

**Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) aus dem
Naturschutzgebiet „Scharren bei Dockendorf“ (Südeifel)**

FRIEDHELM NIPPEL

(mit 2 Abbildungen)

Im NSG Scharren bei Dockendorf wurden in den Jahren 1976 bis 1985 355 Arten Großschmetterlinge festgestellt. Immerhin stehen von diesen 355 Arten 109 Arten (= 30,8 %) auf der Liste der Bundesartenschutzverordnung (1980) und zusätzliche 35 (= 9,9 %) sind in der Roten Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland (1984) vermerkt. Von den 355 Arten kommen 4 nur an xerothermen Stellen vor, 43 lieben warme Hänge (Trockenrasen, Gebüschräume auf Kalkboden), 18 sind auf trockeneren und extensiv bewirtschafteten Wiesen sowie naturnahen Waldrändern zu finden und weitere 25 lieben naturnahe Waldgesellschaften. Diese sogenannten Biotopleitarten, 90 an der Zahl (= 25,3 %), charakterisieren die Einzigartigkeit der Dockendorfer Keuperkuppe aus der Sicht eines Schmetterlingskundlers.

Die Artenzahl von 355 ist als besonders hoch einzustufen, da während der 10 Beobachtungsjahre nur sporadisch im Gebiet Faltererkundungen durchgeführt wurden. Die Tagbeobachtungen werden die meisten tagaktiven Schmetterlinge im Gebiet nachgewiesen haben, wohingegen die artenreicheren Nachtfalter wegen der verhältnismäßig wenigen Beobachtungsnächte kaum vollständig erfaßt werden konnten. Neben Beobachtungen am Tage wurden die bei Nacht und in der Dämmerung fliegenden Schmetterlinge mit Hilfe einer Lichtapparatur, bestehend aus einer Leinwand, die mit einer 125 und einer 250 Watt Quecksilberdampflampe bestrahlt wurde, angelockt. Auch ein Leuchtturm, mit zwei superaktinischen Röhren und einer Schwarzlicht-Röhre bestückt, kam zum Einsatz. Da nicht alle Nachtfalterarten das Licht anfliegen, wurde außerdem noch mit Köderschnüren das Vorkommen der Falter ermittelt. Diese Köderschnüre wurden in einer Weinzuckerlösung (2 : 1) getränkt und an den betreffenden Örtlichkeiten vor der Dämmerung aufgehängt. 90 Minuten nach Sonnenuntergang sind die meisten Nachtfalterarten und Individuen am Köder zu beobachten. Auch wurde durch ambulantes Leuch-



Abb. 1. Blick in das NSG "Scharren bei Dockendorf" (Südeifel)



Abb. 2. Der Silbergrüne Bläuling *Lysandra coridon* in der Form *syngrapha*, die bis zu 30 % der Population ausmacht.

ten an bestimmten Futterpflanzen nach Raupen und Schmetterlingen gesucht, die weder durch Licht noch durch Köder angelockt werden konnten. Bei intensiver und von Februar bis in den November durchgeföhrter Bestandsaufnahme im Gebiet würde sich die Artenzahl sicher erhöhen und gewiß noch mehr Charakterarten für diesen einzigartigen Biotop ergeben. Folgende Tabelle gibt einen Einblick in die bisher im NSG Dockendorf registrierten Großschmetterlinge. Eine Kostbarkeit und Seltenheit ist der Silbergrüne Bläuling (*Lysandra coridon*) in der Form *syngrapha* (Foto 2).

Liste der im NSG "Scharren bei Dockendorf" vorkommenden Großschmetterlingsarten (MACROLEPIDOPTERA).

Zeichenerklärung ("Bessere" Arten wurden besonders gekennzeichnet, die Buchstaben bedeuten folgendes:)

- B = nach der Bundesartenschutzverordnung geschützt (1980)
- R = in der Roten Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland aufgeführt (1984, 4. Auflage)
- X = Art, die nur an xerothermen Stellen vorkommt (Felsheiden, Muschelkalk, Keuper)
- H = Art, die auf warmen Hängen (Trockenrasen, Gebüschräume auf Kalkboden) vorkommt
- T = Art, die trockenere und extensiv bewirtschaftete Wiesen sowie naturnahe Waldränder bevorzugt
- W = Art, die in naturnahen Waldgesellschaften (Schluchtwald, Eichen-Hainbuchenwald u.a.) vorkommt

Für die Nomenklatur wurden HIGGINS & RILEY (Tagfalter) und FORSTER & WOHLFAHRT (Spinner, Schwärmer, Eulen und Spanner, Die Schmetterlinge Mitteleuropas, 1955 - 1980) verwandt.

Die Beobachtungen wurden mit einigen Ausnahmen vom Verfasser getätigt und sind in den jeweiligen Tagebüchern verzeichnet. Die Tag- und Nachtexkursionen führte der Verfasser meist im Rahmen des Programmes des Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal durch, bzw. sie fanden während der Urlaubszeit statt. Besonderer Dank sei folgenden Herren für die Übergabe von Daten aus dem Beobachtungsgebiet (Scharren

bei Dockendorf) gesagt: MATTHIAS WEITZEL, Förster KIEFFER, HELMUT KINKLER und JOCHEN RODENKIRCHEN.

Tagfalter.

1. *Papilio machaon*, Schwalbenschwanz B R H
2. *Aporia crataegi*, Baumweißling B R H
3. *Pieris brassicae*, Großer Kohlweißling
4. *Pieris rapae*, Kleiner Kohlweißling
5. *Pieris napi*, Rapsweißling
6. *Anthocaris cardamines*, Auroraefalter B
7. *Colias crocea*, Postillon B T
8. *Colias hyale*, Goldene Acht B T
9. *Colias alfacariensis* B R X
10. *Gonepteryx rhamni*, Zitronenfalter B
11. *Leptidea sinapis*, Senfweißling B T
12. *Apatura iris*, Großer Schillerfalter B R W
13. *Limenitis camilla*, Kleiner Eisvogel B R W
14. *Nymphalis polychloros*, Großer Fuchs B R W
15. *Inachis io*, Tagpfauenauge B
16. *Vanessa atalanta*, Admiral B
17. *Vanessa cardui*, Distelfalter B
18. *Aglais urticae*, Kleiner Fuchs B
19. *Polygonia c - album*, C - Falter B W
20. *Araschnia levana*, Landkärtchen B
21. *Argynnис paphia*, Kaisermantel B W
22. *Mesoacidalia aglaja*, Großer Perlmuttfalter B T
23. *Issoria lathonia*, Kleiner Perlmuttfalter B H
24. *Brenthis ino*, Violetter Silberfleck B R T
25. *Clossiana selene*, Braunfleckiger Perlmuttfalter B T
26. *Clossiana euphrosyne*, Veilchen-Perlmuttfalter B T
27. *Clossiana dia*, Hainveilchen-Perlmuttfalter B R H
28. *Melitaea cinxia*, Gemeiner Scheckenfalter B T
29. *Mellicta aurelia*, Ehrenpreis-Scheckenfalter B R H
30. *Melanargia galathea*, Schachbrett B
31. *Erebia medusa*, Rundaugen-Mohrenfalter B
32. *Maniola jurtina*, Ochsenauge B

33. *Aphantopus hyperanthus*, Brauner Waldvogel B
34. *Pyronia tithonus*, Braungerändertes Ochsenauge B R H
35. *Coenonympha pamphilus*, Kleines Wiesenvögelchen B
36. *Coenonympha arcania*, Weißbindiges Wiesenvögelchen B
37. *Pararge aegeria*, Waldbrettspiel B
38. *Lasiommata megera*, Mauerfuchs B
39. *Lasiommata maera*, Braunauge B H
40. *Hamearis lucina*, Brauner Würfelfalter B R H
41. *Thecla betulae*, Birkenzipfelfalter B H
42. *Quercusia quercus*, Eichenzipfelfalter, Blauer B W
43. *Nordmannia acaciae*, Kleiner Schlehenzipfelfalter B R X
44. *Nordmannia ilicis*, Eichenzipfelfalter, Ockerfleckiger B R H
45. *Strymonidia w-album*, Ulmenzipfelfalter B R W
46. *Callophrys rubi*, Brombeerzipfelfalter B
47. *Lycaena phlaeas*, Kleiner Feuerfalter B
48. *Heodes tityrus*, Brauner Feuerfalter B
49. *Cupido minimus*, Zwerlbläuling B R H
50. *Celastrina argiolus*, Faulbaumbläuling B W
51. *Maculinea arion*, Schwarzgefleckter Bläuling B R H
52. *Aricia agestis*, Dunkelbrauner Bläuling B R H
53. *Cyaniris semiargus*, Violetter Waldbläuling B H
54. *Lysandra coridon*, Silbergrüner Bläuling B H
 f. *syngrapha* zu ca. 30 %
55. *Lysandra bellargus*, Himmelblauer Bläuling B R H
56. *Polyommatus icarus*, Hauhechelbläuling B
57. *Pyrgus malvae*, Malven-Würfelfalter B
58. *Pyrgus serratulae*, Schwarzbrauner Würfelfalter B R H
59. *Spialia sertorius*, Roter Würfelfalter B R H
60. *Carcharodus alceae*, Malvenfalter B R H
61. *Erynnis tages*, Dunkler Dickkopffalter B
62. *Carterocephalus palaemon*, Gelbwürfliger Dickkopff..... B
63. *Thymelicus acteon*, Mattscheckiger Braundickkopff. B R H
64. *Thymelicus lineola*, Schwarzkolbiger Braundickkopff. B
65. *Thymelicus sylvestris*, Ockergelber Braundickkopff. B
66. *Ochlodes venata*, Rostfarbiger Dickkopffalter B

Nachtfalter

Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges)

67. <i>Dasychira pudibunda</i> , Rotschwanz	
68. <i>Orgyia recens</i> , Schlehenspinner	
69. <i>Arctornis L-nigrum</i> , Schwarzes L	W
70. <i>Leucoma salicis</i> , Pappelspinner	
71. <i>Lymantria monacha</i> , Nonne	
72. <i>Cyboscia mesomella</i> , Flechtenbär	B
73. <i>Miltochrista miniata</i> , Rosenmotte	B
74. <i>Eilema depressa</i> , Nadelholzflechtenbär	B
75. <i>Eilema complana</i> , Flechtenspinner	B
76. <i>Eilema lurideola</i>	B
77. <i>Systropha sororcula</i> , Frühlingsflechtenbär	B
78. <i>Atolmis rubricollis</i> , Rothals	B
79. <i>Phragmatobia fuliginosa</i> , Zimtbär	B
80. <i>Parasemia plantaginis</i> , Wegerichbär	B
81. <i>Spilosoma lubricipeda</i> , Gelbe Tigermotte	B
82. <i>Spilosoma menthastris</i> , Weiße Tigermotte	
83. <i>Cycnia mendica</i> , Graubär	B
84. <i>Diacrisia sannio</i> , Rotrandbär	B
85. <i>Arctia caja</i> , Brauner Bär	B
86. <i>Callimorpha dominula</i> , Schönbär	B R W
87. <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , Spanische Flagge	B R H
88. <i>Thyria jacobaea</i> , Blutbär, Jakobs-Kreuzkrautbär	B
89. <i>Cerura vinula</i> , Großer Gabelschwanz	B
90. <i>Stauropus fagi</i> , Buchenspinner	B W
91. <i>Peridea anceps</i> , Eichenzahnspinner	B
92. <i>Pheosia tremula</i> , Pappelzahnspinner	B
93. <i>Pheosia gnoma</i> , Birkenzahnspinner	B
94. <i>Notodonta torva</i> , Espen-Zickzackspinner	B R W
95. <i>Notodonta dromedarius</i> , Erlenzahnspinner	
96. <i>Notodonta ziczac</i> , Zickzackspinner	
97. <i>Ochrostigma melagona</i>	B W
98. <i>Lophopteryx camelina</i>	
99. <i>Pterostoma palpina</i> , Schnauzenspinner	B

100.	<i>Phalera bucephala</i> , Mondvogel	
101.	<i>Closteria pigra</i>	B
102.	<i>Jordanita globulariae</i> , Kugelblumen-Grünwidderchen	B R H
103.	<i>Procris statices</i> , Gemeines Grünwidderchen	B
104.	<i>Lictoria achilleae</i> , Kronwicken-Widderchen	B R H
105.	<i>Agrumenia carniolica</i> , Espansetten-Widderchen	B R H
106.	<i>Thermophila meliloti</i>	B H
107.	<i>Zygaena filipendulae</i> , Gemeines Blutströpfchen	B
108.	<i>Huebneriana trifolii</i> , Klee-Widderchen	B R T
109.	<i>Polymorpha transalpina</i> , Hufeisenklee-Widderchen	B R T
110.	<i>Apoda limacodes</i> , Große Schildmotte	
111.	<i>Laothoe populi</i> , Pappelschwärmer	B W
112.	<i>Sphinx ligustri</i> , Ligusterschwärmer	B H
113.	<i>Hyloicus pinastri</i> , Kiefernenschwärmer	
114.	<i>Deilephila elpenor</i> , Mittlerer Weinschwärmer	B
115.	<i>Deilephila porcellus</i> , Kleiner Weinschwärmer	B H
116.	<i>Macroglossum stellatarum</i> , Taubenschwänzchen	B H
117.	<i>Hemaris fuciformis</i> , Hummelschwärmer	B H
118.	<i>Habrosyne pyritoides</i> , Achateule	
119.	<i>Thyatira batis</i> , Roseneule	
120.	<i>Tethea fluctuosa</i>	W
121.	<i>Tethea duplaris</i>	
122.	<i>Tethea or</i> , Wollrückenspinner	
123.	<i>Polyptoca diluta</i>	W
124.	<i>Drepana falcataria</i> , Sichelspinner	
125.	<i>Drepana lacertinaria</i> , Eidechsensichler	
126.	<i>Drepana binaria</i>	
127.	<i>Drepana cultraria</i>	
128.	<i>Cilix glaucata</i> , Silberspinner	H
129.	<i>Eudia pavonia</i> , Kleines Nachtpfauenauge	B T
130.	<i>Malacosoma neustria</i> , Ringelspinner	
131.	<i>Malacosoma castrensis</i> , Wolfsmilchspinner	B H
132.	<i>Trichiura crataegi</i> , Weißdornspinner	B H
133.	<i>Poecilocampa populi</i> , Kleine Pappelglucke	B
134.	<i>Lasiocampa quercus</i> , Eichenspinner	B T

135. *Macrothylatia rubi*, Brombeerspinner B
 136. *Fumea casta*, Gemeiner Sackträger
 137. *Talaeporia tubulosa*
 138. *Zeuzera pyrina*, Blausieb
 139. *Hepialus humuli*, Hopfenspinner
 140. *Hepialus sylvina*

Eulenartige Nachtfalter (Noctuidae)

141. *Scotia segetum*, Saateule
 142. *Scotia exclamationis*, Gemeine Graseule
 143. *Scotia epsilon*, Y-Eule
 144. *Ochropleura plecta*
 145. *Noctua pronuba*, Hausmutter
 146. *Noctua comes*
 147. *Noctua fimbriata*, Gelbe Bandeule
 148. *Noctua janthina*
 149. *Graphiphora augur*, Parklandeule
 150. *Paradiarsia glareosa* H
 151. *Lycophotia porphyrea* T
 152. *Diarsia mendica*
 153. *Diarsia brunnea*
 154. *Diarsia rubi*
 155. *Amathes c-nigrum*, Schwarzes C
 156. *Amathes ditrapezium*
 157. *Amathes triangulum*, Triangeleule
 158. *Amathes baja*
 159. *Amathes rhomboidea* W
 160. *Amathes sexstrigata*
 161. *Amathes xanthographa*
 162. *Discestra trifolii*, Kleefeldeule
 163. *Polia nebulosa*
 164. *Mamestra brassicae*, Kohleule
 165. *Mamestra persicariae*, Flohkrauteule
 166. *Mamestra contigua*
 167. *Mamestra w-latinum*

168. *Mamestra thalassina*
169. *Mamestra suasa*
170. *Mamestra oleracea*, Gemüse-Eule
171. *Mamestra pisi*, Erbseneule
172. *Hadena rivularis*
173. *Hadena bicruris*
174. *Cerapteryx graminis*, Dreizackgraseule
175. *Orthosia cruda*, Kleine Kätzcheneule
176. *Orthosia gracilis*
177. *Orthosia stabilis*, Gemeine Kätzcheneule
178. *Orthosia incerta*
179. *Orthosia munda*
180. *Orthosia gothica*
181. *Mythimna conigera*
182. *Mythimna ferrago*
183. *Mythimna albipuncta*, Weißfleckeneule
184. *Mythimna pudorina*
185. *Mythimna impura*
186. *Mythimna scirpi*
187. *Amphipyra pyramidea*, Pyramideneule
188. *Amphipyra tragopoginis*, Dreipunkteule
189. *Rusina ferruginea*, Schatteneule
190. *Euplexia lucipara*, Purpurglanzeule
191. *Phlogophora meticulosa*, Achateule
192. *Ipimorpha subtusa*
193. *Cosmia trapezina*, Trapezeule
194. *Apamea monoglypha*, Wurzelfresser
195. *Apamea lithoxylea*
196. *Apamea sublustris*
197. *Apamea crenata*, Graseule
198. *Apamea anceps*
199. *Apamea sordens*
200. *Apamea scolopacina* W
201. *Apamea ophiogramma* T
202. *Oligia strigilis*, Halmeulchen

203.	<i>Oligia latruncula</i>	
204.	<i>Oligia fasciuncula</i>	
205.	<i>Mesapamea secalis</i> , Getreidewurzeleule	
206.	<i>Luperina testacea</i>	
207.	<i>Hydraecia micacea</i> , Markeule	
208.	<i>Cortyna flavago</i> , Kletteneule	
209.	<i>Meristis trigrammica</i> , Dreilinieneule	
210.	<i>Hoplodrina alsines</i> , Gemeine Staubeule	
211.	<i>Hoplodrina blanda</i>	
212.	<i>Hoplodrina ambigua</i>	
213.	<i>Paradrina clavipalpis</i>	
214.	<i>Agrotis venustula</i>	
215.	<i>Calophasia lunula</i> , Möndcheneule	H
216.	<i>Lithophane ornitopus</i> , Holzeule	W
217.	<i>Allophyes oxyacanthalae</i> , Weißdorneule	
218.	<i>Griposia aprilina</i> , Grüne Eicheneule	W
219.	<i>Blepharita satula</i>	
220.	<i>Ammoconia caecimacula</i>	H
221.	<i>Eupsilia transversa</i> , Satelliteule	
222.	<i>Conistra vaccinii</i> , Braune Heidelbeereule	
223.	<i>Conistra ligula</i>	
224.	<i>Agrochola circellaris</i> , Ulmen-Herbsteule	
225.	<i>Agrochola macilenta</i>	
226.	<i>Agrochola helvola</i> , Weiden-Herbsteule	
227.	<i>Agrochola litura</i>	
228.	<i>Agrochola lychnidis</i>	
229.	<i>Agrochola lota</i>	
230.	<i>Cirrhia aurago</i>	W
231.	<i>Cirrhia togata</i> , Weidengelbeule	
232.	<i>Cirrhia icteritia</i> , Gemeine Gelbeule	
233.	<i>Axylia putris</i>	
234.	<i>Panthea coenobita</i> , Mönch	W
235.	<i>Daseochaeta alpium</i> , Orion	R W
236.	<i>Colocasia coryli</i> , Haseleule	
237.	<i>Diloba caeruleocephala</i> , Blaukopf	

238. <i>Acronicta leporina</i>	
239. <i>Apatele psi</i> , Psi-Eule	
240. <i>Pharetra rumicis</i> , Ampfereule	
241. <i>Jaspidia deceptoria</i>	
242. <i>Jaspidia pygarga</i>	
243. <i>Acontia luctuosa</i>	X
244. <i>Bena prasinana</i> , Kleiner Kahnspinner	
245. <i>Chrysaspidia festucae</i> , Goldeule	B R
246. <i>Autographa gamma</i> , Gamma - Eule	
247. <i>Autographa pulchrina</i>	
248. <i>Plusia chrysozona</i> , Messingeule	
249. <i>Abrostola triplasia</i>	
250. <i>Abrostola trigemina</i>	
251. <i>Callistege mi</i> , Scheck-Tageule	T
252. <i>Ectypa glyphica</i> , Braune Tageule	T
253. <i>Scoliopteryx libatrix</i> , Zimteule	
254. <i>Lygephila craccae</i> , Olivengraue Wickeneule	R X
255. <i>Rivula sericealis</i>	
256. <i>Laspeyria flexula</i> , Flechteneule	
257. <i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	
258. <i>Zanclognatha grisealis</i>	
259. <i>Hypena proboscidalis</i> , Brennesselschnabeleule	

Spanner (Geometridae)

260. <i>Alsophila aescularia</i> , Kreuzflügel	
261. <i>Odezia atrata</i> , Schwarzspanner	T
262. <i>Geometra papilionaria</i> , Grünes Blatt	
263. <i>Sterrha muricata</i>	T
264. <i>Sterrha biselata</i>	
265. <i>Sterrha seriata</i>	
266. <i>Sterrha dimidiata</i>	
267. <i>Sterrha aversata</i>	
268. <i>Cyclophora punctaria</i>	
269. <i>Cyclophora linearia</i>	
270. <i>Calothysania griseata</i> (= <i>amata</i>)	

271.	<i>Scopula ornata</i>	
272.	<i>Scopula immutata</i>	
273.	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> , Rotrandspinner	H
274.	<i>Scotopteryx mucronata</i> , Ginsterspanner	
275.	<i>Scotopteryx chenopoediata</i>	
276.	<i>Scotopteryx bipunctaria</i>	H
277.	<i>Minoa murinata</i>	H
278.	<i>Anaitis plagiata</i> , Grauspanner	
279.	<i>Operophtera fagata</i> , Buchenfrostspanner	
280.	<i>Operophtera brumata</i> , Frostspanner	
281.	<i>Oporinia dilutata</i>	
282.	<i>Oporinia christyi</i>	
283.	<i>Lygris prunata</i>	H
284.	<i>Lygris pyraliata</i>	
285.	<i>Cidaria fulvata</i>	
286.	<i>Plemyria rubiginata</i>	
287.	<i>Thera variata</i>	
288.	<i>Thera obeliscata</i>	
289.	<i>Thera juniperata</i>	
290.	<i>Chloroclysta siterata</i>	W
291.	<i>Dystroma truncata</i>	
292.	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	
293.	<i>Xanthorhoe montanata</i>	
294.	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	
295.	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	
296.	<i>Xanthorhoe biriviata</i>	
297.	<i>Xanthorhoe designata</i>	
298.	<i>Calostigia pectinataria</i>	
299.	<i>Lampropteryx ocellata</i>	
300.	<i>Euphyia bilineata</i>	
301.	<i>Melanthisia procellata</i>	H
302.	<i>Epirrhoë tristata</i>	
303.	<i>Epirrhoë alternata</i>	
304.	<i>Epirrhoë rivata</i>	
305.	<i>Perizoma alchemillata</i>	

306. <i>Hydriomena furcata</i>	
307. <i>Asthenes albulata</i>	
308. <i>Eupithecia linariata</i>	
309. <i>Eupithecia venosata</i>	H
310. <i>Eupithecia centaureata</i>	
311. <i>Eupithecia castigata</i>	
312. <i>Eupithecia icterata</i>	
313. <i>Chloroclystis v-ata</i> (= <i>coronata</i>)	
314. <i>Calliclystis rectangulata</i>	
315. <i>Abraxas grossulariata</i> , Stachelbeerspanner	R H
316. <i>Calospilos sylvata</i>	R W
317. <i>Lomaspilis marginata</i>	
318. <i>Bapta bimaculata</i>	
319. <i>Bapta temerata</i>	
320. <i>Cabera pusaria</i>	
321. <i>Cabera exanthemata</i>	
322. <i>Plagodis dolabraria</i>	
323. <i>Campaea margaritata</i>	
324. <i>Ennomos quercinaria</i>	
325. <i>Ennomos alniaria</i>	
326. <i>Ennomos erosaria</i>	
327. <i>Selenia bilunaria</i>	
328. <i>Selenia tetralunaria</i> , Mondfleckspanner	
329. <i>Gonodontis bidentata</i> , Doppelzahnspanner	
330. <i>Colotois pennaria</i>	
331. <i>Crocallis elinguaria</i>	
332. <i>Ourapteryx sambucaria</i> , Nachtschwalbenschwanz	
333. <i>Opisthograptis luteolata</i> , Gelbspanner	
334. <i>Epione repandaria</i>	
335. <i>Lozogramma chlorosata</i>	
336. <i>Pseudopanthera macularia</i>	
337. <i>Macaria notata</i>	
338. <i>Macaria alternaria</i>	
339. <i>Macaria signaria</i>	
340. <i>Macaria liturata</i>	

341. *Chiasmia clathrata*
 342. *Isturgia limbaria*
 343. *Itame wauaria*
 344. *Theria rupicapraria*
 345. *Erannis defoliaria*, Großer Frostspanner
 346. *Phigalia pedaria*, Schneespanner
 347. *Biston betularia*, Birkenspanner
 348. *Peribatodes rhomboidaria*
 349. *Peribatodes secundaria*
 350. *Alcis repandata*
 351. *Ectropis bistortata*
 352. *Ematurga atomaria*
 353. *Bupalus piniarius*, Kiefernspanner
 354. *Siona lineata*, Linienspanner
 355. *Solenobia* spec., (zu den Spinnern gehörende Sackträgerart).

Tabellarische Übersicht der seit 1976 im NSG "Scharren bei Dockendorf" beobachteten Großschmetterlingsarten.

	Artenzahl insgesamt	"Bessere" Arten		Biotopeitarten			Biotopeit- arten ins- gesamt	
		B	R	X	H	T	W	
Tagfalter :	66	63	22	2	20	8	8	38
Spinner :	75	45	8		12	4	8	24
Eulenartige Nachtfalter:	119	1	3	2	3	4	7	16
Spanner :	95	-	2		8	2	2	12
Summe :	355	109	35	4	43	18	25	90
in % :		30,8	9,9					25,3

Für ihre Mitarbeit sei gedankt: MARTIN LANGE, BIRGER MARIN, Frau THUS MIELKE, FRANK NIPPEL, WALTER SCHUTTE und JOACHIM VIEHMANN.

Literatur: NIPPEL, F. (1976): Erfahrungen bei dem Köderfang von Schmetterlingen. - Mitt.int.ent.Ver. 3 (2):17-32.

Verfasser: FRIEDHELM NIPPEL, Grüne Str. 97a, D-5632 Wermelskirchen 1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [12_3-4_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Nippel Friedhelm

Artikel/Article: [Großschmetterlinge \(Macrolepidoptera\) aus dem Naturschutzgebiet „Scharren bei Dockendorf“ \(Südeifel\) 67-80](#)