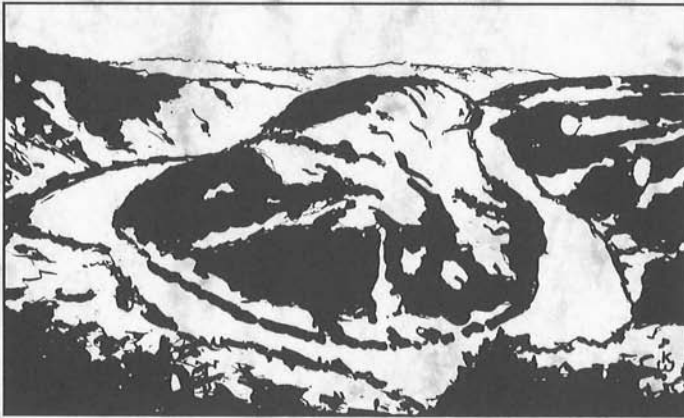


*Abhandlungen
der*
DELATTINIA

Aus Natur und Landschaft im Saarland

Band 27 (2001)



*Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische
Heimatforschung im Saarland e.V.*

Autorenrichtlinien

Inhalt: Die DELATTINIA publiziert Originalmanuskripte aus den Bereichen Biogeographie, Botanik und Zoologie, chorologischer, ökologischer und systematischer Art, auch unter Berücksichtigung von Belangen des Naturschutzes, vorrangig über die Flora und Fauna des Saarlandes.

Die Arbeiten dürfen in gleicher oder ähnlicher Fassung nicht bereits an anderer Stelle zur Veröffentlichung eingereicht oder veröffentlicht sein. Verfasser längerer Arbeiten sollten angesichts gestiegener Druckkosten um eine gestraffte Textfassung und sparsame Illustration bemüht sein. Die Autoren sind inhaltlich für ihre Arbeiten verantwortlich.

Kosten: Der Druck ist für die Mitglieder der DELATTINIA kostenfrei. Von Nichtmitgliedern kann ein Druckkostenzuschuss erhoben werden. Bei Farbabbildungen ist ein Druckkostenzuschuss des Autors erforderlich.

Pro Artikel werden 30 Exemplare kostenlos als Sonderdrucke zur Verfügung gestellt. Weitere Exemplare können auf Wunsch zu Lasten des Autors bei der Auflagenhöhe berücksichtigt werden.

Form: Die Manuskripte sind als Probeausdruck in DIN-A 4-Format incl. Diskette, Datei in Winword als Ausgabeformat (Word 2000 oder Vorgängerversion), an die Schriftleitung der DELATTINIA einzureichen.

Deadline für die Einreichung von Manuskripten für den nächsten Jahresband ist jeweils der 30. Juni.

Formatierungen nach folgendem Beispiel:

Titel

Autor (ausgeschriebener Vor- und Familienname)

Kurzfassung: Den Arbeiten muß eine wenigzeilige Kurzfassung in deutsch, nachfolgend in englisch und/oder evtl. in französisch (résumé) mit „keywords“ in den entsprechenden Sprachen vorangestellt sein.

Abstract:

Keywords:

Titel (14 Punkt, zentriert) und Autor (12 Punkt, zentriert) ebenso wie die linksbündigen durchnummerierten Kapitelüberschriften (12 Punkt) fett und mit je zwei Zeilen Abstand. Die erste Zeile eines einzeilig in Blocksatz erstellten Textes wird um 0,5 cm eingerückt. Ränder oben, links und rechts 2,5 cm, unten 3 cm. Keine Paginierung und nicht automatischen Silbentrennungen vornehmen.

Fortsetzung der Autorenrichtlinien auf der Innenseite des hinteren Einbanddeckels.

Abhandlungen der DELATTINIA

Aus Natur und Landschaft im Saarland

Band 27 (2001)

Herausgegeben von der DELATTINIA

-Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland e.V.-
und dem Minister für Umwelt des Saarlandes

SCHRIFTLEITUNG:
DR. HARALD SCHREIBER

DRUCK:
OFFSETDRUCKEREI CHR. ESCHL
HOCHSTRASSE 4a
D-66583 SPIESEN-ELVERSBERG

VERLAG:
EIGENVERLAG DER DELATTINIA
FACHRICHTUNG GEOGRAPHIE
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
D-66041 SAARBRÜCKEN

ERSCHEINUNGSORT:
SAARBRÜCKEN

Das Titelbild und Vereinslogo wurde von Kurt Wild entworfen.
Es stellt die Saarschleife dar, die als das überregional bekannteste saarländische Landschaftsmotiv angesehen werden kann.

Inhalt:

Mues, R.:	Nachruf: Dr. h. c. Paul Haffner (17.6.1905 – 12.10.2001).....	5
Sauer, E.:	Wälder im südlichen Saarland.....	15
Schneider, T.:	Funde bemerkenswerter und gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen im Saarland und seinen Randgebieten, 2. Folge (1999 – 2001).....	29
Weicherding, F.-J.:	Zur Verbreitung und Soziologie des Schwarzen Streifenfarns, <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> (Aspleniaceae) im saarländisch-pfälzisch-lothringischen Grenzraum.....	85
Lauer, H.:	Moosgesellschaften der Pfalz - Teil I: Die Moosgesellschaften der Ordnung <i>Hylocomietalia splendentis</i> GILLET.....	105
Schmitt, J. A.:	Zur Zuverlässigkeit der Werte von Arten-Diversität R und Minimum-Areal M aus hyperbolischen Arten/Areal-Kurven.....	153
Schmitt, T.:	Beobachtungen zum Eiablageverhalten und zu Raupenfutterpflanzen von Tagfaltern und Widderchen im südwestlichen Hunsrück im Jahr 2001.....	203
Werno, A.:	Neue Großschmetterlingsarten und bemerkenswerte weitere Funde von Lepidopteren im Saarland.....	213
Werno, A.:	Neue Arten von Kleinschmetterlingen für die saarländische Lepidopterenfauna mit 3 Erstnachweisen für die Bundesrepublik Deutschland.....	229
Ulrich, R.:	Fünf europaweit gefährdete Tagfalter des Saarlandes.....	245
Ulrich, R.:	Neue und bemerkenswerte Funde von Tagfaltern im Saarland.....	255
Schreiber, H.:	Buchbesprechung: NIEHUIS, M. (2001): Die Bockkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland.....	267

Neue Arten von Kleinschmetterlingen für die saarländische Lepidopterenfauna mit 3 Erstnachweisen für die Bundesrepublik Deutschland

Andreas Werno

Kurzfassung: 171 Arten werden als Neufunde aus dem Saarland gemeldet. Es werden aus der Familie Lyonetiidae die Art *Leucoptera genistae* (M. HERING, 1933), aus der Familie Scythrididae die Art *Enolmis acanthella* (GODART, 1824) und aus der Familie Cosmopterigidae die Art *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847) als Erstnachweise für die Bundesrepublik Deutschland berichtet.

Abstract: New records of 171 species from the Saarland are listed. First evidence of *Leucoptera genistae* (M. HERING, 1933), occurrence of family Lyonetiidae, *Enolmis acanthella* (GODART, 1824), family Scythrididae and *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847), family Cosmopterigidae are reported for the Federal Republic of Germany.

Keywords: Lepidoptera, new records, Saarland, Germany

1. Einleitung

Durch umfangreiche Auswertungen von Faltermaterial aus Sammlungen von Hans Märker (Löbbecke Museum Düsseldorf) und Gustaf de Lattin (Biogeographische Sammlung Saarbrücken) sowie von Funden aus den letzten Jahren sind wieder eine große Menge an interessanten Kleinschmetterlingen festgestellt worden. Die Mitteilung aller interessanten Funde würde den Rahmen dieser Veröffentlichung sprengen, so daß sich der Autor leider nur auf die Neunachweise beschränken muß. Innerhalb kurzer Zeit konnten für das Saarland 853 Arten an Mikrolepidopteren festgestellt werden (vgl. SCHREIBER und WERNO 1994 und 1998). Die letzten Auswertungen ergaben 171 neue Arten (einschließlich 2 Arten von Psychiden), so daß die Gesamtzahl der bisher festgestellten Mikrolepidopteren 1022 Arten und die der Makrolepidopteren incl. von 11 in einem weiteren Beitrag des Autors in diesem Band gemeldeten Großschmetterlinge 956 Arten umfaßt.

Systematik und Nomenklatur richten sich nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996).

2. Danksagung

Besonderer Dank gilt den Herren W. Biesenbaum (Velbert-Langenbert), M. Gerstberger (Berlin), R. Gaedike (Eberswalde), A. Segerer (ZSM München), H. Kolbeck (Landshut) H. Präse (Hof) und M. Hellers (L-Tandel), die bei der Bestimmung schwieriger Arten behilflich waren. Marc Meyer (Musée national d'Histoire naturelle du Luxembourg) für die freundliche Unterstützung bei den Farbabbildungen und Dr. Harald Schreiber (Spiesen) für die kritische Durchsicht des Manuskriptes.

3. Erstnachweise für die Bundesrepublik Deutschland

Leucoptera genistae (M. HERING, 1933)

Der Autor fand die Falter am 28.06.1996, 12.07.1996, 09.07.1997 und am 28.07.1999 in jeweils einem Exemplar am Hammelsberg bei Perl. Die Falter saßen auf und in der Umgebung von *Genista tinctoria* (Färber-Ginster), der wahrscheinlichen Futterpflanze der Raupe an dieser Fundstelle. *Leucoptera genistae* ist überaus klein (Flügelspannweite um die 3 mm) und konnte nur per Zufall am Tage aufgescheucht und gefangen werden. Die Fundstelle ist ein xerothermer Kalktrockenrasen mit *Genista tinctoria*, *Teucrium chamaedrys*, *Helianthemum ovatum*, *Bromus erectus*, *Eryngium campestre* u.a. Eingerahmt wurde die Fundstelle von *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Quercus petraea* und *Viburnum lantana*. Von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) wird *Leucoptera genistae* von Frankreich, Italien, Österreich, Ungarn und Bulgarien gemeldet. Über Funde in den Nachbarregionen Lothringen (Frankreich) und Luxemburg ist dem Autor bisher nichts bekannt.

Enolmis acanthella (GODART, 1824)

Der Autor fand die Art während einer Lichtfangkontrolle am 25.09.1998 im Kalksteinbruch in Nennig. Im angrenzenden Luxemburg wurde am 27.06.1991 in Bertrange der erste Fund dieser Art gemeldet (leg. R. Schoos). Weitere Funde in Luxemburg wurden am 21.07.98 in Erpeldange bei Bous und am 17.06.2000 in Dudelange auf der 'Haardt' gemeldet sowie weitere Funde in Bertrange (leg. M. Meyer, M. Hellers und R. Schoos). Über die Futterpflanze der Art ist in unserem Gebiet nichts bekannt. Aufgrund dieser Funde an der Grenze unseres Arbeitsgebietes und der Tatsache, daß die Art Ende der 80er Jahre in Lothringen (Umgebung von Nancy) gefunden wurde, könnte es sich möglicherweise um eine Arealausbreitung der Art handeln. Dies sollte man in näherer Zukunft genau beobachten, besonders auch in Hinblick auf eventuelle Neufunde im Trierer Raum (Rheinland-Pfalz).

Pyroderces argyrogrammos (ZELLER, 1847)

Der Autor fand die Art während einer Lichtfangkontrolle am 25.06.1999 am Hammelsberg bei Perl. Außer diesem Fund wurde die Art auch von Herrn W. Biesenbaum am 04.05.2000 bei Achkarren (Kaiserstuhl) nachgewiesen. Von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) wird *Pyroderces argyrogrammos* von den nächstliegenden Ländern Frankreich, Schweiz, Österreich, und Tschechien gemeldet. Über Funde in den Nachbarregionen Lothringen (Frankreich) und Luxemburg ist dem Autor bisher nichts bekannt. Die Art wurde aber auch am Bollenberg (Elsaß) am 04.09.1991 gefunden. Die Raupen sollen in den Köpfen von *Centaurea* und *Carduus*-Arten leben.

4. Abkürzungen:

ALM1 = Albrecht Martin	CAB1 = Cavelius Bernd	HIR1 = Hinsberger Raimund
HEM1 = Hellers Marcel	LAG1 = Lattin Gustaf de	MÄH1 = Märker Hans
MEM1 = Meyer Marc	POS1 = Potel Steffen	SCH1 = Schreiber Harald
WEA1 = Werno Andreas	R. = Raupen	e.l. = ex larva

5. Systematischer Teil:

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
Prodoxidae			
1 <i>Lampronia luzella</i> (HÜBNER, 1817) Wolfersweiler	09.06.1995	1	WEA1
Tischeriidae			
2 <i>Tischeria dodonaea</i> STANTON, 1859 Nohn	e.l. 15.08.2000	1	WEA1
3 <i>Emmetia heinemanni</i> (WOCKE, 1871) Reitscheid (Hofberg)	30.06.2000	1	WEA1
4 <i>Emmetia angusticollis</i> (DUPONCHEL, 1843) Fechingen (NSG Birzberg) Reinheim (Auf der Lohe)	24.07.1998 09.07.1999	1 1	WEA1 WEA1
Tineidae			
5 <i>Haplotinea insectella</i> (FABRICIUS, 1794) Nonnweiler	20.08.1962	1	LAG1
6 <i>Eudarcia pagenstecherella</i> (HÜBNER, 1825) Perl (Hammelsberg)	Säcke 03.04.1999	5	WEA1
7 <i>Infurcitinea roesslerella</i> (HEYDEN, 1865) Dreisbach (Saarschleife)	14.05.1999	10	WEA1
8 <i>Infurcitinea albicomella</i> (STANTON, 1851) Dreisbach (Saarschleife)	30.07.1999	2	WEA1
9 <i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i> (MILLIÈRE, 1854) Saarhölzbach (NSG Hundscheid)	03.09.1999	1	WEA1
10 <i>Agnathosia mendicella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]) Perl (Hammelsberg)	25.06.1999	1	WEA1
11 <i>Dryadula pactolia</i> MEYERICK, 1902 Perl	05.09.1999	1	WEA1
12 <i>Nematopogon wolffiella</i> (STANTON, 1849) Nohn	05.06.1996	1	WEA1
13 <i>Nematopogon ruficollis</i> (STANTON, 1849) Saarhölzbach (Wolfsbach) Saarhölzbach (Vogelfelsen)	14.07.1999 09.06.2000	1 1	WEA1 WEA1
14 <i>Tinea columbariella</i> WOCKE, 1877 Nunkirchen Nunkirchen	05.05.1998 23.05.1998	1 1	WEA1 WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
45 <i>Phyllonorycter lautella</i> (ZELLER, 1846)			
Nunkirchen	e.l. 17.02.1999	1	WEA1
Nohn	e.l. 19.01.1999	1	WEA1
Wadern	e.l. 18.02.1999	1	WEA1
46 <i>Phyllonorycter leucographella</i> (ZELLER, 1850)			
Nunkirchen	e.l. 25.03.1998	2	WEA1
Nohn	e.l. 25.03.1998	15	WEA1
47 <i>Phyllonorycter muelleriella</i> (ZELLER, 1839)			
Nunkirchen	12.08.1998	1	WEA1
Perl (Hammelsberg)	30.05.1996	2	WEA1
48 <i>Phyllonorycter nicellii</i> (STANTON, 1851)			
Nohn	27.05.1998	1	WEA1
Wadern	e.l. 10.01.1999	4	WEA1
Perl	08.09.1997	1	WEA1
49 <i>Phyllonorycter oxyacanthae</i> (FREY, 1856)			
Nunkirchen	Mine 20.08.2000	1	WEA1
50 <i>Phyllonorycter platani</i> (STAUDINGER, 1870)			
Nohn	18.-25.01.2000	10	WEA1
51 <i>Phyllonorycter platanoidella</i> (JOANNIS, 1920)			
Nunkirchen	e.l. 02.02.2000	1	WEA1
52 <i>Phyllonorycter robiniella</i> (CLEMENS, 1859)			
Saarbrücken	07.10.1999	10	ALM1
53 <i>Phyllonorycter stettinensis</i> (NICELLI, 1852)			
Haustadt (NSG Wolferskopf)	03.05.1997	1	WEA1
54 <i>Phyllocnistis saligna</i> (ZELLER, 1839)			
Nunkirchen	05.01.1999	2	WEA1
Orscholz	28.08.1998	1	WEA1
55 <i>Phyllocnistis unipunctella</i> (STEPHENS, 1834)			
Nohn	Mine 10.10.1999	3	WEA1
Yponomeutidae			
56 <i>Ocnerostoma piniariella</i> ZELLER, 1847			
Nunkirchen	18.05.1998	1	WEA1
Nohn	04.06.1998	1	WEA1
57 <i>Ocnerostoma friesei</i> SVENSSON, 1966			
Nohn	23.04.1998	2	WEA1
58 <i>Argyresthia glabratella</i> (ZELLER, 1847)			
Nunkirchen	06.06.1998	1	WEA1
59 <i>Argyresthia praecolella</i> ZELLER, 1839			
Wolfersweiler (Flachshübel)	26.06.1998	1	WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
Lyonetiidae			
60 <i>Leucoptera genistae</i> (M.HERING, 1933)			
Perl (NSG Hammelsberg)	12.07.1996	1	WEA1
Perl (NSG Hammelsberg)	09.07.1997	1	WEA1
Perl (NSG Hammelsberg)	28.06.1996	1	WEA1
61 <i>Leucoptera malifoliella</i> (O.COSTA, 1836)			
Tünsdorf	Mine 10.09.2000	1	WEA1
62 <i>Lyonetia ledi</i> WOCKE, 1859			
Nunkirchen (Einschleppung mit <i>Ledum palustre</i>)	31.07.1996	1	WEA1
63 <i>Lyonetia prunifoliella</i> (HÜBNER, 1796)			
Nohfelden (Elsenfels)	07.08.1998	1	WEA1
Limbach (NSG Limbacher Düne)	06.08.1999	1	WEA1
Altstadt (Alter Güterbahnhof)	21.07.2000	1	WEA1
Büschfeld	31.07.2000	1	WEA1
Depressariidae			
64 <i>Agonopterix nanatella</i> (STANTON, 1849)			
Mimbach (NSG Badstube)	05.06.1998	1	WEA1
65 <i>Depressaria pulcherrimella</i> STANTON, 1849			
Perl (Hammelsberg)	02.08.1991	1	WEA1
Freisen (Hellerberg)	05.09.1997	2	WEA1
66 <i>Depressaria douglasella</i> STANTON, 1849			
Perl (Hammelsberg)	08.07.1995	1	WEA1
Elachistidae			
67 <i>Cosmiotes consortella</i> (STANTON, 1851)			
Reinheim (Auf der Lohe)	21.08.1998	2	WEA1
68 <i>Cosmiotes exactella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)			
Weiskirchen (Der hohe Fels)	18.07.1999	3	WEA1
69 <i>Elachista albifrontella</i> (HÜBNER, 1817)			
Britten (Panzbruch)	15.06.1997	5	WEA1
70 <i>Elachista chrysodesmella</i> ZELLER, 1850			
Hilbringen (NSG Nackberg)	26.05.2000	1	WEA1
Merchigen (NSG Gipsberg)	14.05.2000	2	WEA1
71 <i>Elachista cingillella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)			
Hilbringen (NSG Nackberg)	26.05.2000	2	WEA1
Reinheim (Auf der Lohe)	21.08.1998	2	WEA1
72 <i>Elachista differens</i> PARENTI, 1978			
Mimbach (NSG Badstube)	05.06.1998	1	WEA1
Siersburg (NSG Gauberg)	18.06.1999	2	WEA1

	Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
73	<i>Elachista grandella</i> TRAUGOTT-OLSEN, 1992 Perl (Hammelsberg)	25.06.1999	1	WEA1
74	<i>Elachista herrichii</i> FREY, 1859 Perl (Hammelsberg)	25.06.1999	20	WEA1
75	<i>Elachista megerlella</i> (HÜBNER, 1810) Merchigen (NSG Gipsberg)	14.05.2000	1	WEA1
76	<i>Elachista subnigrella</i> Douglas, 1853 Merchigen (NSG Gipsberg)	14.05.2000	1	WEA1
77	<i>Elachista serricornis</i> STANTON, 1854 Britten (Panzbruch)	15.06.1997	1	WEA1
Agonoxenidae				
78	<i>Spuleria flavicaput</i> (HAWORTH, 1828) Siersburg (NSG Gauberg)	23.05.1999	2	WEA1
Scythrididae				
79	<i>Enolmis acanthella</i> (GODART, 1824) Nennig (Steinbruch)	25.09.1998	1	WEA1
Oecophoridae				
80	<i>Denisia albimaculea</i> (HAWORTH, 1828) Saarbrücken	03.06.1914	4	MÄH1
81	<i>Goidanichiana jourdheuillega</i> (RAGONOT, 1875) Limbach (NSG Limbacher Düne)	06.08.1999	1	WEA1
82	<i>Borkhausenia fuscescens</i> (HAWORTH, 1828) Nunkirchen Differten (NSG Eulenmühle)	29.07.1998 25.08.2000	2 1	WEA1 WEA1
Coleophoridae				
83	<i>Metriotes lutarea</i> (HAWORTH, 1828) Nunkirchen	01.05.1997	20	WEA1
84	<i>Coleophora lutipennella</i> (ZELLER, 1838) Nunkirchen Perl (NSG Hammelsberg)	23.06.1994 27.06.1995	1 1	WEA1 WEA1
85	<i>Coleophora ochripennella</i> ZELLER, 1849 Perl (NSG Hammelsberg)	29.07.1995	1	WEA1
86	<i>Coleophora gryphipennella</i> (HÜBNER, 1796) Mimbach (NSG Badstube)	05.06.1998	1	WEA1
87	<i>Coleophora flavipennella</i> (DUPONCHEL, 1843) Nunkirchen Siersburg (NSG Gauberg)	19.07.1998 19.06.1998	2 1	WEA1 WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
88 <i>Coleophora siccifolia</i> STANTON, 1856 Mimbach (NSG Badstube)	05.06.1998	1	WEA1
89 <i>Coleophora spinella</i> (SCHRANK, 1802) Perl (NSG Hammelsberg)	27.07.1992	1	WEA1
90 <i>Coleophora trifolii</i> (CURTIS, 1832) Nunkirchen Niedaltdorf Bexbach	10.07.1995 11.07.1997 21.06.2000	1 1 2	WEA1 WEA1 WEA1
91 <i>Coleophora calycotomella</i> STANTON, 1869 Wolfersweiler (Flachshübel) Orscholz (Cloef) Freisen (Hellerberg) Reinheim (Auf der Lohe) Reitscheid (Hofberg) Bexbach	16.06.1998 10.07.1998 02.07.1999 09.07.1999 30.06.2000 21.06.2000	1 1 2 1 2 1	WEA1 WEA1 WEA1 WEA1 WEA1 WEA1
92 <i>Coleophora hemerobiella</i> (SCOPOLI, 1763) Fechingen (NSG Birzberg) Perl (NSG Hammelsberg)	24.07.1998 16.08.1993	1 1	WEA1 WEA1
93 <i>Coleophora discordella</i> ZELLER, 1849 Perl (NSG Hammelsberg) Siersburg (NSG Gauberg)	07.06.1997 19.06.1998	1 1	WEA1 WEA1
94 <i>Coleophora anatipennella</i> (HÜBNER, 1796) Wolfersweiler (Flachshübel)	16.06.1998	2	WEA1
95 <i>Coleophora kuehnella</i> (GOEZE, 1783) Siersburg (NSG Gauberg) Freisen (Hellerberg)	19.06.1998 28.06.1995	20 1	WEA1 WEA1
96 <i>Coleophora ibipennella</i> ZELLER, 1849 Orscholz (Cloef)	10.07.1998	1	WEA1
97 <i>Coleophora betulella</i> HEINEMANN, 1854 Fischbach	09.07.1995	1	POS1
98 <i>Coleophora serphylletorum</i> E.HERING, 1889 Fechingen (NSG Birzberg)	24.07.1998	1	WEA1
99 <i>Coleophora gallipennella</i> (HÜBNER, 1796) Perl (Hammelsberg)	16.06.1990	1	WEA1
100 <i>Coleophora conspicuella</i> ZELLER, 1849 Perl (NSG Hammelsberg) Fechingen (NSG Birzberg)	09.08.1998 24.07.1998	2 1	WEA1 WEA1
101 <i>Coleophora vibicella</i> (HÜBNER, 1813) Perl (NSG Hammelsberg) Haustadt (NSG Wolferskopf)	e.l. 21.06.1997 19.07.1996	1 5	WEA1 WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
102 <i>Coleophora glaucicolella</i> WOOD, 1892 Nunkirchen Differten (NSG Eulenmühle) Orscholz (Cloef)	06.06.1998 18.07.1998 10.07.1998	2 2 1	WEA1 WEA1 WEA1
103 <i>Coleophora otidipennella</i> (HÜBNER, 1817) Nunkirchen	01.05.1997	5	WEA1
104 <i>Coleophora alticolella</i> ZELLER, 1849 Britten (Panzbruch)	15.07.1997	2	WEA1
105 <i>Coleophora obscenella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855 Freisen (Hellerberg)	06.09.1996	1	WEA1
106 <i>Coleophora therinella</i> TENGSTRÖM, 1848 Perl (NSG Hammelsberg)	16.07.1993	1	WEA1
107 <i>Coleophora sternipennella</i> (ZETTERSTEDT, 1839) Perl (NSG Hammelsberg) Orscholz (Cloef) Reinheim (Auf der Lohe) Reimsbach (Makenbach)	16.08.1993 10.07.1998 21.08.1998 24.07.1998	1 1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1 CAB1
108 <i>Coleophora versurella</i> ZELLER, 1849 Perl (NSG Hammelsberg)	13.07.1994	1	WEA1
109 <i>Coleophora vestianella</i> LINNAEUS, 1758 Perl (NSG Hammelsberg)	27.07.1964	5	LAG1
110 <i>Coleophora peribenanderi</i> TOLL, 1943 Siersburg (NSG Gauberg)	19.06.1998	1	POS1
111 <i>Coleophora ramosella</i> ZELLER, 1849 Fechingen (NSG Birzberg) Mimbach (NSG Badstube)	24.07.1998 05.06.1998	1 1	WEA1 WEA1
112 <i>Coleophora striatipennella</i> NYLANDER, 1848 Nunkirchen Differten (NSG Eulenmühle) Eisen	22.06.1998 18.07.1998 24.06.1998	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
113 <i>Coleophora argentula</i> (STEPHENS, 1834) Fechingen (NSG Birzberg)	24.07.1998	1	WEA1
114 <i>Coleophora adpersella</i> BENANDER, 1939 Perl (Hammelsberg) Freisen (Hellerberg)	16.07.1993 17.07.1995	1 1	WEA1 WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
Momphidae			
115 <i>Mompha langiella</i> (HÜBNER, 1796)			
Dreisbach (Saarschleife)	30.07.1999	1	WEA1
Illingen	04.05.2000	1	HIR1
Michelbach	14.07.2000	1	WEA1
116 <i>Mompha propinquella</i> (STANTON, 1851)			
Nohn	21.07.2000	1	WEA1
Amphisbatidae			
117 <i>Pseudatemelia josephinae</i> (TOLL, 1956)			
Nunkirchen	12.07.1994	1	WEA1
Cosmopterigidae			
118 <i>Stagmatophora heydeniella</i> (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1833)			
Universität Saarbrücken	19.06.1965	1	LAG1
119 <i>Pyroderces argyrogrammos</i> (ZELLER, 1847)			
Perl (Hammelsberg)	25.06.1999	1	WEA1
Gelechiidae			
120 <i>Chrysoesthia drurella</i> (FABRICIUS, 1775)			
Nohn	25.05.2000	1	WEA1
121 <i>Isophrictis anthemidella</i> (WOCKE, 1871)			
Wolfersweiler (Flachshübel)	26.06.1998	10	WEA1
Freisen (Hellerberg)	20.07.1996	2	WEA1
122 <i>Ptocheuusa inopella</i> (ZELLER, 1839)			
Nunkirchen	04.06.1992	1	WEA1
123 <i>Monochroa lutulentella</i> (ZELLER, 1839)			
Büschfeld	26.07.1998	1	WEA1
Niedaltdorf	11.07.1997	1	WEA1
Nunkirchen	07.08.1991	2	WEA1
124 <i>Bryotropha senectella</i> (ZELLER, 1839)			
Siersburg (NSG Gauberg)	19.06.1998	2	WEA1
Fechingen (NSG Birzberg)	24.07.1998	1	WEA1
125 <i>Bryotropha similis</i> (STANTON, 1854)			
Nunkirchen	09.08.1996	1	WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
126 <i>Bryotropha affinis</i> (HAWORTH, 1828) Nunkirchen Freisen (Hellerberg) Perl (NSG Hammelsberg)	04.06.1997 05.09.1997 13.07.1994	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
127 <i>Stenolechoides pseudogemmellus</i> ELSNER, 1995 Siersburg (NSG Gauberg)	28.04.2000	1	WEA1
128 <i>Teleiodes notatella</i> (HÜBNER, 1813) Mimbach (NSG Badstube) Freisen (Hellerberg)	05.06.1998 28.06.1996	1 1	WEA1 WEA1
129 <i>Teleiopsis diffinis</i> (HAWORTH, 1828) Dreisbach (Saarschleife) Limbach (NSG Limbacher Düne) Differten (Eulenmühle)	30.07.1999 27.08.1999 12.08.1999	15 20 10	WEA1 WEA1 WEA1
130 <i>Altenia scriptella</i> (HÜBNER, 1796) Saarhölzbach (Wolfsbach) Saarhölzbach (Vogelfelsen)	04.07.1999 09.06.2000	2 1	WEA1 WEA1
131 <i>Gelechia senticetella</i> (STAUDINGER, 1859) Nunkirchen	27.07.1994	1	WEA1
132 <i>Gelechia sabinella</i> ZELLER, 1839 Limbach (NSG Limbacher Düne)	27.08.1999	1	WEA1
133 <i>Gelechia nigra</i> (HAWORTH, 1828) Perl (NSG Hammelsberg)	09.07.1997 28.07.1999	1 2	WEA1 WEA1
134 <i>Gelechia turpella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]) Güdingen	07.07.1912	1	MÄH1
135 <i>Mirificarma maculatella</i> (HÜBNER, 1796) Perl (NSG Hammelsberg)	25.06.1999	1	WEA1
136 <i>Mirificarma eburnella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]) Fechingen (Wintringer Hof)	02.07.1914	1	MÄH1
137 <i>Chionodes distinctella</i> (ZELLER, 1839) Fechingen (NSG Birzberg) Differten (NSG Eulenmühle)	24.07.1998 18.07.1998	2 1	WEA1 WEA1
138 <i>Athrips rancidella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) Wolfersweiler (Flachshübel)	26.06.1998	1	WEA1
139 <i>Scrobipalpa artemisiella</i> (TREITSCHKE, 1833) Perl (NSG Hammelsberg)	25.06.1999	2	WEA1
140 <i>Caryocolum fischerella</i> (TREITSCHKE, 1833) Saarbrücken (Universität)	07.08.1966	1	LAG1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
141 <i>Caryocolum fraternella</i> (DOUGLAS, 1851) Nunkirchen Fechingen (NSG Birzberg) Orscholz (Cloef)	19.07.1998 24.07.1998 28.08.1998	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
142 <i>Caryocolum blandella</i> (DOUGLAS, 1852) Nunkirchen Büschfeld	09.08.1998 31.07.2000	1 2	WEA1 WEA1
143 <i>Caryocolum kroesmanniella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) Nunkirchen Perl (Hammelsberg)	10.08.1995 29.07.1995	1 1	WEA1 WEA1
144 <i>Stomopteryx remissella</i> (ZELLER, 1847) Perl (Hammelsberg)	16.07.1993	1	WEA1
145 <i>Syncopacma patruella</i> (MANN, 1857) Nunkirchen	30.06.1995	1	WEA1
146 <i>Anacampsis obscurella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]) Perl (NSG Hammelsberg)	12.07.1996	1	WEA1
147 <i>Mesophleps silacella</i> (HÜBNER, 1796) Perl (Hammelsberg)	16.6.1990	1	WEA1
148 <i>Helcystogramma lutatella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) Perl (NSG Hammelsberg) Merchingen (Gipsberg) Freisen (Hellerberg)	14.08.1997 04.08.2000 11.08.1995	1 2 1	WEA1 WEA1 WEA1
149 <i>Platyedra subcinerea</i> (HAWORTH, 1828) Kesslingen	04.06.2000	1	MEM1
Tortricidae			
150 <i>Acleris permutana</i> (DUPONCHEL, 1836) Eimersdorf (Hetscher Mühle) Niedergailbach (NSG Himsklamm) Haustadt (NSG Wolferskopf)	22.08.1997 18.08.1996 15.08.2000	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
151 <i>Celypha siderana</i> (TREITSCHKE, 1835) Nohn	09.06.1998	1	WEA1
152 <i>Apotomis semifasciana</i> (HAWORTH, 1811) Braunshausen	24.06.2001	1	SCH1
153 <i>Epinotia granitana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) Nunkirchen Dudweiler	30.05.1998 13.05.1998	1 1	WEA1 POS1
154 <i>Epiblema turbidana</i> (TREITSCHKE, 1835) Überherrn (Bistaue)	19.05.1999	8	WEA1
155 <i>Cydia coniferana</i> (SAXESEN, 1840) Universität Saarbrücken	13.07.1965	1	LAG1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
156 <i>Cydia strobilella</i> (LINNAEUS, 1758) Differten (NSG Eulenmühle) Orscholz (Leukbachtal)	03.05.1999 27.04.2000	1 2	WEA1 MEM1
157 <i>Cydia amplana</i> (HÜBNER, 1799) Limbach (NSG Limbacher Düne)	19.05.1999	10	WEA1
158 <i>Cydia inquinatana</i> (HÜBNER, 1799) Siersburg (Gauberg)	14.06.1996	1	HEM1
159 <i>Pammene agnotana</i> REBEL, 1914 Perl (NSG Hammelsberg) Hibringen (NSG Nackberg)	02.05.1997 09.05.1998	1 1	WEA1 WEA1
Epermeniidae			
160 <i>Epermenia chaerophyllella</i> (GOEZE, 1783) Siersburg (NSG Gauberg) Nunkirchen	28.04.2000 10.05.2000	1 1	WEA1 WEA1
Alucitidae			
161 <i>Alucita desmodactyla</i> (ZELLER, 1847) Perl (Hammelsberg)	02.08.1991	1	WEA1
Pterophoridae			
162 <i>Stenoptilia annadactyla</i> (SUTTER, 1988) Perl (Hammelsberg) Fechingen (NSG Birzberg) Reinheim (Auf der Lohe)	08.07.1995 24.07.1998 21.08.1998	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
163 <i>Oxyptilus chrysodactyla</i> ([DENNIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]) Hilbringen (NSG Nackberg) Fechingen (NSG Birzberg) Differten (NSG Eulenmühle)	24.07.1997 24.07.1998 18.07.1998	10 1 1	WEA1 WEA1 WEA1
164 <i>Capperia fusca</i> (O.HOFMANN, 1898) Perl (Hammelsberg)	02.08.1991	1	WEA1
165 <i>Pselnophorus heterodactyla</i> (MÜLLER, 1764) Lauterbach/Warndt	15.06.1997	1	MEM1
166 <i>Oidaematophorus lithodactylus</i> (TREITSCHKE, 1833) Haustadt (NSG Wolferskopf)	10.07.2000	2	WEA1
167 <i>Euleioptilus carphodactylus</i> (HÜBNER, 1813) Freisen (Hellerberg) Perl (Hammelsberg) Fechingen (NSG Birzberg)	11.09.1999 11.06.1996 24.07.1998	1 1 1	WEA1 WEA1 WEA1

Art:	Datum:	Anzahl Falter:	Beobachter
168 <i>Euleioptilus inulae</i> (ZELLER, 1852) Reinheim (Auf der Lohe)	16.06.2000	1	WEA1
Pyrilidae			
169 <i>Eudonia delunella</i> (STANTON, 1849) Perl (NSG Hammelsberg)	25.06.1999	1	WEA1
170 <i>Paratalanta pandalis</i> (HÜBNER, 1825) Haustadt (NSG Wolferskopf)	30.05.1994	2	WEA1
171 <i>Paratalanta hyalinalis</i> (HÜBNER, 1796) Berus (Steinbruch)	25.07.1982	1	SCH1

6. Literaturverzeichnis

- BIESENBAUM, W. (2000): Bemerkenswerte Nachweise von zwei Kleinschmetterlingsarten in Baden-Württemberg (Lep., Cosmopterigidae et Gelechiidae). – *Melanargia* **12** (3-4): 81-82.
- KARSHOLT O. & J. RAZOWSKI (1996): *Lepidoptera of Europe*. – Apollo Books, Stenstrup.
- SCHREIBER H. & A. WERNO (1994): Zusammenstellung der bisher festgestellten Mikrolepidoptera aus dem Saarland. – *Faun.-flor.Not.Saarland* **25** (3-4): 281-291.
- SCHREIBER H. & A. WERNO (1998): Neue und wiederentdeckte Arten für die saarländische Lepidopterenfauna. – *Faun.-flor.Not.Saarland* **28** (4): 565-571.

Anschrift des Autors:
 Andreas Werno
 Weiskircherstraße 14
 66687 Nunkirchen



Abb. 1: *Leucoptera genistae* (M. HERING, 1933), Perl
(Hammelsberg), 28.07.1999, leg. A. Werno

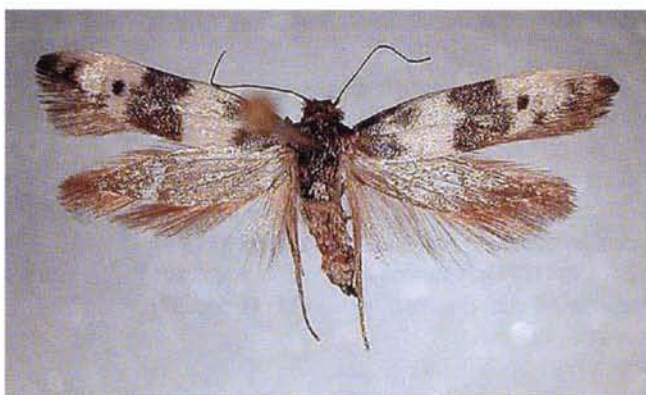


Abb. 2: *Enolmis acanthella* (GODART, 1824), Nennig
(Steinbruch), 25.08.1998, leg. A. Werno



Abb. 3: *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847), Perl
(Hammelsberg), 25.06.1999, leg. A. Werno

Alle Fotos: natur Musée Letzebuerg