

DIE LEPIDOPTERENFAUNA AM HAMMELSBURG BEI PERL

von

Andreas WERNO

Zusammenfassung: Der vorliegende Beitrag bringt die Ergebnisse einer achtjährigen Bestandserfassung der Schmetterlingsfauna am Hammelsberg bei Perl (Kreis Merzig-Wadern), der dank seiner geographischen Lage und seiner Bodenbeschaffenheit (Muschelkalk) eine große Zahl von wärmeliebenden Arten aufweist. Bisher konnten insgesamt 835 Lepidopterenarten nachgewiesen werden.

Einleitung: Der Hammelsberg, im Dreiländereck zwischen Frankreich, Deutschland und Luxemburg gelegen, stellt aus floristischer wie auch aus faunistischer Sicht eine Besonderheit für das Saarland dar. Erfreulicherweise wurde der Hammelsberg 1993 offiziell als Naturschutzgebiet ausgewiesen. Die vorliegende Erfassung der Lepidopterenfauna ist die erste Bestandsaufnahme dieser Tiergruppe des neuen Naturschutzgebietes Hammelsberg, das auf deutscher Seite 37,5 ha umfaßt. Bekannt geworden ist der Hammelsberg wegen seiner über 20 Orchideenarten und vielen anderen seltenen Pflanzen, aber auch wegen seiner reichen Insektenfauna. Neben der xerophilen Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) und der Singzikade (*Cicadetta montana*) sind es vor allem die Lepidopteren, die die Aufmerksamkeit der Entomologen auf sich lenkten.

Danksagung: Ich möchte mich besonders bei M. Gerstberger aus Berlin bedanken. Er hat freundlicherweise die Bestimmung fast aller schwierigen Microlepidoptera sowie einiger Geometridae und HesperIIDae übernommen. Ferner möchte ich mich bei L. Perrette für die Beschaffung einer Sammelgenehmigung für den französischen Teil des Hammelsberges bedanken.

Hauptteil: DE LATTIN konnte schon 1968 bemerkenswerte Lepidopteren für den Hammelsberg wie *Paidia murina* HB., *Cerura erminea* ESP., *Peribatodes manuelaria* H.S. und *Scopula tessellaria* BSDV. von dem damals einzigen Fundort innerhalb Deutschlands nachweisen. Der Falter wurde inzwischen auch an anderer Stelle im Saarland (Hilbringen, Nackberg) gefunden. Es liegen einige Veröffentlichungen vom Hammelsberg vor, wie z.B. von P. MÜLLER 1971: "Biogeographische Probleme des Saar-Mosel-Raumes dargestellt am Hammelsberg bei Perl". Seit den 70er Jahren geriet der Hammelsberg entomologisch ein wenig in Vergessenheit und wurde nur noch spärlich bereist. Durch

starke Verbuschung der Trockenrasen und des alten Steinbruchs bis Ende der 80er Jahre wurde ein großer Teil der wärmeliebenden Arten zurückgedrängt. Durch umfangreiche Rodungsmaßnahmen und Freilegung der verbuschten, ehemals buschfreien Bereiche Anfang der 90er Jahre wurden wieder interessante Biotope geschaffen, wobei ein großer Teil der Hecken und Säume belassen wurde.

Insbesondere die Meso- und Xerobrometen profitierten nach der Beseitigung der Büsche und Bäume von der intensiveren Sonnenbestrahlung. Es trat eine positive Veränderung der Insektenfauna ein, sowohl in der Anzahl der Individuen als auch in der Anzahl der angetroffenen Arten. Die klimatisch günstigen Jahre 1990 bis 1993 trugen ebenfalls zur Erhöhung der Vielfalt bei.

Bisher konnte der Autor am Hammelsberg 835 Schmetterlingsarten nachweisen und bestimmen. Ein großer Teil weiterer schwer bestimmbarer Microlepidoptera befindet sich darüber hinaus noch unbestimmt in seiner Sammlung sowie in der Biogeographischen Sammlung der Universität des Saarlandes. Hierbei handelt es sich um Arten der Gespinst-, Sackträger-, Grasminier-, Rundstirn-, Zwerg-, Minier-, Ur-, Erzglanz- und Echten Motten. Die in der Biogeographischen Sammlung vorhandenen Microlepidoptera wurden größtenteils in den 60er Jahren von Prof. De Lattin gesammelt. Die vollständige Auswertung dieses Materials wird möglicherweise noch weitere interessante Nachweise erbringen.

Die seit 1986 laufenden Untersuchungen am Hammelsberg brachten schon einen guten Überblick über die Zusammensetzung der Schmetterlingsfauna dieses Gebietes, der allerdings noch keine Berechtigung auf Vollständigkeit erhebt, zumal die Erfassung der Microlepidoptera erst auf Beifängen seit 1991 beruht. Bei einigen Arten hat sich der Autor auf Veröffentlichungen und mündliche Mitteilungen gestützt wenn er selbst diese Arten am Hammelsberg noch nicht gefunden hat. Diese Arten wurden bei den Häufigkeitsangaben mit 0 gewertet.

Im Jahre 1990 wurde mit systematischen Lichtfängen am Hammelsberg mit zum Teil hervorragenden Ergebnissen begonnen (z.B. am 2.8.91 212 Macrolepidopterenarten). Die benutzte Lichtfalle bestand in den Jahren 1990-91 aus einem Leuchtturm mit integrierter 250 Watt-Mischlichtlampe. Im Jahr 1992 wurden zusätzlich eine 40 Watt-Schwarzlichtröhre und eine 40 Watt superaktinische Leuchtstoffröhre im Leuchtturm installiert. Geleuchtet wurde auf einem Weg oberhalb

des alten Steinbruchs sowie auf dem Plateau des Hammelsberges. Es wurde bis auf wenige Monate in allen für die Flugzeit wichtigen Monaten wenigstens einmal geleuchtet.

Trotz der noch unzureichenden Lichtfänge konnte schon eine beachtliche Artenzahl festgestellt werden. Aus diesen Lichtfängen gingen viele Neufunde für das Saarland und, soweit ich überprüfen konnte, zwei Erstnachweise (*Aethes fennicana* HERING und *Aethes dilucidana* STEPHENS) für die Bundesrepublik Deutschland hervor. Die für unsere Region überaus große Artenzahl einschließlich vieler Neufunde für das Saarland und der Nachweis einer hohen Zahl von gefährdeten Arten machen den Hammelsberg zu einem Gebiet von überregionaler, wenn nicht sogar nationaler Bedeutung.

Bei den folgenden 17 Arten handelt es sich um bisher noch unveröffentlichte Neunachweise von Makrolepidopteren für das Saarland, die der Autor am Hammelsberg nachweisen konnte:

Limenitis reducta STAUDINGER, TF., 2 ♂♂, 5.8.1992
Melitaea phoebe DENIS & SCHIFFERMÜLLER, TF., 1 ♂, 2.8.1991
Pyrgus accretus VERITY, TF., 1 ♂, 16.6.1990
Syntarucus pirthous LINNAEUS, TF., 1 ♂, 5.8.1992
Dyspessa ulula BORKHAUSEN, LF., 1 ♂, 27.7.1992
Aglaope infausta LINNAEUS, TF., 2 ♂♂, 19.5.1991
Bembecia albanensis REBEL, TF., 1 ♂, 2.8.1993
Hippotion celerio LINNAEUS, LF., 1 ♂, 15.5.1992
Nola cicatricalis TREITSCHKE, TF., 1 ♂, 25.6.1989
Setina roscida DENIS & SCHIFFERMÜLLER, LF., 1 ♀, 15.5.1992
Earias vernana HÜBNER, LF., 1 ♀, 15.5.1992
Valeria oleagina LINNAEUS, LF., 1 ♂, 31.5.1993
Dicycla oo LINNAEUS, ex l., 1 ♂, 10.7.1993
Euphyia frustata TREITSCHKE, LF., 1 ♂, 16.8.1993
Thera cognata THUNBERG, LF., 2 ♂♂, 27.7.1992
Eupithecia distinctaria HERRICH-SCHÄFFER, LF., 1 ♂, 27.7.1992
Ascotis selenaria HÜBNER, LF., 1 ♂, 27.7.1992.

In meiner Arbeit "Neue und wiederentdeckte Arten für die saarländische Lepidopterenfauna" Faun.-flor. Not. Saarl. 24(1): 217-224 wurde *Pyrgus alveus* HÜBNER vom Hammelsberg mitgeteilt. Durch Genitaluntersuchung von M. Gerstberger stellte sich inzwischen heraus, daß es sich bei diesem Exemplar um *Pyrgus accretus* VERITY und damit ebenfalls um eine für das Saarland neue Art handelt.

SYSTEMATISCHER TEIL:

Häufigkeit am ss = sehr selten
Hammelsberg v = vereinzelt
(W) = Wanderfalter
* = genitaliter det.
s = selten
Tagfalter (Diurna) nh = nicht häufig
- = häufig

Dickkopffalter (Hesperiidae)

1	<i>Carterocephalus palaemon</i> Pallas	-
2	<i>Thymelicus sylvestris</i> Poda	-
3	<i>Thymelicus lineola</i> Ochs.	-
4	<i>Thymelicus acteon</i> Rott.	-
5	<i>Hesperia comma</i> L.	ss
6	<i>Ochlodes venatus</i> Bremer & Grey	-
7	<i>Erynnis tages</i> L.	-
8	<i>Spialia sertorius</i> Hoffmgg.	nh
9	<i>Pyrgus malvae</i> L.	nh
10	<i>Pyrgus accretus</i> Verity	* ss
11	<i>Pyrgus serratulae</i> Rambur	ss

Ritterfalter und Weißlinge (Papilionidae, Pieridae)

12	<i>Papilio machaon</i> L.	-
13	<i>Iphiclides podalirius</i> L.	ss
14	<i>Leptidea sinapis</i> L.	-
15	<i>Colias hyale</i> L.	-
16	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe	v
17	<i>Colias croceus</i> Geoff.	(W) -
18	<i>Gonepteryx rhamni</i> L.	-
19	<i>Aporia crataegi</i> L.	s
20	<i>Pieris brassicae</i> L.	-
21	<i>Pieris rapae</i> L.	-
22	<i>Pieris napi</i> L.	-
23	<i>Anthocharis cardamines</i> L.	s

Edelfalter (Nymphalidae)

24	<i>Apatura iris</i> L.	s
25	<i>Apatura ilia</i> D. & S.	nh
26	<i>Limenitis carnilla</i> L.	-
27	<i>Limenitis populi</i> L.	ss
28	<i>Limenitis reducta</i> Stgr.	ss

29	<i>Nymphalis polychloros</i> L.	s
30	<i>Nymphalis antiopa</i> L.	0
31	<i>Inachis io</i> L.	-
32	<i>Vanessa atalanta</i> L.	(W) -
33	<i>Vanessa cardui</i> L.	(W) -
34	<i>Aglais urticae</i> L.	-
35	<i>Polygonia c-album</i> L.	-
36	<i>Araschnia levana</i> L.	-
37	<i>Argynnis paphia</i> L.	-
38	<i>Argynnis aglaja</i> L.	-
39	<i>Argynnis adippe</i> D. & S.	ss
40	<i>Issoria lathonia</i> L.	(W) -
41	<i>Clossiana euphrosyne</i> L.	0
42	<i>Clossiana dia</i> L.	-
43	<i>Melitaea cinxia</i> L.	nh
44	<i>Melitaea phoebe</i> D. & S.	ss
45	<i>Melitaea didyma</i> Esp.	ss
46	<i>Melitaea athalia</i> Rott.	ss
47	<i>Melitaea aurelia</i> Nickerl	-
48	<i>Eurodryas aurinia</i> Rott.	v

Augenfalter (Satyridae)

49	<i>Melanargia galathea</i> L.	-
50	<i>Hipparchia fagi</i> Scop.	ss
51	<i>Hipparchia semele</i> L.	0
52	<i>Chazara briseis</i> L.	0?
53	<i>Erebia medusa</i> D. & S.	-
54	<i>Maniola jurtina</i> L.	-
55	<i>Aphantopus hyperantus</i> L.	-
56	<i>Pyronia tithonus</i> L.	-
57	<i>Coenonympha pamphilus</i> L.	-
58	<i>Coenonympha arcania</i> L.	-
59	<i>Pararge aegeria</i> L.	-
60	<i>Lasiommata megera</i> L.	-
61	<i>Lasiommata maera</i> L.	0

Bläulinge (Lycaenidae)

62	<i>Hamearis lucina</i> L.	v
63	<i>Callophrys rubi</i> L.	-
64	<i>Thecla betulae</i> L.	v
65	<i>Quercusia quercus</i> L.	-
66	<i>Satyrium ilicis</i> Esp.	ss
67	<i>Satyrium pruni</i> L.	v
68	<i>Lycaena phlaeas</i> L.	-
69	<i>Lycaena tityrus</i> Poda	s

70	<i>Syntarucus pithous</i> L.	(W) ss	Sackträger (Psychidae)	
71	<i>Cupido minimus</i> Fuessly	-		
72	<i>Celastrina argiolus</i> L.	-	1 <i>Brevantennia triquetrella</i> Hb.	-
73	<i>Pseudophilotes baton</i> Bergstr.	ss	2 <i>Taleporia tubulosa</i> Retzius	-
74	<i>Glaucopsyche alexis</i> Poda	-	3 <i>Psyche casta</i> Pallas	-
75	<i>Maculinea arion</i> L.	v	4 <i>Epichnopteryx plumella</i> D. & S.	-
76	<i>Aricia agestis</i> D. & S.	nh		
77	<i>Cyaniris semiargus</i> Rott.	-	Glasflügler (Sesiidae)	
78	<i>Agrodiaetus damon</i> D. & S.	ss		
79	<i>Lysandra coridon</i> Poda	-	1 <i>Pennisetia hylaeiformis</i> Lasp.	s
80	<i>Lysandra bellargus</i> Rott.	0	2 <i>Sesia melanocephala</i> Dalman	s
81	<i>Polyommatus icarus</i> Rott.	-	3 <i>Sesia apiformis</i> Cl.	ss
82	<i>Plebicula thersites</i> Cant.	0	4 <i>Synanthedon andrenaeformis</i> Lasp.	-
			5 <i>Synanthedon loranthe</i> Kralicek	ss
Nachtfalter:			6 <i>Bembecia ichneumoniformis</i> D. & S.	-
			7 <i>Bembecia albanensis</i> Rebel	nh
Bohrer (Cossidae, Hepialidae)			8 <i>Chamaesphesia tenthrediniformis</i> D. & S.	-
			9 <i>Chamaesphesia empiformis</i> Esp.	-
1	<i>Hepialus humuli</i> L.	s		
2	<i>Triodia sylvina</i> L.	-	Glucken (Lasiocampidae)	
3	<i>Korscheltellus lupulinus</i> L.	s		
4	<i>Zeuzera pyrina</i> L.	-	1 <i>Eriogaster lanestris</i> L.	ss
5	<i>Dyspessa ulula</i> Bkh.	ss	2 <i>Malacosoma neustria</i> L.	-
			3 <i>Malacosoma castrensis</i> L.	ss
Widderchen (Zygaenidae)			4 <i>Lasiocampa trifolii</i> D. & S.	s
			5 <i>Lasiocampa quercus</i> L.	-
1	<i>Rhagades pruni</i> D. & S.	ss	6 <i>Macrothylacia rubi</i> L.	-
2	<i>Adscita globulariae</i> Hb.	-	7 <i>Philudoria potatoria</i> L.	v
3	<i>Adscita geryon</i> Hb.	s	8 <i>Gastropacha quercifolia</i> L.	s
4	<i>Adscita statice</i> L.	v		
5	<i>Adscita heuseri</i> Reichel	-	Pfauenaugen und Sichelspinner	
6	<i>Aglaope infausta</i> L.	ss	(Saturniidae, Drepanidae)	
7	<i>Zygaena transalpina</i> Esp.	s		
8	<i>Zygaena viciae</i> D. & S.	-	1 <i>Eudia pavonia</i> L.	s
9	<i>Zygaena filipendulae</i> L.	-	2 <i>Aglaia tau</i> L.	-
10	<i>Zygaena lonicerae</i> Scheven	0	3 <i>Falcaria lacertinaria</i> L.	-
11	<i>Zygaena carniolica</i> Scop.	-	4 <i>Watsonalla binaria</i> Hufn.	-
12	<i>Zygaena loti</i> D. & S.	s	5 <i>Watsonalla cultaria</i> F.	-
13	<i>Zygaena diaphana</i> Stgr.	0	6 <i>Drepana falcatoria</i> L.	-
14	<i>Zygaena purpuralis</i> Pont.	ss	7 <i>Cilix glaucata</i> Scop.	-
Schildmotten (Limaecodidae)			Eulenspinner (Thyatiridae, Dilobidae)	
1	<i>Apoda limaecodes</i> Hufn.	-	1 <i>Thyatira batis</i> L.	-
			2 <i>Habrosyne pyritoides</i> Hufn.	-
			3 <i>Tethea ocularis</i> L.	v

4	<i>Tethea</i> or D. & S.	-	11	<i>Notodonta ziczac</i> L.	-
5	<i>Tetheella fluctuosa</i> Hb.	-	12	<i>Drymonia dodonaea</i> D. & S.	s
6	<i>Ochropacha duplaris</i> L.	v	13	<i>Drymonia ruficornis</i> Hufn.	-
7	<i>Cymatophorima diluta</i> F.	-	14	<i>Drymonia melagona</i> Bkh.	-
8	<i>Achlya flavicornis</i> L.	-	15	<i>Harpyia milhauseri</i> F.	nh
9	<i>Diloba coeruleocephala</i> L.	v	16	<i>Pheosia gnoma</i> F.	-
Schwärmer (Sphingidae)			17	<i>Pheosia tremula</i> Cl.	-
1	<i>Acherontia atropos</i> L.	(W) ss	18	<i>Pterostoma palpinum</i> Cl.	-
2	<i>Agrius convolvuli</i> L.	(W) s	19	<i>Ptilodon capucina</i> L.	-
3	<i>Hyloicus pinastri</i> L.	-	20	<i>Ptilodontella cucullina</i> D. & S.	nh
4	<i>Sphinx ligustri</i> L.	v	21	<i>Gluphisia crenata</i> Esp.	nh
5	<i>Mimas tiliae</i> L.	-	22	<i>Clostera curtula</i> L.	-
6	<i>Smerinthus ocellatus</i> L.	v	23	<i>Clostera pigra</i> Hufn.	nh
7	<i>Laothoe populi</i> L.	-	24	<i>Thaumetopoea processionea</i> L.	ss
8	<i>Hemaris tityus</i> L.	nh	Bären (Arctiidae, Nolidae)		
9	<i>Macroglossum stellatarum</i> L.	(W) -	1	<i>Nudaria mundana</i> L.	s
10	<i>Hyles euphorbiae</i> L.	s	2	<i>Paidia rica</i> Freyer	
11	<i>Deilephila elpenor</i> L.	-		(= <i>murina</i> Hbn)	s
12	<i>Deilephila porcellus</i> L.	-	3	<i>Setina irrorella</i> L.	s
13	<i>Hippotion celerio</i> L.	(W) ss	4	<i>Setina roscida</i> D. & S.	ss
Schadspinner (Lymantriidae)			5	<i>Miltchrista miniata</i> Forster	ss
1	<i>Orgyia antiqua</i> L.	-	6	<i>Atolmis rubricollis</i> L.	s
2	<i>Calliteara pudibunda</i> L.	-	7	<i>Cybosia mesomella</i> L.	-
3	<i>Leucoma salicis</i> L.	v	8	<i>Eilema sororcula</i> Hufn.	nh
4	<i>Arctornis l-nigrum</i> Müller	-	9	<i>Eilema complana</i> L.	-
5	<i>Lymantria monacha</i> L.	s	10	<i>Eilema lurideola</i> Zinck.	-
6	<i>Lymantria dispar</i> L.	-	11	<i>Eilema deplana</i> Esp.	nh
Zahnspinner, Prozessionsspinner			12	<i>Arctia caja</i> L.	-
(Notodontoidea, Thaumetopoeidae)			13	<i>Arctia villica</i> L.	0
1	<i>Phalera bucephala</i> L.	-	14	<i>Arctia festiva</i> Hufn.	0
2	<i>Cerura vinula</i> L.	ss	15	<i>Diacrisia sannio</i> L.	-
3	<i>Cerura erminea</i> Esp.	ss	16	<i>Spilosoma lubricipedum</i> L.	-
4	<i>Furcula furcula</i> Cl.	v	17	<i>Spilosoma luteum</i> Hufn.	-
5	<i>Furcula bifida</i> Brahm	nh	18	<i>Diaphora mendica</i> Cl.	s
6	<i>Stauropus fagi</i> L.	v	19	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	-
7	<i>Peridea anceps</i> Goeze	-	20	<i>Euplagia quadripunctaria</i> Poda	-
8	<i>Spatalia argentina</i> D. & S.	ss	21	<i>Callimorpha dominula</i> L.	ss
9	<i>Notodonta dromedarius</i> L.	-	22	<i>Tyria jacobaeae</i> L.	ss
10	<i>Notodonta torva</i> Hb.	v	23	<i>Meganola strigula</i> D. & S.	ss
			24	<i>Meganola albula</i> D. & S.	0
			25	<i>Nola cucullatella</i> L.	nh
			26	<i>Nola cicatricalis</i> Tr.	ss

Eulen (Noctuidae)		17 <i>Hadena compta</i> D. & S.	s
(Noctuinae)		18 <i>Panolis flammea</i> D. & S.	-
		19 <i>Egira conspiciatilis</i> L.	s
1 <i>Agrotis segetum</i> D. & S.	-	20 <i>Orthosia cruda</i> D. & S.	-
2 <i>Agrotis clavis</i> Hufn.	-	21 <i>Orthosia gracilis</i> D. & S.	-
3 <i>Agrotis exclamationis</i> L.	-	22 <i>Orthosia stabilis</i> D. & S.	-
4 <i>Agrotis ipsilon</i> Hufn.	(W) -	23 <i>Orthosia incerta</i> Hufn.	-
5 <i>Ochropleura plecta</i> L.	-	24 <i>Orthosia munda</i> D. & S.	-
6 <i>Noctua pronuba</i> L.	-	25 <i>Orthosia gothica</i> L.	-
7 <i>Noctua orbona</i> Hufn.	ss	26 <i>Mythimna conigera</i> D. & S.	-
8 <i>Noctua comes</i> Hb.	-	27 <i>Mythimna ferrago</i> F.	-
9 <i>Noctua fimbriata</i> Schreber	-	28 <i>Mythimna albipuncta</i> D. & S.	-
10 <i>Noctua janthina</i> D. & S.	-	29 <i>Mythimna impura</i> Hb.	-
11 <i>Noctua janthe</i> S.	-	30 <i>Mythimna pallens</i> L.	-
12 <i>Noctua interjecta</i> Hb.	-	31 <i>Mythimna l-album</i> L.	s
13 <i>Diarsia mendica</i> F.	-	32 <i>Mythimna sicula</i> Tr.	nh
14 <i>Diarsia brunnea</i> D. & S.	-	33 <i>Mythimna comma</i> L.	-
15 <i>Diarsia rubi</i> View.	-	(Cuculliinae)	
16 <i>Xestia c-nigrum</i> L.	-	1 <i>Cucullia umbratica</i> L.	nh
17 <i>Xestia triangulum</i> Hufn.	-	2 <i>Cucullia chamomillae</i> D. & S.	s
18 <i>Xestia ditrapezium</i> D. & S.	-	3 <i>Xylocampa areola</i> Esp.	s
19 <i>Xestia baja</i> D. & S.	-	4 <i>Allophyes oxyacanthae</i> L.	-
20 <i>Xestia rhomboidea</i> Esp.	v	5 <i>Valeria oleagina</i> F.	ss
21 <i>Xestia sexstrigata</i> Haw.	-	6 <i>Eupsilia transversa</i> Hufn.	-
22 <i>Xestia xanthographa</i> D. & S.	-	7 <i>Conistra vaccinii</i> L.	-
(Hadeninae)		8 <i>Conistra rubiginosa</i> Scop.	-
1 <i>Discestra trifolii</i> Hufn.	-	9 <i>Agrochola circellaris</i> Hufn.	-
2 <i>Hada nana</i> Hufn.	-	10 <i>Agrochola lota</i> Cl.	-
3 <i>Polia bombycina</i> Hufn.	ss	11 <i>Agrochola macilenta</i> Hb.	-
4 <i>Polia hepatica</i> Cl.	ss	12 <i>Agrochola helvola</i> L.	-
5 <i>Mamestra brassicae</i> L.	-	13 <i>Agrochola litura</i> L.	-
6 <i>Mamestra persicariae</i> L.	-	14 <i>Agrochola lychnidis</i> D. & S.	-
7 <i>Mamestra contigua</i> D. & S.	-	15 <i>Xanthia aurago</i> D. & S.	-
8 <i>Mamestra w-latinum</i> Hufn.	-	16 <i>Xanthia togata</i> Esp.	s
9 <i>Mamestra thalassina</i> Hufn.	-	17 <i>Xanthia ictertia</i> Hufn.	-
10 <i>Mamestra suasa</i> D. & S.	-	(Apatelinae)	
11 <i>Mamestra oleracea</i> L.	-	1 <i>Panthea coenobita</i> Esp.	nh
12 <i>Mamestra aliena</i> Hb.	(W) ss	2 <i>Colocasia coryli</i> L.	-
13 <i>Mamestra pisi</i> L.	-	3 <i>Moma alpinum</i> Osbeck	s
14 <i>Mamestra bicolorata</i> Hufn.	s	4 <i>Acronicta megacephala</i> D. & S.	-
15 <i>Mamestra dysodea</i> D. & S.	s	5 <i>Acronicta alni</i> L.	-
16 <i>Hadena rivularis</i> F.	-		

6	<i>Acronicta tridens</i> D. & S.	-	30	<i>Hoplodrina alsines</i> Brahm	-
7	<i>Acronicta psi</i> L.	-	31	<i>Hoplodrina blanda</i> D. & S.	s
8	<i>Acronicta aceris</i> L.	nh	32	<i>Hoplodrina respersa</i> D. & S.	ss
9	<i>Acronicta leporina</i> L.	-	33	<i>Hoplodrina ambigua</i> D. & S.	-
10	<i>Acronicta auricoma</i> D. & S.	-	34	<i>Spodoptera exigua</i> Hb.	(W) ss
11	<i>Acronicta rumicis</i> L.	-	35	<i>Caradrina morpheus</i> Hufn.	-
12	<i>Craniophora ligustri</i> D. & S.	-	36	<i>Caradrina selini</i> Bsd.	ss
13	<i>Cryphia algae</i> F.	-	37	<i>Caradrina clavipalpis</i> Scop.	-
14	<i>Cryphia raptricula</i> D. & S.	-	38	<i>Elaphria venustula</i> Hb.	-
15	<i>Cryphia domestica</i> Hufn.	s	39	<i>Panemeria tenebrata</i> Scop.	-
16	<i>Cryphia muralis</i> Forster	v			
17	<i>Cryphia fraudatricula</i> Hb.	ss			

(Amphipyridae)

1	<i>Amphipyra pyramidea</i> L.	-	1	<i>Heliothis virescens</i> Hufn.	v
2	<i>Thalophila matura</i> Hufn.	-	2	<i>Pyrrhia umbra</i> Hufn.	v
3	<i>Trachea atriplicis</i> L.	v	3	<i>Axylia putris</i> L.	-
4	<i>Euplexia lucipara</i> L.	-	4	<i>Lithacodia pygarga</i> Hufn.	-
5	<i>Phlogophora meticulosa</i> L.	-	5	<i>Lithacodia deceptor</i> Scop.	-
6	<i>Ipimorpha retusa</i> L.	-	6	<i>Deltodes bankiana</i> F.	nh
7	<i>Enargia ypsilon</i> D. & S.	-	7	<i>Deltodes candidula</i> D. & S.	ss
8	<i>Dicycla oo</i> L.	ss	8	<i>Emmelia trabealis</i> Scop.	v
9	<i>Cosmia trapezina</i> L.	-	9	<i>Nycteola revayana</i> Scop.	-
10	<i>Cosmia pyralina</i> D. & S.	-	10	<i>Earias clorana</i> L.	nh
11	<i>Actinotia polyodon</i> Cl.	-	11	<i>Earias vernana</i> Hb.	ss
12	<i>Apamea monoglypha</i> Hufn.	-	12	<i>Bena prasinana</i> L.	-
13	<i>Apamea lithoxylaea</i> D. & S.	-	13	<i>Pseudoips fagana</i> F.	v
14	<i>Apamea subultrix</i> Esp.	v			
15	<i>Apamea crenata</i> Hufn.	-			
16	<i>Apamea remissa</i> Hb.	nh			
17	<i>Apamea anceps</i> D. & S.	-			
18	<i>Apamea sordens</i> Hufn.	-			
19	<i>Apamea scolopacina</i> Esp.	-			
20	<i>Apamea ophiogramma</i> Esp.	-			
21	<i>Oligia strigilis</i> L.	-			
22	<i>Oligia latruncula</i> D. & S.	-			
23	<i>Oligia fasciuncula</i> Haw.	-			
24	<i>Mesoligia furuncula</i> D. & S.	-			
25	<i>Mesapamea secalis</i> L.	-			
26	<i>Photodes minima</i> Haw.	ss			
27	<i>Eremobia ochroleuca</i> D. & S.	nh			
28	<i>Charanyca trigrammica</i> Hufn.	-			
29	<i>Gortyna flavago</i> D. & S.	0			

(Heliothinae, Acontiinae,
Sarrothripinae, Chloephorinae)

Goldeulen (Plusiinae)

1	<i>Abrostola asclepiadis</i> D. & S.	-
2	<i>Abrostola trigemina</i> Wnbg.	v
3	<i>Diachrysia chrysis</i> L.	-
4	<i>Diachrysia tutti</i> Kostr.	-
5	<i>Macdunnoughia confusa</i> St.	-
6	<i>Plusia festucae</i> L.	-
7	<i>Autographa gamma</i> L.	(W) -
8	<i>Autographa pulchrina</i> Haw.	-
9	<i>Autographa iota</i> L.	s

Ordensbänder (Catocalinae)

1	<i>Catocala sponsa</i> L.	-
2	<i>Catocala promissa</i> D. & S.	s

3	<i>Ephesia fulminea</i> Scop.	ss	7	<i>Scopula tessellaria</i> Bsd.	v
4	<i>Callistege mi</i> Cl.	-	8	<i>Scopula nigropunctata</i> Hufn.	-
5	<i>Euclidia glyphica</i> L.	-	9	<i>Scopula virgulata</i> D. & S.	ss
(Ophiderinae, Hypeninae)			10	<i>Scopula ornata</i> Scop.	-
1	<i>Tyta luctuosa</i> D. & S.	-	11	<i>Scopula marginepunctata</i> Goeze	-
2	<i>Lygephila pastinum</i> Tr.	s	12	<i>Scopula immutata</i> L.	-
3	<i>Lygephila viciae</i> Hb.	ss	13	<i>Scopula floslactata</i> Haw.	s
4	<i>Lygephila craccae</i> D. & S.	-	14	<i>Idaea rufaria</i> Hb.	ss
5	<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	-	15	<i>Idaea serpentata</i> Hufn.	0
6	<i>Laspeyria flexula</i> D. & S.	-	16	<i>Idaea aureolaria</i> D. & S.	0
7	<i>Phytometra viridaria</i> Cl.	nh	17	<i>Idaea muricata</i> Hufn.	s
8	<i>Rivula sericealis</i> Scop.	-	18	<i>Idaea vulpinaria</i> H.-S.	nh
9	<i>Herminia tarsipennalis</i> Tr.	-	19	<i>Idaea biselata</i> Hufn.	-
10	<i>Herminia tarsicrinalis</i> Knoch	-	20	<i>Idaea fuscovenosa</i> Goeze	-
11	<i>Herminia nemoralis</i> F.	-	21	<i>Idaea humiliata</i> Hufn.	-
12	<i>Paracolax derivalis</i> Hb.	ss	22	<i>Idaea seriata</i> Schrank	-
13	<i>Trisateles emortualis</i> D. & S.	-	23	<i>Idaea dimidiata</i> Hufn.	-
14	<i>Hypena proboscidalis</i> L.	-	24	<i>Idaea pallidata</i> D. & S.	v
Spanner (Geometridae)			25	<i>Idaea emarginata</i> L.	-
(Archiearinae, Oenochrominae, Geometrinae)			26	<i>Idaea aversata</i> L.	-
1	<i>Alsophila aescularia</i> D. & S.	-	27	<i>Idaea straminata</i> L.	v
2	<i>Aplasta ononaria</i> Fuessly	nh	28	<i>Idaea deversaria</i> H.-S.	s
3	<i>Pseudoterpna pruinata</i> Hufn.	-	29	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> Cl.	v
4	<i>Geometra papilionaria</i> L.	-	(Larentiinae)		
5	<i>Comibaena bajularia</i> D. & S. (=pustulata Hufn.)	ss	1	<i>Scotopteryx moeniata</i> Scop.	nh
6	<i>Thetidia smaragdaria</i> F.	s	2	<i>Scotopteryx bipunctaria</i> D. & S.	-
7	<i>Hemithea aestivaria</i> Hb.	-	3	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> L.	-
8	<i>Chlorissa viridata</i> L.	nh	4	<i>Scotopteryx mucronata</i> Scop.	ss
9	<i>Chlorissa cloraria</i> Hb.	s	5	<i>Scotopteryx luridata</i> Hufn.	-
10	<i>Thalera fimbrialis</i> Scop.	-	6	<i>Xanthorhoe biriviata</i> Bkh.	s
11	<i>Hemistola chrysoprasaria</i> Esp.	ss	7	<i>Xanthorhoe designata</i> Hufn.	-
(Sterrhinae)			8	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> D. & S.	-
1	<i>Cyclophora albipunctata</i> Hufn.	-	9	<i>Xanthorhoe ferrugata</i> Cl.	-
2	<i>Cyclophora porata</i> L.	-	10	<i>Xanthorhoe quadrfasiata</i> Cl.	-
3	<i>Cyclophora punctaria</i> L.	-	11	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> L.	-
4	<i>Cyclophora linearia</i> Hb.	-	12	<i>Catarhoe cuculata</i> Hufn.	v
5	<i>Timandra griseata</i> Petersen	-	13	<i>Epirhoe tristata</i> L.	-
6	<i>Scopula immorata</i> L.	nh	14	<i>Epirhoe alternata</i> Müller	-
			15	<i>Epirhoe rivata</i> Hb.	v
			16	<i>Epirhoe galiata</i> D. & S.	-
			17	<i>Camptogramma bilineata</i> L.	-
			18	<i>Anticlea badiata</i> D. & S.	v
			19	<i>Anticlea derivata</i> D. & S.	v
			20	<i>Mesoleuca albicillata</i> L.	s

21	<i>Cosmorhoe ocellata</i> L.	-			
22	<i>Eulithis prunata</i> L.	-			
23	<i>Eulithis pyraliata</i> D. & S.	v			
24	<i>Ecliptopera silaceata</i> D. & S.	-			
25	<i>Ecliptopera capitata</i> H.S.	v			
26	<i>Chloroclysta siterata</i> Hufn.	v			
27	<i>Chloroclysta truncata</i> Hufn.	-			
28	<i>Cidaria fulvata</i> Forster	nh			
29	<i>Plemyria rubiginata</i> D. & S.	-			
30	<i>Thera firmata</i> Hb.	-			
31	<i>Thera obeliscata</i> Hb.	-			
32	<i>Thera variata</i> D. & S.	-			
33	<i>Thera britannica</i> Turner	-			
34	<i>Thera cognata</i> Thnbg.	(W) s			
35	<i>Thera stragulata</i> Hb.	s			
36	<i>Thera juniperata</i> L.	-			
37	<i>Eustroma reticulatum</i> D. & S.	ss			
38	<i>Electrophaes corylata</i> Thnbg.	-			
39	<i>Colostygia olivata</i> D. & S.	v			
40	<i>Colostygia pectinataria</i> Kn.	-			
41	<i>Hydriomena furcata</i> Thnbg.	-			
42	<i>Hydriomena impluviata</i> D. & S.	-			
43	<i>Horisme vitalbata</i> D. & S.	nh			
44	<i>Horisme tersata</i> D. & S.	v			
45	<i>Horisme laurinata</i> Schawerda	v			
46	<i>Melanthia procellata</i> D. & S.	-			
47	<i>Philereme vetulata</i> D. & S.	-			
48	<i>Philereme transversata</i> Hufn.	nh			
49	<i>Epirrita dilutata</i> D. & S.	-			
50	<i>Operophtera brumata</i> L.	-			
51	<i>Perizoma alchemillata</i> L.	-			
52	<i>Perizoma albulata</i> D. & S.	nh			
53	<i>Aplocera plagiata</i> L.	-			
54	<i>Aplocera efformata</i> Gn.	nh			
55	<i>Euchoeca nebulata</i> Scop.	s			
56	<i>Asthenia albulata</i> Hufn.	s			
57	<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn.	s			
58	<i>Minoa murinata</i> Scop.	-			
59	<i>Lobophora halterata</i> Hufn.	-			
60	<i>Acasis viretata</i> Hb.	-			
61	<i>Euphyia unangulata</i> Haw.	ss			
62	<i>Euphyia frustata</i> Tr.	ss			
Blütenspanner (Eupitheciini)					
	1	<i>Eupithecia inturbata</i> Hb.	-		
	2	<i>Eupithecia haworthiata</i> Dbld.	nh		
	3	<i>Eupithecia bilunulata</i> Zett.	ss		
	4	<i>Eupithecia linariata</i> D. & S.	-		
	5	<i>Eupithecia exigua</i> Hb.	-		
	6	<i>Eupithecia insigniata</i> Hb.	-		
	7	<i>Eupithecia extraversaria</i> H.-S.	-		
	8	<i>Eupithecia centaureata</i> D. & S.	-		
	9	<i>Eupithecia intricata</i> Zett.	nh		
	10	<i>Eupithecia satyrata</i> Hb.	-		
	11	<i>Eupithecia absinthiata</i> Cl.	-		
	12	<i>Eupithecia assimilata</i> Dbld.	-		
	13	<i>Eupithecia vulgata</i> Haw.	-		
	14	<i>Eupithecia tripunctaria</i> H.-S.	-		
	15	<i>Eupithecia denotata</i> Hb.	s		
	16	<i>Eupithecia subfuscata</i> Haw.	-		
	17	<i>Eupithecia icterata</i> Vill.	-		
	18	<i>Eupithecia succenturiata</i> L.	-		
	19	<i>Eupithecia subumbrata</i> D. & S.	s		
	20	<i>Eupithecia semigraphata</i> Bruand	nh		
	21	<i>Eupithecia distinctaria</i> H.-S.	ss		
	22	<i>Eupithecia indigata</i> Hb.	-		
	23	<i>Eupithecia pimpinellata</i> Hb.	v		
	24	<i>Eupithecia virgaureata</i> Dbld.	-		
	25	<i>Eupithecia abbreviata</i> Steph.	-		
	26	<i>Eupithecia dodoneata</i> Gn.	v		
	27	<i>Eupithecia lariciata</i> Freyer	* -		
	28	<i>Eupithecia tantillaria</i> Bsd.	-		
	29	<i>Eupithecia conterminata</i> Z.	ss		
	30	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> Haw.	nh		
	31	<i>Chloroclystis v-ata</i> Haw.	-		
	32	<i>Chloroclystis rectangulata</i> L.	-		
	33	<i>Chloroclystis chloerata</i> Mab.	ss		
(Boarmiinae)					
	1	<i>Abraxas grossulariata</i> L.	s		
	2	<i>Abraxas sylvata</i> Scop.	v		
	3	<i>Lomaspilis marginata</i> L.	-		
	4	<i>Ligdia adustata</i> D. & S.	-		
	5	<i>Stegania trimaculata</i> Vill.	v		
	6	<i>Semiothisa notata</i> L.	-		

7	<i>Semiothisa alternaria</i> Hb.	-	Zünsler (Pyraloidea)	
8	<i>Semiothisa liturata</i> Cl.	-		
9	<i>Semiothisa clathrata</i> L.	-	Graszünsler (Crambidae)	
10	<i>Semiothisa glarearia</i> Brahm.	ss		
11	<i>Itame wauaria</i> L.	v	1 <i>Chrysoteuchia culmella</i> L.	-
12	<i>Cepphis advenaria</i> Hb.	s	2 <i>Crambus pascuellus</i> L.	s
13	<i>Plagodis dolabraria</i> L.	-	3 <i>Crambus lathoniellus</i> Zinck.	
14	<i>Opisthograptis luteolata</i> L.	-	(=nemorellus Hb.)	-
15	<i>Pseudopanthera macularia</i> L.	-	4 <i>Crambus perlellus</i> Scop.	-
16	<i>Ennomos alniaria</i> L.	-	5 <i>Agriphila tristella</i> D. & S.	-
17	<i>Ennomos fuscantaria</i> Steph.	v	6 <i>Agriphila latistria</i> Haw.	ss
18	<i>Selenia dentaria</i> F.	-	7 <i>Agriphila inquinatella</i> D. & S.	-
19	<i>Selenia tetralunaria</i> Hufn.	s	8 <i>Agriphila straminella</i> D. & S.	-
20	<i>Selenia lunularia</i> Hb.	nh	9 <i>Catoptria permutatella</i> H.-S.	* v
21	<i>Crocallis elinguaris</i> L.	-	10 <i>Catoptria mytilella</i> Hb.	* -
22	<i>Ourapteryx sambucaria</i> L.	-	11 <i>Catoptria osthelderi</i> de Latt.	* s
23	<i>Lycia hirtaria</i> Cl.	-	12 <i>Catoptria pinella</i> L.	-
24	<i>Biston strataria</i> Hufn.	-	13 <i>Catoptria margaritella</i> D. & S.	s
25	<i>Biston betularia</i> L.	-	14 <i>Catoptria falsella</i> D. & S.	-
26	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> D. & S.	-	15 <i>Catoptria verella</i> Zinck.	ss
27	<i>Peribatodes secundaria</i> Esp.	-	16 <i>Chrysocrambus craterellus</i> Scop.	ss
28	<i>Peribatodes manuelaria</i> H.-S.	0	17 <i>Pediasia luteella</i> D. & S.	s
29	<i>Cleora cinctaria</i> D. & S.	nh	18 <i>Pediasia contaminella</i> Hb.	-
30	<i>Alcis repandata</i> L.	-	19 <i>Platytes alpinella</i> Hb.	s
31	<i>Alcis maculata</i> Stgr.	s		
32	<i>Serraca punctinalis</i> Scop.	-	(Scopariinae)	
33	<i>Ascotis selenaria</i> D. & S.	ss	1 <i>Scoparia subfusca</i> Haw.	* s
34	<i>Ectropis bistortata</i> Goeze	-	2 <i>Scoparia pyralella</i> D. & S.	-
35	<i>Aethalura punctulata</i> D. & S.	-	3 <i>Scoparia ambigualis</i> Tr.	-
36	<i>Ematurga atomaria</i> L.	-	4 <i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs	nh
37	<i>Tephronia sepiaria</i> Hufn.	ss	5 <i>Dipleurina lacustrata</i> Panzer	
38	<i>Bupalus piniaria</i> L.	s	(=crataegella Hb.)	-
39	<i>Cabera pusaria</i> L.	-	6 <i>Eudonia mercurella</i> L.	-
40	<i>Cabera exanthemata</i> Scop.	-	7 <i>Eudonia pallida</i> Curt.	s
41	<i>Lomographa bimaculata</i> F.	-		
42	<i>Lomographa temerata</i> D. & S.	-	(Pyraustidae)	
43	<i>Aleucis distinctata</i> H.-S.	nh	1 <i>Evergestis forficulis</i> L.	-
44	<i>Campaea margaritata</i> L.	-	2 <i>Cynaeda dentalis</i> D. & S.	ss
45	<i>Puengeleria capreolaria</i> D. & S.	v	3 <i>Pyrausta aurata</i> Scop.	-
46	<i>Gnophos obscuratus</i> D. & S.	-	4 <i>Pyrausta purpuralis</i> L.	nh
47	<i>Catascia dilucidaria</i> D. & S.	ss	5 <i>Pyrausta despicata</i> Scop.	
48	<i>Siona lineata</i> Scop.	-	(=cespitalis D. & S.)	-
49	<i>Aspitates gilvaria</i> D. & S.	0	6 <i>Pyrausta nigrata</i> Scop.	-
50	<i>Perconia strigillaria</i> Hb.	-	7 <i>Loxostege sticticalis</i> L.	s

8	<i>Sitochroa palealis</i> D. & S.	-	15	<i>Euzophera pinguis</i> Haw.	nh
9	<i>Sitochroa verticalis</i> L.	-	16	<i>Nyctegretis lineana</i> Scop.	-
10	<i>Ostrinia nubilalis</i> Hb.	-		(=achatinella Hb.)	-
11	<i>Eurrhyncha hortulata</i> L.	-	17	<i>Phycitodes binaevella</i> Hb.	-
12	<i>Perinephela lancealis</i> D. & S.	s	18	<i>Phycitodes albatella</i> Rag.	* -
13	<i>Phlyctaenia coronata</i> Hufn.	-			
14	<i>Anania funebris</i> Ström	-		Wickler (Tortricidae)	
15	<i>Anania verbascalis</i> D. & S.	s			
16	<i>Psammotis pulveralis</i> Hb.	v		(Tortricinae)	
17	<i>Ebulea crocealis</i> Hb.	nh			
18	<i>Udea prunalis</i> D. & S.	-	1	<i>Pandemis corylana</i> F.	-
19	<i>Udea institalis</i> Hb.	* -	2	<i>Pandemis cerasana</i> Hb.	-
20	<i>Mecyna flavalis</i> D. & S.	ss	3	<i>Pandemis heparana</i> D. & S.	-
21	<i>Mecyna trinalis</i> D. & S. (W)	ss	4	<i>Pandemis dumetana</i> Tr.	-
22	<i>Nomophila noctuella</i> D. & S.	v	5	<i>Archips podana</i> Scop.	-
23	<i>Dolicharthria punctalis</i> D. & S.	-	6	<i>Archips xylosteana</i> L.	-
24	<i>Hymenia recurvalis</i> F.	ss	7	<i>Archips oporana</i> L.	-
25	<i>Pleuroptya ruralis</i> Scop.	-	8	<i>Archips crataegana</i> Hb.	ss
			9	<i>Archips rosana</i> L.	-
	(Pyralidae, Galleriidae)		10	<i>Argyrotaenia pulchellana</i> Haw.	-
1	<i>Hypsopygia costalis</i> F.	-	11	<i>Choristoneura hebenstreitella</i> Müller	nh
2	<i>Synaphe punctalis</i> F.	-	12	<i>Syndemis musculana</i> Hb.	-
3	<i>Aglossa pinguinalis</i> L.	-	13	<i>Ptycholomoides aeriferanus</i> H.-S.	-
4	<i>Aglossa caprealis</i> Hb.	ss	14	<i>Clepsis rurinana</i> L.	s
5	<i>Endotricha flammealis</i> D. & S.	-	15	<i>Clepsis spectrana</i> Tr.	-
6	<i>Galleria mellonella</i> L.	-	16	<i>Clepsis neglectana</i> H.-S.	-
			17	<i>Ptycholoma lecheana</i> L.	s
	(Phycitidae)		18	<i>Capua vulgana</i> Frölich	-
1	<i>Cryptoblabes bistriga</i> Haw.	nh	19	<i>Periclepsis cinctana</i> D. & S.	-
2	<i>Pempelia obductella</i> Z.	s	20	<i>Epagoge grotiana</i> F.	v
3	<i>Sciota adelphella</i> F.v.R.	v	21	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> F.	-
4	<i>Selagia spadicella</i> Hb.	v	22	<i>Isotrias rectifasciana</i> Haw.	v
5	<i>Phycita roborella</i> D. & S.	-	23	<i>Eulia ministrana</i> L.	-
6	<i>Hypochalcia ahenella</i> D. & S.	-	24	<i>Cnephasia communana</i> H.-S.	* -
7	<i>Hypochalcia lignella</i> Hb.	* s	25	<i>Cnephasia stephensiana</i> Dbld.	* -
8	<i>Pyla fusca</i> Haw.	s	26	<i>Cnephasia asseclana</i> D. & S.	-
9	<i>Nephopterix angustella</i> Hb.	nh		(=interjectana Haw.)	* -
10	<i>Conobathra repandana</i> F.	-	27	<i>Cnephasia incertana</i> Tr.	* -
11	<i>Aurana advenella</i> Zinck.	nh	28	<i>Neosphaleroptera nubilana</i> Hb.	v
12	<i>Aurana marmorea</i> Haw.	-	29	<i>Eana incanana</i> Steph.	-
13	<i>Aurana suavella</i> Z.	s	30	<i>Aleimma loeflingiana</i> L.	-
14	<i>Apomyelois bistriatella</i> Hulst	s	31	<i>Tortrix viridana</i> L.	-
			32	<i>Croesia bergmanniana</i> L.	-
			33	<i>Croesia forsskalleana</i> L.	-
			34	<i>Croesia holmiana</i> L.	-

11 <i>Aethes tesserana</i> D. & S.	s	Rundstirnmotten (Choreutidae)	
12 <i>Aethes hartmanniana</i> Cl.	-		
13 <i>Aethes dilucidana</i> Steph.	* s	1 <i>Anthophila fabriciana</i> L.	-
14 <i>Aethes flagellana</i> Dup.	* s	2 <i>Prochoreutis myllerana</i> F.	s
15 <i>Aethes fennicana</i> Hering	* s		
16 <i>Cochylis hybridella</i> Hb.	ss		
17 <i>Cochylis dubitana</i> Hb.	s	Palpenmotten (Blastodacnidae,	
18 <i>Cochylis atricapitana</i> Steph.	* nh	Momphidae, Scythrididae, Gelechiidae)	
19 <i>Cochylis pallidana</i> Z.	v		
20 <i>Falseuncaria ruficiliana</i> Haw.	ss	1 <i>Heinemannia festivella</i> D. & S.	s
		2 <i>Mompha nodicolella</i> Fuchs	-
Geistchen (Alucitidae, Pterophoridae)		3 <i>Scythris limbella</i> F.	v
1 <i>Alucita hexadactyla</i> L.	-	4 <i>Recurvaria leucatella</i> Cl.	-
2 <i>Geina didactyla</i> L.	v	5 <i>Chionodes fumatella</i> Dgl	* s
3 <i>Cnaemidophorus rhododactyla</i> D. & S.	*	6 <i>Neofaculta ericetella</i> Geyer	* -
4 <i>Platyptilia ochrodactyla</i> D. & S.	* -	7 <i>Syncopacma taeniolella</i> Z.	* -
5 <i>Stenoptilia pterodactyla</i> L.	-	8 <i>Brachmia rufescens</i> Haw.	s
6 <i>Pterophorus pentadactyla</i> L.	-	Palpenmotten (Oecophoridae)	
7 <i>Pterophorus tridactyla</i> L.	-		
8 <i>Adaina microdactyla</i> Hb.	nh	1 <i>Ethmia bipunctella</i> F.	ss
9 <i>Emmelina monodactyla</i> L.	-	2 <i>Schiffermuelleria stipella</i> L.	s
Gespinstmotten (Yponomeutidae,)		3 <i>Batia unitella</i> Hb.	-
1 <i>Argyresthia goedartella</i> L.	-	4 <i>Batia lambdella</i> Donovan	-
2 <i>Argyresthia mendica</i> Haw.	-	5 <i>Dafa formosella</i> D. & S.	s
3 <i>Argyresthia curvella</i> L.	v	6 <i>Borkhausenia minutella</i> L.	-
4 <i>Yponomeuta evonymella</i> L.	-	7 <i>Metalampra cinnamomea</i> Z.	s
5 <i>Yponomeuta padella</i> L.	-	8 <i>Oecophora bractella</i> L.	v
6 <i>Yponomeuta malinellus</i> Z.	-	9 <i>Harpella forficella</i> Scop.	nh
7 <i>Yponomeuta plumbellus</i> D. & S.	-	10 <i>Carcina quercana</i> F.	-
8 <i>Cedestis gysselella</i> Z.	v	11 <i>Endrosis sarcitrella</i> L.	-
9 <i>Ypsolopha mucronella</i> Scop.	s	12 <i>Hofmannophila pseudospretella</i> Stt.	v
10 <i>Ypsolopha horridella</i> L.	s	13 <i>Pleurota aristella</i> Cl.	ss
11 <i>Ypsolopha nemorella</i> L.	-	14 <i>Pseudatemelia flavifrontella</i> D. & S.	s
12 <i>Ypsolopha dentella</i> D. & S.	-	15 <i>Diurnea fagella</i> D. & S.	-
13 <i>Ypsolopha persicella</i> F.	ss	16 <i>Enicostoma lobella</i> D. & S.	v
14 <i>Ypsolopha parenthesella</i> L.	-	17 <i>Agonopterix heraiana</i> L.	-
15 <i>Ypsolopha sequella</i> Cl.	v	18 <i>Agonopterix laterella</i> D. & S.	nh
16 <i>Plutella xylostella</i> L.	-	19 <i>Agonopterix conterminella</i> Z.	s
17 <i>Acrolepiopsis assectella</i> Z.	-	20 <i>Agonopterix purpurea</i> Haw.	v
		21 <i>Agonopterix arenella</i> D. & S.	-
		22 <i>Agonopterix bipunctosa</i> Curtis	s

Echte Motten (Tineidae)

- 1 *Tinea semifulvella* Haw. -
- 2 *Tinea trinotella* Thnbg. -
- 3 *Monopis laevigella* D. & S.
(= *rusticella* Hb.) -
- 4 *Monopis weaverella* Scott -
- 5 *Monopis obviella* D. & S.
(= *ferruginella* Hb.) -
- 6 *Morophaga boleti* F. nh

Blattminierer (Gracillariidae)

- 1 *Gracillaria syringella* F. -
- 2 *Parornix torquillella* Z. -

Urmotten, Miniersackmotten (Micropterigoidea, Incurvarioidea)

- 1 *Micropterix calthella* L. -
- 2 *Nematopogon swammerdamella* L. -
- 3 *Nematopogon panzerella* F.
(= *adansoniella* de Vill.) -
- 4 *Nemophora metallica* Poda -
- 5 *Adela reaumurella* L. -
- 6 *Adela croesella* Scop. v
- 7 *Incurvaria masculinella* D. & S. -

Literatur:

- BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN W. & H. SUKOPP (Hrsg.) (1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland (Erweiterte Neubearbeitung). Kilda-Verlag, Greven.
- BRADLEY, J.D., TREMEWAN, W.G. & A. SMITH (1973, 1979): British Tortricoid Moths, Vol. 147 and 153. The Ray Society, London.
- EBERT, G. (Hrsg.) (1991): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Bd 1,2 Tagfalter I, II., Ulmer Verlag, Stuttgart.
- KOCH, M. (1988): Wir bestimmen Schmetterlinge, Neumann-Neudamm, Melsungen.
- LATTIN, G. DE (1968): Über einige interessante Macrolepidopterenfunde im Saarland. Faun.-flor. Not.Saarl. 1(1):3-5.
- LERAUT, P. (1980): Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Schmetterlinge Frankreichs, Belgiens und Korsikas. Suppl. Alexanor et Bull. Soc. ent. de France, Paris.
- MÜLLER, P. (1971): Biogeographische Probleme des Saar-Mosel-Raumes dargestellt am Hammelsberg bei Perl. Faun.-flor. Not.Saarl. 4(1-2): 1-14.
- PALM, E. (1986): Nordeuropas Pyralider (Lepidoptera: Pyralidae). Danmarks Dyreliv Bind 3; Fauna Boger, Kopenhagen.
- PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae). Danmarks Dyreliv Bind 4; Fauna Boger, Kopenhagen.
- PERRETTE, L. (1985): Le peuplement en Lépidoptères des sites du Stromberg, Hammelsberg et du Montenach (Moselle) avec une attention particulière aux Noctuidae (1. partie). Linneana Belgica, Pars X, No 4.
- PERRETTE, L. (1986): Le peuplement en Lépidoptères des sites du Stromberg, Hammelsberg et du Montenach (Moselle) avec une attention particulière aux Noctuidae (2. partie). Linneana Belgica, Pars X, No 5.
- PERRETTE, L. (1986): Le peuplement en Lépidoptères des sites du Stromberg, Hammelsberg et du Montenach (Moselle) avec une attention particulière aux Noctuidae (3. partie). Linneana Belgica, Pars X, No 6.
- RAZOWSKI, J. (1970): Cochylidae. In: Microlepidoptera Palaearctica. 3. Bd., Hrsg.: Amsel, Gregor, Reisser, Vlg. Fromme, Wien.
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1977, 1979): Die Großschmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) Monographischer Katalog: Teil 1 u. 2. Abh. Arb. Gem. tier- u. pfl. geogr. Heimatforsch. Saarl.: Bd. 7 u. 9, Saarbrücken.
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1983): Erster Nachtrag zum Monographischen Katalog der Groß-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) Faun.-flor. Not.Saarl. 14(3-4): 151-187.

- SCHMIDT-KOEHL, W. (1986): Zweiter Nachtrag zum Monographischen Katalog der Groß-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) Faun.-flor.Not.Saarl. 18(3): 453-482.
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1989): Dritter Nachtrag zum Monographischen Katalog der Groß-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) Faun.-flor.Not.Saarl. 20(2):629-649.
- SCHMIDT-KOEHL, W., SCHREIBER, H., ULRICH, R. & N. ZAHM (1988): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera).- In: Rote Liste - Bedrohte Tier- und Pflanzenarten im Saarland; Hrsg. Minister für Umwelt, Saarbrücken.
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1991): Neufeststellungen und Neubeoachtungen zur Großschmetterlingsfauna des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) Faun.-flor.Not.Saarl. 22(3-4): 116-137.
- SCHMITT, T., SUMMKELLER, R., WERNO, A. & N. ZAHM (1991): Neue und wiederentdeckte Arten für die saarländische Lepidopterenfauna. Faun.-flor.Not.Saarl. 22(3-4): 100-115.
- SKOU, P. (1986): The Geometroid Moths of North Europe (Lepidoptera: Drepanidae and Geometridae) 348 pp. Entomonograph, vol. 6, E.J. Brill, Scandinavian Science Press, Leiden and Copenhagen.
- WERNO, A. (1992): Neue und wiederentdeckte Arten für die saarländische Lepidopterenfauna. Faun.-flor.Not.Saarl. 24(1): 217-224.

Anschrift des Verfassers:

Andreas WERNO
Weiskircherstr. 14
66687 Nunkirchen

Schriftleitung: Dr. Harald Schreiber

Verlag: Eigenverlag der DELATTINIA, FR Biogeographie
Universität des Saarlandes, 66041 Saarbrücken

Druck: eschl druck, Hochstraße 4a, 66583 Spiesen-Elversberg, Tel. 0 68 21 / 76 95, Fax 7 98 93

Preis: DM 5,00

Mitgliedsbeiträge können auf das Konto 2550 bei der Sparkasse Saarbrücken eingezahlt werden.

Sie erleichtern uns die Arbeit, wenn Sie eine Einzugsermächtigung ausfüllen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-floristische Notizen aus dem Saarland](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [25_1994](#)

Autor(en)/Author(s): Werno Andreas

Artikel/Article: [Die Lepidopterenfauna am Hammelsberg bei Perl 292-308](#)