Abh. DELATTINIA 40: 259 - 272 —— Saarbrücken 2014 ISSN 0948-6526

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 duchschnittlich.

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 Aufzeichungen 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:
Seltenere 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 Schmalfügelige Bandeule ist im Saarland zwar weit verbreitet, wird aber nur vereinzelt gefunden und ist sehr lokal. Die Verwechselungsgefahr 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	Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761)	
		Adelidae - Langhornmotten	
2	3380	Nemophora degeerella (LINNAEUS, 1758)	
3	3460	Nemophora metallica (PODA, 1761)	
		Tineidae - Echte Motten	
4	5920	Karsholtia marianii (REBEL, 1936)	
		Psychidae - Sackträger	
5	8770	Psyche casta (PALLAS, 1767)	
		Bucculatricidae -	
6	10600	Bucculatrix bechsteinella (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)	
		Gracillariidae - Blattminiermotten	
7	11000	Parectopa ononidis (ZELLER, 1839)	
8	11100	Caloptilia alchimiella (SCOPOLI, 1763)	
9	11160	Caloptilia elongella (LINNAEUS, 1761)	
10	11290	Caloptilia rufipennella (HÜBNER, 1796)	
11	11430	Aspilapteryx tringipennella (ZELLER, 1839)	
12	11450	Eucalybites auroguttella (STEPHENS, 1835)	
13	11840	Parornix devoniella (STAINTON, 1850)	
14	13300	Cameraria ohridella DESCHKA & DIMIC, 1986	
		Yponomeutidae - Gespinstmotten	
15	13470	Yponomeuta evonymella (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 (STAINTON, 1849)	
		Chimabachidae -	
29	22310	Diurnea fagella ([[DENIS & SCHIFFERMÜLLER]], 1775)	
		Oecophoridae - Faulholzmotten	
30	22860	Borkhausenia minutella (LINNAEUS, 1758)	
31	23030	Batia lunaris (HAWORTH, 1828)	
32	23170	Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)	
33	23260	Harpella forficella (SCOPOLI, 1763)	
34	23280	Carcina quercana (FABRICIUS, 1775)	
		Batrachedridae -	
35	24280	Batrachedra praeangusta (HAWORTH, 1828)	
		Coleophoridae - Sackträgermotten	
36	24570	Coleophora flavipennella (DUPONCHEL, 1843)	
37	25110	Coleophora calycotomella STAINTON, 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 - Palpenmotten	
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	Anacampsis 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 (ROTTEMBURG, 1775)	
		Tortricidae - Wickler	
62	42680	Agapeta hamana (LINNAEUS, 1758)	
63	42710	Agapeta zoegana (LINNAEUS, 1767)	
64	42770	Fulvoclysia 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 xylosteana (LINNAEUS, 1758)	
77	45600	Archips rosana (LINNAEUS, 1758)	
78	45770	Pandemis cinnamomeana (TREITSCHKE, 1830)	

lfNr.	K.& R.	Taxon	Rote Liste SL + D
79	45780	Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794)	
80	45800	Pandemis heparana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
81	45810	Pandemis dumetana (TREITSCHKE, 1835)	
82	46790	Eudemis porphyrana (HÜBNER, 1799)	
83	46800	Eudemis profundana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
84	47000	Apotomis turbidana (HÜBNER, 1825)	
85	47010	Apotomis betuletana (HAWORTH, 1811)	
86	47140	Hedya nubiferana (HAWORTH, 1811)	
87	47150	Hedya pruniana (HÜBNER, 1799)	
88	47310	Celypha lacunana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
89	47330	Celypha rivulana (SCOPOLI, 1763)	
90	48290	Rhopobota naevana (HÜBNER, 1817)	
91	48310	Spilonota ocellana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
92	48440	Epinotia solandriana (LINNAEUS, 1758)	
93	48630	Epinotia subocellana (DONOVAN, 1806)	
94	48690	Epinotia tenerana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
95	48780	Epinotia nisella (CLERCK, 1759)	
96	49320	Eucosma cana (HAWORTH, 1811)	
97	49850	Gypsonoma dealbana (FRÖLICH, 1828)	
98	49870	Gypsonoma sociana (HAWORTH, 1811)	
99	49980	Epiblema foenella (LINNAEUS, 1758)	
100	50210	Notocelia uddmanniana (LINNAEUS, 1758)	
101	50730	Ancylis badiana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
102	50740	Ancylis achatana ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
103	51040	Cydia janthinana (DUPONCHEL, 1843)	
104	51520	Cydia splendana (HÜBNER, 1799)	
105	51530	Cydia fagiglandana (ZELLER, 1841)	
106	51630	Lathronympha strigana (FABRICIUS, 1775)	
107	52070	Strophedra weirana (DOUGLAS, 1850)	
108	52390	Dichrorampha simpliciana (HAWORTH, 1811)	
		Pterophoridae - Federmotten	
109	53900	Stenoptilia pterodactyla (LINNAEUS, 1761)	
110	53970	Stenoptilia bipunctidactyla (SCOPOLI, 1763)	
111	55520	Emmelina monodactyla (LINNAEUS, 1758)	
		Pyralidae - Zünsler	
112	56200	Synaphe punctalis (FABRICIUS, 1775)	
113	56610	Endotricha flammealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
114	57820	Dioryctria schuetzeella FUCHS, 1899	SL 2
115	57840	Dioryctria abietella ([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 ambigualis (TREITSCHKE, 1829)	
122	61720	Scoparia pyralella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
123	61800	Dipleurina lacustrata (PANZER, 1804)	
124	61890	Eudonia delunella (STAINTON, 1849)	D 3
125	61950	Eudonia mercurella (LINNAEUS, 1758)	
126	62410	Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758)	
127	62510	Crambus lathoniellus (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	Eurrhypara 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	Pieris brassicae (LINNAEUS, 1758)	
152	69970	Pieris mannii (MAYER, 1851)	
153	69980	Pieris rapae (LINNAEUS, 1758)	
154	70000	Pieris napi (LINNAEUS, 1758)	
		Lycaenidae - Bläulinge	
155	71630	Polyommatus icarus (ROTTEMBURG, 1775)	
		Nymphalidae - Edelfalter	
156	72100	Issoria lathonia (LINNAEUS, 1758)	
157	72130	Brenthis ino (ROTTEMBURG, 1775)	
158	72140	Brenthis daphne ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
159	72430	Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758)	
160	72480	Inachis io (LINNAEUS, 1758)	
161	72500	Aglais urticae (LINNAEUS, 1758)	
162	72520	Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758)	
163	72550	Araschnia levana (LINNAEUS, 1758)	
164	72760	Melitaea diamina (LANG, 1789)	
165	72990	Apatura iris (LINNAEUS, 1758)	
166	73070	Pararge aegeria (LINNAEUS, 1758)	
167	73250	Coenonympha arcania (LINNAEUS, 1761)	
168	73340	Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758)	
169	73440	Aphantopus hyperantus (LINNAEUS, 1758)	
170	73500	Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758)	
171	74150	Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758)	
		Drepanidae - Sichelflügler	
172	74810	Thyatira batis (LINNAEUS, 1758)	
173	74830	Habrosyne pyritoides (HUFNAGEL, 1766)	
174	74860	Tethea or ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
175	75030	Watsonalla binaria (HUFNAGEL, 1767)	
176	75050	Watsonalla cultraria (FABRICIUS, 1775)	
177	75080	Drepana falcataria (LINNAEUS, 1758)	
		Geometridae - Spanner	
178	75220	Abraxas grossulariata (LINNAEUS, 1758)	
179	75270	Lomaspilis marginata (LINNAEUS, 1758)	
180	75300	Ligdia adustata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
181	75320	Stegania cararia (HÜBNER, 1790)	
182	75400	Macaria alternata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
183	75420	Macaria liturata (CLERCK, 1759)	
184	75470	Chiasmia clathrata (LINNAEUS, 1758)	

lfNr.	K.& R.	Taxon	Rote Liste SL + D
185	76130	Opisthograptis luteolata (LINNAEUS, 1758)	
186	76330	Ennomos quercinaria (HUFNAGEL, 1767)	
187	76410	Selenia dentaria (FABRICIUS, 1775)	
188	76430	Selenia tetralunaria (HUFNAGEL, 1767)	
189	76590	Ourapteryx sambucaria (LINNAEUS, 1758)	
190	76630	Colotois pennaria (LINNAEUS, 1761)	
191	76740	Lycia hirtaria (CLERCK, 1759)	
192	76860	Biston betularia (LINNAEUS, 1758)	
193	77540	Peribatodes rhomboidaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
194	77750	Deileptenia ribeata (CLERCK, 1759)	
195	77770	Alcis repandata (LINNAEUS, 1758)	
196	77830	Hypomecis roboraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
197	77840	Hypomecis punctinalis (SCOPOLI, 1763)	
198	77960	Ectropis crepuscularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
199	78000	Parectropis similaria (HUFNAGEL, 1767)	
200	78240	Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758)	
201	78260	Cabera exanthemata (SCOPOLI, 1763)	
202	78290	Lomographa temerata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
203	78360	Campaea margaritata (LINNAEUS, 1767)	
204	78440	Pungeleria capreolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
205	79160	Siona lineata (SCOPOLI, 1763)	
206	79690	Geometra papilionaria (LINNAEUS, 1758)	
207	79800	Hemithea aestivaria (HÜBNER, 1789)	
208	80220	Cyclophora punctaria (LINNAEUS, 1758)	
209	80240	Cyclophora linearia (HÜBNER, 1799)	
210	80280	Timandra comae A. Schmidt, 1931	
211	80420	Scopula nigropunctata (HUFNAGEL, 1767)	
212	80450	Scopula ornata (SCOPOLI, 1763)	
213	81040	Idaea muricata (HUFNAGEL, 1767)	
214	81320	Idaea biselata (HUFNAGEL, 1767)	
215	81610	Idaea dimidiata (HUFNAGEL, 1767)	
216	81840	Idaea aversata (LINNAEUS, 1758)	
217	82390	Scotopteryx chenopodiata (LINNAEUS, 1758)	
218	82480	Xanthorhoe biriviata (BORKHAUSEN, 1794)	
219	82520	Xanthorhoe spadicearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
220	82550	Xanthorhoe montanata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
221	82690	Catarhoe cuculata (HUFNAGEL, 1767)	
222	82740	Epirrhoe tristata (LINNAEUS, 1758)	
223	82750	Epirrhoe alternata (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 - Zahnspinner	
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	Diachrysia chrysitis (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 deceptoria (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	Conistra vaccinii (LINNAEUS, 1761)	
301	96090	Conistra rubiginea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
302	96420	Brachylomia viminalis (FABRICIUS, 1776)	
303	97380	Blepharita satura ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
304	97480	Apamea monoglypha (HUFNAGEL, 1766)	
305	97740	Apamea scolopacina (ESPER, 1788)	
306	97800	Oligia strigilis (LINNAEUS, 1758)	
307	97810	Oligia versicolor (BORKHAUSEN, 1792)	
308	97820	Oligia latruncula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
309	97840	Oligia fasciuncula (HAWORTH, 1809)	
310	97860	Mesoligia furuncula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
311	97890	Mesapamea secalis (LINNAEUS, 1758)	
312	99200	Lacanobia suasa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
313	99840	Melanchra persicariae (LINNAEUS, 1761)	
314	99930	Polia nebulosa (HUFNAGEL, 1766)	
315	100000	Mythimna conigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
316	100010	Mythimna ferrago (FABRICIUS, 1787)	
317	100020	Mythimna albipuncta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
318	100060	Mythimna impura (HÜBNER, 1808)	
319	100070	Mythimna pallens (LINNAEUS, 1758)	
320	100440	Orthosia cerasi (FABRICIUS, 1775)	
321	100650	Tholera decimalis (PODA, 1761)	
322	100820	Axylia putris (LINNAEUS, 1761)	
323	100860	Ochropleura plecta (LINNAEUS, 1761)	
324	100890	Diarsia mendica (FABRICIUS, 1775)	
325	100920	Diarsia brunnea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
326	100960	Noctua pronuba LINNAEUS, 1758	
327	100970	Noctua orbona (HUFNAGEL, 1766)	SL 2
328	100990	Noctua comes HÜBNER, 1813	
329	101000	Noctua fimbriata (SCHREBER, 1759)	
330	101021	Noctua janthina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
331	101030	Noctua janthe (BORKHAUSEN, 1792)	
332	101050	Noctua interjecta HÜBNER, 1803	
333	101990	Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758)	
334	102000	Xestia ditrapezium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
335	102010	Xestia triangulum (HUFNAGEL, 1766)	
336	102120	Xestia xanthographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
337	102320	Anaplectoides prasina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	
338	103460	Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766)	

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Delattinia

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 40

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

Artikel/Article: Die Schmetterlingsfauna (Tag- und Nachtfalter) rund um den Schaumberg in Tholey (Insecta: Lepidoptera) 259-272