Nachträge zu:

Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen

5. Nachtrag

VON WILLY BIESENBAUM und RUDI SELIGER

Zusammenfassung:

Im 5. Nachtrag zur Kleinschmetterlingsfauna der Nordeifel werden 66 Neufunde für dieses Gebiet aufgelistet, darunter sieben Erstnachweise für Nordrhein-Westfalen. Dadurch erhöht sich die Anzahl der nachgewiesenen Microlepidopteren-Arten für die Nordeifel auf 868.

Abstract:

Supplements to: Small moths (Microlepidoptera) of the North Eifel and neighbouring areas taking the Euskirchen district into particular consideration. 5th Supplement

In the 5th supplement of the small moths fauna of the North Eifel 66 new findings are listed for this area, of which there are seven primary for North Rhine-Westphalia. Thus, the number of established microlepidoptera for the North Eifel has increased to 868.

Obwohl der Bearbeitungsstand der Kleinschmetterlingsfauna in der Nordeifel als sehr gut angesehen werden kann, konnten durch die intensiven Untersuchungen in den Waldgebieten des Nationalparks Eifel, die weitere Bearbeitung der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-Löbbecke Museum Düsseldorf sowie durch die Datenerfassung zum geplanten Faunenheft über die Flachleibmotten (Depressariidae) unseres Arbeitsgebietes wieder einige neue Kleinschmetterlingsarten für das Gebiet der Nordeifel gefunden werden, darunter auch wieder einige Neufunde für unser Arbeitsgebiet.

Hier zeigt sich wieder einmal, wie wichtig die Fortführung der faunistischen Arbeiten (sowohl aktuelle Erfassungen im Gelände als auch Auswertungen und Revisionen älterer Sammlungen) ist, um die Kenntnisse hinsichtlich unserer heimischen Schmetterlingsfauna zu erweitern.

Insgesamt können wir 66 Neufunde für das Gebiet der Nordeifel aufführen, so dass sich die Gesamtzahl auf 868 Arten erhöht.

Fundort	Datum	leg./coll.
MICROPTERIGIDAE Micropterix osthelderi HEATH, 1975 Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	22.05.2010	Seliger
ERIOCRANIIDAE Eriocrania chrysolepidella Zeller, 1851 Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Aktueller Fund für Nordmein-Westfalen	09.04.2010	Seliger

NEPTICULIDAE Stigmella glutinosae (STAINTON, 1858) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Nordnein-Westfalen und unser Arbeitsge	05.06.2010 ebiet	Seliger
Stigmella microtheriella (STAINTON, 1854) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Aktueller Fund für Nordrhein Westfalen	05.06.2010	Wittland
Stigmella myrtillella (STAINTON, 1857) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010	Seliger
Stigmella assimilella (ZELLER, 1848) Sistig-Krekel (NSG Heide) Sistig-Krekel (NSG Heide)	01.07.2008 04.07.2010	Biesenbaum Biesenbaum
Stigmella plagicolella (STAINTON, 1854) Gilsdorf (Halsberg) (Bisher lag lediglich ein Minennachweis vor)	24.02.2010	e.l. Biesenbaum
Stigmella dorsiguttella (Johansson, 1971) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Norditieln Westfalen und unser Arbeitsge	05.06.2010 bliet	Wittland
PRODOXIDAE Lampronia corticella (LINNAEUS, 1758) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	30.05.2011	Seliger
Lampronia flavimitrella (HÜBNER, 1817) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	22.05.2010	Seliger
INCURVARIIDAE Incurvaria praelatella ([Denis & SCHIFFERMÜLLER], Monschau (Fuhrtsbachtal)/Nationalpark Eifel	1775) 26.06.2011	Wittland
Incurvaria oehlmaniella (Hübner, 1796) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	30.05.2011	Seliger
TISCHERIIDAE Tischeria dodonaea STAINTON, 1858 Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	03.06.2009 08.05.2011	Retzlaff Seliger
TINEIDAE Stenoptinea cyaneimarmorella (MILLIÈRE, 1854) Dedenborn (NWZ im Brand)/Nationalpark Eifel	15.07.2011	Seliger
Nemapogon granella (LINNAEUS, 1758) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	08.05.2011	Retzlaff
Nemapogon wolffiella Karsholt & Nielsen, 1976 Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Nettersheim, NSG Urfital	05.06.2010 12.06.2011	Seliger & Wittland Seliger
Nemapogon ruricolella (STAINTON, 1859) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010	Seliger
GRACILLARIIDAE Caloptilia falconipennella (HÜBNER, 1813) Keldenich (NSG Tanzberg)	18,06,2007	Schreurs

Parornix fagivora (FREY, 1861) Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg) Dedenborn (NWZ Im Brand)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Dedenborn (NWZ Im Brand)/Nationalpark Eifel	21.09.2003 21.08.2010 08.05.2011 15.07.2011	W. Schmitz Seliger Seliger Seliger
YPONOMEUTIDAE Prays fraxinella (BJERKANDER, 1784) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010	Seliger
GLYPHIPTERIGIDAE Glyphipterix forsterella (FABRICIUS, 1781) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010	Seliger & Wittland
LYONETIIDAE Leucoptera lustratella (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Nordnein-Westfalen und unser Arbeitsge	02.07.2011 abiet	Seliger
ETHMIDAE Ethmia quadrillella (GOEZE, 1783) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010 25.06.2010 30.05.2011	Seliger Retzlaff & Seliger Seliger
DEPRESSARIIDAE Semioscopis avellanella (HÜBNER, 1793) Dedenborn (NWZ Im Brand)/Nationalpark Eifel Monschau (Fuhrtsbachtal)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.03.2011 01.04.2011 07.04.2011	Seliger Seliger Seliger
Luquetia lobella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) Gernünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	08.05.2011	Seliger & Wittland
Agonopterix ciliella (STAINTON, 1849) Keldenich (NSG Tanzberg)	29.07.2003	e.l. Schreurs
Agonopterix yeatiana (FABRICIUS, 1781) Ahrhütte	30.04.1967	Roesler ZFMK
Agonopterix senecionis (NICKERL, 1864) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd(Wollseifen)/Nationalpark Eifel	11.09.2010 11.04.2011	Seliger Wittland
Depressaria depressana (FABRICIUS, 1775) Ripsdorf (Höneberg)	05.06.2010	Schumacher
ELACHISTIDAE Cosmiotes exactella (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	22.05.2010	Seliger
Elachista nobilella ZELLER, 1839 Sistig-Krekel (NSG Heide) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel (Bisher lag nur ein Nachweis aus dem Randgebiet	04.07.2010 30.05.2011 der Nordeifel v	Biesenbaum Seliger & Wittland or)

OECOPHORIDAE Schiffermuellerina grandis (Desvignes, 1842) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel (siehe auch Finke et al. 2012)	25.06.2010	Retzlaff & Seliger
Aplota palpella (HAWORTH, 1828) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen (siehe auch Schul	14.08.2010 MACHER 2012)	Seliger
COLEOPHORIDAE Coleophora trifariella Zeller, 1849 Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Aktueller Fund für Nordmein-Westfalen (siehe auch Selic	30.05.2011 GER 2012)	Seliger
Coleophora antennariella HERRICH-SCHÄFFER, 18 Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Elfel Eistnachweis für Nordrhein-Westfalen und unser Arbeitse	22.05.2010	Seliger ELIGER 2012)
Coleophora pratella ZELLER, 1871 Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen und unser Arbeits	08.05.2011 gebiet (siehe auch S	Seliger SELIGER 2012)
BLASTOBASIDAE Blastobasis phycidella (ZELLER, 1839) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010 08.05.2011	Retzlaff & Seliger Seliger
Amphisbatidae Pseudatemelia flavifrontella ([Denis & Schifferi Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	MÜLLER], 1775) 08.05.2011	Seliger & Wittland
GELECHIIDAE Gelechia cuneatella DOUGLAS, 1852 Nettersheim, NSG Urfttal	02.09.2011	Seliger
Gelechia nigra (HAWORTH, 1828) Sistig-Krekel, NSG Heide	29.06.2009	Schreurs
Gelechia sestertiella Herrich-Schäffer, 1854 Monschau (Fuhrtsbachtal)/Nationalpark Eifel	26.06.2011	Retzlaff
Caryocolum vicinella (DougLAS, 1851) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	14.08.2010	Seliger
Caryocolum kroesmanniella (HERRICH-SCHÄFFER Ripsdorf (Höneberg)	e, 1854) 04.05.2011	Schreurs
Anarsia lineatella (ZELLER, 1839) Bad Münstereifel (NSG Himberg)	08.07.2010	Biesenbaum
TORTRICIDAE Cochylis nana (HAWORTH, 1811) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010 08.05.2011 26.05.2011	Seliger Seliger & Wittland Seliger
Acleris abietana (HÜBNER, 1822) Dedenborn (NWZ Im Brand)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.03.2011 07.04.2011	Seliger Seliger

Neosphaleroptera nubilana (HÜBNER, 1799) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010	Seliger
Ptycholoma lecheana (LINNAEUS, 1758) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	30.05.2011	Seliger
Eudemis profundana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	,1775) 14.08.2010 27.06.2011	Seliger Retzlaff
Phiaris palustrana (LIENIG & ZELLER, 1846) Gemünd (östl, Kermeter)/Nationalpark Eifel	12.08,2011	Seliger & Wittland
Lobesia reliquana (HÜBNER, 1825) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	22.05.2010 30.05.2011	Retzlaff & Seliger Seliger
Epinotia fraternana (HAWORTH, 1811) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010	Seliger
Eucosma parvulana (WILKINSON, 1859) = Euco Keldenich, NSG Tanzberg Keldenich, NSG Tanzberg Ripsdorf (Höneberg)	osma scutana (0 07.07.2002 06.07.2003 21.06.2008	Constant, 1893) Schreurs Schreurs Seliger
Eucosmomorpha albersana (HÜBNER, 1813) Ripsdorf (Höneberg)	21.05.2011	Seliger
Enarmonia formosana (SCOPOLI, 1763) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010	Seliger
Cydia tenebrosana (DUPONCHEL, 1843) Mützenich (Hohes Venn)	19.06.1964	Groß LMD
Cydia cognatana (BARRETT, 1874) Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (östl. Kermeter)/Nationalpark Eifel Erstnachweis für Nordrhein-Wastfalen und unser Arbeitsg	05.06.2010 30.05.2011 ebiet	Wittland Seliger
Cydia cosmophorana (TREITSCHKE, 1835) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010	Seliger
Cydia pomonella (LINNAEUS, 1758) Bad Münstereifel-Iversheim	15.08.1965	Stamm LMD
Cydia servillana (DUPONCHEL, 1836) Ulmen	16.06.1962	Groß LMD
Cydia inquinatana (HÜBNER, 1800) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	05.06.2010	Seliger
Dichrorampha sylvicolana (HEINEMANN, 1863) Sistig-Krekel, NSG Heide	24.05.2011	Schreurs
EPERMENIIDAE Epermenia falciformis (HAWORTH, 1828) Ahrdorf Sistig-Krekel (NSG Heide)	18.09.2004 04.07.2010	Steegers Biesenbaum
PYRALIDAE Aphomia sociella (LINNAEUS, 1758) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	25.06.2010	Retzlaff & Seliger

Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	08.05.2011 27.06.2011	Seliger Retzlaff
Dioryctria sylvestrella (RATZEBURG, 1840) Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	27.06.2011	Retzlaff
Conobathra tumidana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER]	1, 1775)	
Gemünd, Wollseifen/Nationalpark Eifel	11.08.2007	Retzlaff
Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	27.06.2011	Retzlaff
Catoptria verellus (ZINCKEN, 1817)		
Dedenborn (NWZ Im Brand)/Nationalpark Eifel	15.07.2011	Seliger
Gemünd, Wollseifen/Nationalpark Eifel	02.08.2011	Seliger
Acentria ephemerella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER]	, 1775)	
Gemünd (Kermeter)/Nationalpark Eifel	20.08.2011	Schumacher

LMD = Landessammlung rheinisch-westfällischer Lepidopteren im Aquazoo-Löbbecke Museum, Düsseldorf

ZFMK = Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn

NSG = Naturschutzgebiet

NWZ = Naturwaldzelle

Literatur:

BIESENBAUM, W. (2006): Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. — Melanargia, 18: 45-103. Leverkusen

BIESENBAUM, W. (2006): Berichtigung und Ergänzungen zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. — Melanargia, 18: 214-215, Leverkusen

BIESENBAUM, W.. (2008): Nachträge und Berichtigungen zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordelfel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. 2. Nachtrag. — Melanargia, 20: 26-29, Leverkusen

BIESENBAUM, W. & SELIGER, R. (2008): Nachträge zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. 3. Nachtrag. — Melanargia, 20: 103-108, Leverkusen

BIESENBAUM, W. & SELIGER, R. (2010): Nachträge zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. 4. Nachtrag. — Melanargia, 22: 57-61, Leverkusen

FINKE C., RETZLAFF, H., SCHNELL, K. & SELIGER, R. (2012): Historische und aktuelle Nachweise von Schiffermuelleria grandis (DESVIGNES, 1842) in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz (Lep., Oecophoridae). — Melanargia, 24: 18-20, Leverkusen

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

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

GAEDIKE, R. (2010): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., 54: 109-122, Dresden

GAEDIKE, R. (2011): Nachtrag 2010 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — Entom.Nachr.Ber., 55: 199-215, Dresden

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

SCHUMACHER, H. (2012): Lampropteryx otregiata (METCALFE, 1917) und Aplota palpella (HAWORTH, 1828) im Bergischen Land (NRW) (Lep., Geometridae et Oecophoridae). — Melanargia, **24**: 1-5, Leverkusen

SELIGER, R. (2012): Neue und bemerkenswerte Arten aus der Gattung *Coleophora* in unserem Arbeitsgebiet (Lep., Coleophoridae). — Melanargia, **24**: 75-78, Leverkusen

Anschriften der Verfasser:

Willy Biesenbaum Feldstr. 69 D-42555 Velbert-Langenberg Rudi Seliger Hagen 25 D-41366 Schwalmtal

Vereinsnachrichten

Bitte um Mitarbeit: Suche Raupen vom Blausieb und vom Weidenbohrer

Ich studiere Biologie an der Universität zu Köln. Im August werde ich mit dem Schreiben meiner Bachelorarbeit beginnen. Diese wird von Herrn Dr. Wolfgang Wipking betreut und erfolgt in Kooperation mit der Universität Bonn und der Landwirtschaftskammer Bonn.

In meiner Bachelorarbeit möchte ich Larven vom Asiatischen Laubholzbockkäfer Anoplophora glabripennis (MOTSCHULSKY, 1853) morphologisch und mittels DNA-Barcoding mit anderen Larven vergleichen. Unter Anderem wäre ich, für den morphologischen Vergleich, an Larven vom Blausieb Zeuzera pyrina (LINNAEUS, 1761) und vom Weidenbohrer Cossus cossus (LINNAEUS, 1761) interessiert.

Wer züchtet diese Arten oder besitzt Alkoholmaterial dieser Larven und könnte sie mir für die Untersuchung zur Verfügung stellen?

Kontakt über: sczepann@smail.uni-koeln.de

(Nadine Sczepanek, Köln)

>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.</u>

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 24

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy, Seliger Rudi

Artikel/Article: Nachträge zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des

Kreises Euskirchen 5. Nachtrag 79-85