

Bemerkenswerte Funde von Kleinschmetterlingen in Hagen/Westfalen (Mikrolepidoptera)

von JOSEF BÜCKER

Zusammenfassung:

Für das Gebiet der Stadt Hagen (Westfalen) werden 31 Kleinschmetterlingsarten gemeldet, die als bemerkenswert angesehen werden.

Abstract:

Remarkable findings of microlepidoptera in Hagen/Westphalia

31 remarkable species of microlepidoptera are reported for the urban area of Hagen (Westphalia).

Die naturräumliche Gliederung Nordrhein-Westfalens (MEYNE & SCHMITHÜSEN 1956, 1957, 1959) platziert Hagen in Westfalen zum weitaus größten Teil in das Sauer- und Süderbergland (SSL). Ein kleiner Bereich im Nordwesten der Stadt, der Stadtteil Vorhalle, fällt in den Naturraum Bergisches Land (BGL). Beide Naturräume werden in manchen faunistischen Arbeiten auch unter dem Begriff Süderbergland (SBL) zusammengefasst. Für die Schmetterlingsfauna hat sich jedoch die Aufteilung in BGL und SSL durchgesetzt. So weist die aktuelle Rote Liste des Landes NRW (LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ 2010) getrennte Einschätzungen für beide Naturräume aus. Die Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen unterteilt diese Naturräume sowie die anderen von ihr untersuchten Bereiche weiter nach dem Raster der Messtischblätter (MTB), um Fundortangaben in ihrer Reihe „Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens“ zu standardisieren. Bezogen auf dieses Raster liegt Hagen in dem MTB 4610 (Hagen) und dem MTB 4611 (Hohenlimburg). Am nördlichen und südlichen Rand fallen kleine Bereiche der Stadt in die MTBs 4510 (Witten), 4511 (Schwerte), 4710 (Radevormwald) und 4711 (Lüdenscheid).

Zu Kleinschmetterlingsarten liegen aus SSL zumeist keine oder nur äußerst lückenhafte Fundmeldungen vor, was die Bände der „Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens“ belegen. Das liegt weniger daran, dass es im Sauerland keine Schmetterlinge gibt. Es ist wohl eher eine Nachweislücke, die auf das Fehlen von geneigten Lepidopterologen im SSL zurückzuführen ist. So liegen selbst von dem überall und in großer Zahl auftretenden Nesselzünsler *Pleuroptya ruralis* (SCOPOLI 1763) nur vier oder fünf MTB-Fundortangaben aus dem gesamten SSL vor (MÖRTTER & KINKLER 2011). Mit Blick auf Hagen stammen alle bisher verfügbaren Angaben zu Kleinschmetterlingen aus den Arbeiten von UFFELN (1930 u. 1938), GRABE (1944 u. 1955) sowie WEIGT (1974). Danach gibt es nach meinem Wissen keine zitierfähigen Fundmeldungen mehr.

Von der Warte der Fundmeldungen aus betrachtet wäre also jeder Nachweis einer Kleinschmetterlingsart in SSL bzw. in Hagen „bemerkenswert“. Ich erwähne in diesem Beitrag jedoch nur die Funde einzelner Arten, bei denen ich den Eindruck habe, dass sie vergleichsweise selten sind. Bei dieser Einschätzung stütze ich mich, da wo es möglich ist, auch auf die Rote Liste-NRW (<http://www.lanuv.nrw.de/natur/arten/roteliste.htm>). Alle Angaben stammen aus dem Bereich der MTB 4610 oder 4611 bzw. gehören zum Naturraum SSL.

Für die Unterstützung bei der Bestimmung der Arten bedanke ich mich bei Herrn SELIGER von der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. sowie bei verschiedenen Spezialisten aus dem LEPIFORUM (<http://www.lepiforum.de>). Diese sind in der folgenden Zusammenstellung jeweils namentlich aufgeführt.

Art	Anzahl	Datum-MTB	Bestimmung lf = lepiforum
<u>ADELIDAE</u>			
<i>Adela violella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	1	21.06.2011-4610	Seliger
<i>Nemophora ochsenheimerella</i> (HÜBNER, 1813)	1	06.06.2010-4610	lf: Mörtter
	3	30.05.2011-4610	Bücker
<u>BATRACHEDRIDAE</u>			
<i>Batrachedra pinicolella</i> (ZELLER, 1839)	1	15.06.2011-4610	Seliger
<i>Batrachedra praeangusta</i> (HAWORTH, 1828)	1	10.07.2010-4610	lf: Kolbeck
	3	24.06.2011-4610	Bücker
<u>BUCCULATRICIDAE</u>			
<i>Bucculatrix bechsteinella</i> (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)	1	20.07.2011-4610	Seliger
<i>Bucculatrix frangutella</i> (GOEZE, 1783)	2	10.09.2010-4610	lf: Bryner
	11	03.08.2011-4610	Bücker
<i>Bucculatrix noltei</i> (PETRY, 1912)	2	19.07.2011-4610	lf: Rist
<u>DEPRESSARIIDAE</u>			
<i>Agonopterix ocellana</i> (FABRICIUS, 1775)	1	10.08.2010-4610	LF: Kolbeck
	1	20.07.2011-4610	Bücker
<u>ETHMIIDAE</u>			
<i>Ethmia quadrillella</i> (GOEZE, 1783)	1	26.05.2009-4611	Bücker
<u>GELECHIIDAE</u>			
<i>Anacampsis populella</i> (CLERCK, 1759)	2	14.06.2011-4610	lf: Graf
	1	28.07.2011-4610	Bücker
<i>Dichomeris marginella</i> (FABRICIUS, 1781)	1	10.06.2011-4610	lf: Melzer
	1	15.06.2011-4610	Bücker
<i>Gelechia nigra</i> (HAWORTH, 1828)	1	14.06.2011-4610	lf: Graf
<i>Gelechia senticetella</i> (STAUDINGER, 1859)	1	30.07.2001-4610	Seliger
<i>Parachronistis albiceps</i> (ZELLER, 1839)	1	04.06.2011-4610	Seliger
<u>GRACILLARIIDAE</u>			
<i>Acrocercops brongniardella</i> (FABRICIUS, 1798)	1	06.07.2011-4610	Bücker
<i>Eusilapteryx auroguttella</i> (STEPHENS, 1835)	1	10.06.2011-4610	Bücker
<u>OECOPHORIDAE</u>			
<i>Bisigna procerella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	1	03.07.2008-4611	lf: Bryner
<i>Oecophora bractella</i> (LINNAEUS, 1758)	2	30.05.2011-4610	Bücker

<u>PLUTELLIDAE</u> <i>Eidophasia messingiella</i> (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840)	1	17.06.2008–4611	lf: Buchner
<i>Plutella porrectella</i> (LINNAEUS, 1758)	1	15.07.2010–4610	lf: Bryner
<u>PSYCHIDAE</u> <i>Dahlica lichenella</i> (LINNAEUS, 1761)	1	12.11.2008–4611	lf: Arnscheid
<u>PYRALIDAE</u> <i>Synaphe punctalis</i> (FABRICIUS, 1775)	1	11.07.2011–4610	Bücker
<u>TINEIDAE</u> <i>Agnathosia mendicella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	1 1	03.07.2010–4610 08.07.2011–4610	lf: Kolbeck Bücker
<u>TORTRICIDAE</u> <i>Acleris cristana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	1	21.07.2011–4610	Bücker
<i>Apotomis betuleta</i> (HAWORTH, 1811)	3	03.08.2011–4610	Bücker
<i>Dichrorampha vancouverana</i> (MCDUNNOUGH, 1935)	3	17.06.2011–4610	lf: Graf
<i>Enarmonia formosana</i> (SCOPOLI, 1763)	1	19.07.2011–4610	Bücker
<i>Endothenia nigricostana</i> (HAWORTH, 1811)	1	15.06.2011–4610	Seliger
	1	21.06.2011–4610	Bücker
<i>Epinotia bilunana</i> (HAWORTH, 1811)	1	12.06.2011–4610	Bücker
<i>Grapholita compositella</i> (FABRICIUS, 1775)	1	22.07.2010–4611	lf: Kuzmits
<i>Olindia schumacherana</i> (FABRICIUS, 1787)	1	02.06.2009–4611	lf: Ritt

Literatur:

- BIESENBAUM, W. (1993-2010): Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bd. **2-10, 12-15**, Leverkusen
- GRABE, A. (1944): Uffeln: „Die sog. Kleinschmetterlinge (Microlepidopteren) Westfalens“. 2. Nachtrag. — Z.Wien.Entom.Ges., **29**: 24-28, 55-60, 91-93, 158-159, 216-219, 283-287, 313-317, Wien
- GRABE, A. (1955): Kleinschmetterlinge des Ruhrgebietes. — Mitt.Ruhrlandmus.Stadt Essen, **177**, Essen
- MEYNEN, E. & SCHMITHÜSEN, J. (1956, 1957, 1959): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands, **3-6**. Lieferung. — Bundesanst.Landeskd., Remagen
- MÖRTTER, R. & KINKLER, H. (2008, 2011): Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bd. **11** und **16**, Leverkusen
- UFFELN, K. (1930): Die sog. Kleinschmetterlinge (Microlepidopteren) Westfalens. — Abh. Westf.Provinzialmus.Naturkd., **1**: 1-98, Münster
- UFFELN, K. (1938): Die sog. Kleinschmetterlinge (Microlepidopteren) Westfalens. 1. Nachtrag nebst Ergänzungen. — Abh.Landesmus.Prov.Westf.Mus.f.Naturkd., **9**: 3-32, Münster
- WEIGT, H.-J. (1974): Beobachtungen zur Schmetterlingsfauna im Raum Dortmund–Hagen–Iserlohn. Teil 4: Die Zünslerartigen (Pyraloidea). — Dortmunder Beitr.Landeskd.Naturwiss.Mitt., **7**: 3-28, Dortmund

Internet:

<http://www.lanuv.nrw.de/natur/arten/roteliste.htm>

LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2010): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen, Pilze und Tiere in Nordrhein-Westfalen [27.08.2011]

<http://www.lepiforum.de>

LEPIFORUM [von 2004-2011]



Acleris cristana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), Hagen, 21.07.2011
Foto: BÜCKER



Apotomis betuletana (HAWORTH, 1811), Hagen, 03.08.2011
Foto: BÜCKER

Anschrift des Verfassers:
Dr. Josef Bücken
In der Geweke 40
58135 Hagen
DrJosefBuecker@aol.com