

U. HORNIG, Oppach

Checkliste der sächsischen Cryptophagidae (Coleoptera)

Zusammenfassung Die deutliche Weiterentwicklung der Kenntnisse über das Vorkommen der Cryptophagidae im Freistaat Sachsen seit Erscheinen des Verzeichnisses der Käfer Deutschlands (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) wird als Übersicht dargestellt. Dabei kann besonders auf die in Vorbereitung befindliche „Käferfauna der Oberlausitz“ hingewiesen werden. Zur Zeit sind 92 Arten Cryptophagidae für Sachsen bekannt, Informationen zu Neu- und Wiederfunden, potentiellen und fraglichen Arten werden diskutiert.

Summary Checklist on the Cryptophagidae from Saxony (Coleoptera). – An overview of the distinctly increased knowledge of the occurrence of Cryptophagidae in the Freistaat Sachsen since publication of the inventory of German beetles (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) is presented. Special reference is made to the „Beetle fauna of the Oberlausitz“ which is in preparation. Presently, 92 species of Cryptophagidae are known from Saxony, information on new and rediscovered, potentially existing as well as doubtful species is discussed.

Aus der bisher für Sachsen nicht zusammenfassend bearbeiteten Familie der Cryptophagidae konnten in den letzten zehn Jahren mehrere neue Arten für den Freistaat nachgewiesen werden.

KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) führten 79 Cryptophagidae für Sachsen an (ohne „?“), davon 72 mit Nachweisen seit 1980. – Eine *Atomaria*-Art ist zu streichen.

Zwischen 1998 und 2006 wurden durch LORENZ (2001, 2006a, b) und SIEBER & KLAUSNITZER (2005) acht Arten ergänzt, weiterhin für vier Arten die Nachweise aktualisiert (HORNIG 2000, SIEBER & KLAUSNITZER 2005, WEIGEL 2006, LORENZ 2006a).

Einen besonderen Zugewinn brachte die Arbeit zur Oberlausitzfauna (HORNIG & SIEBER in Vorb.), in der fünf Oberlausitzer Arten als neu für Sachsen gemeldet werden.

Bisher unpubliziert sind ein Neu- und ein Wiedernachweis je einer *Micrambe*-Art.

Insgesamt hat sich damit die Zahl der sächsischen Arten auf 92 erhöht, davon 90 mit Nachweisen seit 1950. Einzig via HORION mitgeteilt und damit nicht überprüft bleiben drei Arten: *Atomaria morio*, *Atomaria gravidula* und *Atomaria bella*. – Nicht gezählt zur sächsischen Fauna werden einstweilen zwei nur mit je einem Weibchen belegte Arten, die der Bestätigung bedürfen (*Atomaria nitidula* und *Atomaria abietina*), sowie *Micrambe vini*.

Die hier vorgelegte Checkliste fasst erstens die Entwicklung unserer Kenntnisse zum sächsischen Artenbestand in den letzten zehn Jahren übersichtlich zusammen. Bearbeitungsstand ist der 15.05.2007. Bereits bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) explizit als Fehlmeldungen eingestufte Arten werden nicht mehr alle aufgelistet. Zweitens soll die Checkliste, auf das Gebiet Gesamtsachsens erweitert, die Oberlausitzfauna (HORNIG & SIEBER in Vorb.: 83 Arten) ergänzen, auf deren Anmerkungen verwiesen sei. Die Neufunde der Oberlausitzfauna werden hier nicht kommentiert, angegeben aber wird für alle Arten die Zahl der bis Mitte Mai 2007 bekannten Oberlausitzer Fundorte, gezählt nach Ortschaften, was in Einzelfällen sicher anfechtbar ist, aber einen Überblick über die Häufigkeit ohne subjektive verbale Einschätzungen vermittelt. Arten, deren zukünftiger Nachweis in Sachsen nicht auszuschließen ist, sind ohne Nummer und Kommentar in die Checkliste aufgenommen worden.

Belegexemplare, Daten und Informationen stammen von JENS ESSER (Berlin), ROLF FRANKE (Görlitz), OLAF JÄGER (Dresden), WERNER HOFFMANN (Hoyerswerda), BERNHARD KLAUSNITZER (Dresden), JÖRG LORENZ (Dresden), WOLFGANG RICHTER (Niederoderwitz), MAX SIEBER (Großschönau) und ANDREAS WEIGEL (Wernburg), wofür ich sehr herzlich danke.

Tabelle 1: Checkliste der sächsischen Cryptophagidae. Abkürzungen: ? fraglicher Nachweis; Spalte „K&K 1998“ (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998): • Nachweis vor 1900, – Nachweis 1900-1949, + Nachweis seit 1950; Spalte „1998-2006“: NF Neufund, WF Wiederfund; Spalten „OL-Fauna“ (HORNIG & SIEBER i. Vorb.): * Nachweis vor 1945, ** Nachweis 1945-1979, *** Nachweis seit 1980, FO Zahl der bekannten Oberlausitzer Fundorte (bis Mitte Mai 2007), gezählt nach Ortschaften; Spalte aktueller „Status Sachsen“: [] unüberprüft, / korrigierte Fehlmeldung, ansonsten analog Spalte „K&K 1998“.

Nr.	Artname	K&K 1998	1998-2006	OL-Fauna zeitl. FO	Status Sachsen	Anm.
	<i>Hypocopus lathridioides</i> MOTSCHULSKY, 1839					
1	<i>Telmatophilus caricis</i> (OLIVIER, 1790)	+		***	9	+
2	<i>Telmatophilus sparganii</i> (AHRENS, 1812)	+		***	2	+
3	<i>Telmatophilus brevicollis</i> AUBÉ, 1862	+		***	5	+
4	<i>Telmatophilus typhae</i> (FALLÉN, 1802)	+		***	≥10	+

Nr.	Artname	K&K 1998	1998-2006	OL-Fauna zeitl. FO	Status Sachsen	Anm.
5	<i>Telmatophilus schoenherri</i> (GYLLENHAL, 1808)	+		*** ≥10	+	
6	<i>Paramecosoma melanocephalum</i> (HERBST, 1793)	+		*** 8	+	
	<i>Henoticus serratus</i> (GYLLENHAL, 1808)					
7	<i>Henoticus californicus</i> (MANNERHEIM, 1843)	+			+	1
8	<i>Pteryngium crenatum</i> (FABRICIUS, 1798)	+		*** 3	+	
9	<i>Cryptophagus acutangulus</i> GYLLENHAL, 1827	+		*** ≥10	+	
10	<i>Cryptophagus parallelus</i> BRISOUT, 1863		NF	*** 1	+	2
11	<i>Cryptophagus cylindrus</i> KIESENWETTER, 1859	+		*** 7	+	
12	<i>Cryptophagus fallax</i> BALFOUR-BROWNE, 1953		NF	*** 2	+	3
13	<i>Cryptophagus quercinus</i> KRAATZ, 1852			*** 1	+	
14	<i>Cryptophagus badius</i> STURM, 1845			*** 2	+	
15	<i>Cryptophagus populi</i> PAYKULL, 1800	•	WF		+	4
	<i>Cryptophagus lapponicus</i> GYLLENHAL, 1827					
16	<i>Cryptophagus subdepressus</i> GYLLENHAL, 1827	+		*** 9	+	
17	<i>Cryptophagus subfumatus</i> KRAATZ, 1856	+		*** 8	+	
18	<i>Cryptophagus pubescens</i> STURM, 1845	+		*** 9	+	
19	<i>Cryptophagus micaceus</i> REY, 1889		NF	*** 2	+	5
20	<i>Cryptophagus saginatus</i> STURM, 1845	+		*** ≥10	+	
	<i>Cryptophagus fuscicornis</i> STURM, 1845					
21	<i>Cryptophagus labilis</i> ERICHSON, 1846	+		*** 5	+	
22	<i>Cryptophagus confusus</i> BRUCE, 1934	-	WF	*** 6	+	6
23	<i>Cryptophagus intermedius</i> BRUCE, 1934		NF	*** 1	+	7
24	<i>Cryptophagus dentatus</i> (HERBST, 1793)	+		*** ≥10	+	
	<i>Cryptophagus acuminatus</i> COOMBS & WOODROFFE, 1955					8
	<i>Cryptophagus rotundatus</i> COOMBS & WOODROFFE, 1955					
25	<i>Cryptophagus pseudodentatus</i> BRUCE, 1934	+		*** ≥10	+	
26	<i>Cryptophagus dorsalis</i> SAHLBERG, 1834	+		*** ≥10	+	
27	<i>Cryptophagus distinguendus</i> STURM, 1845	+		*** ≥10	+	
	<i>Cryptophagus corticinus</i> THOMSON, 1863					
28	<i>Cryptophagus scanicus</i> (LINNAEUS, 1758)	+		*** 4	+	
29	<i>Cryptophagus pallidus</i> STURM, 1845	+		*** ≥10	+	
30	<i>Cryptophagus postpositus</i> SAHLBERG, 1903	+		?	+	
31	<i>Cryptophagus thomsoni</i> REITTER, 1875		NF	*** ≥10	+	9
32	<i>Cryptophagus scutellatus</i> NEWMAN, 1834	+		*** ≥10	+	
33	<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (SCOPOLI, 1763)	+		*** ≥10	+	
34	<i>Cryptophagus pilosus</i> GYLLENHAL, 1827	+		*** ≥10	+	
35	<i>Cryptophagus cellaris</i> (SCOPOLI, 1763)	+		*** 5	+	
36	<i>Cryptophagus laticollis</i> LUCAS, 1849			** 1	+	
37	<i>Cryptophagus setulosus</i> STURM, 1845	+		*** ≥10	+	
38	<i>Cryptophagus schmidti</i> STURM, 1845	+		*** 3	+	
39	<i>Cryptophagus nitidulus</i> MILLER, 1858	•	WF		+	10
	<i>Cryptophagus sporadum</i> BRUCE, 1934					
40	<i>Cryptophagus deubeli</i> GANGLBAUER, 1897	-	WF	*** 7	+	11
41	<i>Micrambe bimaculata</i> (PANZER, 1798)	•			+	12
42	<i>Micrambe lindbergorum</i> (BRUCE, 1834)				+	13
	<i>Micrambe villosa</i> (HEER, 1841)					
	<i>Micrambe vini</i> (PANZER, 1797)	?			[?]	14
43	<i>Micrambe abietis</i> (PAYKULL, 1798)	+		*** 3	+	
44	<i>Emphylus glaber</i> (GYLLENHAL, 1808)	+		*** 4	+	
45	<i>Antherophagus nigricornis</i> (FABRICIUS, 1787)	+		*** ≥10	+	
46	<i>Antherophagus canescens</i> GROUVELLE, 1916	+		*** 4	+	
47	<i>Antherophagus pallens</i> (LINNAEUS, 1758)	+		*** ≥10	+	
48	<i>Caenoscelis subdeplanata</i> BRISOUT, 1882	+		*** ≥10	+	
49	<i>Caenoscelis ferruginea</i> (SAHLBERG, 1820)	+		*** 2	+	

Nr.	Artname	K&K 1998	1998-2006	OL-Fauna zeitl. FO	Status Sachsen	Anm.
50	<i>Caenoscelis sibirica</i> REITTER, 1889	+		*** 8	+	
51	<i>Atomaria impressa</i> ERICHSON, 1846	+		*** 9	+	
	<i>Atomaria gottwaldi</i> JOHNSON, 1971					
52	<i>Atomaria plicata</i> REITTER, 1875		NF	*** 2	+	15
53	<i>Atomaria munda</i> ERICHSON, 1846	+		*** 2	+	
	<i>Atomaria nigripennis</i> (KUGELANN, 1794)					
54	<i>Atomaria morio</i> KOLENATI, 1846	+			[+]	16
55	<i>Atomaria ornata</i> HEER, 1841	+		*** 8	+	
56	<i>Atomaria peltata</i> KRAATZ, 1853	+		** 1	+	
	<i>Atomaria fuscipes</i> (GYLLENHAL, 1808)	Korr.			/	17
57	<i>Atomaria pusilla</i> (PAYKULL, 1798)	+		*** ≥10	+	
58	<i>Atomaria clavigera</i> GANGLBAUER, 1899	+		** 1	+	
59	<i>Atomaria fuscata</i> (SCHÖNHERR, 1808)	+		*** ≥10	+	
	<i>Atomaria zetterstedti</i> (ZETTERSTEDT, 1838)					
60	<i>Atomaria lewisi</i> REITTER, 1877	+		*** ≥10	+	
	<i>Atomaria pseudatra</i> REITTER, 1887					
	<i>Atomaria atra</i> (HERBST, 1793)					18
61	<i>Atomaria gutta</i> NEWMAN, 1834	+		*** 1	+	
	<i>Atomaria rhenana</i> KRAATZ, 1853					
62	<i>Atomaria basalis</i> ERICHSON, 1846		NF	*** 4	+	19
63	<i>Atomaria mesomela</i> (HERBST, 1792)	+		*** ≥10	+	
64	<i>Atomaria rubella</i> HEER, 1841	+		*** ≥10	+	
65	<i>Atomaria atricapilla</i> STEPHENS, 1830	+		*** ≥10	+	
66	<i>Atomaria gravidula</i> ERICHSON, 1846	-			[-]	20
67	<i>Atomaria analis</i> ERICHSON, 1846	+		*** ≥10	+	
	<i>Atomaria nitidula</i> (MARSHAM, 1802)			?	?	21
	<i>Atomaria rubida</i> REITTER, 1875					
	<i>Atomaria rubicollis</i> BRISOUT, 1863					
	<i>Atomaria hislopi</i> WOLLASTON, 1857					
68	<i>Atomaria gibbula</i> ERICHSON, 1846	+		*** 2	+	
	<i>Atomaria attila</i> REITTER, 1878					
69	<i>Atomaria turgida</i> ERICHSON, 1846	+		*** 9	+	
70	<i>Atomaria apicalis</i> ERICHSON, 1846	+		*** ≥10	+	
71	<i>Atomaria testacea</i> STEPHENS, 1830	+		*** ≥10	+	
72	<i>Atomaria fimetarii</i> (FABRICIUS, 1792)	+		*** 2	+	
73	<i>Atomaria umbrina</i> (GYLLENHAL, 1827)	+		*** 4	+	
	<i>Atomaria bicolor</i> ERICHSON, 1846					
74	<i>Atomaria diluta</i> ERICHSON, 1846	+		*** 5	+	
75	<i>Atomaria barani</i> BRISOUT, 1863			*** 1	+	
76	<i>Atomaria nigriventris</i> STEPHENS, 1830	+		*** 6	+	
77	<i>Atomaria punctithorax</i> REITTER, 1887	+		*** 2	+	
78	<i>Atomaria puncticollis</i> THOMSON, 1868	+		*** 6	+	
79	<i>Atomaria nigrivestris</i> STEPHENS, 1830	+		*** ≥10	+	
80	<i>Atomaria linearis</i> STEPHENS, 1830	+		*** ≥10	+	
81	<i>Atomaria alpina</i> HEER, 1841	+		*** 3	+	
	<i>Atomaria abietina</i> REITTER, 1887			?	?	22
82	<i>Atomaria elongatula</i> ERICHSON, 1846	+		*** 7	+	
83	<i>Atomaria pulchra</i> ERICHSON, 1846	+		*** 3	+	
84	<i>Atomaria atrata</i> REITTER, 1875	+		*** ≥10	+	
85	<i>Atomaria procerula</i> ERICHSON, 1846	+		*** 8	+	
86	<i>Atomaria ihsseni</i> JOHNSON, 1978	+		*** 4	+	
87	<i>Atomaria bella</i> REITTER, 1875	-		* 1	[-]	23
88	<i>Atomaria lohsei</i> JOHNSON & STRAND 1968	+		*** ≥10	+	
89	<i>Atomaria badia</i> ERICHSON, 1846		NF		+	24

Nr.	Artname	K&K 1998	1998-2006	OL-Fauna zeitl. FO	Status Sachsen	Anm.
90	<i>Ootypos globosus</i> (WALTL, 1838)	+		***	1	+
91	<i>Ephistemus globulus</i> (PAYKULL 1798)	+		***	≥10	+
92	<i>Ephistemus reitteri</i> CASEY, 1900			***	3	+
	<i>Curelius exiguus</i> ERICHSON, 1846					
	<i>Curelius japonicus</i> REITTER, 1877					
	Wiederfunde		4		1	
	Neufunde		8	5	1	
	Korrekturen	-1				
	Nachweise vor 1950: *, -	7	-4		-1 = 2	
	Nachweise seit 1950: +	72-1	+12	+5	+2 = 90	
	Summe der bekannten sächsischen Arten	79-1	+8	+5	+1 = 92	
	für Sachsen fragliche und unsichere Nachweise: ?	1		+2	= 3	

Anmerkungen

(Abkürzung: MNHUB = Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität Berlin)

- Henoticus californicus*: neben älteren Meldungen (HORION 1960) auch aktuelle Nachweise: Leipzig, zwei Gemüseläden und Stall Tierklinik (STEGNER 1992); außerdem erwähnt STEGNER einen mit Mandeln importierten *Henoticus* sp.
- Cryptophagus parallelus* [angustus]: Neufund für Sachsen durch LORENZ (2002): Umgebung Meißen (Mulmgesiebe); auch für die Oberlausitz belegt.
- Cryptophagus fallax*: Neufund für Sachsen in der Oberlausitz an zwei montanen Fundorten (SIEBER & KLAUSNITZER 2005).
- Cryptophagus populi*: publizierte Wiederfunde in Westsachsen (WEIGEL 2006): Ruppertsgrün und Crimmitschau (Eklektoren); außerdem zahlreiche Belege aus dem Leipziger Auwald, coll. C. SCHMIDT (ESSER in litt).
- Cryptophagus micaceus*: nach Neufunden für Sachsen durch LORENZ (2006a) in Zabeltitz 2003 (Hornissennest) und Guttau 2004 (Lufteklektor); weiterer Nachweis 2006 in der Oberlausitz, ebenfalls mit Lufteklektor.
- Cryptophagus confusus*: Wiederfunde für Sachsen in der Oberlausitz (SIEBER & KLAUSNITZER 2005), inzwischen in der Oberlausitz sowohl im Berg-, als auch im Hügel- und Tiefland; auch bei Meißen (LORENZ 2006b).
- Cryptophagus intermedius*: Neufund für Sachsen in der Oberlausitz durch LORENZ (2006b): Waltersdorf, Lausche.
- Cryptophagus acuminatus*: Ostdeutschland sehr selten (JOHNSON 1992), Verbreitung noch unklar.
- Cryptophagus thomsoni*: Neufunde für Sachsen in der Oberlausitz (SIEBER & KLAUSNITZER 2005), in der Oberlausitz vielerorts nachgewiesen.
- Cryptophagus nitidulus*: Wiederfund in Dresden (LORENZ 2006a); bereits aus Zadel bei Meißen

1964-1982 mehrfach belegt (4 Ex., MNHUB, ESSER in litt.).

- Cryptophagus deubeli*: Wiederfund durch HORNIG (2000); inzwischen zahlreich aus der Oberlausitz und dem Osterzgebirge (LORENZ 2006a) bekannt.
- Micrambe bimaculata*: Wiederfund: Zadel, 24.06.1993, leg. KLAUSNITZER (coll. SIEBER).
- Micrambe lindbergorum*: Bad Schandau, 07.1960, 1 Ex. (MNHUB, ESSER in litt.).
- Micrambe vini*: für Sachsen nur von HORION (1960) als fraglich eingestufte Meldungen (zum Beispiel aus dem Vogtland).
- Atomaria plicata*: Neufund für Sachsen in der Oberlausitz (SIEBER & KLAUSNITZER 2005): Hainewalde; inzwischen weiterer Fundort an der Mandau (leg. SIEBER).
- Atomaria morio*: für Sachsen nur zwei Meldungen nach HORION (1960), beide unüberprüft: Leipzig (Eichenmulm, DORN), Oberwiesental 1955 (Hühnernest, DIECKMANN).
- Atomaria fuscipes*: in Mitteleuropa neuerdings selten (JOHNSON 1992); die Eintragung in KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ist zu streichen.
- Atomaria atra*: unweit der sächsischen Grenze: Schraden südlich Lauchhammer, 05.1964, 06.1973, je 1 Ex. (leg. RESSLER); entgegen SIEBER (1990) noch nicht für Sachsen belegt (HORNIG 1995).
- Atomaria basalis*: Neufund für Sachsen durch LORENZ (2002): bei Moritzburg; in der Oberlausitz zahlreich nachgewiesen.
- Atomaria gravidula*: für Sachsen nur ältere Meldungen nach HORION (1960), alle unüberprüft: Dresden (Ufer auf Sandboden, v. KIESENWETTER), Umgebung Leipzig (Linde), Vogtland (Wildfutterstelle).
- Atomaria nitidula*: 1 ♀ cf. (Dubringer Moor, leg. HOFFMANN, det. ESSER).
- Atomaria abietina*: 1 ♀ (Halbendorf/Spree, leg. SIEBER, det. ESSER), Bestätigung mit ♂♂ muss abgewartet werden.

- 23 *Atomaria bella*: Johnsdorf [sic!] bei Zittau, 1 Ex., leg. H. WAGNER (HORION 1960), von HORION nicht als fraglich eingestuft, außerdem erwähnt HORION ein altes Ex. „Saxonia“ der coll. KRAATZ am D.E.I. – In Potsdam aktuell in den Larvengängen von *Sinodendron* (Lucanidae) in Buche, nachts auch an verschimmelten Stellen von Eichen-Klafterholz (MÖLLER & SCHNEIDER 1992), insgesamt sehr lokal und selten (JOHNSON 1992).
- 24 *Atomaria badia*: Neufund für Sachsen durch LORENZ (2006a) im Osterzgebirge.

Literatur

- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. 2 Bände. - Alfred Kernen Verlag, Stuttgart. 536 S.
- HORION, A. (1960): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band VII: Clavicornia 1. Teil. (Sphaeritidae bis Phalacridae). - Überlingen – Bodensee, Aug. Feyel. 346 S.
- HORNIG, U. (1995): Anmerkung zur Schimmelkäfer-Fauna der Oberlausitz (Col., Cryptophagidae). Entomologische Nachrichten und Berichte 39: 231-232.
- HORNIG, U. (2000): Notiz zu einer montanen *Cryptophagus*-Art in der Oberlausitz (Col., Cryptophagidae). - Entomologische Nachrichten und Berichte 44: 203.
- HORNIG, U. & M. SIEBER (in Vorb.): Cryptophagidae. - In: KLAUSNITZER, B., L. BEHNE, R. FRANKE, J. GEBERT, W. HOFFMANN, U. HORNIG, O. JÄGER, W. RICHTER, M. SIEBER & J. VOGEL: Käferfauna der Oberlausitz. Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft.
- JOHNSON, C. (1992): 55. Familie: Cryptophagidae. - In: LOHSE, G. A. & LUCHT, W. H. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband mit Katalogteil. Die Käfer Mitteleuropas, Band 13. - Goecke & Evers, Krefeld: 114-134.
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomofauna Germanica Band 1. Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4: 1 - 185.
- LORENZ, J. (2002): Neu- und Wiederfunde für die sächsische Käferfauna (Col.). Entomologische Nachrichten und Berichte 45 [2001]: 230-234.
- LORENZ, J. (2006a): Neu- und Wiederfunde von Käferarten (Col.) für die Fauna Sachsens sowie weitere faunistisch bemerkenswerte Käfernachweise 2001-2005. Entomologische Nachrichten und Berichte 49 [2005]: 195-202.
- LORENZ, J. (2006b): Holz- und Pilzkäferfauna ausgewählter Schutzgebiete Sachsens, Hrsg. Naturschutzinstitut Dresden. - NSI-Projektberichte 1/2006. - Dresden.
- MÖLLER, G. & M. SCHNEIDER (1992): Koleopterologisch-entomologische Betrachtungen zu Alt- und Totholzbiotopen in der Umgebung Berlins – Teil 1. Entomologische Nachrichten und Berichte 36: 73-86.
- REŠKA, M. & B. FRANZEN (1998): 55. Familie: Cryptophagidae. - In: LUCHT, W. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Die Käfer Mitteleuropas. 4. Supplementband. Die Käfer Mitteleuropas. Band 15. - Goecke & Evers, Krefeld im Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm: 247 - 254.
- SIEBER, M. (1990): Funde von Cryptophagidae aus der Oberlausitz (Col.). - Entomologische Nachrichten und Berichte 34: 33-38.
- SIEBER, M. & B. KLAUSNITZER (2005): Neufunde von Käfern (Col.) für Sachsen und Deutschland aus der Oberlausitz. - Entomologische Nachrichten und Berichte 49: 137-144.
- STEGNER, J. (1992): Zur Insektenfauna einer Großstadt: Synanthrope Schimmelkäfer (Col.) in Leipzig. - Entomologische Nachrichten und Berichte 36: 231-239.
- WEIGEL, A. (2006): Neu- und Wiederfunde sowie weitere bemerkenswerte Nachweise von Käferarten (Coleoptera) für die Fauna von Sachsen. Entomologische Nachrichten und Berichte 49 [2005]: 161-170.

Manuskripteingang: 2.6.2007

Anschrift des Verfassers:
Uwe Hornig
Lindenberger Straße 24
D-02736 Oppach

FAUNISTISCHE NOTIZEN

863.

Polystichus connexus (FOURCROY, 1785) in Sachsen gefunden (Coleoptera, Carabidae)

J. LORENZ, Tharandt

Im Biosphärenreservat „Oberlausitzer Heide- und Teichgebiet“ finden 2006-2007 im Rahmen des Pflege-, Entwicklungs-, Renaturierungs- und Nutzungsplanes im Teilgebiet „Wartha-Koblenz“ faunistische Untersuchungen zu verschiedenen Insektengruppen statt. Unter anderem erfolgten Lichtfänge zur Erfassung der Nachtfalterfauna unter besonderer Berücksichtigung der Verlandungsbereiche der Teiche und von Feuchtwiesen.

Da bekanntermaßen auch eine nicht unerhebliche Zahl von Käfern vom Licht angezogen werden, beteiligte ich mich an vielen dieser Lichtfänge. Verwendet wurde einerseits eine herkömmliche Mischlicht-Lampe (160 W), die an einem kleinen, transportablen Notstromaggregat angeschlossen war und andererseits ein handelsüblicher „Leuchtturm“ mit einer Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre (15 W). Bei optimalen Witterungsbedingungen im Juni/ Juli konnten u. a. bis zu 30 Laufkäferarten je Lichtfang festgestellt werden, beispielsweise auch einige nicht allzu häufige, faunistisch bemerkenswerte Arten, wie *Lasiotrechus discus*, *Harpalus froelichi*, *H. smaragdinus*, *Ophonus puncticeps*, *Pseudoophonus calceatus*, *P. griseus*, *Stenolophus skrimshiranus*, *Acupalpus dubius*, *Pterostichus gracilis*, *Zabrus tenebrioides*, *Chlaenius tristis*, *Agonum gracilipes*, *A. lugens*, *A. piceum*, *Limodromus longiventris*, *Badister unipustulatus*, *B. dilatatus*, *B. peltatus*, *Oodes gracilis*.

Am 17.07.2007 wurde auf einer Feuchtwiese östlich der Ortschaft Groß Särchen (nordöstlich von Königswartha) ein Exemplar von *Polystichus connexus* nachgewiesen. Das Tier konnte gegen 23 Uhr am Leuchtturm gefangen werden.

Die Art war bisher für die sächsische Fauna noch nicht bekannt. Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) gibt es von *Polystichus connexus* Funde aus Sachsen-Anhalt und Brandenburg, die über 100 Jahre zurück liegen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2007/2008

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Hornig Uwe

Artikel/Article: [Checkliste der sächsischen Cryptophagidae \(Coleoptera\). 123-127](#)