

Beitrag zum Vorkommen der Epermeniidae im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch- Westfälischer Lepidopterologen (Lep., Epermeniidae)

von WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Aus unserem Arbeitsgebiet werden zehn Arten aus der Familie Epermeniidae mit Fundortangaben und Funddaten aufgeführt. Es ist dies eine weitere Fortsetzung der Bearbeitung kleinerer Familien für unser Arbeitsgebiet, die parallel zu den Faunenbänden erfolgt.

Abstract:

Article about the occurrence of Epermeniidae in the working area of the Rheinisch-Westfalia lepidopterologists' study group

Ten species of the Epermeniidae family are listed in our working area, including details on habitat and finding data. This is a continuation of the processing of smaller families in our working area which is carried out parallel to the fauna groups.

Neben den in den letzten Jahren erschienenen 11 Faunen (Bände 2 bis 12) über die Microlepidopteren der Rheinlande und Westfalens mit 509 Arten – zwei weitere Faunen über die Oecophoridae et al. (BIESENBAUM) mit 41 Arten und Pyralinae (MOERTTER & KINKLER) mit 87 Arten sind in Arbeit – wurden Beiträge zum Vorkommen der Douglasidae, Ypsolophidae und der Plutellidae in unserem Arbeitsgebietes veröffentlicht. Da in allen Fällen die Funde aus der Landessammlung der Arbeitsgemeinschaft im Aquazoo-LÖBBECKE-Museum in Düsseldorf (mit den Sammlungen GRABE, GROSS, HEDDERGOTT, MEISE, REISINGER, STAMM) berücksichtigt wurden, sind damit die bisher ca. 670 bearbeiteten Arten eine gute Basis für die geplante Neufassung für das *Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands* (GAEDICKE & HEINICKE 1999) sowie für eine Bewertung einzelner Arten im Sinne der „Roten Listen“.

Auch für die nachstehend aufgeführten Arten aus der Familie Epermeniidae wurden die Funde der Landessammlung ausgewertet. Ferner bedanke ich mich bei Herrn RUDI SELIGER, Schwalmtal-Hagen für die Überlassung seiner Funddaten.

Die Angaben zu Erstnachweisen bzw. aktuellen Nachweisen beziehen sich auf GAEDICKE & HEINICKE (1999).

1. *Phaulernis fulviguttella* (ZELLER, 1839)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Sistig-Krekel (NSG Heide)	NRW	12.08.1990	10	Biesenbaum
Witten	NRW	20.07.1964	1	Jäger CBL

Die Raupen leben in den Samen von Engelwurz (*Angelica*), Bärenklau (*Heracleum*) und Pimpinelle (*Pimpinella*).

2. *Phaulernis dentella* (ZELLER, 1839)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Brühl	NRW	08.06.1959	1	Groß LMD
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger (briefl.Mitt.)

Die Raupen leben an den Samen von Zipperleinskraut (*Aegopodium podagraria*), Kälberkopf (*Chaerophyllum*), Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*).

Erstnachweise für Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz.

3. *Epermenia insecurella* (STANTON, 1849)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Loreley	RP	17.07.1937	1	JÄCKH (1942)

Die Raupen leben an den Blättern von Leinblatt-Arten (*Thesium spec.*).

4. *Epermenia chaerophyllella* (GOEZE, 1783)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Arolsen	HE	vor 1930		UFFELN (1930)
Elmpt (Venekoten)	NRW	16.04.2000	1	Seliger
Gilsdorf (NSG Halsberg)	NRW	10.05.2001		Biesenbaum
Hagen (Schwalmtal)	NRW	29.03.-19.04.1999	4	Seliger
Hagen (Schwalmtal)	NRW	11.-29.10.1999	2	Seliger
Hagen (Schwalmtal)	NRW	09.02.2000	2	Seliger
Hagen (Schwalmtal)	NRW	20.-23.03.2000	6	Seliger
Hagen (Schwalmtal)	NRW	22.04.-05.05.2000	2	Seliger
Kassel	HE	vor 1930		UFFELN (1930)
Klotten (Fahlberg)	RP	01.09.2005	1	Biesenbaum
Köln-Longerich	NRW	11.07.1957	1	Groß LMD
Mönchengladbach-Hermges	NRW	22.08.2001	1	Seliger
Mönchengladbach-Hermges	NRW	31.10.2001	1	Seliger
Niederkrüchten	NRW	29.10.1999	1	Seliger
Niederkrüchten	NRW	23.11.2000	1	Seliger
Niederkrüchten	NRW	02.05.2001	1	Seliger
Ratingen (Angerbachtal)	NRW	18.06.2000	2	Leideritz
Schloßböckelheim(Felsenberg)	RP	27.07.2006	1	Biesenbaum
Wiesbaden	HE	vor 1881		ROESSLER (1881)

Die Raupen leben polyphag an verschiedenen Umbelliferen-Arten.

Erstnachweise für Hessen und aktuelle Nachweise für Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz.

5. *Epermenia illigerella* (HÜBNER, [1813])

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Brühl	NRW	08.06.1959	1	Groß LMD
Bornich (Leiselfeld)	RP	28.06.1993	1	Biesenbaum
Bornich (Leiselfeld)	RP	26.06.1998	1	Biesenbaum
Dortmund-Brechten	NRW	31.08.1929	2	Grabe LMD
Ergste (Elsebachtal)	NRW	11.06.1930	3	Grabe LMD
Ergste (Elsebachtal)	NRW	19.06.-02.08.1930	3	Grabe LMD
Ergste (Elsebachtal)	NRW	18.08.1934	1	GrabeLMD
Ergste (Elsebachtal)	NRW	12.06.1937	1	Heddergott LMD
Haltern(NSG Westrupe Heide)	NRW	18.06.1988	1	Meise LMD
Hilden (Heide)	NRW	12.06.1938	1	Stamm LMD
Hilden (Heide)	NRW	08.06.1939	2	Stamm LMD

Hilden (Heide)	NRW	17.06.1939	1	Stamm LMD
Knechtsteden	NRW	20.08.1938	1	Oertel LMD
Lippholthausen	NRW	15.08.1937	1	Heddergott LMD
Rhoden	HE	vor 1930		UFFELN (1930)
Schermbach(Jägerheidemoor)	NRW	28.06.1994	1	Biesenbaum
Schermbach(Jägerheidemoor)	NRW	30.06.1995	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim (NSG Nahegau)	RP	03.07.2000	2	Biesenbaum
Velbert-Nierenhof(NSG Felderbachtal)	NRW	02.07.1976	1	Biesenbaum
Velbert-Nierenhof(NSG Felderbachtal)	NRW	25.06.1990	1	Biesenbaum
Witten	NRW	05.08.1988	1	Arnscheid LMD

Die Raupen leben an Zipperleinskraut (*Aegopodium podagrarium*).

6. *Epermenia falciformis* (HAWORTH, 1828)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Alken	RP	31.08.1991	1	Biesenbaum
Bonn (Kottenforst)	NRW	01.09.1983	1	Mörtter KMB
Bottenhorn	HE	06.08.1995	1	Biesenbaum
Pommern (Pommernbachtal)	RP	06.06.2003	1	Biesenbaum
Schermbach(NSG Lippeaue)	NRW	13.08.1988	1	Biesenbaum
Treis (Flaumbachtal)	RP	25.08.1990	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	27.08.1991	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	20.08.1993	1	Biesenbaum
Wülfrath (Aprather Schloßteich)	NRW	31.08.1974	2	Biesenbaum

Die Raupen leben an Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*) und Zipperleinskraut (*Aegopodium podagrarium*).

7. *Epermenia pontificella* (HÜBNER, 1796)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Bad Münster am Stein(Ebernburg)	RP	12.06.1965	16	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	12.06.1965	11	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	25.05.1998	7	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	03.06.2002	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	12.06.2005	1	Biesenbaum

Die Raupen leben an den Blättern von Leinblatt-Arten (*Thesium* spec.).

8. *Epermenia iniquella* (WOCKE, 1867)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Bornhofen	RP	15.07.1973	2	Biesenbaum
Bornhofen	RP	01.07.1981	1	Biesenbaum
Lorch (Nollig)	HE	19.08.1961	2	Groß LMD
Lorch (Nollig)	HE	10.07.1967	1	Groß LMD
Mainz (Mainzer Sand)	RP	24.07.1967	1	Groß LMD
Mainz-Mombach	RP	vor 1881		ROESSLER (1881)

Die Raupen leben an den Samen von Berg-Haarstrang (*Peucedanum oreoselinum*).

9. *Epermenia profugella* (STANTON, 1856)

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Keldenich (NSG Tanzberg)	NRW	21.08.2001	1	Biesenbaum
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NRW	17.08.1993	2	Biesenbaum

Die Raupen leben an den Samen verschiedener Pimpinella-Arten (*Pimpinella* spec.), Möhre (*Daucus*), Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*), Zipperleinskraut (*Aegopodium podagraria*)

10. *Ochromolopis icthella* HÜBNER, [1813]

Fundort	BuL.	Datum	Anz.	leg./coll.
Bad Münstereifel (NSG Kottenberg)	NRW	01.08.1981	5	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kottenberg)	NRW	25.05.1987	10	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Tiesberg)	NRW	13.05.1980	1	Biesenbaum
Bornich	RP	vor 1888		FUCHS (1888)
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NRW	17.07.2005	1	Biesenbaum
Nettersheim (Urfttal)	NRW	17.06.1994	4	Biesenbaum
Nettersheim (Urfttal)	NRW	06.06.1997	1	Biesenbaum
Nettersheim (Urfttal)	NRW	29.07.2002	1	Biesenbaum

Die Raupen leben an den Blättern von Leinblatt-Arten (*Thesium* spec.).

Literatur:

- BIESENBAUM, W. (1994): Faunistische Notizen 57.) Faunistische Mitteilungen über Microlepidoptera (Lep., Micropterigidae, Gelechiidae, Epermeniidae et Scythrididae). — Melanargia, **6**: 17-18, Leverkusen
- FUCHS, A. (1888): Charakteristik der Lepidopterenfauna des unteren Rheingaus. — Jb.Nass.Ver.Naturkd., **41**: 65-84, Wiesbaden
- GODFRAY, H.C.J. & STERLING, P.H. (1996): Epermeniidae. — in: EMMET, A.M., (Hrsg.) The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Vol. **3**: 115–123, Harley Books, Colchester
- GAEDIKE, R. (1990): Epermeniidae. — in: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. — S. 159, Apollo Books, Stenstrup
- GAEDIKE, R. (1968): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Epermeniidae. — Beitr.Entom., **18**: 300-310, Berlin
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica Bd. 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Entom.Nachr.Ber., Beih. **5**, 108-109, Dresden
- JÄCKH, E. (1942): Die Microlepidopteren-Fauna des rechtsseitigen Mittelrheintales nebst Beschreibung von *Borkhausenia magnatella* spec.nov. (Lep., Gelechiidae). — Z. Wien.entom.Ver., **27**: 195-200, 216-218, Wien
- OBERDORFER, E. (1994): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 7. Aufl. — Verlag E. Ulmer, Stuttgart
- RÖSSLER, A. (1881): Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte. — Jahrb.Nass.Ver.Naturkd., **33/34**, Wiesbaden
- SCHOLZ, A. (1996): Zur Identität von *Epermenia falciformis* (HAWORTH, 1828) (Lepidoptera: Epermeniidae). — Nota lepid., **18**: 289-296, Basel
- UFFELN, K. (1930): Die sogenannten „Kleinschmetterlinge“ (Microlepidopteren) Westfalens. — Abh.Westf.Prov.mus.Naturkd., **1**, Münster

Anschrift des Verfassers:

Willy Biesenbaum
Feldstr. 69
D-42555 Velbert-Langenberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy

Artikel/Article: [Beitrag zum Vorkommen der Epermeniidae im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch- Westfälischer Lepidopterologen \(Lep., Epermeniidae\) 97-100](#)