Melanargia

NACHRICHTEN
DER ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN

XXI. Jahrgang, Heft 1

Leverkusen, 1. April 2009

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz mit Sitz am Aquazoo-Löbbecke Museum
Düsseldorf
Schriftleitung: Günter Swoboda, Am Weingarten 21, D-51371 Leverkusen

ISSN 0941-3170

Inhalt

BIESENBAUM, W.: Ein Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna des westlichen Münsterlandes (Nordrhein-Westfalen) (Microlepidoptera) 1

SCHUMACHER, H.: Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidoperologen e. V. 21. Zusammenstellung 35

SCHUMACHER, H.: Wanderfalterbeobachtungen 2008 in unserem Arbeitsgebiet 49

Veranstaltungen und Termine:

Aufruf zur Teilnahme an den 6. Europäischen Nachtfalternächten (European Moth Nights - EMN) (L. Wirooks) 51

Vereinsnachrichten:

Biotoppflegemaßnahmen in der Gemeinde Schloßböckelheim/Nahe (H. Schumacher , H.-J. Heimbach) 53

Aufruf zur Mitarbeit. Meldung der Pyraustinae-Daten aus dem Arbeitsgebiet (H. Kinkler, R. Mörtter) 56

Titelbild: *Bena bicolorana* (FUESSLY, 1775) Schloß Holte-Stukenbrock, 03.06.2007 (Foto: D. ROBRECHT)

Melanargia, **21** (1): 1-34 Leverkusen, 1.4.2009

Ein Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna des westlichen Münsterlandes (Nordrhein-Westfalen) (Microlepidoptera)

von WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:
Aus dem Gebiet Dülmen-Haltern im westlichen Münsterland werden die Nachweise von 444 Kleinschmetterlingsarten (Microlepidoptera) mit ihren Fundorten aufgelistet.

Abstract:
A contribution to the microlepidoptera fauna of the west Münsterland (Northrhine-Westphalia)
Reports of 444 microlepidoptera species together with their locations in the Dülmen-Haltern area of the west Münsterland are listed.

Einleitung

Die im westlichen Münsterland gelegenen und heute unter Naturschutz stehenden Gebiete „Weißes Venn/Geisheide“ und „Teiche in der Heubachniederung“ waren neben dem NSG „Westruper Heide“ und Gebieten um Haltern/ Sythen vor Jahren bevorzugtes Ziel von ALFRED MEISE und mir für ornithologische Exkursionen und natürlich auch für die faunistische Erfassung von Kleinschmetterlingen (Microlepidoptera). Da aus diesen Gebieten kaum Daten über Microlepidopteren bekannt sind, wurde ich mehrfach gebeten, diese Funde zu veröffentlichen, obwohl sie schon älteren Datums sind.

Ich habe für diese Veröffentlichung auch Daten aus der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren (die sich im Aquazoo-LÖBBECKE Museum in Düsseldorf befindet) herangezogen. Allerdings nur die Daten der Kleinschmetterlingsfamilien, die bereits bearbeitet und erfasst waren.

Lagen für eine der nachgewiesenen Art von einem Fundort mehrere Funddaten vor - und das war häufig der Fall - so wurde aus redaktionellen Gründen nur der letzte Nachweis aufgeführt. Alle Daten können aber für jeden Fundort bei Bedarf abgerufen werden. Es wäre zu wünschen, wenn in zukünftigen entomofaunistischen Untersuchungen in diesen Gebieten auch die Microlepidopteren berücksichtigt würden.

Untersuchungsgebiete

Der Fundort **Lavesum (Weißes Venn)** umfasst Teile des heutigen Naturschutzgebietes „Weißes Venn/Geisheide“ mit den Torfvennteichen und dem anliegenden Truppenübungsplatz. Das Weiße Venn ist ein teilweise abgetorftes Hochmoor mit Pfeifengraswiesen, Birkenkrüppelwald, eingestreuten Feuchtheiden und Moorgewässern. Die Torfvennteiche, die als Karpfenteiche genutzt werden, sind durch Schilf- und Rohrkolbenröhrichte geprägt.

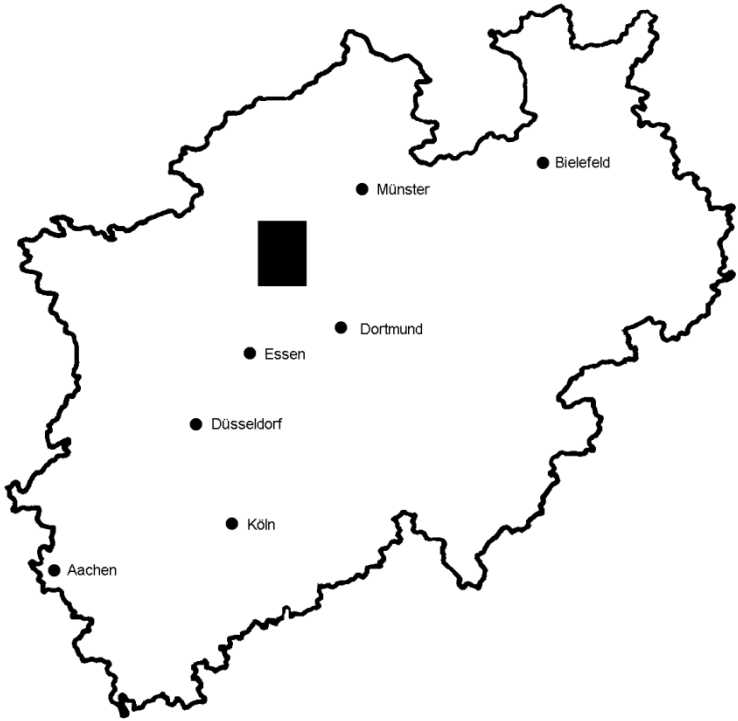
Der Fundort **Hausdülmen (Teiche)** - der heutige Gebietsname ist „Teiche in der Heubachniederung“ - besteht aus einem großflächigen Teichkomplex, eingebettet in ausgedehnten, teilweise feuchten Wäldern und Hochstaudenfluren

sowie in trockenen Dünenstandorten. Der von GRABE und HEDDERGOTT erwähnte Fundort **Merfeld** liegt wahrscheinlich ebenfalls in der Heubachniederung.

Der Fundort **Sythen** umfasst mehrere Stellen in der „Sythener Mark“ und der „Uphuser Mark“ mit Wäldern verschiedener Ausprägung und eingestreuten Feucht- und Trockenheiden.

Das **NSG Westruper Heide** ist ein großflächiges Dünengelände mit ausgedehnten Zwergstrauchheiden, Sandmagerrasen und Wacholderbeständen. Der Fundort **Haltern** bezieht sich wahrscheinlich ebenfalls auf das NSG Westruper Heide.

Die Fundorte **Sinsen** und **Flaesheim** liegen am Rande der „Haardt“, einem Waldgebiet verschiedener Ausprägung mit eingestreuten kleinen Heidegebieten.



Karte 1:
Lage der Untersuchungsgebiete im Bereich Dülmen – Haltern in Nordrhein-Westfalen

Karte 2: Die Untersuchungsgebiete im Bereich Dülmen - Haltern

1 = NSG „Weißes Venn/Geisheide“ (Lavesum)
2 = Hausdülmen (Teiche) = (NSG „Teiche in der Heubachniederung“)
3 = Syther Mark und Uphuser Mark
4 = NSG „Westruper Heide“
5 = Sinsen und Flaesheim (Die Haardt)

Quelle: TÜK 1:2000.000 Nordrhein-Westfalen
(Landesvermessungsamt NRW, Bundesamt f. Kartographie und Geodäsie 2003)

Artenliste

Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll./Lit.
MICROPTERIGIDAE			
Micropterix aureatella (SCOPOLI, 1763)			
Lavesum (Weißes Venn)	19.05.1975	1	Biesenbaum
Micropterix calthella (LINNAEUS, 1761)			
Sythen	23.05.1968	2	Biesenbaum
ERIOCRANIIDAE			
Eriocrania subpurpurella (HAWORTH, 1828)			
Lavesum (Weißes Venn)	07.05.1977	1	Biesenbaum
Sythen	15.05.1976	2	Biesenbaum
Eriocrania unimaculella (ZETTERSTEDT, 1839)			
Sythen	11.04.1964	1	Biesenbaum
Eriocrania sangii (WOOD, 1891)			
Lavesum (Weißes Venn)	17.04.1971	1	Biesenbaum
Eriocrania semipurpurella (STEPHENS, 1835)			
Sythen	13.04.1963	3	Biesenbaum
NEPTICULIDAE			
Ectoedemia septembrella (STAINTON, 1849)			
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1972	e.l. 2	Biesenbaum
Ectoedemia hannoverella (GLITZ, 1872)			
Sinsen	16.05.1985	1	Meise CBL
Ectoedemia occultella (LINNAEUS, 1767)			
Lavesum (Weißes Venn)	19.05.1975	1	Biesenbaum
HELIOZELIDAE			
Heliozela sericiella (HAWORTH, 1828)			
Sythen	06.05.1972	1	Biesenbaum
ADELIDAE			
Nemophora degeerella (LINNAEUS, 1758)			
Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1977	2	Biesenbaum
Sythen	28.06.1969	1	Biesenbaum
Nemophora metallica (PODA, 1761)			
Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum
Adela reaumurella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	09.-23.05.1970	4	Biesenbaum
Adela croesella (SCOPOLI, 1763)			
Sythen	10.06.1989	1	Meise CBL
Nematopogon adansoniella (VILLERS, 1789)			
Lavesum (Weißes Venn)	07.05.1977	2	Biesenbaum
Sythen	15.05.1976	2	Biesenbaum
Nematopogon swammerdamella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	06.05.1973	1	Biesenbaum

PRODOXIDAE

Lampronia corticella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	07.06.1969	1	Biesenbaum

INCURVARIIDAE

Incurvaria pectinea HAWORTH, 1828

Lavesum (Weißes Venn)	06.05.1978	5	Biesenbaum
Sythen	09.06.1970	1	Biesenbaum

Incurvaria masculella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	09.05.1971	1	Biesenbaum

Incurvaria oehlmaniella (HÜBNER, 1796)

Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	3	Biesenbaum

TISCHERIIDAE

Tischeria ekebladella (BJERKANDER, 1795)

Haltern (NSG Westruper Heide)	01.04.1988	1e.l.	Meise CBL

Emmetia marginea (HAWORTH, 1828)

Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum

TINEIDAE

Infurcitinea ignicomella (HEYDENREICH, 1851)

Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Morophaga choragella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum

Triaxomera parasitella (HÜBNER, 1796)

Haltern (NSG Westruper Heide)	02.07.1987	1	Meise LMD

Nemapogon granella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	12.05.1988	1	Meise LMD

Nemapogon cloacella (HAWORTH, 1828)

Sythen	18.05.1966	1	Biesenbaum

Nemapogon variatella (CLEMENS, 1859)

Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD

Trichophaga tapetzella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum

Tinea semifulvella HAWORTH, 1828

Haltern (NSG Westruper Heide)	29.05.1989	1	Meise LMD
Sythen	06.06.1964	1	Biesenbaum

Tinea trinotella THUNBERG, 1794

Merfeld	16.05.1943	1	Grabe LMD
Sythen	08.06.1966	1	Biesenbaum

Niditinea fuscella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	07.06.1963	2	Biesenbaum

Monopis laevigella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	04.09.1965	1	Biesenbaum

Monopis weaverella (SCOTT, 1858)

Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum

Monopis monachella (HÜBNER, 1796)			
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Sythen	08.06.1966	1	Biesenbaum
Euplocamus anthracinalis (SCOPOLI, 1763)			
Haltern	29.05.1955	1	Meise LMD
BUCCULATRICIDAE			
Bucculatrix frangutella (GOEZE, 1783)			
Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1977	3	Biesenbaum
Sythen	01.06.1964	2	Biesenbaum
Bucculatrix thoracella (THUNBERG, 1794)			
Sythen	09.05.1971	1	Biesenbaum
Bucculatrix ulmella ZELLER, 1848			
Merfeld	16.05.1943	1	Grabe LMD
Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD
Sythen	04.08.1967	1	Biesenbaum
Haltern (NSG Westruper Heide)	10.06.1987	1	Meise LMD
GRACILLARIIDAE			
Caloptilia alchimiella (SCOPOLI, 1763)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	04.04.1989	1	Meise LMD
Merfeld	16.05.1943	1	Heddergott LMD
Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Caloptilia betulicola (M. HERING, 1928)			
Lavesum (Weißes Venn)	06.10.1974	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Caloptilia elongella (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	30.06.1967	1	Biesenbaum
Caloptilia robustella JÄCKH, 1972			
Sinsen	08.05.1921	1	Grabe LMD
Sythen	07.06.1959	1	Biesenbaum
Caloptilia rufipennella (HÜBNER, 1796)			
Sythen	25.06.1966	1	Biesenbaum
Caloptilia stigmatella (FABRICIUS, 1781)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Acrocercops brongniardella (FABRICIUS, 1798)			
Sythen	06.06.1970	e.l. 1	Biesenbaum
Parornix betulae (STAINTON, 1854)			
Lavesum (Weißes Venn)	26.02.-17.03.1987	e.l. 7	Biesenbaum
Sythen	19.05.1973	3	Biesenbaum
Phyllonorycter anderidae (W. FLETCHER, 1875)			
Lavesum (Weißes Venn)	05.03.1987	e.l. 1	Biesenbaum
Phyllonorycter cavella (ZELLER, 1846)			
Lavesum (Weißes Venn)	26.03.1975	e.l. 1	Biesenbaum
Phyllonorycter esperella (GOEZE, 1783)			
Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD

Phyllonorycter froelichiella (ZELLER, 1839)			
Lavesum (Weißes Venn)	12.-18.03.1969	e.l. 2	Biesenbaum
Phyllonorycter harrisella (LINNAEUS, 1761)			
Lavesum (Weißes Venn)	05.03.-22.04.1969	e.l. 4	Biesenbaum
Sinsen	19.07.1972	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	23.05.1970	8	Biesenbaum
Phyllonorycter heegeriella (ZELLER, 1846)			
Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD
Phyllonorycter kleemannella (FABRICIUS, 1781)			
Lavesum (Weißes Venn)	28.02.-30.04.1969	e.l. 2	Biesenbaum
Sythen	13.-15.07.1970	e.l. 3	Biesenbaum
Phyllonorycter lautella (ZELLER, 1846)			
Lavesum (Weißes Venn)	15.04.1971	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	22.05.1968	1	Biesenbaum
Phyllonorycter maestingella (MÜLLER, 1764)			
Sythen	23.05.1970	4	Biesenbaum
Phyllonorycter muelleriella (ZELLER, 1839)			
Lavesum (Weißes Venn)	03.03.-20.04.1971	e.l. 3	Biesenbaum
Sythen	23.05.1970	2	Biesenbaum
Phyllonorycter quercifoliella (ZELLER, 1839)			
Lavesum (Weißes Venn)	15.-22.07.1972	e.l. 7	Biesenbaum
Sinsen	17.04.-19.07.1972	e.l. 6	Biesenbaum
Phyllonorycter rajella (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.-11.04.1971	e.l. 3	Biesenbaum
Sythen	06.05.1972	3	Biesenbaum
Phyllonorycter salicicolella (SIRCOM, 1848)			
Lavesum (Weißes Venn)	19.02.1987	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	13.-14.07.1970	e.l. 2	Biesenbaum
Phyllonorycter saportella (DUPONCHEL, 1840)			
Merfeld	16.05.1943	8	Heddergott LMD
Sythen	18.05.1963	1	Biesenbaum
Phyllonorycter sorbi (FREY, 1855)			
Lavesum (Weißes Venn)	19.-24.07.1972	e.l. 4	Biesenbaum
Phyllonorycter stettinensis (NICELLI, 1852)			
Lavesum (Weißes Venn)	15.04.1971	e.l. 1	Biesenbaum
Phyllonorycter cerasicolella (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)			
Lavesum (Weißes Venn)	23.03.-14.04.1969	e.l. 3	Biesenbaum
Phyllonorycter ulmifoliella (HÜBNER, 1817)			
Lavesum (Weißes Venn)	01.-15.03.1987	e.l. 3	Biesenbaum
Sinsen	17.-18.07.1972	e.l. 2	Biesenbaum
Sythen	10.07.1970	e.l. 1	Biesenbaum
YPONOMEUTIDAE			
Yponomeuta evonymella (LINNAEUS, 1758)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	4	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	28.08.1970	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.-04.08.1972	2	Biesenbaum

Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	3	Biesenbaum
Yponomeuta malinellus ZELLER, 1838			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum
Yponomeuta irrorella (HÜBNER, 1796)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Swammerdamia caesiella (HÜBNER, 1796)			
Lavesum (Weißes Venn)	28.02.1987	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum
Ocnerostoma friesei SVENSSON, 1966			
Haltern (NSG Westruper Heide)	04.06.1989	8	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	07.05.1977	1	Biesenbaum
Atemelia torquatella (LIENIG & ZELLER, 1846)			
Sythen	09.05.1971	1	Biesenbaum
Argyresthia abdominalis ZELLER, 1839			
Haltern (NSG Westruper Heide)	07.06.1990	2	Meise LMD
Argyresthia brockeella (HÜBNER, 1813)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	3	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	4	Biesenbaum
Sythen	21.07.1962	3	Biesenbaum
Argyresthia goedartella (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	17.07.1982	1	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Argyresthia sorbiella (TREITSCHKE, 1833)			
Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	1	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	3	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	1	Biesenbaum
Argyresthia curvella (LINNAEUS, 1761)			
Sythen	21.06.1962	1	Biesenbaum
Argyresthia retinella ZELLER, 1839			
Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1977	1	Biesenbaum
Sythen	22.06.1965	8	Biesenbaum
Argyresthia conjugella ZELLER, 1839			
Lavesum (Weißes Venn)	19.05.1975	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.1968	1	Biesenbaum
YPSOLOPHIDAE			
Ypsolopha nemorella (LINNAEUS, 1758)			
Sinsen	02.07.1961	3	Biesenbaum
Ypsolopha dentella (FABRICIUS, 1775)			
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum

Ypsolopha scabrella (LINNAEUS, 1761)			
Flaesheim	13.08.1973	1	Weigt CBL
Lavesum (Weißes Venn)	19.09.1979	1	Meise LMD
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum
Ypsolopha lucella (FABRICIUS, 1775)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	11.07.1988	1	Meise LMD
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Ypsolopha alpella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum
Ypsolopha sylvella (LINNAEUS, 1767)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	1	Biesenbaum
Sinsen	30.08.1925	1	Grabe LMD
Ypsolopha parenthesella (LINNAEUS, 1761)			
Sythen	06.-24.08.1963	2	Biesenbaum
Ypsolopha ustella (CLERCK, 1759)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	17.08.1980	1	Meise LMD
Ypsolopha vittella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum
Ochsenheimeria vacculella FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1842			
Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum
PLUTELLIDAE			
Plutella xylostella (LINNAEUS, 1758)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	17.09.1980	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	1	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum
GLYPHIPTERIGIDAE			
Orthotelia sparganella (THUNBERG, 1788)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum
Glyphipterix thrasonella (SCOPOLI, 1763)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum
Glyphipterix haworthana (STEPHENS, 1834)			
Haltern (Süskenbrocksmoor)	12.04.1982	e.l. 1	Biesenbaum
Glyphipterix simpliciella (STEPHENS, 1834)			
Lavesum (Weißes Venn)	29.05.1976	6	Biesenbaum
LYONETIIDAE			
Leucoptera spartifoliella (HÜBNER, 1813)			
Lavesum (Weißes Venn)	20.05.1971	e.l. 10	Biesenbaum
Sythen	10.06.1973	e.l. 39	Biesenbaum
ETHMIIDAE			
Ethmia bipunctella (FABRICIUS, 1781)			
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum
DEPRESSARIIDAE			
Semioscopis avellanella (HÜBNER, 1793)			
Lavesum (Weißes Venn)	12.03.1978	4	Biesenbaum

Semioscopis oculella (THUNBERG, 1794)

Lavesum (Weißes Venn)	12.03.1978	1	Biesenbaum

Agonopterix ocellana (FABRICIUS, 1781)

Lavesum (Weißes Venn)	24.08.1980	1	Achterlik LMD

Agonopterix assimilella (TREITSCHKE, 1832)

Sythen	22.-24.05.1966	e.l. 2	Biesenbaum

Agonopterix scopariella (HEINEMANN, 1870)

Sinsen	02.07.1920	e.l. 1	Grabe LMD

Agonopterix arenella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haltern (NSG Westruper Heide)	17.09.1980	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	07.09.1968	1	Biesenbaum

Agonopterix subpropinquella (STAINTON, 1849)

Lavesum (Weißes Venn)	08.-15.08.1969	2	Biesenbaum

Agonopterix laterella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	22.07.1966	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum

Agonopterix heracliana (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	30.08.1996	1	Biesenbaum

Agonopterix nervosa (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum

Depressaria pastinacella (DUPONCHEL, 1838)

Lavesum (Weißes Venn)	19.09.1979	1	Meise LMD

Depressaria daucella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	08.07.1972	1	Biesenbaum

ELACHISTIDAE

Elachista adscitella STAINTON, 1851

Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum

Elachista argentella (CLERCK, 1759)

Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	1	Biesenbaum
Merfeld	16.05.1943	1	Grabe LMD
Sythen	06.06.1970	3	Biesenbaum

Elachista bifasciella TREITSCHKE, 1833

Sythen	27.05.1967	1	Biesenbaum

Elachista monosemiella RÖSSLER, 1881

Sythen	23.05.1968	1	Biesenbaum

Elachista pollinariella ZELLER, 1839

Sythen	01.06.1964	3	Biesenbaum

Elachista subalbidella SCHLÄGER, 1847

Sythen	09.06.1962	1	Biesenbaum

Elachista utonella FREY, 1856

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum

CHIMABACHIDAE

Diurnea fagella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haltern (NSG Westruper Heide)	09.04.1972	5	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	14.02.1987	e.l. 1	Biesenbaum

Dasytroma salicella (HÜBNER, 1796)

Lavesum (Weißes Venn)	11.04.1964	1	Biesenbaum

OECOPHORIDAE

Bisigna procerella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	1	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	2	Biesenbaum

Denisia albimaculea (HAWORTH, 1828)

Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Denisia similella (HÜBNER, 1796)

Haltern	27.06.1937	1	Grabe LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	14.05.1949	1	Zielaskowski LMD
Sinsen	06.07.1963	1	Biesenbaum
Sythen	01.06.-04.07.1964	4	Biesenbaum

Denisia stipella (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	29.05.1989	1	Meise LMD
Sinsen	02.06.1967	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.-07.06.1968	5	Biesenbaum

Hofmannophila pseudospretella (STAINTON, 1849)

Haltern (NSG Westruper Heide)	07.06.1990	1	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Sythen	17.06.1972	1	Meise LMD

Crassa tinctella (HÜBNER, 1796)

Sythen	01.06.1964	1	Biesenbaum

***Batia internella* JÄCKH, 1972**

Sythen	03.08.1962	2	Biesenbaum

Batia lunaris (HAWORTH, 1828)

Haltern	27.06.1937	4	Grabe LMD
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	2	Biesenbaum

Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	07.06.1990	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	01.07.1978	1	Biesenbaum
Merfeld	16.05.1943	2	Grabe LMD
Sythen	05.06.1965	1	Biesenbaum

Harpella forficella (SCOPOLI, 1763)

Haltern	27.06.1937	1	Grabe LMD

Carcina quercana (FABRICIUS, 1781)

Haltern (NSG Westruper Heide)	11.08.1988	2	Meise LMD
Sythen	22.08.1970	1	Biesenbaum

Pleurota bicostella (CLERCK, 1759)

Haltern (NSG Westruper Heide)	06.06.1984	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	3	Biesenbaum
Merfeld	16.05.1943	1	Heddergott LMD
Sinsen	30.05.1926	1	Grabe LMD
Sythen	17.06.1972	1	Meise LMD

Stathmopoda pedella (LINNAEUS, 1761)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum

BATRACHEDRIDAE

Batrachedra praeangusta (HAWORTH, 1828)

Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum

COLEOPHORIDAE

Coleophora lutipennella (ZELLER, 1838)

Sythen	30.07.1971	e.l. 2	Biesenbaum

Coleophora flavipennella (DUPONCHEL, 1843)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.06.1988	1	Meise CBL
Sythen	21.06.1969	e.l. 5	Biesenbaum

Coleophora milvipennis (ZELLER, 1839)

Merfeld	16.05.1943	1	Grabe LMD

Coleophora serratella (LINNAEUS, 1761)

Haltern	27.06.1937	2	Grabe LMD
Lavesum (Weißes Venn)	24.06.1975	e.l. 2	Biesenbaum
Sythen	12.06.1976	e.l. 2	Biesenbaum

Coleophora spinella (SCHRANK, 1802)

Lavesum (Weißes Venn)	13.-24.06.1975	e.l. 5	Biesenbaum

Coleophora lusciniaepennella (TREITSCHKE, 1833)

Lavesum (Weißes Venn)	14.-30.06.1975	e.l. 8	Biesenbaum

Coleophora hemerobiella (SCOPOLI, 1763)

Lavesum (Weißes Venn)	15.07.1975	1	Biesenbaum

Coleophora mayrella (HÜBNER, 1813)

Sythen	07.07.1967	4	Biesenbaum

Coleophora albidella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	01.07.1977	e.l. 2	Biesenbaum
Sythen	07.06.1959	2	Biesenbaum

Coleophora kuehnella (GOEZE, 1783)

Haltern	27.06.1937	1	Grabe LMD
Sythen	29.06.-01.07.1969	e.l. 2	Biesenbaum

Coleophora ibipennella ZELLER, 1849

Sythen	06.07.1969	e.l. 1	Biesenbaum

Coleophora betulella HEINEMANN, 1876

Sythen	08.07.1969	e.l. 1	Biesenbaum

Coleophora laricella (HÜBNER, 1817)

Lavesum (Weißes Venn)	20.05.1971	e.l. 7	Biesenbaum
Sythen	26.-05.06.1985	3	Meise LMD

Coleophora artemisicolella BRUAND, 1855

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum

Coleophora follicularis (VALLOT, 1802)

Lavesum (Weißes Venn)	15.-24.06.1975	e.l. 3	Biesenbaum

MOMPHIDAE

Mompha raschkiella (ZELLER, 1838)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.1963	1	Biesenbaum

Mompha conturbatella (HÜBNER, 1819)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	1	Biesenbaum

BLASTOBASIDAE

Hypatopa binotella (THUNBERG, 1794)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum
Sythen	09.08.1968	1	Biesenbaum

AMPHISBATIDAE

Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	2	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	2	Biesenbaum

Pseudatemelia flavifrontella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	07.06.1959	1	Biesenbaum

Pseudatemelia subochreella (DOUBLEDAY, 1859)

Sythen	06.06.1964	1	Biesenbaum

COSMOPTERIGIDAE

Sorhagenia rhamniella (ZELLER, 1839)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum

Limnaecia phragmitella STAINTON, 1851

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	2	Biesenbaum

GELECHIIDAE

Aristotelia ericinella (ZELLER, 1839)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	3	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Isophrictis striatella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	26.07.1968	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.-06.08.1971	2	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Metzneria lappella (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum

Monochroa cytisella (CURTIS, 1837)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	3	Biesenbaum

Monochroa conspersella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

Lavesum (Weißes Venn)	30.06.1960	1	Biesenbaum ZMUC

Eulamprotes wilkella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	29.07.1972	11	Biesenbaum

Eulamprotes atrella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum

Bryotropha terrella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haltern	04.08.1957	2	Groß LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.06.-11.07.1988	3	Meise LMD
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Bryotropha desertella (DOUGLAS, 1850)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	5	Biesenbaum
Bryotropha senectella (ZELLER, 1839)			
Haltern	04.08.1957	4	Groß LMD
Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	1	Biesenbaum
Sinsen	18.08.1929	1	Grabe LMD
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Bryotropha similis (STAINTON, 1854)			
Haltern	04.08.1957	1	Groß LMD
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.-04.08.1972	2	Biesenbaum
Bryotropha umbrosella (ZELLER, 1839)			
Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum
Bryotropha affinis (HAWORTH, 1828)			
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Exoteleia dodecella (LINNAEUS, 1758)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Hausdülmen (Teiche)	20.06.1969	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum
Stenolechia gemmella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum
Stenolechoides pseudogemmella ELSNER, 1995			
Sythen	19.05.1973	1	Biesenbaum
Teleiodes vulgella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum
Teleiodes luculella (HÜBNER, 1813)			
Lavesum (Weißes Venn)	12.06.1970	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.-07.06.1968	3	Biesenbaum
Teleiodes fugitivella (ZELLER, 1839)			
Sythen	22.06.1965	2	Biesenbaum
Teleiodes alburnella (ZELLER, 1839)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1985	1	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	3	Biesenbaum
Sythen	04.07.1964	3	Biesenbaum
Teleiodes proximella (HÜBNER, 1796)			
Haltern	27.06.1937	2	Grabe LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	10.06.1988	2	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	1	Biesenbaum
Merfeld	16.05.1943	1	Grabe LMD
Sinsen	06.07.1963	3	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Teleiodes paripunctella (THUNBERG, 1794)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.-07.06.1968	2	Biesenbaum

Teleiodes aenigma SATTLER, 1983			
Merfeld	16.05.1943	2	Grabe LMD
Sinsen	28.05.1928	1	Grabe LMD
Teleiopsis diffinis (HAWORTH, 1828)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	11.09.1979	1	Meise CBL
Sythen	16.08.1963	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.-09.08.1968	7	Biesenbaum
Pseudotelphusa scalella (SCOPOLI, 1763)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	10.06.1987	4	Meise LMD
Merfeld	16.05.1943	2	Grabe LMD
Sinsen	24.05.1942	2	Grabe LMD
Sythen	15.05.1976	1	Biesenbaum
Gelechia sororculella (HÜBNER, 1817)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Mirificarma mulinella (ZELLER, 1839)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Chionodes tragicella (HEYDEN, 1865)			
Sythen	28.05.1968	1	Biesenbaum
Chionodes continuella (ZELLER, 1839)			
Sythen	09.08.1968	1	Biesenbaum
Chionodes fumatella (DOUGLAS, 1850)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	2	Biesenbaum
Sythen	29.07.-04.08.1972	13	Biesenbaum
Aroga velocella (ZELLER, 1839)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Neofriseria peliella (TREITSCHKE, 1835)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Prolita sexpunctella (FABRICIUS, 1794)			
Sinsen	24.05.1942	1	Grabe LMD
Athrips mouffetella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum
Caryocolum fischerella (TREITSCHKE, 1833)			
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum
Sophronia semicostella (HÜBNER, 1813)			
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Anacampsis blattariella (HÜBNER, 1796)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	1	Biesenbaum
Merfeld	10.-13.06.1943	e.l. 4	Grabe LMD
Sinsen	06.07.1963	6	Biesenbaum
Sythen	20.08.1987	6	Meise LMD
Anarsia spartiella (SCHRANK, 1802)			
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum

Hypatima rhomboidella (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	2	Biesenbaum
Sythen	25.08.1972	3	Biesenbaum
Neofaculta ericetella (GEYER, 1832)			
Haltern	05.06.1984	4	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	10.06.1987	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	06.05.1978	2	Biesenbaum
Sythen	15.05.1976	1	Biesenbaum
Dichomeris marginella (FABRICIUS, 1781)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	28.06.1988	6	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	14.08.1970	1	Biesenbaum
Brachmia blandella (FABRICIUS, 1798)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Helcystogramma rufescens (HAWORTH, 1828)			
Lavesum (Weißes Venn)	04.08.1957	1	Groß LMD
TORTRICIDAE			
Phalonidia manniana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839)			
Haltern	27.06.1937	1	Grabe LMD
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	2	Biesenbaum
Gynnidomorpha alismana (RAGONOT, 1883)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	2	Meise/CBL
Eupoecilia angustana (HÜBNER, 1799)			
Sythen	04.08.1972	3	Biesenbaum
Eupoecilia ambiguella (HÜBNER, 1796)			
Sythen	28.05.1968	1	Biesenbaum
Aethes margaritana (HAWORTH, 1811)			
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	2	Meise LMD
Aethes rutilana (HÜBNER, 1817)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	02.07.1987	1	Meise LMD
Aethes smeathmanniana (FABRICIUS, 1781)			
Haltern	vor 1938		UFFELN (1938)
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	3	Meise LMD
Sythen	14.08.1970	1	Biesenbaum
Aethes rubigana (TREITSCHKE, 1830)			
Sinsen	02.07.1961	1	Biesenbaum
Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum
Cochylidia rupicola (CURTIS, 1834)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.06.1988	1	Meise LMD
Cochylidia implicitana (WOCKE, 1856)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Cochylis nana (HAWORTH, 1811)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	28.05.1985	2	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum

Sinsen	24.05.1942	2	Heddergott LMD
Sythen	06.06.1970	3	Biesenbaum
Tortrix viridana LINNAEUS, 1758			
Sythen	07.06.1959	1	Biesenbaum
Aleimma loeflingiana (LINNAEUS, 1758)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.06.1988	3	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	1	Biesenbaum
Sinsen	04.07.1921	1	Grabe LMD
Sythen	07.07.1964	1	Biesenbaum
Acleris holmiana (LINNAEUS, 1758)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	28.06.1988	2	Meise LMD
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	2	Biesenbaum
Acleris forsskaleana (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Acleris bergmanniana (LINNAEUS, 1758)			
Haltern	17.07.1989	1	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	02.07.1987	2	Meise LMD
Acleris comariana (LIENIG & ZELLER, 1846)			
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1969	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	05.10.1979	1	Meise LMD
Acleris laterana (FABRICIUS, 1794)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Meise LMD
Sythen	09.08.1968	1	Biesenbaum
Acleris sparsana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	1	Biesenbaum
Acleris emargana (FABRICIUS, 1781)			
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	1	Meise LMD
Sythen	04.09.1965	1	Biesenbaum
Acleris variegana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Lavesum (Weißes Venn)	01.08.1988	1	Meise LMD
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Acleris hastiana (LINNAEUS, 1758)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum
Acleris hyemana (HAWORTH, 1811)			
Haltern (Süskenbrocksmoor)	27.03.1982	1	Biesenbaum
Acleris notana (DONOVAN, 1806)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	09.10.1978	7	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	05.05.1984	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Acleris logiana (CLERCK, 1759)			
Hausdülmen (Teiche)	31.07.1948	1	Zielaskowski LMD
Lavesum (Weißes Venn)	08.03.1980	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Tortricodes alternella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Sythen	26.03.1961	1	Biesenbaum

Cnephasia incertana (TREITSCHKE, 1835)

Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	2	Biesenbaum
Sythen	07.-14.06.1968	4	Biesenbaum

Cnephasia stephensiana (DOUBLEDAY, 1849)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Cnephasia asseclana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	23.06.1967	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	3	Biesenbaum

Cnephasia pasiuana (HÜBNER, 1799)

Sythen	21.07.1962	1	Biesenbaum

Cnephasia communana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Sythen	14.06.1968	2	Biesenbaum

Cnephasia longana (HAWORTH, 1811)

Sythen	06.08.1960	1	Biesenbaum
Sythen	03.08.1962	1	Biesenbaum

Eulia ministrana (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	27.05.1967	1	Biesenbaum
Sinsen	02.06.1967	1	Biesenbaum
Sythen	06.-12.06.1970	2	Biesenbaum

Paramesia gnomana (CLERCK, 1759)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	3	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum

Periclepsis cinctana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	01.07.1978	1	Biesenbaum
Sythen	08.-25.06.1966	5	Biesenbaum

Philedone gerningana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	01.07.1978	4	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Capua vulgana (FRÖLICH, 1828)

Sythen	23.05.1970	1	Biesenbaum

Archips oporana (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	2	Biesenbaum
Sythen	07.06.1968	1	Biesenbaum

Archips betulana (HÜBNER, 1787)

Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum

Archips podana (SCOPOLI, 1763)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	6	Biesenbaum
Sythen	03.08.1962	4	Biesenbaum

Archips xylosteana (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	26.07.1968	1	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	4	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	3	Biesenbaum

Archips rosana (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum

Choristoneura diversana (HÜBNER, 1817)

Sinsen	02.07.1961	1	Biesenbaum
Sythen	04.07.1964	5	Biesenbaum

Choristoneura hebenstreitella (MÜLLER, 1764)

Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	3	Biesenbaum

Argyrotaenia ljungiana (THUNBERG, 1797)

Lavesum (Weißes Venn)	26.07.1968	1	Biesenbaum
Sythen	06.04.1974	1	Biesenbaum

Ptycholomoides aeriferana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Ptycholoma lecheana (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794)

Lavesum (Weißes Venn)	28.08.1970	2	Biesenbaum
Sythen	22.08.1970	1	Biesenbaum

Pandemis cerasana (HÜBNER, 1786)

Lavesum (Weißes Venn)	23.06.1967	1	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1993	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Pandemis heparana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum

Pandemis dumetana (TREITSCHKE, 1835)

Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum

Syndemis musculana (HÜBNER, 1799)

Lavesum (Weißes Venn)	27.05.1967	4	Biesenbaum
Sinsen	02.06.1967	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.1974	1	Biesenbaum

Aphelia viburnana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1967	1	Meise CBL
Sythen	22.07.1967	4	Biesenbaum

Dichelia histrionana (FRÖLICH, 1828)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum

Clepsis spectrana (TREITSCHKE, 1830)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum

Clepsis pallidana (FABRICIUS, 1776)

Lavesum (Weißes Venn)	22.07.1966	2	Biesenbaum
Sythen	22.07.1967	3	Biesenbaum

Clepsis consimilana (HÜBNER, 1817)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	1	Biesenbaum

Adoxophyes orana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1834)

Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	4	Biesenbaum
Sythen	23.08.1968	2	Biesenbaum

Bactra lancealana (HÜBNER, 1799)

Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	7	Biesenbaum
Sythen	09.08.1968	2	Biesenbaum

Bactra furfurana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	2	Biesenbaum

Bactra lacteana (CARADJA, 1916)

Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Endothenia ericetana (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum
Sythen	03.08.1962	2	Biesenbaum

Endothenia quadrimaculana (HAWORTH, 1811)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum

Eudemis porphyrana (HÜBNER, 1799)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum

Pseudosciaphila branderiana (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	3	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Apotomis semifasciana (HAWORTH, 1811)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	2	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum

Apotomis turbidana (HÜBNER, 1825)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1969	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	1	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	2	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	4	Biesenbaum

Apotomis betuletana (HAWORTH, 1811)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.-08.09.1972	3	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Apotomis capreana (HÜBNER, 1817)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1969	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	1	Biesenbaum

Apotomis sororculana (ZETTERSTEDT, 1839)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	2	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Apotomis sauciana (FRÖLICH, 1828)

Sythen	21.07.-03.08.1962	2	Biesenbaum

Orthotaenia undulana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	1	Biesenbaum

Hedya salicella (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum

Hedya nubiferana (HAWORTH, 1811)

Hausdülmen (Teiche)	30.06.1969	1	Biesenbaum
Sythen	07.-14.06.1968	3	Biesenbaum

Metendothenia atropunctana (ZETTERSTEDT, 1839)

Lavesum (Weißes Venn)	25.05.1975	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum

Celypha rufana (SCOPOLI, 1763)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Sythen	22.08.1970	1	Biesenbaum

Celypha lacunana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	29.05.1976	1	Biesenbaum
Sythen	01.06.1964	1	Biesenbaum

Phiaris umbrosana (FREYER, 1842)

Lavesum (Weißes Venn)	23.06.1967	1	Biesenbaum

Phiaris schulziana (FABRICIUS, 1776)

Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1985	1	Biesenbaum
Sythen	09.08.1968	1	Biesenbaum

Phiaris micana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sinsen	06.07.1963	2	Biesenbaum

Phiaris palustrana (LIENIG & ZELLER, 1846)

Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum

Phiaris bipunctana (FABRICIUS, 1794)

Sythen	01.06.1964	1	Biesenbaum

Olethreutes arcuella (CLERCK, 1759)

Sythen	22.06.1965	8	Biesenbaum

Pseudohermenias abietana (FABRICIUS, 1787)

Sythen	22.06.1965	1	Biesenbaum

Lobesia reliquana (HÜBNER, 1825)

Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	1	Biesenbaum
Sythen	19.05.1973	1	Biesenbaum

Rhopobota naevana (HÜBNER, 1817)

Lavesum (Weißes Venn)	17.07.1982	1	Biesenbaum
Sythen	02.08.1965	3	Biesenbaum

Spilonota ocellana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.-22.07.1966	2	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.-04.08.1972	2	Biesenbaum

Spilonota laricana (HEINEMANN, 1863)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	3	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum

Gibberifera simplana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1836)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	3	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	2	Biesenbaum

Epinotia trigonella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	2	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	2	Biesenbaum
Sythen	29.07.-25.08.1972	3	Biesenbaum

Epinotia brunnichiana (LINNAEUS, 1767)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum

Epinotia solandriana (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	4	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	2	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	7	Biesenbaum
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum

Epinotia abbreviana (FABRICIUS, 1794)

Sythen	22.06.1965	3	Biesenbaum

Epinotia immundana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839)

Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.05.1978	2	Biesenbaum

Epinotia nanana (TREITSCHKE, 1835)

Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Epinotia demarniana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840)

Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	3	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	1	Biesenbaum

Epinotia subocellana (DONOVAN, 1806)

Lavesum (Weißes Venn)	08.03.1987	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	18.05.1966	5	Biesenbaum

Epinotia tetraquetrana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	2	Biesenbaum
Sythen	28.05.1968	1	Biesenbaum

Epinotia pygmaeana (HÜBNER, 1799)

Lavesum (Weißes Venn)	18.04.1970	2	Biesenbaum
Sythen	11.04.1964	6	Biesenbaum

Epinotia tenerana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	23.06.1973	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.-30.06.1967	5	Biesenbaum
Sythen	25.06.1966	9	Biesenbaum

Epinotia ramella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	21.08.1982	2	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum

Epinotia rubiginosana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Epinotia tedella (CLERCK, 1759)

Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	1	Biesenbaum

Epinotia bilunana (HAWORTH, 1811)

Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	3	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	2	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	1	Biesenbaum

Epinotia nisella (CLERCK, 1759)

Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	5	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum

Zeiraphera griseana (HÜBNER, 1799)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	16.08.1963	1	Biesenbaum

Zeiraphera ratzeburgiana (SAXESEN, 1840)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Sythen	02.08.1965	1	Biesenbaum

Zeiraphera isertana (FABRICIUS, 1794)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	3	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Eucosma obumbratana (LIENIG & ZELLER, 1846)

Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum

Eucosma cana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum

Gypsonoma minutana (HÜBNER, 1799)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	3	Biesenbaum

Gypsonoma dealbana (FRÖLICH, 1828)

Sinsen	06.07.1963	2	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	2	Biesenbaum

Gypsonoma oppressana (TREITSCHKE, 1835)

Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1977	1	Biesenbaum

Gypsonoma sociana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	27.06.1970	3	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	3	Biesenbaum

Gypsonoma nitidulana (LIENIG & ZELLER, 1846)

Sythen	06.06.1970	1	Biesenbaum

Gypsonoma aceriana (DUPONCHEL, 1843)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	6	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	1	Biesenbaum

Epiblema foenella (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum

Notocelia cynosbatella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	1	Biesenbaum
Sythen	05.06.1965	1	Biesenbaum

Notocelia uddmanniana (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1969	5	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum

Notocelia roborana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	26.07.1968	1	Biesenbaum

Notocelia rosaecolana (DOUBLEDAY, 1850)

Lavesum (Weißes Venn)	27.07.1970	1	Biesenbaum
Sinsen	06.07.1963	1	Biesenbaum

Blastesthia turionella (LINNAEUS, 1758)

Sythen	15.05.1975	1	Weigt CBL

Retinia resinella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	15.04.1972	e.l. 1	Biesenbaum
Sinsen	15.04.1964	e.l. 1	Biesenbaum
Sythen	15.-30.04.1964	e.l. 5	Biesenbaum

Rhyacionia buoliana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sinsen	06.07.1963	2	Biesenbaum

Rhyacionia pinicolana (DOUBLEDAY, 1849)

Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	5	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum

Rhyacionia pinivorana (LIENIG & ZELLER, 1846)

Hausdülmen (Teiche)	20.06.1969	5	Biesenbaum
Sinsen	02.06.1967	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.-07.06.1968	10	Biesenbaum

Rhyacionia duplana (HÜBNER, 1813)

Sythen	13.04.1963	1	Biesenbaum

Ancylis uncella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	15.08.1969	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum

Ancylis laetana (FABRICIUS, 1781)

Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1973	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.1968	2	Biesenbaum

Ancylis upupana (TREITSCHKE, 1835)

Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	5	Biesenbaum
Sythen	25.05.1974	1	Biesenbaum

Ancylis diminutana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	1	Biesenbaum
Sythen	05.06.1965	1	Biesenbaum

Ancylis unculana (HAWORTH, 1811)

Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	1	Biesenbaum
Sythen	25.05.1974	1	Biesenbaum

Ancylis myrtillana (TREITSCHKE, 1830)

Sythen	09.05.1971	6	Biesenbaum

Ancylis apicella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	26.07.1968	2	Biesenbaum
Sythen	25.05.1974	3	Biesenbaum

Ancylis mitterbacheriana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	23.05.1970	1	Biesenbaum

Ancylis tineana (HÜBNER, 1799)

Hausdülmen (Teiche)	20.06.1969	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum

Cydia compositella (FABRICIUS, 1781)

Lavesum (Weißes Venn)	29.05.1976	1	Biesenbaum

Cydia discretana (WOCKE, 1861)

Sythen	01.06.1964	1	Biesenbaum

Cydia janthinana (DUPONCHEL, 1843)

Haltern (NSG Westruper Heide)	18.06.1988	1	Meise CBL

Cydia succedana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Sythen	21.06.1962	1	Biesenbaum

Cydia illutana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Lavesum (Weißes Venn)	27.05.1967	1	Biesenbaum

Cydia coniferana (SAXESEN, 1840)

Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	2	Biesenbaum

Cydia pomonella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	1	Biesenbaum

Cydia splendana (HÜBNER, 1799)

Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	2	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	5	Biesenbaum

Lathronympha strigana (FABRICIUS, 1781)

Lavesum (Weißes Venn)	23.06.1967	2	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum

Pammene splendidulana (GUENÉE, 1845)

Sythen	09.05.1970	3	Biesenbaum

Pammene argyrana (HÜBNER, 1796)

Sythen	15.05.1976	1	Biesenbaum

Pammene regiana (ZELLER, 1849)

Sythen	01.06.1963	3	Biesenbaum

Strophedra weirana (DOUGLAS, 1850)

Sythen	07.06.1963	1	Biesenbaum

Strophedra nitidana (FABRICIUS, 1794)

Sinsen	02.07.1961	1	Biesenbaum
Sythen	21.07.1962	2	Biesenbaum

Dichrorampha plumbana (SCOPOLI, 1763)

Lavesum (Weißes Venn)	25.05.1975	2	Biesenbaum

Dichrorampha simpliciana (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	13.08.1966	1	Biesenbaum

Dichrorampha petiverella (LINNAEUS, 1758)

Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	1	Biesenbaum

SCHRECKENSTEINIIDAE

Schreckensteinia festaliella (HÜBNER, 1819)

Sythen	21.07.-03.08.1962	2	Biesenbaum

EPERMENIIDAE

Epermenia illigerella (HÜBNER, 1813)

Haltern (NSG Westruper Heide)	18.06.1988	1	Meise LMD

PTEROPHORIDAE

Platyptilia calodactyla ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum

Platyptilia pallidactyla (HAWORTH, 1811)

Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1984	1	Biesenbaum
Sythen	04.07.1964	10	Meise LMD

Platyptilia tetradactyla (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	25.08.1972	2	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	2	Biesenbaum

Stenoptilia pterodactyla (LINNAEUS, 1761)

Sythen	25.08.1986	1	Meise LMD

Stenoptilia bipunctidactyla (SCOPOLI, 1763)

Sinsen	25.07.1959	2	Biesenbaum

Capperia britanniodactylus (GREGSON, 1867)

Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum

Buckleria paludum (ZELLER, 1839)

Lavesum (Weißes Venn)	04.08.1957	1	Groß LMD
Lavesum (Weißes Venn)	28.08.1970	1	Biesenbaum
Sythen	08.06.1966	2	Biesenbaum

Pterophorus pentadactyla (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	03.07.1987	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	04.08.1957	1	Groß LMD
Sythen	29.08.1970	1	Meise LMD

Adaina microdactyla (HÜBNER, 1813)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	1	Meise LMD
Sythen	25.08.1972	1	Biesenbaum

Emmelina monodactyla (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	17.09.1980	2	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	25.08.1972	1	Meise LMD
Sythen	25.08.1986	1	Meise LMD

PYRALIDAE

Synaphe punctalis (FABRICIUS, 1781)

Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	3	Biesenbaum

Pyralis farinalis (LINNAEUS, 1758)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum
Aglossa caprealis (HÜBNER, 1809)			
Sinsen	19.07.1949	1	Meise LMD
Endotricha flammealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Meise LMD
Sythen	29.07.1972	1	Biesenbaum
Cryptoblabes bistriga (HAWORTH, 1811)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	4	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	2	Biesenbaum
Elegia similella (ZINCKEN, 1818)			
Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1969	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.1968	1	Biesenbaum
Ortholepis betulae (GOEZE, 1778)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	5	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	2	Biesenbaum
Pyla fusca (HAWORTH, 1811)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Sciota hostilis (STEPHENS, 1834)			
Lavesum (Weißes Venn)	04.06.1971	4	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	5	Biesenbaum
Sciota adelphella (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1836)			
Sythen	14.06.1968	1	Biesenbaum
Pempelia formosa (HAWORTH, 1811)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.06.1973	1	Biesenbaum
Sythen	28.05.-14.06.1968	7	Biesenbaum
Pempelia palumbella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Dioryctria sylvestrella (RATZEBURG, 1840)			
Sythen	21.07.1999	1	Biesenbaum
Dioryctria simplicella HEINEMANN, 1863			
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	2	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Phycita roborella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum
Conobathra repandana (FABRICIUS, 1798)			
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Trachycera advenella (ZINCKEN, 1818)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum
Acrobasis consociella (HÜBNER, 1813)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	2	Biesenbaum

Apomyelois bistriatella (HULST, 1887)			
Hausdülmen (Teiche)	20.06.1969	1	Biesenbaum
Glyptoteles leucacrinella ZELLER, 1848			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum
Myelois circumvoluta (FOURCROY, 1785)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	1	Biesenbaum
Euzophera fuliginosella (HEINEMANN, 1865)			
Lavesum (Weißes Venn)	21.07.1972	1	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum
Ancylosis oblitella (ZELLER, 1848)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	3	Biesenbaum
Phycitodes maritima (TENGSTRÖM, 1848)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Phycitodes saxicola (VAUGHAN, 1870)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	1	Biesenbaum
Ephestia elutella (HÜBNER, 1796)			
Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum
Anerastia lotella (HÜBNER, 1813)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	30.06.1967	3	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Scoparia basistrigalis KNAGGS, 1866			
Hausdülmen (Teiche)	13.06.1970	1	Biesenbaum
Scoparia ambigualis (TREITSCHKE, 1829)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sinsen	02.06.1967	2	Biesenbaum
Sythen	12.06.1970	2	Biesenbaum
Scoparia pyralella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Sythen	04.07.1964	1	Biesenbaum
Eudonia truncicolella (STAINTON, 1849)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	1	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	04.09.1965	3	Biesenbaum
Eudonia mercurella (LINNAEUS, 1758)			
Sythen	02.08.1965	1	Biesenbaum
Chilo phragmitella (HÜBNER, 1805)			
Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	01.06.1979	1	Arnscheid LMD
Sythen	28.07.1967	1	Meise LMD
Calamotropha paludella (HÜBNER, 1824)			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	07.08.1980	2	Meise LMD
Sythen	31.08.1952	1	Brinkmannn LMD
Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758)			
Haltern	05.06.1969	7	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum

Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	07.06.1969	1	Biesenbaum
Crambus pascuella (LINNAEUS, 1758)			
Haltern	30.05.1966	1	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	18.05.1981	1	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1985	1	Biesenbaum
Sythen	28.06.1969	6	Meise LMD
Crambus silvella (HÜBNER, 1813)			
Sythen	09.08.1968	1	Biesenbaum
Crambus uliginosellus ZELLER, 1850			
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	9	Biesenbaum
Crambus ericella (HÜBNER, 1813)			
Dülmen	30.06.1961	1	Heinzinger LMD
Haltern	01.06.1968	1	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	11.07.1988	2	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1985	1	Meise LMD
Sythen	21.08.1984	1	Meise LMD
Crambus pratella (LINNAEUS, 1758)			
Haltern	01.06.1968	2	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	07.06.1990	1	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	3	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	23.-30.06.1967	3	Biesenbaum
Sythen	06.06.1970	1	Biesenbaum
Crambus lathoniellus (ZINCKEN, 1817)			
Haltern	05.06.1969	11	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	03.07.1987	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum
Sinsen	28.05.1964	9	Meise LMD
Sythen	31.05.1966	1	Meise LMD
Crambus hamella (THUNBERG, 1788)			
Haltern	29.08.1926	1	Grabe LMD
Sinsen	18.08.1929	1	Grabe LMD
Sythen	22.08.1970	2	Biesenbaum
Crambus perlella (SCOPOLI, 1763)			
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1952	2	Groß LMD
Sythen	28.07.1967	2	Meise LMD
Agriphila tristella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Haltern	04.08.1957	4	Groß LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	06.09.1985	5	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	25.08.1972	13	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1984	1	Biesenbaum
Sythen	25.08.1986	7	Meise LMD
Agriphila inquinatella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.06.1996	1	Biesenbaum
Hausdülmen (Teiche)	25.08.1972	2	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	04.08.1982	1	Biesenbaum
Sythen	14.08.1982	4	Meise LMD

Agriphila latistria (HAWORTH, 1811)

Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Sythen	21.08.1984	1	Meise LMD

Agriphila selasella (HÜBNER, 1813)

Sythen	08.08.1964	1	Biesenbaum

Agriphila straminella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1963	1	Meise LMD
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum LMD
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum

Agriphila geniculea (HAWORTH, 1811)

Haltern (NSG Westruper Heide)	03.09.1987	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum

Catoptria permutatellus (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)

Haltern	26.06.1948	1	Zielaskowski LMD
Hausdülmen (Teiche)	25.08.1972	3	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	10.08.1973	1	Biesenbaum
Sythen	22.07.1968	1	Meise LMD

Catoptria osthelderi (DE LATTIN, 1950)

Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1952	1	Groß LMD
Sythen	07.07.1967	1	Biesenbaum

Catoptria pinella (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	04.07.1985	1	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	4	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	06.08.1971	2	Meise LMD
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	17.08.1973	1	Biesenbaum

Catoptria margaritella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Lavesum (Weißes Venn)	12.07.1986	1	Biesenbaum
Sinsen	02.07.1961	2	Biesenbaum
Sythen	21.08.1970	1	Meise LMD

Catoptria fulgidella (HÜBNER, 1813)

Sythen	14.08.1970	1	Biesenbaum

Catoptria falsella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haltern (NSG Westruper Heide)	13.08.1971	1	Biesenbaum
Hausdülmen (Teiche)	23.09.1972	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1985	1	Meise LMD
Sythen	25.08.1972	1	Meise LMD

Catoptria lythargyrella (HÜBNER, 1796)

Lavesum (Weißes Venn)	24.08.1952	1	Groß LMD
Sythen	21.08.1984	14	Meise LMD

Thisanotia chrysonuchella (SCOPOLI, 1763)

Haltern	30.05.1966	1	Meise LMD
Haltern (NSG Westruper Heide)	06.06.1970	7	Biesenbaum
Sinsen	07.06.1942	1	Ladewig LMD
Sythen	06.06.1970	1	Biesenbaum

Pediasia fascelinella (HÜBNER, 1813)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1985	2	Meise LMD

Pediasia contaminella (HÜBNER, 1796)

Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1952	2	Groß LMD

Platytes alpinella (HÜBNER, 1813)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1952	5	Groß LMD
Sythen	13.08.1983	3	Meise LMD

Schoenobius gigantella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	31.07.1948	1	GRABE (1955)
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum

Donacaula forficella (THUNBERG, 1794)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	15.06.1993	2	Podsadlowski
Sythen	14.08.1967	1	Meise LMD

Donacaula mucronella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1969	1	Biesenbaum
Sythen	14.06.1968	1	Meise LMD

Elophila nymphaeata (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	20.06.1969	5	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	23.06.1967	2	Biesenbaum
Sythen	30.07.1971	1	Biesenbaum

Acentria ephemerella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Dülmen	vor 1974		WEIGT (1974)
Haltern (NSG Westruper Heide)	03.06.1971		WEIGT (1974)
Haltern (Stausee)	vor 1974		WEIGT (1974)
Hausdülmen (Teiche)	31.07.1948		GRABE (1955)
Lavesum	vor 1974		WEIGT (1974)

Cataclysta lemnata (LINNAEUS, 1758)

Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	1	Biesenbaum
Lavesum	05.1983	1	Arnscheid LMD
Lavesum (Weißes Venn)	20.06.1977	1	Biesenbaum
Sythen	30.06.1967	2	Meise LMD

Parapoynx stratiotata (LINNAEUS, 1758)

Haltern (NSG Westruper Heide)	12.06.1948	1	Zielaskowski LMD
Lavesum	04.06.1971	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	12.08.1952	1	Groß LMD
Sythen	14.07.1974	1	Meise LMD

Nymphula stagnata (DONOVAN, 1806)

Lavesum	07.08.1980	1	Meise LMD
Hausdülmen (Teiche)	09.07.1976	4	Biesenbaum
Sythen	16.07.1973	1	Meise LMD

Evergestis forficalis (LINNAEUS, 1758)

Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	06.08.1960	1	Biesenbaum

Evergestis limbata (LINNAEUS, 1767)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	03.07.1985	1	Meise LMD
Evergestis pallidata (HUFNAGEL, 1767)			
Lavesum	07.08.1980	1	Meise LMD
Lavesum (Weißes Venn)	28.07.1967	1	Biesenbaum
Sinsen	25.07.1959	1	Biesenbaum
Sythen	04.08.1972	1	Biesenbaum
Udea prunalis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	2	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	15.07.1966	1	Biesenbaum
Sythen	21.07.1962	1	Biesenbaum
Loxostege sticticalis (LINNAEUS, 1761)			
Haltern (NSG Westruper Heide)	20.08.1996	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	1	Biesenbaum
Pyrausta aurata (SCOPOLI, 1763)			
Lavesum (Weißes Venn)	23.07.1971	1	Biesenbaum
Perinephela lancealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Hausdülmen (Teiche)	06.07.1973	2	Biesenbaum
Phlyctaenia coronata (HUFNAGEL, 1767)			
Lavesum (Weißes Venn)	13.06.1975	1	Biesenbaum
Ostrinia nubilalis (HÜBNER, 1796)			
Sythen	06.08.1965	1	Biesenbaum
Anania verbascalis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Hausdülmen (Teiche)	10.07.1970	1	Biesenbaum
Eurrhypara hortulata (LINNAEUS, 1758)			
Hausdülmen (Teiche)	04.07.1970	1	Biesenbaum
Pleuroptya ruralis (SCOPOLI, 1763)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.08.1969	1	Biesenbaum
Sythen	29.07.1972	2	Biesenbaum
Nomophila noctuella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			
Lavesum (Weißes Venn)	08.09.1972	1	Biesenbaum
Sythen	08.08.1964	1	Biesenbaum

Abkürzungen:

CBL = Sammlung Biesenbaum, Langenberg
LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-LÖBBECKE Museum, Düsseldorf
ZMUC = Zoologisches Museum Kopenhagen

Literatur:

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

BIESENBAUM, W. (1995): Familie: Elachistidae BRUAND, 1850 - Unterfamilie: Elachistinae SWINHOE & COTES, 1889 (mit Fundortlisten, Verbreitungskarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **4**, Leverkusen

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

BIESENBAUM, W. (2000): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Teleiodini PISKUNOV, 1979 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **8**, 109 S., Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2001): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Gelechiini STAINTON, 1854 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.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). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **10**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2003): Familie: Gelechiidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Gelechiinae STAINTON, 1854. Tribus: Apatetrini LE MARCHAND, 1947 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.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. (2003): Beitrag zum Vorkommen von Arten der Familie Plutellidae im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen (Lep., Plutellidae). — Melanargia, **15**: 164-174, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2005): Familie: Gracillariidae STAINTON, 1854. Unterfamilie: Lithocolletinae STAINTON, 1854 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **12**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2007): Beitrag zum Vorkommen der Epermeniidae im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen (Lep., Epermeniidae). — Melanargia, **19**: 97-100, Leverkusen

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 Rheinl.Westf., **13**, Leverkusen

BIESENBAUM, W. & VAN DER WOLF, H. (1999): Familie: Coleophoridae HÜBNER, [1825] (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **7**, Leverkusen

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

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

GRABE, A. (1955): Kleinschmetterlinge des Ruhrgebietes. — Mitt.Ruhrlandmus.Essen, **177**, Essen

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

KOSTER, S. & BIESENBAUM, W. (1994): Momphidae (mit Genitalabbildungen, Fundortlisten, Verbreitungskarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **3**, Leverkusen

MÖRTTER, R. & KINKLER, H. (2008): Familie: Pyralidae LATREILLE, 1809. Unterfamilie: Galleriinae ZELLER, 1848. Unterfamilie: Pyralinae LATREILLE, 1809. Familie: Crambidae LATREILLE, 1810. Unterfamilie: Schoenobiinae DUPONCHEL, 1846. Unterfamilie: Acentropinae STEPHENS, [1836], Unterfamilie: Odontiinae GUENÉE, 1854. Unterfamilie: Evergestinae MARION, 1952 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **14**, Leverkusen

WEIGT, H.J. (1974): Beobachtungen zur Schmetterlingsfauna im Raum Dortmund – Hagen – Iserlohn. Teil 4: Die Zünslerartigen (Pyraloidea). — Dortm.Beitr.Landeskd. Naturwiss.Mitt., **7**: 3-28, Dortmund

Anschrift des Verfassers:
Willy Biesenbaum
Feldstraße 69
42555 Velbert-Langenberg
wbiesenbaum@aol.com

Melanargia, **21** (1): 35-48 Leverkusen, 1.4.2009

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

21. Zusammenstellung

von HEINZ SCHUMACHER

Zusammenfassung:
Bemerkenswerte Funde und Beobachtungen von 161 Arten aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen werden aufgezählt. Darunter befinden sich auch zwei Erstnachweise für Deutschland und drei Erstnachweise für Nordrhein-Westfalen, die bereits veröffentlicht wurden.

Abstract:
Remarkable findings and observations of Lepidoptera in the working area of the Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 21th Compilation
Remarkable findings and observations of 161 species in our working area are listed. Amongst these are two first verifications for Germany and three first verifications for Northrhine Westphalia which have already been published.

Wie bereits in den letzten Zusammenstellungen bemerkenswerter Falterfunde und Beobachtungen, so wurden auch jetzt wieder besondere Arten aufgenommen, über die in eigenen Artikeln berichtet wird bzw. berichtet wurde (durch Umrahmung hervorgehoben). Die Zusammenstellung erhält so den Charakter einer vollständigen Übersicht aller bemerkenswerten Falterfunde des jeweiligen Beobachtungszeitraumes.

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

Nicht alle aufgeführten Funde sind für das gesamte Arbeitsgebiet unserer Arbeitsgemeinschaft von Bedeutung. Oft handelt es sich um Funde von lokaler bzw. regionaler Bedeutung. Aber auch solche Meldungen sind, z.B. für die Aktualisierung der regionalisierten Roten Liste von Nordrhein-Westfalen, von Interesse.

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

Nummerierung und Nomenklatur nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). 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.

Günter Swoboda danke ich für die kritische Durchsicht, für Korrektur- und Ergänzungsvorschläge

Abkürzungen:

F. = Falter
B. = Beobachtungen (Anzahl ?)
R. = Raupen
= Naturschutzgebiet
S. = Sack bzw. Säcke von Psychiden
E. = Ei/Eier
hfg. = häufig
i. A. = in Anzahl
m.D. = mehrere Dutzend

TÜP = Truppenübungsplatz
Ww = Westerwald
N. = Raupennester NSG
NPE = Nationalpark Eifel

[1] det. W. SCHMITZ & SELIGER
[2] det. SELIGER
[L] siehe Literatur und einleitende Anmerkungen

Ort	Fundstelle/Lage	MTB-Nr.	Datum	Anzahl	vid./leg.
TAGFALTER (i. w. S.)					
6882. ***Carcharodus alceae*** (ESPER, 1780)					
Blankenheim	Nonnenbachtal	5505	08.06.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
6891. ***Spialia sertorius*** (HOFFMANNSEGG, 1804)					
Willebadessen		4320	04.+18.09.2008	2 B.	BIERMANN
6928. ***Hesperia comma*** (LINNAEUS, 1758)					
Haiger-Sechshelden		5215	28.06.2006	5 F.	H. SCHÄFER
6958. ***Iphiclides podalirius*** (LINNAEUS, 1758)					
Lahnstein	Koppelstein	5711	04.05.2008	2 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
6960. ***Papilio machaon*** LINNAEUS, 1758					
Wülfrath	Flandersbach	4607	28.05.2008	2 R.	EIMERS
Lindlar-Linde	Steinbruch	4909	02.09.2008	6 R.	W. SCHÄFER
6966. ***Leptidea sinapis*** (LINNAEUS, 1758) / 6967. ***Leptidea reali*** (REISSINGER, 1989)					
Lahnstein	Koppelstein	5711	04.05.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
Lohmar-Ingersauel	NSG Naafbachtal	5109	14.07.2008	1 F.	SCHÖPWINKEL
Ahrdorf	Bahnhof	5606	20.07.2008	30 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
Elkenroth/Ww		5213	24.07.2008	12 F.	FIEBER
Willebadessen		4320	25.+27.07.2008	3 B.	BIERMANN
Kall-Marmagen	Gillesbachtal	5505	27.07.2008	1 F.	GÖTTLINGER
Niederfischbach	Winnersbach	5113	01.08.2008	1 F.	FIEBER
Untershausen/Ww		5513	02.08.2008	4 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
Ruppichteroth-Bröleck		5110	03.08.2008	1 F.	SCHUMACHER
6993. ***Aporia crataegi*** (LINNAEUS, 1758)					
Gebhardshain	Kausen	5213	09.06.2008	2 F.	FIEBER
7035. ***Lycaena helle*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)					
Blankenheim	Nonnenbachtal	5505	08.06.2008	3 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
Simmerath	Kalltal	5303	09.05.-10.06.2008	36 B.	HAESE
7047. ***Thecla betulae*** (LINNAEUS, 1758)					
Lennestadt-Elspe		4814	15.02.2008	16 E.	DIRR
Neunkirchen-Mohlscheid		5009	13.08.2008	1 F.	SCHÖPWINKEL
7062. ***Satyrium w-album*** (KNOCH, 1782)					
Herten	Ewaldsee	4408	04.07.2008	5 F.	DERRA
Bergisch-Gladbach	Technologie-Park	5008	24.07.2008	1 F.	JELINEK

7063. ***Satyrium pruni*** (LINNAEUS, 1758)

Neunkirchen	NSG Naafbachtal	5109	05.+08.06.2008	16 F.	SCHÖPWINKEL
Oberdollendorf		5309	10.06.2008	1 F.	ADAM
Niederfischbach	Wüstseifen	5113	06.-17.06.2008	3 B.	FIEBER

7097. ***Celastrina argiolus*** (LINNAEUS, 1758)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	28.09.2008	1 F. (3. Generation?)	KINKLER

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

Untershausen/Ww		5513	07.07.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG

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

Haiger-Offdilln		5215	22.07.2008	5 F.	H.SCHÄFER
Burbach-Holzhausen	Wetterbachtal	5214	01.08.2008	1 F.	FIEBER
Untershausen/Ww		5513	02.08.2008	15 F.	S. KINKLER & REIFENBERG
Welschneudorf/Ww		5612	02.+03.08.2008	je 8 B.	S. KINKLER & REIFENBERG

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

Dahlem	Steinbruch	5605	21.06.2008	~10000 F.	S.KINKLER & REIFENBERG
Willebadessen		4320	27.07.2008	2 F.	BIERMANN

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

Willebadessen		4320	25.07.-11.10.2008	~140 B.	BIERMANN

7152. ***Polyommatus semiargus*** (ROTTEMBURG, 1775)

Willebadessen		4320	07.06.2008	1 F.	BIERMANN
Untershausen/Ww		5513	02.08.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG

7202. ***Argynnis paphia*** (LINNAEUS, 1758)

Köln-Grengel	Wahner Heide	5108	06.07.2008	10 F.	HANISCH

7204. ***Argynnis aglaja*** (LINNAEUS, 1758)

Köln- Grengel	Wahner Heide	5108	20.07.2008	1 F.	HANISCH

7213. ***Brenthis ino*** (ROTTEMBURG, 1775)

Odenthal	Bömericher Mühle	4909	06.2008	7 F.	S.KINKLER & REIFENBERG
Wermelskirchen	Eifgenbachtal	4809	25.06.2008	9 F.	JELINEK
Windeck-Rosbach	NSG Rosbachtal	5111	26.06.2008	>50 F.	SCHUMACHER

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

Simmerath	Kalltal	5303	10.06.2008	8 F.	HAESE

7258. ***Nymphalis polychloros*** (LINNAEUS, 1758)

Berg. Gladbach	Diepeschrath	5008	20.04.2008	1 F.	KLEINSTÜCK
Welschneudorf/Ww		5612	07.07.2008	1 F.	REIFENBERG
Eschenburg-Hirzenhain		5116	24.07.2008	1 F.	LOSERT

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

Breitscheid-Medenbach		5315	22.06.2006	1 F.	H. SCHÄFER

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

Haiger-Offdilln		5215	18.07.2007	7 F.	H. SCHÄFER

7287. ***Limenitis camilla*** (LINNAEUS, 1764)

Rösrath-Hülsen		5109	09.06.2008	1 F.	HANISCH
Welschneudorf/Ww		5612	25.07.2008	1 F.	REIFENBERG

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

Haiger-Offdilln		5215	30.07.2008	1 F.	H.SCHÄFER

7312. ***Lasiommata maera*** (LINNAEUS, 1758)

Dahlem	Steinbruch	5605	11.06.2008	20 F.	RODENKIRCHEN

7340. ***Pyronia tithonus*** (LINNAEUS, 1767)

Bad Münstereifel	Kuttenberg	5406	13.07.2008	1 F.	S.KINKLER & REIFENBERG
Stolberg-Steinfurt	Heidegebiet	5203	27.07.2008	m.D.	HAESE
Altenahr	NSG Ahrschleife	5407	10.08.2008	1 F.	GÖTTLINGER
Troisdorf	Wahner Heide-Süd	5108	06.07.+11.08.2008	3 F.	GOSPODINOVA & WÜNSCH

Wiederfund nach ca. 40 Jahren für die Wahner Heide und den Rhein-Sieg-Kreis.

7379. ***Erebia medusa*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haiger-Offdilln		5215	01.06.2008	2 F.	H.SCHÄFER

7415. ***Melanargia galathea*** (LINNAEUS, 1758)

Ratingen-Lintorf	ehem. Güterbahnhof	4606	01.07.2008	1 F.	EIMERS

Wiederfund für das Niederrheinische Tiefland (Großlandschaft I).

SPINNER, SCHWÄRMER, etc.

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

Schleiden	NPE, Wollseifen	5404	28.06.2008	1 R.	RETZLAFF
Schleiden	NPE, Urfttal	5404	29.08.2008	1 S.	RETZLAFF

Erstnachweis für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel.

866. ***Bacotia claustrella*** (BRUAND, 1845)

Grevenbroich	Wevelinghoven	4805	17.05.2008	2 S.	DERRA

913. ***Rebelia herrichiella*** STRAND, 1912

Oberhausen/Nahe	Lemberg	6212	23.05.2008	1 F.	DERRA

3912. ***Heterogenea asella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Dormagen-Delhoven (Knechtsteden)		4906	27.09.2008	5 R.	DERRA
Dormagen-Hackenbroich (Chorbusch)		4906	28.09.-05.10.2008	10 R.	DERRA

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

Kirn/Nahe	Steinbruch	6210	17.06.2008	2 F.	DERRA

3956. ***Adscita statices*** (LINNAEUS, 1758)

Welschneudorf/Ww		5612	29.+30.05.2008	~500 B.	S. KINKLER & REIFENBERG

3974. ***Zygaena purpuralis*** (BRÜNNICH, 1763)

Willebadessen		4320	26.06.2008	1 F.	BIERMANN

4045. ***Synanthedon spheciformis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wipperfürth	Kupferberg	4810	06.06.2008	2 F.	W. SCHÄFER

4070. ***Bembecia ichneumoniformis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Wuppertal-Elberfeld	Eskesberg	4708	25.06.2008	1 F.	RADTKE

6752. ***Lasiocampa quercus*** (LINNAEUS, 1758)

Köln-Grengel	Wahner Heide	5108	30.06.2008	3 F.	HANISCH
Essen	Kettwig	4607	28.07.2008	1 F.	EIMERS

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

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	28.06.2008	1 F.	DERRA

6769. ***Cosmotriche lobulina*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) = ***C. lunigera*** (ESPER, 1784)

Haiger-Offdilln		5115	06.07.2006	1 F.	H. SCHÄFER

6832. ***Sphinx ligustri*** (LINNAEUS, 1758)

Rösrath-Kleineichen		5008	29.07.2008	1 F.	HANISCH

6839. ***Hemaris tityus*** (LINNAEUS, 1758)

Ahrdorf	Bahnhof	5606	21.06.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG

6840. ***Hemaris fuciformis*** (LINNAEUS, 1758)

Freudenberg		5113	15.06.2008	1 F.	FIEBER

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

Windeck-Stromberg		5211	12.06.2007	1 R.	ADAM
Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	23.05.2008	1 F.	SELIGER & SWOBODA

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

Haiger-Offdilln		5115	05.08.2006	1 F.	H. SCHÄFER
Hilden		4807	10.08.2008	1 F.	WOIZILINSKI

7507. ***Drepana curvatula*** (BORKHAUSEN, 1790)

Reken-Maria Veen		4108	09.08.2008	1 F.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				

7510. ***Sabra harpagula*** (ESPER, 1786)

Erftstadt-Friesheim	Friesheimer Busch	5206	25.07.2008	3 F.	JELINEK

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

Burscheid-Hilgen		4808	05.08.2006	3 F.	KOTTHAUS† (Mitt. Kinkler)
Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	31.07.2008	3 F.	NIEMEYER
Reken-Maria Veen		4108	06.08.2008	16 F.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				
Hilden		4807	10.08.2008	1 F.	WOIZILINSKI
Linnich-Körrenzig/Rur		5003	14.08.2008	3 N.	HAESE

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

Dalheim	Dalheimer Mühle	4802	10.06.2008	1 F.	SELIGER
Hückelhoven		4903	18.06.2008	1 F.	HEMMERSBACH

8710. ***Furcula bifida*** (BRAHM, 1787) = ***H. hermelina*** (GOEZE, 1781)

Düsseldorf	Urdenbacher Kämpe	4807	16.05.2008	1 F.	DAHL

8724. ***Drymonia querna*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Rösrath-Kleineichen		5008	23.06.-28.07.2008	3 F.	HANISCH

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

Schleiden	NPE, Gemünd	5304	25.07.2008	1 F.	SELIGER

10475. ***Miltochrista miniata*** (FORSTER, 1771)

Haan	Spörkelnbruch	4807	13.10.2008(**!**)	1 F.	DAHL

Frischer Falter. Partielle 2. Generation?

10479. ***Pelosia muscerda*** (HUFNAGEL, 1766)

Haan-Gruiten		4708	06.08.2008	1 F.	DAHL

Während *P. muscerda* in der Niederrheinischen Bucht lokal häufig ist, fehlt der Falter im angrenzenden Bergischen Land fast vollständig. Zweiter Fund für das Bergische Land (vergl. SCHUMACHER 2006: 26).

10485. ***Lithosia quadra*** (LINNAEUS, 1758)

Schleiden	NPE, Urfttal	5404	29.08.2008	1 F.	RETZLAFF

Wiederfund für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel (Großlandschaft V).

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

Marl-Brassert		4308	15.07.2008	1 F.	PODSADLOWSKI

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

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	28.06.2008	1 F.	DUCHATSCH & RETZLAFF

Zweiter aktueller Wiederfund für Nordrhein-Westfalen und die Eifel.

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

Drevenack	Drevenacker Dünen	4306	06.2005	1 F.	HEMMERSBACH [L)]

Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach über 100 Jahren und Erstfund für das Niederrheinische Tiefland (deutsche Seite).

Ein weiterer Fund wurde im Lepiforum für den Raum Erftstadt (ca. 15 km südlich Kölns) gemeldet. Näheres konnte allerdings nicht in Erfahrung gebracht werden, da Versuche, mit dem Autor des Internetfotos Kontakt aufzunehmen, fehlschlugen. Das Bild wurde, verbunden mit der Frage: „Was ist das für ein Falter?“ unter dem Synonym „Martinfoto“ am 9. Juni 2008 in www.lepiforum.de veröffentlicht.

10557. ***Parasemia plantaginis*** (LINNAEUS, 1758)

Meinerzhagen	Flugplatz	4811	10.06.2008	1 F.	W. SCHÄFER

10603. ***Callimorpha dominula*** (LINNAEUS, 1758)

Hilden		4807	02.06.2008	1 F.	WOIZILINSKI
Reichshof-Brüchermühle		5011	01.07.2008	1 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				

10605. ***Euplagia quadripunctaria*** (PODA, 1761)

Dahlem	Hammerhütte	5605	18.06.2007	1 F.	W. SCHÄFER

10607. ***Tyria jacobaeae*** (LINNAEUS, 1758)

Reken-Maria Veen	NSG Heubachwiesen	4108	07.2008	100 R.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				
Eitorf	(Bergstraße)	5210	25.05.2008	1 F.	ADAM

EULEN

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

Bettenfeld	Hinkelsmaar	5906	30.05.2008	1 F.	HEIMBACH

8801. ***Cryphia ravula*** (HÜBNER, 1813)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	28.06.2008	1 F.	DERRA

8839. ***Paracolax tristalis*** (FABRICIUS, 1794)

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	28.06.2008	1 F.	DUCHATSCH & RETZLAFF

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

Erkrath-Bruchhausen		4707	21.06.2008	1 F.	DAHL
Düsseldorf-Eller	Eller Forst	4707	04.07.2008	3 F.	DAHL

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

Schleiden	NPE, Kermeter	5405	30.05.2008	2 F.	DUCHATSCH & SELIGER
Schleiden	NPE, Dedenborn	5404	06.06.2008	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

8857. ***Zanclognatha zelleralis*** (WOCKE, 1850)

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	28.06.2008	1 F.	DERRA

8866. ***Schrankia costaestrigalis*** (STEPHENS, 1834)

Bad Meinberg	Norderteich	4119	11.08.2008	1 F.	RETZLAFF
Grefrath	Grasheide	4604	20.09.2008	1 F.	DERRA
Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	20.09.2008	1 F.	NIEMEYER

8871. ***Catocala sponsa*** (LINNAEUS, 1767)

Wuppertal-Barmen		4709	26.07.2008	1 F.	RADTKE
Haan	Spörkelnbruch	4807	27.07.2008	2 F.	DAHL
Leverkusen-Opladen		4907	29.07.2008	1 F.	LAUSSMANN
Hilden		4807	02.08.2008	1 F.	WOIZILINSKI
Marl-Brassert		4308	04.08.2008	1 F.	PODSADLOWSKI
Duisburg		4606	03.-07.08.2008	3 F.	WIEWEL
Reichshof-Brüchermühle		5011	19.+28.08.2008	2 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				

Dalheim	Helpensteiner Bachtal	4803	28.08.2008	1 F.	SELIGER & WITTLAND
Ratingen	Auermühle	4607	05.09.2008	1 F.	DAHL

Catocala sponsa hat sich in den letzten Jahren erfreulicherweise ausgebreitet und wird inzwischen wieder vielerorts regelmäßig gefunden.

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

Haiger-Offdilln	5115	01.09.2007	1 F.	H. SCHÄFER
Eschenburg-Hirzenhain	5116	29.08.+08.09.2008	je 1 Flügelfund	LOSERT

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

Reichshof-Brüchermühle		5011	14.07.2008	4 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				
Niederfischbach	Wüstseifen	5113	05.08.2008	1 F.	FIEBER

8897. ***Minucia lunaris*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Reichshof-Brüchermühle		5011	01.06.2008	1 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				

9118. ***Deltote bankiana*** (FABRICIUS, 1775)

Wermelskirchen	Neumühle/Dhünntal	4909	05.06.2008	1 F.	W. SCHÄFER

9188. ***Cucullia artemisiae*** (HUFNAGEL, 1766)

Reken-Maria Veen		4108	24.08.2008	13 R.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				

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

Winterberg	Umgebung	4617	M.07.2008	? R.	BOCZKI

Der genaue Fundort wird aus Naturschutzgründen hier nicht angegeben.
Wiederfund für Nordrhein-Westfalen!

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

Traisen	Götzenfels	6112	19.09.2008	2 F.	SELIGER

Wie zu erwarten, jetzt auch an der unteren Nahe.

9430. ***Paradrina selini*** (BOISDUVAL, 1840)

Oberhausen/Nahe	Lemberg	6212	23.05.2008	1 F.	DERRA

9490. ***Mormo maura*** (LINNAEUS, 1758)

Wülfrath	Aprather Mühlenteich	4708	12.07.2008	1 F.	DAHL
Velbert	Felderbachtal	4608	31.07.2008	1 F.	DAHL
Ratingen	Auermühle	4607	10.08.2008	3 F.	DAHL
Reichshof-Brüchermühle		5011	11.08.2008	1 F.	MEYER
	Biebersteiner Weiher				
Hilden		4807	14.08.2008	1 F.	DAHL
Duisburg-Wanheim		4606	17.08.2008	1 F.	WIEWEL
Schleiden	NPE, Urfttal	5404	30.08.2008	1 F.	SCHUMACHER

Wiederfund für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel.

9505. ***Phlogophora meticulosa*** (LINNAEUS, 1758)

Nümbrecht-Bierenbachtal		5011	22.01.2008	1 F.	MEYER

Erstaunlicherweise wird *P. meticulosa* seit einigen Jahren in milden Wintern bereits im Januar gefunden. Hier noch einmal die gemeldeten Funde seit 2005:

Leverkusen-Bergisch Neukirchen	4908	07.01.2005	1 F.	R. MÜLLER
Windeck-Rosbach	5111	04.01.2007	1 F.	BECKERT
Leverkusen-Steinbüchel	4908	15.01.2007	1 R.	KINKLER

9508. ***Hyppa rectilinea*** (ESPER, 1788)

Reichshof-Brüchermühle		5011	01.06.2008	2 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				

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

Haan	Spörkelnbruch	4807	08.+15.07.2008	je 1 F.	DAHL
Schleiden	NPE, Gemünd	5304	25.07.2008	1 F.	SELIGER

Wiederfund für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel (Großlandschaft V).

9552. ***Atethmia centrago*** (HAWORTH, 1809)

Königswinter	Drachenfels	5309	09.-19.09.2008	15 F.	MEYER & SCHUMACHER

9560. ***Xanthia gilvago*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Schwalmtal	Hagen	4703	08.10.2008	1 F.	SELIGER

9562. ***Xanthia citrago*** (LINNAEUS, 1758)

Königswinter	Drachenfels	5309	19.09.2008	20 F.	MEYER & SCHUMACHER
Haan	Spörkelnbruch	4807	02.-25.09.2008	7 F.	DAHL

9598. ***Jodia croceago*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haiger-Offdilln		5115	26.08.2007	1 F.	H. SCHÄFER
Haiger-Offdilln		5115	27.04.2008	1 F.	MEYER

Der Fundort liegt knapp hinter der Landesgrenze auf hessischer Seite.

9601. ***Conistra ligula*** (ESPER, 1791)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	30.10.2008	1 F.	KINKLER

9658. ***Lithophane socia*** (HUFNAGEL, 1766)

Schleiden	NPE, Gemünd	5404	20.09.+11.10.2008	5 F.	RETZLAFF & SELIGER

9694. ***Dichonia aprilina*** (LINNAEUS, 1758)

Schleiden	NPE, Gemünd	5405	11.10.2008	4 F.	RETZLAFF & SELIGER

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

Königswinter	Drachenfels	5309	14.10.2008	12 F.	SCHUMACHER

Neu für Nordrhein-Westfalen.

9734. ***Polymixis gemmea*** (TREITSCHKE, 1825)

Kall-Marmagen	Gillesbachtal	5505	24.08.2008	1 F.	DERRA

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

Reken-Maria Veen		4108	25.07.2008	1 F.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				

9803. ***Luperina nickerlii*** (FREYER, 1845)

Valwig/Mosel		5809	29.08.2008	3 F.	NIEMEYER

9814. ***Rhizedra lutosa*** (HÜBNER, 1803)

Haan	Spörkelnbruch	4807	31.08.2008	1 F.	DAHL

9864. ***Archanara geminipuncta*** (HAWORTH, 1809)

Bad Meinberg	Norderteich	4119	11.08.2008	1 F.	RETZLAFF

9867. ***Archanara sparganii*** (ESPER, 1790)

Wuppertal-Dönberg	NSG Deilbachtal	4609	01.08.2008	1 F.	RADTKE

9940, ***Hadena confusa*** (HUFNAGEL, 1766)

Oberhausen/Nahe	Lemberg	6212	23.05.2008	1 F.	DERRA

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

Reken-Maria Veen		4108	16.06.2008	1 F.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				

10041. ***Orthosia miniosa*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Haiger-Offdilln		5115	27.04.2008	2 F.	MEYER

10044. ***Orthosia cerasi*** (FABRICIUS, 1775) = ***O. stabilis*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Leverkusen	Gronenborn	4908	06.11.2008 (**!**)	1 F.	KINKLER

10228. ***Naenia typica*** (LINNAEUS, 1758)

Reichshof-Brüchermühle		5011	17.07.2008	1 F.	MEYER
	Eiershagen				

10449. ***Bena bicolorana*** (FUESSLY, 1775)

Reichshof-Brüchermühle		5011	20.06.+01.07.2008	2 F.	MEYER
	Steinbruch Sengelbusch				
Wuppertal-Barmen		4709	06.09.2008	1 F.	RADTKE

SPANNER

7533. ***Stegania trimaculata*** (VILLERS, 1789)

Düsseldorf-Hellerhof		4807	30.08.2008	1 F.	DAHL

7567. ***Itame brunneata*** (THUNBERG, 1784)

Wuppertal	Auf der Hardt	4708	14.06.2008	2 F.	DAHL
Mönchengladbach-Hardt		4804	07.-16.06.2008	3 F.	BOMBELKA

7694. ***Agriopis bajaria*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Königswinter	Drachenfels	5309	25.10.2008	1 F.	SCHUMACHER

7765. ***Angerona prunaria*** (LINNAEUS, 1758)

Ruppichteroth	Gießelbach	5110	06.06.2008	1 F.	SCHUMACHER

7834. ***Theria primaria*** (HAWORTH, 1809)

Wiehl-Büttinghausen	NSG Dornhecke	5011	22.01.2008	35 F.	MEYER
Wiehl-Büttinghausen	NSG Dornhecke	5011	22.12.2008(!)	1 F.	MEYER

8003. ***Jodis putata*** (LINNAEUS, 1758)

Schleiden	NPE, Kermeter	5405	17.05.2008	6 F.	DUCHATSCH & SELIGER

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

Leverkusen	Steinbüchel	4908	20.08.2008	1 F.	KINKLER

8137. ***Idaea fuscovenosa*** (GOEZE, 1781)

Haan	Spörkelnbruch	4807	05.07.2008	1 F.	DAHL
Ruppichteroth	Gießelbach	5110	19.07.2008	1 F.	SCHUMACHER

8183. ***Idaea emarginata*** (LINNAEUS, 1758)

Haan	Spörkelnbruch	4807	29.07.2008	1 F.	DAHL

8222. ***Lythria cruentaria*** (HUFNAGEL, 1767)

Köln-Dellbrück	Dellbrücker Heide	5008	24.08.2008	1 F.	S. KINKLER & REIFENBERG

8362. ***Thera juniperata*** (LINNAEUS, 1758)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	15.10.2008	1 F.	KINKLER

8376. ***Colostygia multistrigaria*** (HAWORTH, 1809)

Erftstadt	Friesheim	5206	28.02.+07.03.2008	2 F.	DUCHATSCH & JELINEK

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

Monschau	NPE, Fuhrtsbachtal	5403	22.05.2008	5 F.	DUCHATSCH & RETZLAFF

8432. ***Philereme vetulata*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Ruppichteroth	Gießelbach	5110	07.06.2008	3 F.	SCHUMACHER

8433. ***Philereme transversata*** (HUFNAGEL, 1767)

Finnentrop-Heggen		4813	24.+31.07.2008	je 1 F.	DIRR

8435. ***Euphyia biangulata*** (HAWORTH, 1809) = ***E. picata*** (HÜBNER, 1813)

Finnentrop-Heggen		4813	28.07.2008	1 F.	DIRR

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

Schleiden	NPE, Urfttal	5404	29.08.2008	1 F.	RETZLAFF

Erstnachweis für die Eifel

8476. ***Eupithecia inturbata*** (HÜBNER, 1817)

Hückelhoven		4903	15.07.2008	3 F.	SELIGER
Ruppichteroth-Schönenberg		5110	28.07.2008	2 F.	SCHUMACHER

8507. ***Eupithecia egenaria*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)

Oberhausen/Nahe	Lemberg	6212	23.05.2008	7 F.	DERRA

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

Lohmar-Wahlscheid	Aggerbogen	5109	10.06.2008	2 F.	HUISMAN-FIEGEN & BÄUMLER[2)]

Wiederfund für das Bergische Land (Großlandschaft VIa).

Lügde-Niese	Köterberg	4121	21.06.2008	3 F.	RETZLAFF
Schleiden	NPE, Kermeter	5304	28.06.2008	3 F.	DUCHATSCH & RETZLAFF

Erstnachweis für den nordrhein-westfälischen Teil der Eifel (Großlandschaft V).

8530. ***Eupithecia expallidata*** DOUBLEDAY, 1856

Rösrath-Kleineichen		5008	29.07.2008	1 F.	HANISCH

8551. ***Eupithecia millefoliata*** (RÖSSLER, 1866)

Oerlinghausen	Lipperreihe	4017	14.10.2008	1 R.	RETZLAFF

8556. ***Eupithecia distinctaria*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)

Blankenheim	Höneberg	5606	21.06.2008	3 F.	SELIGER

8624. ***Aplocera praeformata*** (HÜBNER, 1826)

Schleiden	NPE, Kermeter	5405	06.08.2008	1 F.	DUCHATSCH & SELIGER

8631. ***Odezia atrata*** (LINNAEUS, 1758)

Windeck-Rosbach	NSG Rosbachtal	5111	26.06.2008	12 F.	SCHUMACHER

8675. ***Pterapherapteryx sexalata*** (RETZIUS, 1783)

Düsseldorf	Urdenbacher Kämpe	4807	16.05.2008	2 F.	DAHL
Reken-Maria Veen		4108	29.05.2008	3 F.	NIEMEYER & LILIENTHAL
	NSG „Heubachwiesen +Schwarzes Venn“				

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

Lügde-Niese	Köterberg	4121	09.09.2008	3 F.	RETZLAFF

ADELIDAE

366. ***Adela cuprella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Schleiden	NPE, Urfttal	5404	25.04.2008	16 F.	RETZLAFF

Erstnachweis für die Eifel.

TINEIDAE

538. ***Infurcitinea captans*** GOZMÁNY, 1960

Schloßböckelheim	Felsenberg	6112	01.06.2008	1 F.	BIESENBAUM[L)]

Erstnachweis für Deutschland!

YPSOLOPHIDAE

1484. ***Ypsolopha asperella*** (LINNAEUS, 1761)

Lage		3918	26.07.2008	1 F.	RETZLAFF

Aktueller Wiederfund für das Weserbergland.

GELECHIIDAE

3592. ***Scrobipalpa costella*** (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)

Grefrath	NSG Grasheide	4604	02.09.2005	1 F.	SELIGER
Wesel	Pliesterbergsche Sohlen	4306	04.05.2007	1 F.	SELIGER
Niederkrüchten	NSG Raderveekes Bruch	4703	07.08.2007	1 F.	SELIGER [L)]

Erstnachweise für Deutschland!

3857. ***Dichomeris alacella*** (ZELLER, 1839)

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	29.06.2008	2 F.	RETZLAFF

Aktueller Wiederfund für Nordrhein-Westfalen. Neu für die Eifel.

TORTRICIDAE

4355. ***Cochylis atricapitana*** (STEPHENS, 1852)

Lage-Nord		3918	24.08.2008	23 R.	RETZLAFF

Wiederfund für das Weserbergland.

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

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	25.04.2008	1 F.	RETZLAFF

Aktueller Wiederfund für die Eifel.

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

Monschau	NPE, Fuhrtsbachtal	5403	29.06.2008	~40 F.	RETZLAFF

Neu für die Eifel.

4450. ***Eana incanana*** (STEPHENS, 1852)

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	29.06.2008	1 F.	RETZLAFF

4558. ***Archips crataegana*** (HÜBNER, 1799)

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	29.06.2008	3 F.	RETZLAFF

Aktueller Wiederfund für Nordrhein-Westfalen und die Eifel.

4577. ***Pandemis cinnamomeana*** (TREITSCHKE, 1830)

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	29.06.2008	1 F.	RETZLAFF

4597. ***Aphelia unitana*** (HÜBNER, 1799)

Schleiden	NPE, Wollseifen	5404	28.06.2008	1 F.	RETZLAFF

Erstnachweis für die Eifel.

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

Kempen/Niederrhein		4604	03.10.2007	i. A.	RANDAZZO [L)]
Bonn	Adenauerallee	5208	18.06.2008	1 F.	GÖTTLINGER
Köln-Holweide		5008	28.09.2008	1 F.	GÖTTLINGER
Köln-Mengenich		5007	22.05.-05.11.2008	~90 F.	GÖTTLINGER

Erst 2006 wurde diese südliche Art als Neufund für Deutschland gemeldet (HAUSENBLAS 2007). Nach dem Erstfund für Nordrhein-Westfalen 2007 durch RANDAZZO (siehe SELIGER et al. 2008: 39-42) nun weitere Meldungen durch GÖTTLINGER.

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

Leverkusen	Gronenborn	4908	05.08.2007	1 F.	KINKLER [2)]

4642. ***Olindia schumacherana*** (FABRICIUS, 1787)

Lügde-Niese	Köterberg	4121	21.06.2008	1 F.	RETZLAFF

4679. ***Eudemis porphyrana*** (HÜBNER, 1799)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	04.+16.07.2008	je 1 F.	KINKLER [2)]

Neu für die Niederrheinische Bucht (Großlandschaft II).

4733. ***Celypha rivulana*** (SCOPOLI, 1763)

Schleiden	NPE, Wollseifen	5404	28.06.2008	9 F.	RETZLAFF
Monschau	NPE, Fuhrtsbachtal	5403	29.06.2008	4 F.	RETZLAFF

4760. ***Pristerognatha penthinana*** (GUENÈE, 1845)

Schleiden	NPE, Kermeter	5404	29.06.2008	1 F.	RETZLAFF

Wiederfund für Nordrhein-Westfalen und Erstnachweis für die Eifel.

4806. ***Lobesia littoralis*** (WESTWOOD & HUMPHREYS, 1845)

Lage-Nord		3918	07.+10.08.2008	2 F.	RETZLAFF

Erstnachweis für das Weserbergland.

5064. ***Ancylis geminata*** (DONOVAN, 1806)

Monschau	NPE, Fuhrtsbachtal	5403	22.05.2008	1 F.	RETZLAFF

5077. ***Ancylis tineana*** (HÜBNER, 1799)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	24.04.2007	1 F.	KINKLER[2)]

Wiederfund für die Niederrheinische Bucht (Großlandschaft II).

5106. ***Cydia lobarzewskii*** (NOWICKI, 1860)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	12.05.2007	1 F.	KINKLER[L)]

Neu für Nordrhein-Westfalen.

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

Schleiden	NPE, Kermeter	5304	25.04.2008	1 F.	RETZLAFF

Wiederfund für die Eifel.

5197. ***Pammene aurita*** (RAZOWSKI, 1991)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	10.07.2008	1 F.	KINKLER[1)]

Neu für die Niederrheinische Bucht (Großlandschaft II).

5232. ***Dichrorampha acuminatana*** (LIENIG & ZELLER, 1846)

Leverkusen	Steinbüchel	4908	24.05.-27.08.2008	4 F.	KINKLER[2)]

Neu für die Niederrheinische Bucht (Großlandschaft II).

PYRALIDAE

Diplopseustis perieresalis (WALKER, 1859)

Duisburg-Wanheim		4606	10.09.2008	1 F.	WIEWEL

Freilandaufnahme: W. WIEWEL; det. E. RENNWALD, conf. R. BRYNER. Veröffentlicht im Lepiforum am 13. September 2008 unter http://www.lepiforum.de/cgi-bin/forum2007.pl?read=38340. Dankenswerterweise machte mich A. DAHL auf diesen Fund aufmerksam.

Dies wäre der Erstnachweis dieser eingeschleppten Art für unser Arbeitsgebiet. Bereits aus einigen europäischen Ländern (darunter auch Belgien und den Niederlanden) gemeldet.

5751. ***Oncocera semirubella*** (SCOPOLI, 1763)

Haan-Gruiten		4708	06.08.2008	2 F.	DAHL

6393. ***Donacaula forficella*** (THUNBERG, 1794)

Düsseldorf-Hellerhof		4807	30.08.2008	1 F.	DAHL

6652. ***Ebulea crocealis*** (HÜBNER, 1796)

Haan-Gruiten		4708	06.08.2008	1 F.	DAHL
Haan	Spörkelnbruch	4807	31.08.2008	1 F.	DAHL

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

Monschau	NPE, Fuhrtsbachtal	5403	29.06.2008	1 F.	RETZLAFF

Erstnachweis für die Eifel.

Literatur:

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-Schriftr., **17**, Recklinghausen

DUDLER, H., KINKLER, H., LECHNER, R., RETZLAFF, H., SCHMITZ, W. & SCHUMACHER, H. (1999): Rote Liste der gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung mit Artenverzeichnis. — in: LÖBF (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung. — LÖBF-Schriftr., **17**: 575-626, Recklinghausen

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

HAUSENBLAS, D. (2007): *Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847) – ein neuer Wickler für die Fauna Deutschlands (Lepidoptera: Tortricidae). — Entom.Z., **117**: 67-70, Stuttgart

HEMMERSBACH, A. (2008): Ein Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach über 100 Jahren, zugleich ein Neufund für das deutschseitige Niederrheinische Tiefland: *Spiris striata* (LINNAEUS, 1758) in einer Malaisefallenausbeute (Lep., Arctiidae). — Melanargia **20**: 9-12, Leverkusen

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

RETZLAFF, H. & SELIGER, R. (2005): Rote Liste und Artenverzeichnis der Wickler in Nordrhein-Westfalen (Lep., Tortricidae et Choreutidae). — Melanargia, **17**: 101-147, Leverkusen

SCHUMACHER, H. (2006): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. 18. Zusammenstellung — Melanargia, **18**: 22-34, Leverkusen

SELIGER, R., RANDAZZO, P. & KINKLER, H. (2008): Drei neue Wickler-Arten für Nordrhein-Westfalen: *Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847), *Crocidosema plebejana* ZELLER, 1847 und *Cydia lobarzewskii* (NOWICKI, 1860) (Lep., Tortricidae). — Melanargia, **20**: 39-42, Leverkusen

SELIGER, R. (2008): *Scrobipalpa costella* (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845) – eine neue Palpenmotte für die Fauna Deutschlands (Lep., Gelechiidae) — Melanargia, **20**: 45-47, 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**

Geben Sie bei dem Fundort nach Möglichkeit die genaue Fundstelle an, vor allem dann, wenn es sich um ein größeres Gebiet handelt [z.B.: Stolberg-Breinig (Schlangenberg) oder Monschau (NSG Perlenbachtal)].

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 hat.

Es wäre außerdem hilfreich, wenn aus der Meldung hervorgehen würde, ob der Fund einer Art für das jeweilige Beobachtungs-/Arbeitsgebiet besonders bemerkenswert ist. Natürlich ist ein Erstfund für eine Region oder unser Arbeitsgebiet immer erwähnenswert. Aber auch Wiederfunde, selten beobachtete Falter, Arealerweiterungen, bemerkenswerte Individuenzahlen oder auffallende Flugzeiten sollten gemeldet werden.

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

Recht herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit.

Melanargia, **21** (1): 49-50 Leverkusen, 1.4.2009

Wanderfalterbeobachtungen 2008 in unserem Arbeitsgebiet

von HEINZ SCHUMACHER

Zusammenfassung:
Von 11 Wanderfalterarten werden Funde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen aufgezählt.

Abstract:
Observations of migratory lepidoptera in our working area in 2008.
Findings and observations of 11 migratory lepidoptera species and an introduced species in our working area are listed.

Nummerierung und Nomenklatur nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996): ***The lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist***.

In Klammern hinter dem Fundort werden die Nummern der entsprechenden Topografischen Karten (1:25.000) angegeben.

Funde, über die bereits in eigenen Artikeln berichtet wird bzw. berichtet wurde sind durch Umrahmung hervorgehoben.

Abkürzungen:

F. = Falter B. = Beobachtungen
Ww. = Westerwald L) = siehe Literatur

Ort	Fundstelle/Lage	MTB-Nr.	Datum	Anzahl	vid./leg.
TAGFALTER (i. w. S.)					
7015. ***Colias croceus*** (FOURCROY, 1785)					
Willebadessen		4320	27.07.-12.10.2008	52 B.	BIERMANN
Wuppertal-Barmen	ehem. Bhf. Loh	4709	27.07.2008	1 F.	RADTKE
7210. ***Issoria lathonia*** (LINNAEUS, 1758)					
Welschneudorf/Ww		5612	26.05.2008	1 F.	REIFENBERG
Welschneudorf/Ww		5612	15.+17.07.2008	2 B.	REIFENBERG
7243. ***Vanessa atalanta*** (LINNAEUS, 1758)					
Heidhausen	Heidemoore	4703	10.02.2008	1 F.	DERRA
Köln-Porz	Grengel	5108	07.02.2008	1 F.	HANISCH
7245. ***Vanessa cardui*** (LINNAEUS, 1758)					
In 2008 wurde der Distelfalter auffallend selten beobachtet. Insgesamt nur wenige Meldungen. Auf eine Auflistung der Daten wird hier allerdings verzichtet.					
SPINNER, SCHWÄRMER, etc.					
6828. ***Agrius convolvuli*** (LINNAEUS, 1758)					
Erkrath-Bruchhausen		4707	22.08.2008	1 F.	DAHL
6843. ***Macroglossum stellatarum*** (LINNAEUS, 1758)					
Köln-Mengenich		5007	15.06.2008	1 F.	GÖTTLINGER
Welschneudorf/Ww		5612	29.09.-13.10.2008	7 B.	REIFENBERG
Siegen	Fludersbach	5114	17.09.2008	5 F.	FIEBER

EULEN

9088. ***Chrysodeixis chalcites*** (ESPER, 1789)

Königswinter	Drachenfels	5309	25.08.2008	1 F.	MEYER & SCHUMACHER

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

Bonn-Poppelsdorf	Botanischer Garten	5208	21.08.2008	1 F.	FORST

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

Marl-Korthausen		4308	13.08.2007	1 F.	STELLMACH

SPANNER

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

Wuppertal-Barmen		4709	01.11.2008	1 F.	RADTKE

TORTRICIDAE

4887. ***Crocidosema plebejana*** ZELLER, 1847

Schwalmtal	Hagen	4703	22.10.2006	1 F.	SELIGER [L)]

Neu für Nordrhein-Westfalen.

Literatur:

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

SELIGER, R., RANDAZZO, P. & KINKLER, H. (2008): Drei neue Wickler-Arten für Nordrhein-Westfalen: *Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847), *Crocidosema plebejana* ZELLER, 1847 und *Cydia lobarzewskii* (NOWICKI, 1860) (Lep., Tortricidae) – Melanargia, **20**: 39-42, Leverkusen

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

Veranstaltungen und Termine

Aufruf zur Teilnahme an den 6. Europäischen Nachtfalternächten (European Moth Nights - EMN)

Vom 21.05. bis 25.05.2009 finden zum sechsten Mal die Europäischen Nachtfalternächte (= EMN) statt. Wieder sind europaweit Experten und Laien dazu eingeladen an dieser Aktion teilzunehmen. Dabei sind die „Experten", also **WIR** als die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen, aufgerufen, öffentliche Licht- und Köderfangaktionen durchzuführen und die dabei gesammelten Daten der „Zentrale" der Aktion zu melden. Vor allem sind aber auch interessierte Laien eingeladen, an den Lichtfängen teilzunehmen! Es geht bei der Aktion ja nicht nur um reine Datenerhebung, sondern auch darum, neue Menschen für die Erforschung der Nachtfalter zu begeistern und um mehr Verständnis für unsere eigenen Aktivitäten zu werben.

Die Koordination der Aktion für Deutschland übernimmt auch in diesem Jahr wieder das Internetportal zur Naturbeobachtung **science4you**, das eine Internetseite zur Verfügung stellt, der man wichtige Informationen zu der Aktion entnehmen kann. Hier können z. B. auch. die „Lichtfänger" ihre Aktionen mit Treffpunkt und Termin öffentlich ankündigen.

Damit sich die Terminseite der Falternacht im Internet auch alsbald mit Angeboten füllt, wäre es schön, wenn möglichst viele von den „Experten" an den genannten Terminen einen Leuchtabend anbieten und mir die Termindaten rechtzeitig mitteilen würden, damit ich die Daten dort einstellen kann. Eine kurze E-mail (oder auch ein Anruf oder Brief) an mich (Adresse s. unten) genügt – Ihre Lichtfangankündigung wird dann umgehend im Internet eingestellt. Man findet die Seite entweder unter www.falternacht.de oder auch über www.falterfunde.de bzw. www.science4you.org.

Um möglichst viele interessierte Gäste (und somit potenzielle neue Falterfreunde und vielleicht sogar zukünftige Vereinsmitglieder?) anzulocken, ist es wichtig, die Termine wirklich einem breiten Publikum zugänglich zu machen. Neben der Präsentation der Termine im Internet ist es vor allem wichtig, die Angebote in der jeweiligen lokalen Presse publizieren zu lassen – eine gut aufgemachte Pressemitteilung kann da schon einiges bewirken! Die eigene Erfahrung lehrt: sogar eine kurzfristige Ankündigung in der Lokalpresse am Morgen des Fangtages brachte einmal sage und schreibe 12 interessierte Gäste – darunter auch fünf Kinder, denen man die Faszination der Raupen und Schmetterlinge eigentlich gar nicht früh genug beibringen kann! Um auch bei schlechtem Wetter Programm anbieten zu können empfiehlt es sich, bei solchen Aktionen dadurch vorzusorgen, dass man ein paar (möglichst lebende) Raupen, Falter, Eier, Puppen, Kokons etc. aus Zuchten (oder von Fängen der Vortage) mitbringt.

Gerade solche ungewöhnlichen und spannenden Aktionen wie ein „Leuchtabend" werden von den Medien gerne aufgegriffen und brachten mir im letzten

Jahr auch prompt wieder einen Auftritt in der Lokalzeit Aachen ein. Auch ein aktueller Bezug zum Klimawandel (Stichwort: Arealveränderungen - diese betreffen ja nicht nur Tag-, sondern durchaus auch Nachtfalter!) bei einer Pressemitteilung kann bestimmt nicht schaden.
Lasst/Lassen Sie uns also gemeinsam diese Möglichkeit nutzen, unsere eigenen Forschungs- und Naturschutzaktivitäten besser publik zu machen und über die wissenschaftlichen Ziele hinaus die Aufmerksamkeit der Öffentlichkeit auf die faszinierende Welt der Nachtfalter zu lenken!

Für die Dateneingabe der im Rahmen der EMN gewonnenen Ergebnisse stellt science4you übrigens ein Hilfsmittel zur Verfügung, mit welchem man seine Daten online in eine Datenbank eingeben kann. Dadurch kann man sich den Eintrag in die spezielle EMN-Exceltabelle sparen. Man braucht sich dazu nur einmalig bei science4you als Nutzer anzumelden und dann im Bereich „Falterfunde“ (oder direkt auf www.falterfunde.de) in den Bereich „Meine Daten, Unterpunkt: Online-Erfassung“, zu wechseln. Dort kann man dann neben den EMN-Daten auch noch andere Schmetterlingsdaten eingeben und verwalten.
In dieser Online-Datenbank werden nicht nur die EMN-Daten, sondern auch die Daten verschiedener anderer science4you-Projekte gemeinsam verwaltet, wie z. B. sonstige nicht im Zusammenhang mit der EMN erhobenen Daten aus dem Projekt Falterfunde, Daten aus dem DFZS-Wanderfaltermonitoring oder aus Aktionstagen (BUND-Faltertage etc.). Diese Datenbank ist momentan noch in der Entwicklung und wird in Zukunft noch deutlich benutzerfreundlicher gestaltet (speziell bezüglich der Artenauswahl). Ein Daten-upload aus Offline-Datenbanken wie Insectis etc. ist übrigens auch geplant, damit keine Daten unsinnigerweise doppelt eingetragen werden. Weitere Informationen zur EMN (z. B. Auswertungen der vorigen EMN-Aktionen) erhalten Sie übrigens bei der Zentrale dieser Aktion unter http://www.euromothnights.uw.hu.

Viele Spaß und einen guten Fang wünscht:

Ludger Wirooks
Steinkaulstr. 46
52070 Aachen
☎0241/80-23626 oder 0241/503438
ludger.wirooks@bio7.rwth-aachen.de

Vereinsnachrichten

Biotoppflegemaßnahmen in der Gemeinde Schloßböckelheim/Nahe

Mitglieder unserer Arbeitsgemeinschaft sind in vielfältiger Weise aktiv. Sie arbeiten faunistisch, systematisch-methodisch oder betätigen sich aktiv im Naturschutz, im Erhalt wertvoller Lebensräume für Schmetterlinge.

Grundlage für das Engagement im Naturschutz ist in jedem Fall zunächst der Erwerb von Kenntnissen über die im jeweiligen Biotop lebenden Schmetterlinge. Denn, **nur was man kennt, kann man auch schützen**. Ohne Artenkenntnis werden viele Arten verschwinden und niemand wird ihnen nachtrauern, weil man von ihrer Existenz nichts wusste.

In diesem Sinne bemüht sich die Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälische Lepidopterologen zurzeit um den Aufbau einer vereinseigenen Datenbank. Niemandem ist geholfen, wenn Jemand im stillen Kämmerlein arbeitet und Daten nicht rausrückt – vor allem ist denen nicht geholfen, denen unser besonderes Interesse gilt, den Schmetterlingen.

Bei den Pflegeflächen aus der Umgebung von Schloßböckelheim handelt es sich um blütenreiche, magere und trockene Felskuppen. Vermutlich wurden diese Flächen früher als Ziegen- und Schafweide genutzt und konnten sich so unter Einfluss der besonderen klimatischen Bedingungen im unteren Nahetal, zu weitgehend baum- und strauchfreien Xerothermbiotopen entwickeln, die über die Grenzen unseres Arbeitsgebietes hinaus ihres gleichen suchen.

Unsere Pflegeflächen (im Vordergrund und Hintergrund oben) bei Schloßböckelheim
Foto: H. SCHUMACHER 06.10.2007

Die außergewöhnliche Schmetterlingsfauna des Gebiets ist dank lepidopterologisch-faunistischer Aktivitäten und der Veröffentlichung der erhobenen Daten schon lange bekannt. Gleich mehrere Falterarten werden inzwischen innerhalb unseres Arbeitsgebietes nur noch hier im unteren Nahetal gefunden. Hierzu gehören die Hofdame *Hyphoraia aulica* (LINNAEUS, 1758), das Felshalden-Flechtenbärchen *Setina roscida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), die Haarstrangeule *Gortyna borelii* (PIERRET, 1837) und auch der Steppenheiden-Würfeldickkopffalter *Pyrgus carthami* (HÜBNER, 1813).

Schmetterlinge sind die Leitarten, an denen sich unsere Pflegearbeiten orientieren. Davon profitieren natürlich zahlreiche weitere Tier- und Pflanzenarten. Zu nennen sind z. B. die schönen Haarstrang- und Goldhaaraster-Bestände, der Felsen-Gelbstern (*Gagea bohemica*) und der Diptam (*Dictamnus albus*) oder auch die Smaragdeidechse.

Nachdem die Bewirtschaftung dieser Flächen dann in der Vergangenheit eingestellt wurde, setzte die natürliche Sukzession ein, die Flächen verbuschten nach und nach. Verbuscht aber eine Fläche, so werden den angestammten Pflanzen und Tieren sukzessive die Lebensbedingungen entzogen, (z.B. Licht und Wärme), sie verschwinden und werden durch andere Pflanzen und Tiere ersetzt. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen eindrucksvoll, dass durch die Verbuschung der Kulturlandschaft die **Artenvielfalt drastisch vermindert** wird. Oberstes Ziel eines zeitgemäßen Natur- und Umweltschutzes sollte aber gerade die **Erhaltung der Artenvielfalt (Biodiversität)** sein.

Ein Blick vom Felsenberg über das Nahetal zeigt das ganze Ausmaß dieser Entwicklung, den immer weiter voran schreitenden Verlust wertvoller Lebensräume.

Blick über das Nahetal bei Schloßböckelheim Foto: H. SCHUMACHER 06.10.2007

Dass diese Lebensräume rund um Schloßböckelheim im Gegensatz zu vielen anderen Gebieten überhaupt noch so lange für die genannten Arten zusagen-

de Lebensbedingungen boten, liegt vermutlich an den extremen Bedingungen (südexponierte Felshänge, mittlerer Jahresniederschlag unter 500 mm).

Sollen die einzigartigen Lebensräume mit hoher Biodiversität in ihrer ursprünglichen Form erhalten werden, so sind allerdings auch hier regelmäßige Pflegearbeiten notwendig.

Wer aber Artenreichtum und auch unserer Nachwelt möglichst viele der heute noch vorkommenden Arten erhalten will, muss Engagement zeigen und Verantwortung übernehmen.

Natürlich ist uns allen klar, dass wir mit unseren recht bescheidenen Möglichkeiten nur einen kleinen Beitrag zum Biotop- und Artenschutz/-reichtum leisten können.

Aber besser einen kleinen Beitrag leisten, als nichts tun. Die Notwendigkeit, Ergebnisse der lepidopterologischen Feldarbeit mit Bemühungen zum Erhalt und zur Entwicklung der untersuchten, wertvollen Lebensräume zu verzahnen, ist inzwischen eines der Hauptanliegen der Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen.

Schon vor etwa 10 Jahren hat sich Heinz Schumacher daher entschlossen, zumindest für einige besonders wertvolle Flächen bei Schloßböckelheim Pflegemaßnahmen zu organisieren. Nach diversen Telefonaten und schriftlichem Kontakt wurde schließlich 2001 mit der Gemeinde Schloßböckelheim eine schriftliche Vereinbarung zur Pflege von gemeindeeigenen Flächen getroffen.

Erste Arbeiten erfolgten bereits im Februar 2002. In den Folgejahren kam eine weitere wertvolle Fläche hinzu, die erstmalig im Februar 2004 entbuscht wurde.

Dieser letzteren Fläche galt im Winterhalbjahr 2008/09 auch unsere besondere Aufmerksamkeit. Am Samstag, 15. November 2008 und am Samstag, 21. Februar 2009 wurde hier gearbeitet.

Organisiert und fachkundig geleitet wurden die Pflegearbeiten durch Heinz Schumacher. Erfreulich war, dass die Mitgliedern unserer Arbeitsgemeinschaft 2008/09 erstmals tatkräftig unterstützt wurden durch Mitglieder der NABU-Gruppe Bad Kreuznach und auch durch Lepidopterologen aus der Pfalz und aus Hessen.

Besonders bedanken möchten wir uns bei Ernst Blum und Rainer Michalski, die nicht nur selber tatkräftig geholfen, sondern auch spontan und erfolgreich um Mithilfe geworben haben.

Wer sich in Zukunft beteiligen möchte, wendet sich bitte an:

Heinz Schumacher Gießelbach 51 53809 Ruppichteroth Tel.: 02295-6572	oder	Hermann-Josef Heimbach Delmondstr. 16 56598 Rheinbrohl Tel.: 02635-3998

Aufruf zur Mitarbeit

Meldung der Pyraustinae-Daten aus dem Arbeitsgebiet

Nachdem der Band 14 unserer Lepidopterenfauna mit Daten zu den Familien Pyralidae und Crambidae erschienen ist, soll nun der Band 15 mit der Crambidae-Unterfamilie **Pyraustinae** folgen. Wer seine Daten zu dieser Unterfamilie noch nicht gemeldet hat, sollte dies bitte umgehend an eine der beiden unten stehenden Adressen tun.

Im einzelnen sind dies folgende Arten (nach KARSHOLT & RAZOWSKI 1996):

6531	***Udea ferrugalis***	6623	***Sitochroa palealis***
6533	***Udea fulvalis***	6624	***Sitochroa verticalis***
6537	***Udea institalis***	6629	***Perinephela lancealis***
6538	***Udea lutealis***	6631	***Phlyctaenia coronata***
6539	***Udea elutalis***	6632	***Phlyctaenia stachydalis***
6541	***Udea prunalis***	6633	***Phlyctaenia perlucidalis***
6556	***Udea decrepitalis***	6638	***Algedonia terrealis***
6557	***Udea olivalis***	6643	***Psammotis pulveralis***
6559	***Udea hamalis***	6647	***Ostrinia palustralis***
6561	***Paracorsia repandalis***	6649	***Ostrinia nubilalis***
6563	***Opsibotys fuscalis***	6652	***Ebulea crocealis***
6566	***Loxostege turbidalis***	6655	***Anania verbascalis***
6568	***Loxostege deliblatica***	6656	***Anania funebris***
6574	***Loxostege aeruginalis***	6658	***Eurrhypara hortulata***
6577	***Loxostege sticticalis***	6660	***Paratalanta pandalis***
6588	***Ecpyrrhorrhoe rubiginalis***	6661	***Paratalanta hyalinalis***
6595	***Pyrausta cingulata***	6667	***Pleuroptya ruralis***
6596	***Pyrausta rectefascialis***	6672	***Mecyna flavalis***
6599	***Pyrausta sanguinalis***	6673	***Mecyna lutealis***
6601	***Pyrausta despicata***	6674	***Mecyna trinalis***
6604	***Pyrausta aurata***	6676	***Mecyna auralis***
6605	***Pyrausta purpuralis***	6680	***Agrotera nemoralis***
6606	***Pyrausta ostrinalis***	6682	***Diasemia reticularis***
6613	***Pyrausta nigrata***	6686	***Duponchelia fovealis***
6616	***Pyrausta aerealis***	6690	***Palpita unionalis***
6619	***Uresphita gilvata***	6700	***Dolicharthria punctalis***
6621	***Nascia cilialis***	6719	***Nomophila noctuella***

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2
D-51377 Leverkusen
e-mail: h.kinkler@telelev.net

Dr. Rolf Mörtter
Dürerstr. 12
D-76709 Kronau
e-mail: rolf.moertter@t-online.de