., Nymphalidae)

von HEINRICH BIERMANN

Zusammenfassung:
Der Große Fuchs *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758) konnte in den letzten Jahren an einer bestimmten Stelle bei Willebadessen mehrfach nach der Überwinterung beobachtet werden.

Abstract:
Contributions about the occurrence of *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758) near Willebadessen
The Large Tortoiseshell *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758) could be observed repeatedly after hibernation at a certain point near Willesbadessen.

Nach PÄHLER & DUDLER (2010) tritt *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758), der Große Fuchs, bei uns nur vereinzelt und überwiegend im südlichen Teil von Ostwestfalen-Lippe auf, sie nennen Funde aus den Jahren 1964, 1971, 1987, 1998, 2000 und 2007.

Im Jahr 2007 konnte ich den Falter zum ersten Mal überhaupt in Deutschland sehen. Südwestlich von Willebadessen, gelang mir am 29.03. die Beobachtung eines Weibchens, das sich bei rund 16°C Lufttemperatur an einer Schutzhütte sonnte, z.T. auf dem Boden, zeitweise aber auch am Holz sitzend. Am 19.04. kam noch, auch bei etwa 16°C Lufttemperatur und Sonnenschein, die Beobachtung eines Männchens gleich in der Nähe hinzu.

Nach einer längeren Pause, in der aber immer Ausschau nach Faltern gehalten wurde, konnten am 24.03.2012 an gleicher Stell wieder zwei Weibchen und ein Männchen beobachtet werden, die sich auf dem trockenen Gras der Böschung und an den Stämmen von Kastanien sonnten, zwischenzeitlich aber auch etwas segelnd hin- und herflogen, aber oft die Stämme aufsuchten. Im Jahr 2014 gelangen dann erneut Beobachtungen. Am 09.03. flog ein Männchen genau an den Stellen, die schon 2012 von den Faltern aufgesucht wurden; auch an diesem sonnigen Tag betrug die Lufttemperatur 15°C. Am 20.03. umflogen bei sonnigem Wetter und 18-20°C zwei Falter die Kastanien und sonnten sich an den Stämmen. Den Abschluss der Beobachtungen in 2014 bildeten zwei Falter am 30.03.2014 (BADTKE), ebenfalls an dieser Stelle. In 2015 gelang erneut an diesen beiden Kastanien die Beobachtung eines Falters, der bei 15-16°C zwischen den Bäumen pendelte und sich auch ausgiebig sonnte. In allen Fällen erfolgten die Beobachtungen am frühen Nachmittag.

Bei diesem, vom Großen Fuchs bevorzugten Lebensraum, handelt es sich um ein Tal, dessen Südseite von Buchenwald eingenommen wird. Im Talgrund stehen einige Salweiden und etliche Erlen, ansonsten wächst hier eine üppige Hochstaudenflur. Nach Norden schließt sich eine leicht nach Süden geneigte

Grasfläche mit einigen Gehölzen und zwei isoliert stehenden Kastanien an, der nach 50-100 m ein Buchenwald folgt. Kleinklimatisch ist - auch im Sommer - der Talgrund mit seiner Hochstaudenflur und dem Auwald von kühler Luft geprägt, der grasige Hang hingegen ist stets der Sonne ausgesetzt und erwärmt sich rasch und gut. Dieser Lebensraum scheint dem Großen Fuchs zuzusagen, es gibt Überwinterungsmöglichkeiten, Weidenkätzchen im Frühjahr und Raupenfutterpflanzen, denn an anderen Stellen ist dieser Falter, trotz vieler Beobachtungstage, noch nicht gesehen worden.

Literatur:

PAHLER, R. & DUDLER, H. (2010): Die Schmetterlingsfauna in Ostwestfalen-Lippe und angrenzender Gebiete in Nordhessen und Südniedersachsen, Bd. 1. — Eigenverlag, Verl

Anschrift des Verfassers:
Heinrich Biermann
Markusstr. 17
D-33014 Bad Driburg

Melanargia, **28** (1): 39-40 Leverkusen, 1.4.2016

Ein Raupen-Nachweis von *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) in Mülheim an der Ruhr (Lep., Sphingidae)

von ANDREAS BÄUMLER

Zusammenfassung:
Über das Fundmeldesystem der „Biologischen Station westliches Ruhrgebiet" erreichte den Autor eine Meldung mit Fotobeleg über das Affinden einer Raupe von *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) in Mühlheim/Ruhr.

Abstract:
Proof of a *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) caterpillar in Mülheim on the Ruhr
Via the discovery reporting system of the "Biological Station of the western Ruhr area", the author received a report with photo confirmation of the discovery of a *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) caterpillar in Mülheim on the Ruhr.

Am 05.10.2015 gelang Herrn WILFRIED VAN DE SAND (Oberhausen) das Foto einer Raupe des Labkrautschwärmers *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775) in den Ruhrauen bei Mülheim-Saarn im Gebiet der Stadt Mülheim/Ruhr (s. Abb. Seite 40).

Der Labkrautschwärmer ist aus dem westlichen Ruhrgebiet sowie vom Niederrhein kaum bekannt bzw. wird dort nur selten gefunden. Diese südliche Art dürfte im Gebiet ein unregelmäßiger Zuwanderer sein. Herrn VAN DE SANDS Fund bestätigt zudem die Vermehrung vor Ort.

Bedingt durch die sehr heiße Witterung im Hochsommer könnte es einen Zuzug der Art nach Norden gegeben haben. In Verbindung mit dem sehr warmen Spätsommer sowie dem mildem Herbst konnte die Art sich offensichtlich im westlichen Ruhrgebiet fortpflanzen.

Anschrift des Verfassers:
Andreas Bäumler
Dieselstraße 7
D-47803 Krefeld

Raupe von *Hyles gallii* (ROTTEMBURG, 1775), Nordrhein-Westfalen, Ruhrauen bei Mülheim-Saarn, 05.10.2015 Foto: W. VAN DE SAND

Korrektur zu Melanargia Band 27, Heft 4

Trotz sorgfältiger Prüfung durch Schriftleitung und Autoren kann es zu kleinen Fehlern kommen. So geschehen im Heft 4 des 27. Jahrgangs und im Gesamtinhaltsverzeichnis.

Auf Seite 156, in der Unterschrift zu Abb. 2 lautet das Datum **26.08.2015**

Auf Seite 167 wurde der Abschnitt Dank nach der Abb. 4 vergessen, bitte einfügen:

Dank

Bei WERNER BLOCK vom Verein Jordsand möchte ich mich herzlich bedanken für die Bereitstellung des Quartiers am Hauke-Haien-Koog und für Informationen über das Gebiet. Meinen Dank spreche ich hiermit ebenso dem Umweltamt des Landkreises Nordfriesland und dem Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein in Flintbeck für artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen aus. Herzlichen Dank auch VOLKER WACHLIN für den gemeinsamen Leuchtabend am Gristower Wiek.

Auf Seite 169, vorletzter Satz am Ende des Absatzes **Nachweis der Art**:

„Ab Einbruch der Dämmerung kontrollierte ich die Köderstelle, dabei wurde gegen 21^{00} Uhr ein heller Eulenfalter am Köder **festgestellt** und **fotografiert**."

Im Gesamtinhaltsverzeichnis für den 27. Jahrgang fehlen leider zwei Arbeiten. Bitte das in Heft 4 des 27. Jahrgangs befindliche fehlerhafte Gesamtinhaltsverzeichnis gegen das neue austauschen.