

EGGE-WESER	1984/01	Band 2 / Heft 3	135-145
------------	---------	-----------------	---------

Die Großschmetterlinge des Bärenbruchs bei Sandebeck

(Kreis Höxter, Nordrhein - Westfalen)

von

Anton Auffenberg (†)
Gerhardt Badtke
Heinrich Biermann

(Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft der ostwestfälisch - lippischen Entomologen)

In den Jahren 1982 und 1983 führten die Verfasser die vorliegende Bestandsaufnahme der Großschmetterlinge des Bärenbruchs durch. Diese Untersuchung wurde durch Herrn Preywisch angeregt und von der LÖLF unterstützt.

Leider erlebte Herr Auffenberg die Fertigstellung dieser Arbeit nicht mehr, da er, für uns alle überraschend, am Karfreitag 1983 verstarb. Mit ihm haben die ostwestfälisch - lippischen Entomologen den besten Kenner der Schmetterlinge des mittleren Eggeraums verloren.

Bei dem Untersuchungsgebiet handelt es sich um eine moorige Lichtung am Fuß des Eggegebirges, westlich der Gemeinde Sandebeck. Die Lichtung wird von Erlengehölzen, Laubmischwald und Fichtenkulturen gesäumt. Die Höhenlage beträgt ca. 240 - 250 m über NN.

Neben mehreren Begehungen bei Tag, die der Ermittlung des Tagfalterbestands dienten, wurde auch regelmäßig geleuchtet. Die Leuchtstellen lagen entlang des Weges durch den Bruch, in den Waldsäumen und auf dem Damm des kleinen Teichs an der Ostseite des Bruchs.

Als Leuchtquelle wurden Mischlichtlampen oder Quecksilberdampflampen von jeweils 150 Watt verwendet.

Das Untersuchungsgebiet wurde an folgenden Tagen besucht:

1980: 1.11. (Retzlaff und Grundmann)

1981: 23.5. (Retzlaff und Grundmann)

1982: 14.5. 4.6. 8.7. 2.8. 6.9.
16.5. 5.6. 20.7. 27.8. 10.9.
19.5. 9.6. 30.7. 24.9.
29.5. 19.6.

1983: 31.3. 8.4. 5.5. 7.6. 10.8. 2.9. 4.10. 5.11.
15.4. 10.5. 18.6. 16.8. 20.9. 21.10. 28.4.
11.5. 20.6. 24.10.
19.5. 26.6. 27.10.
30.5.

135

Über das Jahr verteilt ergeben sich folgende Häufigkeiten der Kontrollen (aufgelistet nach Monatshälften):

März 0/1	Juli 1/2
April 2/1	August 2/2
Mai 4/6	September 3/2
Juni 3/4	Oktober 1/3
	November 2/0.

Geleuchtet wurde ab dem Beginne der Dämmerung. Die Leuchtdauer reichte von 1 Stunde bis zu 5 Stunden pro Abend.

Die im Bärenbruch festgestellten Arten sind in der folgenden Übersicht aufgelistet. In der Reihenfolge und in der Nomenklatur halten wir uns an das Werk von FORSTER und WOHLFAHRT. Angegeben sind neben den Namen

die Flugzeit (Monatshälften), die Häufigkeit (fehlt bei manchen Spannern, da die Bestimmung nicht am Leuchttuch erfolgte), der Gefährdungsgrad und Hinweise auf die Futterpflanze der Raupe sowie auf die Lebensansprüche der Art.

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

R = Raupe

Häufigkeit:	s.	= selten	1	-	2	Falter pro Tag
	n.s.	= nicht selten	3	-	10	
	h.	= häufig	11	-	50	
	s.h.	= sehr häufig	51	-	100	
	m.	= massenhaft	über		100	

Gefährdungsgrad:	A.2.	= stark gefährdete Art
	A.3.	= in der Bundesrepublik gefährdete Art
	A.4.	= in der Bundesrepublik potentiell gefährdete Art
	A.s.	= im Artenschutzgesetz von 1980 summarisch aufgeführt (unter der Familie)

bes. Hinweise:	LA	= Leitart im Sinne Bergmanns (Die Angaben über die Futterpflanzen sind der Literatur entnommen.)
----------------	----	---

Dank sagen möchten wir denen, die uns bei dieser Arbeit Unterstützung und Verständnis angedeihen ließen. Es sind dies Herr Forstdirektor Morgenroth, Herr Revierförster Landschütz, Herr Retzlaff, Herr Grundmann, Herr Hachmeister und Frau Auffenberg, die die Sammlung ihres Gatten bestens verwahrt.

Besonders bedanken möchten wir uns auch bei unseren Ehefrauen, die viel Verständnis für unsere nächtlichen Unternehmungen aufbringen.

Nr.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweise
1	Pieris brassicae L.						X				n.s.		Kreuzblütler
2	Pieris rapae L.				X						s.		Kreuzblütler
3	Pieris napi L.			X		X	X	X			s.h.		Kreuzblütler/LA von Kreuzblütlerges. im Waldbereich
4	Anthocharis cardamines L.			X							n.s.	A.S.	Knoblaucherruke, Wiesenschaukraut
5	Gonepteryx rhamni L.			X			X				n.s.	A.S.	Paulbaum, u.V. Kreuzdorn
6	Aphantopus hyperantus L.					X	X				m.	A.S.	Gräser (Honiggras, Wispengräser) LA feuchter Wiesen
7	Maniola jurtina L.						X				s.	A.S.	Gräser
8	Coenonympha pamphilus L.				X						s.	A.S.	Gräser
9	Vanessa atalanta L.						X				s.	A.S.	Brennnessel, Wanderfalter
10	Aglais urticae L.			X	R	X	X	X			n.s.	A.S.	Brennnessel/LA hochwuchs. Brennnesselgesellschaft, sonn.
11	Inachis io L.						X				s.h.	A.S.	Brennnessel/LA hochwuchs. Brennnesselges./feucht
12	Araschnia levana L.					X	X	X			n.s.	A.S.	Brennnessel/LA der Brennnesselges. schattiger Plätze
13	Argynnis paphia L.						X				n.s.	A.S.	Veilchen, bes. V. silvestris LA Randz. lichter Wälder
14	Lycæna phlaeas L.						X				n.s.	A.S.	Rumex, Polygonum
15	Polyommatus icarus Rott.						X				n.s.	A.S.	Schmetterlingsblütler
16	Carterocephalus palaeon Pall.				X						n.s.	A.S.	Gräser
17	Adopsea silvester Poda					X	X				m	A.S.	Gräser(bes. D. caespitosa) bev. feuchte Bereiche
18	Dasychira pudibunda L.			X	X	X					n.		überw. Rotbuche LA lichter Rotbuchenwälder
19	Arotornis l-nigrum Muell.					X	X				h.		Laubbölzer (bes. Buche/Linde) bev. feuchte Talründe
20	Lymantria monacha L.						X	X			s.		Nadelbäume (bes. Pichte) LA der Nadelw. der Hugelst.
21	Cybosia mesomella L.				X						s.		Lebermoose / bev. Waldränd. der Hugelstufe
22	Eilema depressa Esp.						X	X			s.		Baumflechten an Nadelbäumen bev. mäßig feuchten Nadelw.
23	Eilema complana L.						X				n.s.		Baum- und Steinflechten
24	Eilema lurideola Zincken						X				s.		Baum- und Steinflechten Art der Waldränder
25	Atelmis rubricollis L.				X						n.s.		Flechten, bes. an Nadelbäumen
26	Phragmatobia fuliginosa L.						X				n.s.	A.S.	versch. krautige Pflanzen bev. feuchte Lebensräume
27	Parasemia plantaginis L.				X						h.	A.S.	Wegerich, Habichtskräuter, Löwentahn, Sauerampfer
28	Spilaretica lubricipeda L.				X	X	X				n.s.	A.S.	versch. Pflanzen
29	Spilosoma anthracis Esp.				X	X	X				h.		versch. Pflanzen
30	Spilosoma urticae Esp.				X						s.	A.S.	versch. krautige Pflanzen bev. Moore u. feuchte Wiesen
31	Arctia cisa L.				X		X	X			n.s.	A.S.	versch. krautige Pflanzen
32	Harpyla furcula Cl.				X	X					s.	A.S.	Weide, Birke, Buche
33	Stauropus fagi L.				X	X	X				h.	A.S.	Buche (auch Hasel, Eiche) LA kühler Buchenwälder
34	Gluphisia crenata Esp.				X	X		X			n.s.	A.S.	Pappel/LA lichter Pappelbestände in Auen

No.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweise
35	Dryobolia querna P.			X								A.S. A.3.	Eiche
36	Drymonia trimaculata Esp.			X	X	X						n.s. A.S.	Eiche, Birke Art der Eichenwälder
37	Drymonia ruficornis Hufn.			X	X	X						n.s. A.S.	Eiche/LA lichter Eichen- bestände
38	Peridea anceps Goeze			X	X	X						n.s. A.S.	Eiche, selten Buche Art licht. u. sonn. Eichenb.
39	Pheosia tremula Cl.			X	X	X		X				n.s. A.S.	Pappel, Weide
40	Pheosia gnoma P.			X	X	X	X	X				n.s. A.S.	Birke, LA der Birkenbest. in feuchten Waldgründen
41	Notodonta dromedarius L.			X	X		X	X				n.s.	Überw. Erle, auch Weide LA lichter Erlenauen
42	Notodonta ziczac L.			X	X			X				n.s.	Pappel, Weide bev. feuchte Wiesentäler
43	Leucodonta bicoloria Schiff.			X								A.S. A.3.	Birke, bev. lichte Eichen-birken-Bestände
44	Ochröstigma melagona Erkh.			X				X				s. A.S.	Buche, Eiche, Waldrandart
45	Odontosia carmelita Esp.			X	X							s. A.S.	Birke, bev. Birken-Erlen-w. in mSB.feucht. Tallagen
46	Lophopteryx camelina L.			X	X	X	X	X	X			h.	versch. Laubbölzer bev. lichte Buchenwälder
47	Pterostoma palpina L.			X	X	X	X	X				n.s. A.S.	Überw. Pappel u. Weide
48	Phalera bucephala L.			X	X	X						n.s.	Laubbäume
49	Clostera curtula L.			X								s. A.S.	Pappel, weide
50	Thermophila melliloti Esp.					X						ix A.S. A.4.	Schmetterlingsblütler
51	Apoda limacodes Hufn.			X	X	X						n.s.	Eiche, auch Buche, LA lichte Eichen-Buchen-Wälder
52	Lothoe populi L.			X	X							s. A.S.	Pappel
53	Hylcoicus pinastri L.			X	X	X						n.s.	Kiefer
54	Deilephila elpenor L.			X	X							n.s. A.S.	Weidenröschen, bev. Schonungen u. Waldränder
55	Deilephila porcellus L.			X								n.s. A.S.	Labkraut, weidenröschen
56	Habroayne pyritoides Hufn.			X	X							s.	Brombeere, Himbeere
57	Thyatira batis L.			X	X	X						n.s.	Brombeere, Himbeere
58	Tethea fluctuosa Hbn.			X	X	X	X					n.s. A.3.	Birke, bev. lichte birken- best. in sieldlandschaften
59	Tethea duplaris L.			X		X						n.s.	Birke, Pappel, Erle bev. Erlenbestände
60	Tethea or Schiff.			X	X	X	X					n.s.	Pappel, Lärche
61	Polyloca diluta P.							X	X			s.h.	Eiche, bev. lichte Eichen- waldränder
62	Polyloca flavicornis L.	X	X									h.	Birke, bev. feuchte Stellen
63	Drepana falcataria L.			X	X	X	X					n.s.	Birke, Erle, Pappel, Eiche, Weide
64	Drepana curvatula Mkh.			X	X	X	X					h. A.3.	Erle LA lichter Erlengehölze
65	Drepana binaria Hufn.			X	X		X					n.s.	Überw. Eiche, bev. lichte Eichenwälder
66	Drepana ultraria F.			X	X	X	X					n.s.	Buche/LA der rotbuchenw.
67	Gilix glaucata Scop.					X						s.	Schlehe, Weißdorn
68	Poecilocampa populi L.								X	X		n.s. A.S.	Laubbölzer, bes. Buche.

Nr.	Name	M	A	M	S	D	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweise
69	Philudoria potatoria L.						X	X				n.s. A.2.	Gräser
70	Pumea casta Pall.			X								h.	Gräser, nied. Pflanzen
71	Talecphoria tubulosa Metz.			X								n.s.	Saumflechten
72	Aegeria apiformis Cl.			X								s.	in Holz alter Pappeln
73	Hepialus humuli L.			X								n.s.	Wurzeln kraut. Pflanzen (Baum)
74	Hepialus lupulinus L.			X								n.s.	bev. frisch. - feuchte Sten-
75	Hepialus hecta L.			X								h.	Überw. in den Wurzeln des Adlerfarns
76	Scotia exclamationis L.			X	X							n.s.	Wurzeln
77	Scotia epsilon nufn.							X	X	X		n.s.	Wurzeln, Wanderfalter
78	Ochropleura plecta L.			X	X	X	X	X	X			n.s.	Gräser und Kräuter
79	Noctua promaba L.					X	X	X				n.s.	Kräuter
80	Noctua fimbriata Schreber						X					n.s.	Primel, Brombeere, Himbeere, Laubhölzer
81	Noctua janthina Schiff.						X	X				n.s.	Kräuter, Laubholzsträucher
82	Graphiphora augur P.			X	X	X	X					n.s.	Kräuter, Laubholz
83	Paradiarsia punicea Hbn.			X								s. A.2.	Kraut. Pflanzen, bev. mooriges Gelände
84	Diarsia mendica P.			X	X							n.s.	versch. Kräuter, Primeln, Heidelbeere
85	Diarsia brunnea Schiff.			X								n.s.	Gräser und Kräuter, bev. Wiesentäler u. feuchte Hügel
86	Diarsia rubi View.			X		X						n.s.	Gräser und Kräuter, bev. Hferreg. und Feuchtbereiche
87	Diarsia Florida Schmidt				X							s.	nied. Pflanzen, bev. Feuchtgebiete
88	Amathes c-nigrum L.							X	X			n.s.	versch. Kräuter
89	Amathes ditrapezium Schiff.			X	X	X						n.s.	Überw. Laubhölzer, auch Kräuter
90	Amathes triangulum Nufn.					X						n.s.	Primeln, Schöllkraut
91	Amathes rhomboidea Esp.					X	X					n.s.	bev. Primeln
92	Anaplectoides prasina Schiff.			X	X							s.	Primeln, Heidelbeere, Calluna, Aubusarten
93	Cerastis rubricosa Schiff.			X								s.	Galium- und Stellaria-Arten bev. feuchte Stellen
94	Cerastis leucographe Schiff.		X									n.s.	Gräser und nied. Pflanzen, Heidelbeere, Hasel
95	Anarta myrtilli L.			X								s.	Erica- und Calluna-Arten bev. feuchte Bergwälder
96	Diocottra trifolii Nufn.							X				n.s.	nied. Pflanzen
97	Memestra brassicae L.							X				n.s.	versch. niedr. Pflanzen
98	Memestra persicariae L.			X	X							n.s.	versch. krautige Pflanzen
99	Memestra thalassina nufn.			X	X							s.	versch. Pflanzen
100	Memestra oleracea L.			X				X				s.	""
101	Memestra pisi L.			X								n.s.	Überw. Schmetterlingsblütl.
102	Memestra glauca Hbn.			X								s. A.2.	nied. Pflanzen, bev. Moore, lichte Nadelwälder

Nr.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweise
103	<i>Cerapteryx graninis</i> L.							X				s.	Graswurzeln
104	<i>Tholera decimialis</i> Poda							X				n.s.	Graswurzeln, bev. Wiesen- thler
105	<i>Orthosia crudis</i> Schiff.	X	X	X								h.	Laubbäume
106	<i>Orthosia stabilis</i> Schiff.		X	X	X	X						h.	Laubgehölze
107	<i>Orthosia incerta</i> Hufn.	X	X	X	X							h.	Laubhölzer, Kräuter
108	<i>Orthosia munda</i> Schiff.		X									n.s.	Laubhölzer
109	<i>Orthosia gothica</i> L.		X	X	X							n.s.	Laubhölzer, Kräuter
110	<i>Nythimna conigera</i> Schiff.				X							n.s.	Gräser
111	<i>Nythimna impura</i> Hbn.				X	X						n.s.	Gräser, Seggen, Schilf, Pfeifengras
112	<i>Leucania conna turbida</i> Hbn.				X	X						s.	Gräser
113	<i>Amphypra tragopogonis</i> Cl.							X				n.s.	nied. Pflanzen
114	<i>Euplexia lucipara</i> L.				X	X						n.s.	""
115	<i>Phlogophora meticulosa</i> L.							X	X	X		n.s.	versch. krautige Pflanzen Wanderfalter
116	<i>Ipinorpha subtusa</i> Schiff.							X				s.	Pappel
117	<i>Hyppa rectilinea</i> Esp.				X							s.	Heidelbeere, Heidekraut, bev. feuchte Bergwälder
118	<i>Apamea monoglypha</i> Hufn.				X		X					n.s.	Graswurzeln
119	<i>Apamea orenata</i> Hufn.				X	X						n.s.	Gräser
120	<i>Apamea remissa</i> Hbn.				X							n.s.	Gräser, bev. feuchte Stellen
121	<i>Apamea illyria</i> Frr.				X							s.	A.3. Waldgräser, bev. lichte Stellen in Laubmischw.
122	<i>Oligia strigilis</i> L.				X							n.s.	Gräser
123	<i>Oligia fasciuncula</i> Hw.				X		X					s.	Gräser, bev. Drahtschmiele an feuchten Stellen
124	<i>Mianis furuncula</i> Schiff.				X							s.	Gräser
125	<i>Mesapamea secalis</i> L.						X					n.s.	Gräser
126	<i>Photodes minina</i> Hw.					X	X					n.s.	Deschampsia caespitosa, auf Moorwiesen
127	<i>Photodes pygmaea</i> Haw.							X	X			n.s.	Sumpfrücker, bev. Carex scutiformis, an Feuchtstell
128	<i>Ambiposa lucens</i> Frr.							X				s.	A.2. Molinia caerulea in moorigen Gebieten
129	<i>Hydraecia micacea</i> Esp.							X				s.	in den Wurzelstöcken von Sumpfpfl. sonn. Feuchtstell
130	<i>Gortyna flavago</i> Schiff.							X	X	X		n.s.	in den Stengeln dicksteng. Pflanzen sonn. Feuchtstell
131	<i>Archanaera geminipuncta</i> Haw.							X				n.s.	in Schilfhainen
132	<i>Rhizodra lutea</i> Hbn.									X		s.	in Halmen und Wurzeln von Schilf
133	<i>Meristis trigranica</i> Hufn.				X	X	X					s.	Gräser, Kräuter, Laubgebüsch
134	<i>Caradrina morpheus</i> Hufn.				X							n.s.	Ampfer, Nesseln, Knöterich, bev. Feuchtgebiete
135	<i>Cucullia chamomillae</i> Schiff.						X					1x	A.3. Kamillenarten
136	<i>Brachyonycha sphinx</i> Hufn.								X			1x	versch. Laubbäume

Nr.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	Bes. Hinweise
137	<i>Cleocera viminalis</i> F.						X				1x		Weide
138	<i>Allophyes oxycanthae</i> L.								X		s.		Weisdorn, Schiele, Apfelb. gern an Waldrand. u. Hecken
139	<i>Gripesia aprilina</i> L.							X			s.	A.n.	Eiche, bev. alte, tiefbelaubte Bäume an feuchten Stand
140	<i>Euphonia transversa</i> Hufn.	X	X	X				X	X		n.s.		Laubbäume
141	<i>Conistra vaccinii</i> L.								X		s.		Junge R. auf Laubbäumen, alte R. an kraut. Pflanzen
142	<i>Agrochola circeolaria</i> Hufn.							X	X	X	n.s.		Junge R. in Weidenkätzchen, erw. R. an Laubbälzern
143	<i>Agrochola macilentata</i> Hbn.							X	X	X	n.s.		J.R. an Laubb., erw. R. an Kräutern, Art der Buchenw.
144	<i>Agrochola helvola</i> L.							X			n.s.		an nied. Kräutern
145	<i>Agrochola lychnidis</i> Schiff.							X			n.s.		J.R. an Laubholz, erw. an Kräutern
146	<i>Cirrhia aurago</i> Schiff.							X			n.s.		Eiche, Falter der Handzone von Buchenwäldern
147	<i>Cirrhia togata</i> Esp.							X			n.s.		J.R. in Weidenkätzchen, erw. R. an kraut. Pfl.
148	<i>Axylla putris</i> L.				X	X					n.s.		kräutige Pflanzen
149	<i>Panthea scenobita</i> Esp.					X					n.s.		Fichte, Tanne, Lärche
150	<i>Colocasia coryli</i> L.			X	X	X					n.s.		Hassel, Buche, LA lichter Rottbuchenwälder
151	<i>Diloba ceculeocephala</i> L.								X		1x		Laubbäume, -sträucher
152	<i>Subcronicata ceculeocephala</i> Schiff.				X	X		X			n.s.		Pappel, Weide, LA lichter Pappel-u. Weidengebüsch
153	<i>Acrioneta leporina</i> L.				X						n.s.		Birke, Pappel, Espe, Weide, Liguster, Esche, Erle
154	<i>Apatete alni</i> L.				X						n.	A.3.	Erle, Birke, Eiche, Linde
155	<i>Apatete psi</i> L.				X						n.s.		Laubhölzer
156	<i>Craniophora ligustri</i> Schiff.				X						n.s.	A.3.	Liguster, Esche, Flieder LA lichter Eschenbestände
157	<i>Jaspidia deceptoris</i> Scop.				X	X					n.s.		Gräser
158	<i>Jaspidia pygmaea</i> Hufn.				X	X					n.s.		überw. <i>Molinia caerulea</i>
159	<i>Sarias chlorana</i> L.				X						s.		Weide, Art der Ufergebiete
160	<i>Bena prasinana</i> L.				X						n.s.		Buche, LA feuchtschatt. Buchenwälder
161	<i>Chrysoaspidia festucae</i> L.							X			1x	A.s.	Gräser, Sumpfpfl./LA der Röhricht-Rohrkolbengürtel
162	<i>Autographa gamma</i> L.				X	X	X	X	X		n.s.		versch. Kräuter, Wanderf.
163	<i>Autographa pulchrina</i> Hw.				X	X	X				n.s.	A.s.	versch. nied. Pflanzen
164	<i>Autographa bractea</i> Schiff.						X				1x	A.s.	kraut. Pflanzen, <i>Lamium</i>
165	<i>Plusia chrysitis</i> L.				X	X	X	X			n.s.		versch. kraut. Pflanzen
166	<i>Abrostola triplasia</i> L.				X						s.		Brennnessel, bev. Waldr., Lichtungen, Ufergebiete
167	<i>Abrostola trigenina</i> Wernb.				X	X					s.		Brennnessel
168	<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.				X						s.		Weide, Pappel bev. Feuchtgebiete
169	<i>Rivula sericealis</i> Scop.				X						n.s.		Gräser, bev. Bruch- u. Auengebiete, Wiesentäler
170	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Tr.				X						s.		nied. Pflanzen, welke Blatt,

No.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweise
188	<i>Operophoptera brunata</i> L.			X	X						R. n.		Laubbölzer
189	<i>Oporinia dilutata</i> Schiff.									X	s.		Eiche u. a. Laubbäume
190	<i>Oporinia christyi</i> Prt.									X	s.		Rot- und Weißbuche Art der Buchenwälder
191	<i>Oporinia autumnata</i> Bkh.									X	n.s.		Weide, Tanne, Heidelb. u. a. bev. moor. u. feuchte Stell
192	<i>Triphosa dubitata</i> L.							X			s.		Rhamnus, Schlehe, Weißdorn
193	<i>Lygris prunata</i> L.						X				s.		Ribes-Arten, Schlehe, Eiche Weißdorn
194	<i>Thera variata</i> Schiff.				X			X			n.s.		Fichte, Tanne, Kiefer, Art der Fichtenforste
195	<i>Thera obeliscata</i> Hbn.				X			X	X				Kiefern
196	<i>Thera juniperata</i> L.							X					Wacholder
197	<i>Dystrona truncata</i> Mufn.				X		X	X	X		n.s.		nied. Pflanzen, bev. Fichtenwälder
198	<i>Dystrona citrata</i> L.					X							Heidelbeere u. v. a. nied. Pflanzen
199	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> L.				X		X	X					nied. Pflanzen
200	<i>Xanthorhoe montana</i> Schiff.				X		X				s.		nied. Pflanzen
201	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> Schiff.				X	X					n.s.		Wegerich, Labkraut, Glocken- blume
202	<i>Xanthorhoe ferrugata</i> Cl.				X	X	X						nied. Pflanzen
203	<i>Xanthorhoe biriviata</i> Bkh.				X	X	X				h.		Echtes Springkraut
204	<i>Xanthorhoe designata</i> Mufn.				X	X	X				h.		Kreuzblütler, bev. feuchte Stellen
205	<i>Oenyrta quadrifasciata</i> Cl.						X						nied. Pflanzen
206	<i>Calostygia pectinataria</i> Knoch.				X	X	X	X			n.s.		Labkraut, Brennessel bev. feuchte Stellen
207	<i>Calostygia parallelineata</i> Retz.						X						nied. Pflanzen
208	<i>Lampropteryx ocellata</i> L.				X								Labkraut
209	<i>Lampropteryx suffumata</i> Schiff.				X	X	X	X			n.s.		Labkraut, bes. Waldmeister bev. luftfeucht. Buchenw.
210	<i>Coenotephria derivata</i> Schiff.				X								Rosenarten
211	<i>Euphyia unangulata</i> Haw.				X								Stellaria-Arten
212	<i>Euphyia picata</i> Hbn.						X						Mieren
213	<i>Euphyia luctuata</i> Schiff.				X		X						Weidenröschen, Heidelbeere Art d. mont. Stufe
214	<i>Euphyia bilineata</i> L.						X						versch. kraut. Pflanzen
215	<i>Diactinia capitata</i> H.-S.				X	X						A.2.	Echtes Springkraut
216	<i>Diactinia siliceata</i> Schiff.				X		X						Weidenröschen, Springkraut, Hexenkraut
217	<i>Electrophaes corylata</i> Thnbg.				X								Birke, Hasel, Weißdorn, Eberesche, Linde u. a.
218	<i>Mesoleuca albicillata</i> L.				X		X						Rubus-Arten
219	<i>Melanthia procellata</i> Schiff.				X	X	X						Weiß Waldrebe
220	<i>Epirrhoe tristata</i> L.				X	X					h.		Labkraut - Arten
221	<i>Epirrhoe alternata</i> Mull.				X	X					h.		" "

Nr.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bes. Hinweis
222	<i>Epirrhoe galiata</i> Schiff.			X									Labkraut - Arten
223	<i>Perisoma alchemillata</i> L.				X	X							Hohlzahn, Ziest, Taubnessel Schwarznessel
224	<i>Hydriomena coerulata</i> F.				X						h.		Erle, auch Linde, Hasel u. bev. Auen u. feuchte Stell.
225	<i>Europhila badiata</i> Schiff.		X	X								A.3.	Rosen-Arten
226	<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn.			X	X						n.s.		Erle, Ahorn, Linde, Birke, Buche, Salweide u.a.
227	<i>Euchoeca nebulata</i> Scop.			X	X						n.s.	A.3.	Erle bev. Erlenauen
228	<i>Asthena albulata</i> Hufn.				X								Buche, Hainbuche, Hasel, Birke, Espe, Linde
229	<i>Eupithecia pini</i> Retzius				X								in den unreifen Zapfen von Tannen und Fichten
230	<i>Eupithecia linariata</i> F.				X					1x	A.4.		in Blüten u. Samenkapseln des Leinkrautes (<i>Lid. vulg.</i>)
231	<i>Eupithecia centaureata</i> Schiff.				X					s.			auf Doldenpflanzen und Korbblütlern
232	<i>Eupithecia satyrata</i> Hbn.				X								an Blüten
233	<i>Eupithecia absinthiata</i> Cl.				X								an Blüten
234	<i>Eupithecia triangularis</i> H.Sch.				X						n.s.		an Blüten (bes. Doldenbl.)
235	<i>Eupithecia vulgata</i> Haw.				X						s.		nied. Pfl., abgef. Blätter bev. Waldränder u. Hecken
236	<i>Eupithecia castigata</i> Hbn.				X						s.		s. o.
237	<i>Eupithecia sanata</i> Hbn.				X								bev. <i>Calluna vulgaris</i>
238	<i>Eupithecia abbreviata</i> Stph.				X	X					n.s.		an jg. Eichenbüschen
239	<i>Eupithecia lariciata</i> Frr.				X	X					h.		Lärche
240	<i>Eupithecia tantillaria</i> B.			X	X						h.		Pichte, Lärche
241	<i>Chloroclystis v-ata</i> Haw.				X	X					n.s.		Wasserdost, Dost, Waldrebe, Holunder
242	<i>Calliclystis rectangularata</i> L.				X								Obstbäume, bes. Apfel
243	<i>Horisme vitalbata</i> Schiff.				X						s.		Weisse Waldrebe
244	<i>Abraxas grossulariata</i> L.						X	X			s.	A.3.	Stachelbeere, Johannisbeere Traubenkirsche u.a.
245	<i>Lomaspiis marginata</i> L.			X	X	X	X	X			n.s.		Pappel, Weide, Birke, Hasel
246	<i>Ligdia adustata</i> Schiff.				X						n.s.		Europ. Pfaffenhütchen
247	<i>Bapta bimaculata</i> F.				X								Laubbäume
248	<i>Bapta tenerata</i> Schiff.				X	X							Birke, Weide, Eiche u.a.
249	<i>Lomographa trimaculata</i> Vill.							X				A.3.	Peppeln
250	<i>Cabera pusaria</i> L.			X	X	X	X	X			n.s.		Laubhölzer
251	<i>Cabera exanthemata</i> Scop.				X						n.s.		"
252	<i>Plagiodes dolabraria</i> L.				X	X	X				n.s.		bev. Eiche
253	<i>Puengelaria capreolaria</i> Schiff.								X	1x	A.2.		Tanne, Fichte, lokale Art neu für Ostwestfalen
254	<i>Ellopija fasciaria</i> L.				X						s.		Kiefer, Fichte, Lärche
255	<i>Campaea margaritata</i> L.				X	X	X	X			s.		Rotbuche, Hainbuche, Eiche Art der Laubwälder

No.	Name	M	A	M	J	J	A	S	O	N	H	G	bz. Hinweis	
256	Ennomos quercinaria Hufn.						X						Buche, Eiche, Birke, Linde	
257	Deuteronomos alniaria L.						X	X					Birke, Erle, Pappel, Linde, Weide	
258	Deuteronomos fuscantaria Steph.						X						Esche, Liguster	
259	Selenia bilunaria Esp.		X	X	X							n.s.	Laubgehölze	
260	Selenia tetralunaria Hufn.		X	X								n.s.	"	
261	Gonodontia bidentata Cl.			X	X	X							n.s.	"
262	Colotois pennaria L.			R						X			n.s. R.h.	"
263	Opisthograptis luteolata L.			X									n.s.	"
264	Cepphis advenaria Hbn.			X									s.	Heidelb. u.a. Pflanzen Art der Heidelbeerwälder
265	Lozogramma chlorosata Scop.			X									s.	Adlerfarn, bev. Torfwiesen, Moore, Waldtäler
266	Pseudopanthera maculata L.			X									h.	niedr. Pflanzen, gerne in Buchenwäldern
267	Macaria notata L.			X									ix	Birke, Weide, Erle, Eiche
268	Macaria signaria Hbn.			X	X									Fichte
269	Macaria liturata Cl.			X	X									Fichte, Kiefer, Tanne, Wacholder
270	Chiasmia clathrata L.		X				X							Klee-Arten
271	Itame uabaria L.						X							Stachelbeere, Johannisteere
272	Erannia aurantiaria Hbn.			R						X			n. R.h.	Laubhölzer
273	Erannia marginaria P.	X												Laubhölzer
274	Erannia defoliaria Cl.			R									n.	"
275	Phigelia pendaria P.	X		R									R.h. K.S.	"
276	Apocheima hispidaria Schiff.	X											ix	"
277	Biston strataria Hufn.	X												"
278	Biston betularia L.			X	X	X	X	X					n.s.	"
279	Peribatodes rhomboidaria Schiff.			X										Laubhölzer und krautige Pflanzen
280	Deileptenia ribeata Cl.							X						bev. Fichte und Tanne
281	Alcis repandata L.			X			X							Sträucher, Bäume
282	Boarmia roboraria Schiff.			X	X	X	X							Esche, Ulme, Buche, Birke
283	Serraca punctinalis Scop.			X									s.	Obstb., Schlehe, Heidelb., Fichte, Kiefer
284	Ectropis bistortata Goetze	X												versch. Kräuter u. Bäume
285	Ectropis consonaria Hbn.			X	X								n.s.	bev. Buche
286	Aethalura punctulata Schiff.			X	X									Birke, Erle
287	Pachynania hippocastanaria Hbn.			X										Calluna vulgaris
288	Bupalus piniaria L.			X	X								s.	Kiefer, Tanne, Fichte, Lärche, Wacholder

Literatur

BERGMANN (1951 - 1955): Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands, Urania - Verlag, Leipzig

FORSTER u. WOHLFAHRT (ab 1954): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart

KOCH (ab 1964): Wir bestimmen Schmetterlinge Neumann - Verlag, Radebeul

PRETSCHER (1977): Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland gefährdeten Tierarten Teil II, 4. Großschmetterlinge in: Natur und Landschaft, 52. Jg., S. 164-168/210-215

Artenschutzgesetz von 1980

