

Beitrag zur Kenntnis der Nachtfalterfauna des Erpetals im Berliner Stadtbezirk Köpenick auf der Grundlage von Material des Jahres 1995 (Lepidoptera, Heterocera, Microlepidoptera)

Christian Schulz, Berlin

Die Untersuchung der Schmetterlingsfauna des Erpetales wurde im Jahr 1995 fortgesetzt. Eine Kurzbeschreibung des Untersuchungsgebietes erfolgte bereits im Beitrag zur Tagfalterfauna (SCHULZ 1994); deshalb kann hier darauf verzichtet werden. Zur Erfassung nachtaktiver Schmetterlinge wurden am 7. Juli und am 18. August 1995 auf dem Wiesengebiet nördlich der Bahnlinie zwei Lichtfänge (HQL 400 Watt, HQL 125 Watt) durchgeführt. Der Leuchtplatz war oberhalb einer zwei Meter hohen Böschung gelegen, so daß eine optimale Ausleuchtung des Einzugsgebietes gewährleistet war. An den Untersuchungen beteiligten sich neben dem Autor die Mitglieder der Berliner Fachgruppe Entomologie D. KUNZE und Ch. KROLL. Strom wurde von den "Naturfreunden Erpetal" zur Verfügung gestellt, wofür ihnen an dieser Stelle gedankt wird. Die registrierten Arten sind in Tabelle 1 und 2 wiedergegeben.

Tab. 1: Im Erpetal 1995 festgestellte Nachtfalter (Heterocera). Auflistung nach KOCH (1984).
Abkürzungen: BB - Rote Liste Brandenburg, BE - Rote Liste Berlin, N - nicht gefährdet,
4 - potentiell gefährdet, 3 - gefährdet, 2 - stark gefährdet, 1 - vom Aussterben bedroht,
0 - ausgestorben/verschollen, W - Wanderfalter.

	BB	BE	7.Juli 95	18.August 95
ARCTIIDAE				
025 II <i>Roselia albula</i> SCHIFF.	3	N	X	
031 II <i>Comacla senex</i> HB.	3	N	X	
042 II <i>Eilema complana</i> L.	N	N	X	
057 II <i>Spilarctia lubricipeda</i> L.	N	3	X	
058 II <i>Spilosoma menthastri</i> ESP.	N	N	X	
SPHINGIDAE				
126 II <i>Smerinthus ocellatus</i> L.	N	N	X	
127 II <i>Laothoe populi</i> L.	N	N	X	
136 II <i>Deilephila elpenor</i> L.	N	3	X	
NOTODONTIDAE				
152 II <i>Notodonta dromedarius</i> L.	N	N		X
164 II <i>Pterostoma palpina</i> CL.	N	N	X	
166 II <i>Phalera bucephala</i> L.	N	N	X	
NOCTUIDAE, ACRONYCTINAE				
016 III <i>Apatetele megacephala</i> SCHIFF.	N	N	X	
NOCTUIDAE, AGROTINAE				
043 III <i>Agrotis exclamationis</i> L.	N	N	X	
069 III <i>Xestia c-nigrum</i> L.	N	N		X
072 III <i>Ochropleura plecta</i> L.	N	N	X	
075 III <i>Xestia sexstrigata</i> HAW.	N	N		X
077 III <i>Axylia putris</i> L.	N	N	X	
096 III <i>Noctua pronuba</i> L.	N	N	X	X
NOCTUIDAE, HADENINAE				
108 III <i>Discestra trifolii</i> HUFN.	N	N	X	X
112 III <i>Mamestra w-latinum</i> HUFN.	N	N	X	

	BB	BE	7.Juli 95	18.August 95
118 III Mamestra oleraceae L.	N	N	X	
119 III Mamestra pisi L.	N	N	X	
136 III Polia hepatica CL.	3	0	X	
139 III Heliophobus reticulata GOEZE	N	N	X	
158 III Mythimna turca L.	N	3	X	
166 III Mythimna comma L.	N	N	X	
169 III Mythimna impura HBN.	N	N	X	X
171 III Mythimna pallens L.	N	N	X	X
NOCTUIDAE, CUCULLIINAE				
179 III Cucullia umbratica L.	N	3	X	
NOCTUIDAE, AMPHIPYRINAE				
261 III Amphipyra pyramidea L.	N	N		X
265 III Russigina ferruginea ESP.	N	N	X	
267 III Dipterygia scabriuscula L.	N	N	X	
273 III Apamea monoglypha HUFN.	N	N	X	
283 III Apamea ophiogramma ESP.	N	3	X	
284 III Mesapamea secalis L.	N	N	X	
287 III Oligia latruncula HBN.	N	N	X	
314 III Hoplodrina ambigua SCHIFF.	N	N		X
336 III Pyrrhia umbra HUFN.	N	2	X	
NOCTUIDAE, ERASTRINAE				
381 III Lithacodia pygarga HUFN.	N	N	X	
384 III Deltote bankiana F.	N	N	X	
386 III Emmelia trabealis SCOP.	N	3	X	
NOCTUIDAE, PLUSIINAE				
411 III Diachrysis chrysis L.	N	N	X	X
414 III Autographa gamma L.	W	W	X	
415 III Macdunnoughia confusa STEPH.	N	N		X
421 III Abrostola trigemina WERNEB.	N	N	X	X
NOCTUIDAE, NOCTUINAE				
436 III Rivula sericealis SCOP.	N	N	X	X
440 III Herminia tarsipennalis TR.	N	N	X	
450 III Hypena proboscidalis L.	N	N	X	X
GEOMETRIDAE, STERRHINAE				
021 IV Timandra griseata PETERSEN	N	N		X
022 IV Cyclophora albipunctata HUFN.	N	N		X
029 IV Cyclophora punctaria L.	N	N		X
067 IV Idaea fuscovenosa GOEZE	N	N	X	
071 IV Idaea straminata BKH.	N	3	X	
073 IV Idaea aversata L.	N	N	X	X
GEOMETRIDAE, LARENTIINAE				
101 IV Lobophora sexualatata RETZIUS	N	N	X	
111 IV Philereme vetulata SCHIFF.	N	N	X	
117 IV Eulithis mellinata F.	N	2	X	
120 IV Cidaria fulvata FORST.	N	N	X	
165 IV Euphyia unangulata HAW.	N	N	X	
181 IV Epirrhoe tristata L.	N	N		X
183 IV Epirrhoe rivata HBN.	N	1	X	X
228 IV Eupithecia centaurearia SCHIFF.	N	N		X
244 IV Eupithecia subfuscata HAW.	N	N	X	

	BB	BE	7.Juli 95	18.August 95
GEOMETRIDAE, GEOMETRINAE				
283 IV Lomaspilis marginata L.	N	N	X	
291 IV Cabera pusaria L.	N	N	X	
296 IV Hylaea fasciaria L.	N	3	X	
307 IV Apeira syringaria L.	N	1	X	
314 IV Ourapteryx sambucaria L.	N	N	X	
323 IV Semiothisa notata L.	N	N		X
324 IV Semiothisa alternaria HBN.	N	N	X	
326 IV Semiothisa liturata CL.	N	N	X	X
327 IV Semiothisa clathrata L.	N	N	X	
335 IV Semiothisa wauaria L.	N	3	X	
350 IV Biston betularia L.	N	N	X	
365 IV Boarmia punctinalis SCOP.	N	N	X	
367 IV Ectropis bistortata GOEZE	N	N	X	

Tab. 2: Im Erpetal 1995 festgestellte Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera).

Abkürzungen: X - 1 Exemplar, XX - 2-3 Exemplare, XXX - > 3 Exemplare, i.M. - in Menge).

PYRALOIDEA - ZÜNSLER

Cataclysta lemnata L., 1758	XX
Agriphila tristella D. & S., 1775	XX
Catoptria margaritella D. & S., 1775	XXX
Chrysoteuchia culmella L., 1758	i.M.
Herculia glaucinalis L., 1758	XX
Endotrichia flammealis D. & S., 1775	i.M.
Pleuroptya ruralis SCOP., 1763	XX
PTEROPHORIDAE - FEDERGEISTCHEN	
Emmelia monodactyla L., 1758	XX

Im Untersuchungsgebiet konnten bei 2 Lichtfängen 84 Nachtfalterarten nachgewiesen werden, darunter 8 Microlepidoptera. 14 Arten sind in der Roten Liste Berlins enthalten; 3 Arten stehen in der Roten Liste Brandenburgs. Besonders hervorzuheben sind die Nachweise von Polia hepatica bei den Eulenfaltern und Apeira syringaria bei den Spannern.

Bisher hat sich das Wiesengebiet des Erpetals als sehr artenreich und interessant erwiesen. Es sollte von den Berliner Entomologen auch weiterhin mit Aufmerksamkeit bedacht werden.

Literatur:

- GELBRECHT, J. & M. WEIDLICH (1992): Gefährdete Tiere im Land Brandenburg - Rote Liste. Ministerium f. Umwelt, Naturschutz u. Raumordnung des Landes Brandenburg, 97-114.
- GERSTBERGER, M. & W. MEY (1993): Fauna in Berlin und Brandenburg - Schmetterlinge und Köcherfliegen. Förderkreis d.nat. Museen Berlins e.V., 160 Seiten.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge (Ausgabe in einem Band). Neumann-Verlag Leipzig, Radebeul
- SCHULZ, CH. (1994): Beitrag zur Kenntnis der Tagfalterfauna des Erpetals im Berliner Stadtbezirk Köpenick auf Grundlage von Material des Jahres 1994 (Lepidoptera, Rhopalocera). NOVIUS Nr. 17, 365-366

Anschrift des Verfassers: Christian Schulz, Dreiserstr. 1-3, D-12587 Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Schulz Christian

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Nachtfalterfauna des Erpetals im Berliner Stadtbezirk Köpenick auf der Grundlage von Material des Jahres 1995 \(Lepidoptera, Heterocera, Microlepidoptera\) 455-457](#)