

Die Schmetterlingsfauna (Tag- und Nachtfalter) rund um den Schaumberg in Tholey (Insecta: Lepidoptera)

Andreas Werno

Title: The Lepidoptera fauna (Butterflies and Moths) around the Schaumberg in Tholey (Insecta: Lepidoptera)

Titre: La faune de papillons (diurnes et nocturnes) dans le secteur du Schaumberg à Tholey (Insecta: Lepidoptera)

Kurzfassung: Es werden alle bisher festgestellten Arten der Schmetterlingsfauna rund um den Schaumberg in Tholey vom Tag der Artenvielfalt 2014 und weiterer Untersuchungen mitgeteilt.

Abstract: All the species of the Lepidoptera fauna are reported recorded so far around the Schaumberg in Tholey on the day of species diversity and those of further investigations.

Résumé: Toutes les espèces de lépidoptères répertoriées dans le secteur du Schaumberg à Tholey lors de la Journée de la biodiversité 2014 et lors d'autres inventaires sont notées.

Keywords: Lepidoptera, Tholey, Schaumberg, Saarland, Germany

1 Einleitung

Anlässlich des „Tags der Artenvielfalt“ am 20. und 21.06.2014 wurde die Schmetterlingsfauna (Tag- und Nachtfalter) an verschiedenen Stellen im Bearbeitungsgebiet rund um den Schaumberg (512 m) bis zum Ohlenkopf (360 m) erfasst. Unterstützt wurde der Autor dabei von Raimund Hinsberger (Illingen), Hans-Werner Graf (Altstadt), Steffen Potel (Dudweiler), Harald Schreiber (Spiesen), Anita Naumann (St.Ingbert), Norbert Zahm (Hüttersdorf) und Andreas Zapp (Habach). In der Zeit zwischen 22:00 Uhr und 01:00 konnten unterhalb des Schaumbergplateaus an insgesamt 3 Leuchttürmen und am Ohlenkopf mit einem Leuchtturm bei kühler Witterung (16°C-11°C) 167 Nachtfalterarten festgestellt werden. Das Spektrum der an den Leuchttürmen nachgewiesenen Schmetterlinge war unterdurchschnittlich bis durchschnittlich.

Leuchtturm 1: große Wiese östl. unterhalb des Plateaus	42 Arten
Leuchtturm 2: große Wiese östl. unterhalb des Plateaus	30 Arten
Leuchtturm 3: kleine Wiese unterhalb des Plateaus	115 Arten
Leuchtfalle 4: am Ohlenkopf	86 Arten

Zusätzlich zu den Untersuchungen am “Tag der Artenvielfalt” wurden weitere Aufzeichnungen der Nachtfalter im Bearbeitungsgebiet vom 05.09.2003, 20.11.2003, 02.05.2008 und eine zusätzliche Beobachtung an der künstlichen Lichtquelle am 18.07.2014 verwendet. Insgesamt konnten bisher an allen Untersuchungen zusammen im Gebiet 327 Arten an Nachtfaltern und 25 Arten an Tagfaltern nachgewiesen werden.

2 Bemerkungen

Bezüglich Anordnung der Lepidopterenfamilien und Aufzählung der Arten wird der Systematik von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) beziehungsweise derjenigen von GAEDIKE & HEINICKE (1999) gefolgt, wobei die „KARSHOLT & RAZOWSKI“ (K. & R.)-Nummer zur besseren Einsortierung von neu beschriebenen Arten um eine Zehnerpotenz erweitert wurde (Beispiel: 1150 wird zu 11500).

3 Besondere und bemerkenswerte Arten

Nachtfalter:

Seltene Arten waren unter anderem *Karsholtia marianii* (REBEL, 1936), *Mompha lacteella* (STEPHENS, 1834), *Dioryctria schuetzeella* FUCHS, 1899, *Eudonia delunella* (STAINTON, 1849), *Udea lutealis* (HÜBNER, 1809), *Abraxas grossulariata* (LINNAEUS, 1758), *Stegania cararia* (HÜBNER, 1790), *Ecliptopera capitata* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839), *Catocala fraxini* (LINNAEUS, 1758), *Autographa jota* (LINNAEUS, 1758), *Noctua orbona* (HUFNAGEL, 1766) und die FFH-Anh. II-Art *Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761).

Familie: Tineidae

Karsholtia marianii (REBEL, 1936)

Diese schöne „Echte Motte“ wurde im Saarland erstmals am 24.06.2002 in Freisen, det. P. HUEMER, nachgewiesen. Von dieser seltenen Art gab es bisher lediglich zwei weitere Funde 2005 in Felsberg und 2006 aus Neunkirchen/Blies. Somit ist dies erst der 4. Fund für das Saarland. Aus Deutschland ist die Tineide außer aus dem Saarland nur noch aus Thüringen und Schleswig-Holstein nachgewiesen worden (GAEDIKE 2007 & 2009).

Familie: Pyralidae

Eudonia delunella (STAINTON, 1849)

E. delunella ist im Saarland seit einigen Jahren in Ausbreitung begriffen und ist mittlerweile weit verbreitet. Sie kommt gern ans Licht, aber immer nur in wenigen Exemplaren. Im 19. Jahrhundert war die Art deutschlandweit in fast jedem Faunenverzeichnis zu finden, bevor sie dann bis noch vor kurzem als ausgestorben oder verschollen in Deutschland eingestuft worden war. Die Larven leben an dem Moos *Leucodon sciuroides*, das gegenüber Luftverschmutzung sehr empfindlich reagiert, aber im Saarland schon seit langem wieder häufiger geworden ist. Die Wiederbesiedlung von *E. delunella* im Saarland hat sich seit 1999 kontinuierlich von Südwest nach Nordost fortgesetzt. Mittlerweile gibt es auch schon erste Funde in Baden-Württemberg (Lepiforum).

Familie: Noctuidae

Noctua orbona (HUFNAGEL, 1766)

Die Schmalflügelige Bandeule ist im Saarland zwar weit verbreitet, wird aber nur vereinzelt gefunden und ist sehr lokal. Die Verwechslungsgefahr gegenüber ähnlichen Arten (*N. comes*, *N. pronuba* und *N. interposita*) ist sehr groß, weshalb viele ehemalige Funde im Saarland revidiert werden mussten. Sie kommt besonders in Gebieten mit mageren Wiesenstrukturen und/oder Felsbereichen vor. Im Saarland wurde die Art in der letzten Roten Liste in Kategorie 2 (stark gefährdet) eingestuft.

Tagfalter:

Aus den Familien der Tagfalter konnte der erst 2013 im Saarland erstmals nachgewiesene Karst-Weißling (Schleifenblumen-Weißling) *Pieris mannii* (MAYER, 1851) im Klostergarten der Abtei in Tholey gefunden werden. Außerdem wurden der ebenfalls in den letzten Jahren eingewanderte Brombeer-Perlmuttfalter *Brenthis daphne* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) und der Baldrian-Scheckenfalter *Melitaea diamina* (LANG, 1789) je einmal im Bearbeitungsgebiet nachgewiesen.

4 Systematischer Teil

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
Hepialidae - Wurzelbohrer			
1	630	<i>Triodia sylvina</i> (LINNAEUS, 1761)	
Adelidae - Langhornmotten			
2	3380	<i>Nemophora degeerella</i> (LINNAEUS, 1758)	
3	3460	<i>Nemophora metallica</i> (PODA, 1761)	
Tineidae - Echte Motten			
4	5920	<i>Karsholtia marianii</i> (REBEL, 1936)	
Psychidae - Sackträger			
5	8770	<i>Psyche casta</i> (PALLAS, 1767)	
Bucculatricidae -			
6	10600	<i>Bucculatrix bechsteinella</i> (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)	
Gracillariidae - Blattminiermotten			
7	11000	<i>Parectopa ononidis</i> (ZELLER, 1839)	
8	11100	<i>Caloptilia alchimiella</i> (SCOPOLI, 1763)	
9	11160	<i>Caloptilia elongella</i> (LINNAEUS, 1761)	
10	11290	<i>Caloptilia rufipennella</i> (HÜBNER, 1796)	
11	11430	<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (ZELLER, 1839)	
12	11450	<i>Eucalybites auroguttella</i> (STEPHENS, 1835)	
13	11840	<i>Parornix devoniella</i> (STANTON, 1850)	
14	13300	<i>Cameraria ohridella</i> DESCHKA & DIMIC, 1986	
Yponomeutidae - Gespinstmotten			
15	13470	<i>Yponomeuta evonymella</i> (LINNAEUS, 1758)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
16	13480	Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)	
17	13500	Yponomeuta cagnagella (HÜBNER, 1813)	
18	14000	Swammerdamia caesiella (HÜBNER, 1796)	
19	14020	Swammerdamia pyrella (VILLERS, 1789)	
20	14540	Argyresthia goedartella (LINNAEUS, 1758)	
21	14660	Argyresthia pruniella (CLERCK, 1759)	
22	14680	Argyresthia albistria (HAWORTH, 1828)	
Ypsolophidae -			
23	14860	Ypsolopha scabrella (LINNAEUS, 1761)	
24	14930	Ypsolopha parenthesella (LINNAEUS, 1761)	
25	14940	Ypsolopha ustella (CLERCK, 1759)	
26	14950	Ypsolopha sequella (CLERCK, 1759)	
Plutellidae -			
27	15250	Plutella xylostella (LINNAEUS, 1758)	
Depressariidae - Flachleibmotten			
28	17180	Agonopterix ciliella (STANTON, 1849)	
Chimabachidae -			
29	22310	Diurna fagella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
Oecophoridae - Faulholzmothen			
30	22860	Borkhausenia minutella (LINNAEUS, 1758)	
31	23030	Batia lunaris (HAWORTH, 1828)	
32	23170	Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)	
33	23260	Harpella forcicella (SCOPOLI, 1763)	
34	23280	Carcina quercana (FABRICIUS, 1775)	
Batrachedridae -			
35	24280	Batrachedra praeangusta (HAWORTH, 1828)	
Coleophoridae - Sackträgermothen			
36	24570	Coleophora flavipennella (DUPONCHEL, 1843)	
37	25110	Coleophora calycotomella STANTON, 1869	
38	25870	Coleophora mayrella (HÜBNER, 1813)	
Momphidae -			
39	28850	Mompha lacteella (STEPHENS, 1834)	
Blastobasidae -			
40	28980	Blastobasis phycidella (ZELLER, 1839)	
Amphisbatidae -			
41	30550	Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)	
Gelechiidae - Palpenmothen			
42	32610	Isophrictis striatella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
43	33440	Eulamprotes unicolorella (DUPONCHEL, 1843)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
44	33450	Eulamprotes atrella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
45	33730	Bryotropha terrella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
46	33840	Bryotropha senectella (ZELLER, 1839)	
47	33990	Recurvaria nanella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
48	34000	Recurvaria leucatella (CLERCK, 1759)	
49	34150	Teleiodes vulgella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
50	34770	Gelechia muscosella ZELLER, 1839	
51	36190	Scrobipalpa ocellatella (BOYD, 1858)	
52	37080	Caryocolum fraternella (DOUGLAS, 1851)	
53	37590	Sophronia sicariellus (ZELLER, 1839)	
54	38050	Anacamptis blattariella (HÜBNER, 1796)	
55	38270	Hypatima rhomboidella (LINNAEUS, 1758)	
56	38700	Helcystogramma rufescens (HAWORTH, 1828)	
57	38740	Acompsia cinerella (CLERCK, 1759)	
Limacodidae - Schneckenspinner			
58	39070	Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766)	
Zygaenidae - Widderchen			
59	39920	Zygaena viciae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
60	39980	Zygaena filipendulae (LINNAEUS, 1758)	
Sesiidae - Glasflügler			
61	40390	Paranthrene tabaniformis (ROTTEMBERG, 1775)	
Tortricidae - Wickler			
62	42680	Agapeta hamana (LINNAEUS, 1758)	
63	42710	Agapeta zoegana (LINNAEUS, 1767)	
64	42770	Fulvoclysis nerminae KOÇAK, 1982	
65	43590	Cochylis posterana ZELLER, 1847	
66	43720	Aleimma loeflingiana (LINNAEUS, 1758)	
67	43750	Acleris forsskaleana (LINNAEUS, 1758)	
68	43900	Acleris variegana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
69	44710	Cnephasia incertana (TREITSCHKE, 1835)	
70	44740	Cnephasia stephensiana (DOUBLEDAY, 1849)	
71	44770	Cnephasia asseclana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
72	45220	Pseudargyrotoza conwagana (FABRICIUS, 1775)	
73	45250	Ditula angustiorana (HAWORTH, 1811)	
74	45310	Epagoge grotiana (FABRICIUS, 1781)	
75	45580	Archips crataegana (HÜBNER, 1799)	
76	45590	Archips xylostean (LINNAEUS, 1758)	
77	45600	Archips rosana (LINNAEUS, 1758)	
78	45770	Pandemis cinnamomeana (TREITSCHKE, 1830)	

lfNr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
79	45780	<i>Pandemis corylana</i> (FABRICIUS, 1794)	
80	45800	<i>Pandemis heparana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
81	45810	<i>Pandemis dumetana</i> (TREITSCHKE, 1835)	
82	46790	<i>Eudemis porphyra</i> (HÜBNER, 1799)	
83	46800	<i>Eudemis profundana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
84	47000	<i>Apotomis turbidana</i> (HÜBNER, 1825)	
85	47010	<i>Apotomis betuletana</i> (HAWORTH, 1811)	
86	47140	<i>Hedya nubiferana</i> (HAWORTH, 1811)	
87	47150	<i>Hedya pruniana</i> (HÜBNER, 1799)	
88	47310	<i>Celypha lacunana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
89	47330	<i>Celypha rivulana</i> (SCOPOLI, 1763)	
90	48290	<i>Rhopobota naevana</i> (HÜBNER, 1817)	
91	48310	<i>Spilonota ocellana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
92	48440	<i>Epinotia solandriana</i> (LINNAEUS, 1758)	
93	48630	<i>Epinotia subocellana</i> (DONOVAN, 1806)	
94	48690	<i>Epinotia tenerana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
95	48780	<i>Epinotia nisella</i> (CLERCK, 1759)	
96	49320	<i>Eucosma cana</i> (HAWORTH, 1811)	
97	49850	<i>Gypsonoma dealbana</i> (FRÖLICH, 1828)	
98	49870	<i>Gypsonoma sociana</i> (HAWORTH, 1811)	
99	49980	<i>Epiblema foenella</i> (LINNAEUS, 1758)	
100	50210	<i>Notocelia uddmanniana</i> (LINNAEUS, 1758)	
101	50730	<i>Ancylys badiana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
102	50740	<i>Ancylys achatana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
103	51040	<i>Cydia janthinana</i> (DUPONCHEL, 1843)	
104	51520	<i>Cydia splendana</i> (HÜBNER, 1799)	
105	51530	<i>Cydia fagiglandana</i> (ZELLER, 1841)	
106	51630	<i>Lathronympha strigana</i> (FABRICIUS, 1775)	
107	52070	<i>Strophedra weirana</i> (DOUGLAS, 1850)	
108	52390	<i>Dichrorampha simpliciana</i> (HAWORTH, 1811)	
Pterophoridae - Federmotten			
109	53900	<i>Stenoptilia pterodactyla</i> (LINNAEUS, 1761)	
110	53970	<i>Stenoptilia bipunctidactyla</i> (SCOPOLI, 1763)	
111	55520	<i>Emmelina monodactyla</i> (LINNAEUS, 1758)	
Pyralidae - Zünsler			
112	56200	<i>Synaphe punctalis</i> (FABRICIUS, 1775)	
113	56610	<i>Endotricha flammealis</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
114	57820	<i>Dioryctria schuetzeella</i> FUCHS, 1899	SL 2
115	57840	<i>Dioryctria abietella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
116	57960	Phycita roborella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
117	58540	Conobathra repandana (FABRICIUS, 1798)	
118	58560	Trachycera advenella (ZINCKEN, 1818)	
119	59930	Euzophera pinguis (HAWORTH, 1811)	
120	61660	Scoparia basistrigalis KNAGGS, 1866	
121	61680	Scoparia ambigua (TREITSCHKE, 1829)	
122	61720	Scoparia pyralella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
123	61800	Dipleurina lacustrata (PANZER, 1804)	
124	61890	Eudonia delunella (STANTON, 1849)	D 3
125	61950	Eudonia mercurella (LINNAEUS, 1758)	
126	62410	Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758)	
127	62510	Crambus lathonellus (ZINCKEN, 1817)	
128	62530	Crambus perlella (SCOPOLI, 1763)	
129	62670	Agriphila straminella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
130	62800	Catoptria permutatellus (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)	
131	63010	Catoptria pinella (LINNAEUS, 1758)	
132	63140	Catoptria falsella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
133	63180	Catoptria verellus (ZINCKEN, 1817)	
134	65010	Evergestis pallidata (HUFNAGEL, 1767)	
135	65380	Udea lutealis (HÜBNER, 1809)	
136	66050	Pyrausta purpuralis (LINNAEUS, 1758)	
137	66310	Phlyctaenia coronata (HUFNAGEL, 1767)	
138	66580	Eurrhpara hortulata (LINNAEUS, 1758)	
139	66670	Pleuroptya ruralis (SCOPOLI, 1763)	
Lasiocampidae - Glucken			
140	67280	Poecilocampa populi (LINNAEUS, 1758)	
141	67430	Malacosoma neustria (LINNAEUS, 1758)	
142	67670	Euthrix potatoria (LINNAEUS, 1758)	
Sphingidae - Schwärmer			
143	68240	Laothoe populi (LINNAEUS, 1758)	
144	68430	Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758)	
145	68620	Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758)	
146	68630	Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758)	
Hesperiidae - Dickkopffalter			
147	69230	Thymelicus lineola (OCHSENHEIMER, 1808)	
148	69240	Thymelicus sylvestris (PODA, 1761)	
149	69300	Ochlodes sylvanus (ESPER, 1777)	
Papilionidae - Ritterfalter			
150	69600	Papilio machaon LINNAEUS, 1758	

lfNr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
Pieridae - Weißlinge			
151	69950	<i>Pieris brassicae</i> (LINNAEUS, 1758)	
152	69970	<i>Pieris mannii</i> (MAYER, 1851)	
153	69980	<i>Pieris rapae</i> (LINNAEUS, 1758)	
154	70000	<i>Pieris napi</i> (LINNAEUS, 1758)	
Lycaenidae - Bläulinge			
155	71630	<i>Polyommatus icarus</i> (ROTTEMBURG, 1775)	
Nymphalidae - Edelfalter			
156	72100	<i>Issoria lathonia</i> (LINNAEUS, 1758)	
157	72130	<i>Brenthis ino</i> (ROTTEMBURG, 1775)	
158	72140	<i>Brenthis daphne</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
159	72430	<i>Vanessa atalanta</i> (LINNAEUS, 1758)	
160	72480	<i>Inachis io</i> (LINNAEUS, 1758)	
161	72500	<i>Aglais urticae</i> (LINNAEUS, 1758)	
162	72520	<i>Polygona c-album</i> (LINNAEUS, 1758)	
163	72550	<i>Araschnia levana</i> (LINNAEUS, 1758)	
164	72760	<i>Melitaea diamina</i> (LANG, 1789)	
165	72990	<i>Apatura iris</i> (LINNAEUS, 1758)	
166	73070	<i>Pararge aegeria</i> (LINNAEUS, 1758)	
167	73250	<i>Coenonympha arcania</i> (LINNAEUS, 1761)	
168	73340	<i>Coenonympha pamphilus</i> (LINNAEUS, 1758)	
169	73440	<i>Aphantopus hyperantus</i> (LINNAEUS, 1758)	
170	73500	<i>Maniola jurtina</i> (LINNAEUS, 1758)	
171	74150	<i>Melanargia galathea</i> (LINNAEUS, 1758)	
Drepanidae - Sichelflügler			
172	74810	<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	
173	74830	<i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)	
174	74860	<i>Tethea or</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
175	75030	<i>Watsonalla binaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	
176	75050	<i>Watsonalla cultraria</i> (FABRICIUS, 1775)	
177	75080	<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758)	
Geometridae - Spinner			
178	75220	<i>Abraxas grossulariata</i> (LINNAEUS, 1758)	
179	75270	<i>Lomaspilis marginata</i> (LINNAEUS, 1758)	
180	75300	<i>Ligdia adustata</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
181	75320	<i>Stegania cararia</i> (HÜBNER, 1790)	
182	75400	<i>Macaria alternata</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
183	75420	<i>Macaria liturata</i> (CLERCK, 1759)	
184	75470	<i>Chiasmia clathrata</i> (LINNAEUS, 1758)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
185	76130	<i>Opisthograptis luteolata</i> (LINNAEUS, 1758)	
186	76330	<i>Ennomos quercinaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	
187	76410	<i>Selenia dentaria</i> (FABRICIUS, 1775)	
188	76430	<i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	
189	76590	<i>Ourapteryx sambucaria</i> (LINNAEUS, 1758)	
190	76630	<i>Colotois pennaria</i> (LINNAEUS, 1761)	
191	76740	<i>Lycia hirtaria</i> (CLERCK, 1759)	
192	76860	<i>Biston betularia</i> (LINNAEUS, 1758)	
193	77540	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
194	77750	<i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK, 1759)	
195	77770	<i>Alcis repandata</i> (LINNAEUS, 1758)	
196	77830	<i>Hypomecis roboraria</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
197	77840	<i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	
198	77960	<i>Ectropis crepuscularia</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
199	78000	<i>Parectropis similaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	
200	78240	<i>Cabera pusaria</i> (LINNAEUS, 1758)	
201	78260	<i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI, 1763)	
202	78290	<i>Lomographa temerata</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
203	78360	<i>Campaea margaritata</i> (LINNAEUS, 1767)	
204	78440	<i>Pungeleria capreolaria</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
205	79160	<i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)	
206	79690	<i>Geometra papilionaria</i> (LINNAEUS, 1758)	
207	79800	<i>Hemithea aestivaria</i> (HÜBNER, 1789)	
208	80220	<i>Cyclophora punctaria</i> (LINNAEUS, 1758)	
209	80240	<i>Cyclophora linearia</i> (HÜBNER, 1799)	
210	80280	<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931	
211	80420	<i>Scopula nigropunctata</i> (HUFNAGEL, 1767)	
212	80450	<i>Scopula ornata</i> (SCOPOLI, 1763)	
213	81040	<i>Idaea muricata</i> (HUFNAGEL, 1767)	
214	81320	<i>Idaea biselata</i> (HUFNAGEL, 1767)	
215	81610	<i>Idaea dimidiata</i> (HUFNAGEL, 1767)	
216	81840	<i>Idaea aversata</i> (LINNAEUS, 1758)	
217	82390	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (LINNAEUS, 1758)	
218	82480	<i>Xanthorhoe biriviata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	
219	82520	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
220	82550	<i>Xanthorhoe montanata</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
221	82690	<i>Catarhoe cuculata</i> (HUFNAGEL, 1767)	
222	82740	<i>Epirrhoe tristata</i> (LINNAEUS, 1758)	
223	82750	<i>Epirrhoe alternata</i> (MÜLLER, 1764)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
224	82890	Camptogramma bilineata (LINNAEUS, 1758)	
225	83190	Cosmorhoe ocellata (LINNAEUS, 1758)	
226	83300	Eulithis prunata (LINNAEUS, 1758)	
227	83350	Eulithis pyraliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
228	83380	Ecliptopera silaceata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
229	83390	Ecliptopera capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	
230	83500	Cidaria fulvata (FORSTER, 1771)	
231	83520	Plemyria rubiginata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
232	83850	Colostygia pectinataria (KNOCH, 1781)	
233	83910	Hydriomena furcata (THUNBERG, 1784)	
234	83920	Hydriomena impluviata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
235	84470	Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)	
236	84560	Perizoma alchemillata (LINNAEUS, 1758)	
237	84640	Perizoma flavofasciata (THUNBERG, 1792)	
238	84750	Eupithecia tenuiata (HÜBNER, 1813)	
239	85270	Eupithecia absinthiata (CLERCK, 1759)	
240	85350	Eupithecia tripunctaria HERRICH-SCHÄFFER, 1852	
241	85370	Eupithecia subfuscata (HAWORTH, 1809)	
242	85460	Eupithecia subumbrata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
243	85770	Eupithecia virgaureata DOUBLEDAY, 1861	
244	86010	Chloroclystis v-ata (HAWORTH, 1809)	
245	86030	Rhinoprora rectangulata (LINNAEUS, 1758)	
246	86200	Aplocera plagiata (LINNAEUS, 1758)	
247	86310	Odezia atrata (LINNAEUS, 1758)	
248	86540	Euchoeca nebulata (SCOPOLI, 1763)	
249	86560	Asthena albulata (HUFNAGEL, 1767)	
250	86600	Hydrelia flammeolaria (HUFNAGEL, 1767)	
251	86630	Minoa murinata (SCOPOLI, 1763)	
Notodontidae - Zahns Spinner			
252	87160	Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758)	
253	87170	Notodonta torva (HÜBNER, 1803)	
254	87190	Notodonta ziczac (LINNAEUS, 1758)	
255	87220	Drymonia ruficornis (HUFNAGEL, 1766)	
256	87230	Drymonia obliterata (ESPER, 1785)	
257	87240	Drymonia querna ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
258	87320	Pterostoma palpina (CLERCK, 1759)	
259	87380	Ptilodon capucina (LINNAEUS, 1758)	
260	87390	Ptilodon cucullina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
261	87470	Gluphisia crenata (ESPER, 1785)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
262	87580	Stauropus fagi (LINNAEUS, 1758)	
Noctuidae - Eulen			
263	87720	Moma alpium (OSBECK, 1778)	
264	87800	Acronicta megacephala ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
265	87870	Acronicta rumicis (LINNAEUS, 1758)	
266	87890	Craniophora ligustri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
267	88010	Cryphia algae (FABRICIUS, 1775)	
268	88460	Herminia grisealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
269	88730	Catocala fraxini (LINNAEUS, 1758)	SL V
270	89320	Lygephila pastinum (TREITSCHKE, 1826)	
271	89670	Callistege mi (CLERCK, 1759)	
272	89690	Euclidia glyphica (LINNAEUS, 1758)	
273	89750	Laspeyria flexula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
274	89940	Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758)	
275	90080	Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763)	
276	90450	Diachrysis chrysis (LINNAEUS, 1758)	
277	90560	Autographa gamma (LINNAEUS, 1758)	
278	90590	Autographa pulchrina (HAWORTH, 1809)	
279	90610	Autographa jota (LINNAEUS, 1758)	SL 2
280	90910	Abrostola tripartita (HUFNAGEL, 1766)	
281	91140	Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766)	
282	91160	Deltote deceptor (SCOPOLI, 1763)	
283	91690	Trisateles emortualis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
284	92290	Shargacucullia scrophulariae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
285	93070	Amphipyra pyramidea (LINNAEUS, 1758)	
286	93080	Amphipyra berbera RUNGS, 1949	
287	93110	Amphipyra tragopoginis (CLERCK, 1759)	
288	93960	Elaphria venustula (HÜBNER, 1790)	
289	94490	Hoplodrina octogenaria (GOEZE, 1781)	
290	94500	Hoplodrina blanda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
291	94540	Hoplodrina ambigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
292	94830	Rusina ferruginea (ESPER, 1785)	
293	95010	Trachea atriplicis (LINNAEUS, 1758)	
294	95030	Euplexia lucipara (LINNAEUS, 1758)	
295	95050	Phlogophora meticulosa (LINNAEUS, 1758)	
296	95270	Ipimorpha retusa (LINNAEUS, 1761)	
297	95490	Cosmia pyralina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
298	95500	Cosmia trapezina (LINNAEUS, 1758)	
299	95660	Agrochola circellaris (HUFNAGEL, 1766)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
300	96000	<i>Conistra vaccinii</i> (LINNAEUS, 1761)	
301	96090	<i>Conistra rubiginea</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
302	96420	<i>Brachylomia viminalis</i> (FABRICIUS, 1776)	
303	97380	<i>Blepharita satura</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
304	97480	<i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)	
305	97740	<i>Apamea scolopacina</i> (ESPER, 1788)	
306	97800	<i>Oligia strigilis</i> (LINNAEUS, 1758)	
307	97810	<i>Oligia versicolor</i> (BORKHAUSEN, 1792)	
308	97820	<i>Oligia latruncula</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
309	97840	<i>Oligia fasciuncula</i> (HAWORTH, 1809)	
310	97860	<i>Mesoligia furuncula</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
311	97890	<i>Mesapamea secalis</i> (LINNAEUS, 1758)	
312	99200	<i>Lacanobia suasa</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
313	99840	<i>Melanchra persicariae</i> (LINNAEUS, 1761)	
314	99930	<i>Polia nebulosa</i> (HUFNAGEL, 1766)	
315	100000	<i>Mythimna conigera</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
316	100010	<i>Mythimna ferrago</i> (FABRICIUS, 1787)	
317	100020	<i>Mythimna albipuncta</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
318	100060	<i>Mythimna impura</i> (HÜBNER, 1808)	
319	100070	<i>Mythimna pallens</i> (LINNAEUS, 1758)	
320	100440	<i>Orthosia cerasi</i> (FABRICIUS, 1775)	
321	100650	<i>Tholera decimalis</i> (PODA, 1761)	
322	100820	<i>Axylia putris</i> (LINNAEUS, 1761)	
323	100860	<i>Ochropleura plecta</i> (LINNAEUS, 1761)	
324	100890	<i>Diarsia mendica</i> (FABRICIUS, 1775)	
325	100920	<i>Diarsia brunnea</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
326	100960	<i>Noctua pronuba</i> LINNAEUS, 1758	
327	100970	<i>Noctua orbona</i> (HUFNAGEL, 1766)	SL 2
328	100990	<i>Noctua comes</i> HÜBNER, 1813	
329	101000	<i>Noctua fimbriata</i> (SCHREBER, 1759)	
330	101021	<i>Noctua janthina</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
331	101030	<i>Noctua janthe</i> (BORKHAUSEN, 1792)	
332	101050	<i>Noctua interjecta</i> HÜBNER, 1803	
333	101990	<i>Xestia c-nigrum</i> (LINNAEUS, 1758)	
334	102000	<i>Xestia ditrapezium</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
335	102010	<i>Xestia triangulum</i> (HUFNAGEL, 1766)	
336	102120	<i>Xestia xanthographa</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
337	102320	<i>Anaplectoides prasina</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
338	103460	<i>Agrotis ipsilon</i> (HUFNAGEL, 1766)	

lfnr.	K. & R.	Taxon	Rote Liste SL + D
339	103480	<i>Agrotis exclamationis</i> (LINNAEUS, 1758)	
Pantheidae -			
340	103680	<i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)	
341	103720	<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	
Lymantriidae - Schadspinner/Trägspinner			
342	103750	<i>Lymantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758)	
343	104160	<i>Arctornis l-nigrum</i> (MÜLLER, 1764)	
Nolidae - Kahnspinner/eulchen			
344	104410	<i>Nycteola revayana</i> (SCOPOLI, 1772)	
345	104510	<i>Pseudoips prasinana</i> (LINNAEUS, 1758)	
Arctiidae - Bärenspinner			
346	104770	<i>Cybosia mesomella</i> (LINNAEUS, 1758)	
347	104870	<i>Eilema depressa</i> (ESPER, 1787)	
348	104890	<i>Eilema lurideola</i> (ZINCKEN, 1817)	
349	104900	<i>Eilema complana</i> (LINNAEUS, 1758)	
350	105500	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1758)	
351	105670	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	
352	106050	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (PODA, 1761)	

Abkürzungen:

SL = Saarland

D = Deutschland

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

V = Vorwarnliste

5 Literatur

- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Entomofauna Germanica, Band 3. - Ent. Nachr.u. Ber. (Dresden) Beiheft **5**, 1-216.
- GAEDIKE, R. (2008/1): Nachtrag und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). - Ent. Nachr.u. Ber. (Dresden) **52**, 9-49.
- GAEDIKE, R. (2009/2): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). - Ent. Nachr.u. Ber. (Dresden) **53**, 75-100.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Apollo Books, Stenstrup (Denmark), 380 S.
- NUSS, M. (2012 ["2011"]): Rote Liste und Gesamtartenliste der Zünslerfalter (Lepidoptera: Pyraloidea) Deutschlands. - In: BINOT-HAFKE, M., BALZER, S., BECKER, N., GRUTTKE, H., HAUPT, H., HOFBAUER, N., LUDWIG, G., MATZKE-HAJEK, G. & M. STRAUCH (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). - Münster (Landwirtschaftsverlag). — Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (3): 327-370.
- WERNO, A. (unter Mitarbeit von R. HINSBERGER & H. SCHREIBER) (2008a): Rote Liste und Faunenliste der Nachtfalter (Macrolepidoptera: Spinner, Schwärmer, Spanner und Eulenfalter) des Saarlandes. 3. Fassung. - IN: MINISTERIUM FÜR UMWELT DES SAARLANDES/DELATTINIA (Hrsg.): „Rote Liste gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes.“ - Atlantenreihe Band **4**: 383-434, Saarbrücken.
- WERNO, A. (2008b): Rote Liste und Faunenliste der Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) des Saarlandes. Rote Liste gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes. - IN: MINISTERIUM FÜR UMWELT DES SAARLANDES/DELATTINIA (Hrsg.): „Rote Liste gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes.“ - Atlantenreihe Band **4**: 437-484.

Anschrift des Autors:

Andreas Werno
Weiskircher Str. 14
66687 Wadern-Nunkirchen
AWerno@aol.com