

Untersuchungen zur Käferfauna des Naturschutzgebietes Raabtal-Hohenbrugg

(Nachtrag 1)

Erwin Holzer



Moschusbock (*Aromia moschata*)

Untersuchungen zur Käferfauna des Naturschutzgebietes Raabtal-Hohenbrugg

Erwin Holzer

Im Zeitraum von 24. Mai bis 17. August 2011 wurden an fünf Tagen stichprobenartige Untersuchungen zur Käferfauna des Naturschutzgebietes Raabtal-Hohenbrugg durchgeführt. Im Projektbericht wurden 204 Arten aus dem Gebiet aufgelistet. Mittlerweile konnten weitere Arten der damaligen Aufsammlungen bestimmt werden. Die beigefügte ergänzende Artenliste enthält 73 Arten.

Unter den Nachweisen sind wieder einige für die steirische Käferfauna bemerkenswerte Arten:

- 1 Art der Roten Listen gefährdeter Käfer Österreichs (JÄCH et al. 1994)
- 1 Erstnachweis für die Steiermark
- 1 Zweitnachweis für die Steiermark

Kommentare zu einigen der nachgewiesenen Arten:

Melanophthalma rispini RÜCKER & JOHNSON, 2007 *)

Dritter Nachweis für die Steiermark! Die Revision des *Melanophthalma taurica*-Artenkomplexes aus der Familie der Latridiidae (Moderkäfer) durch RÜCKER & JOHNSON 2007 ergab drei weitere Arten. *Melanophthalma rispini* ist eine davon, der Holotypus der Art stammt aus Kärnten (Reifnitz, leg. C. Wieser, 1997). Die beiden anderen steirische Nachweise stammen ebenfalls aus dem Vulkanland: Bad Gleichenberg, südlich des Golfplatzes (2006) und Oberpurkla (2011).



Abb. 1: *Melanophthalma rispini* wurde aus dem Mulm dieser mächtigen Weide am Ufer des Raab-Altarmes gesiebt.

Crepidodera plutus LATREILLE, 1804 *)

Erstnachweis für die Steiermark! Dieser seltene Flohkäfer (Fam. Chrysomelidae/Blattkäfer) wurde am Ufer des Raab-Altarmes von *Salix spec.* geklopft. Unter ähnlichen Fundumständen wurden ebenfalls 2011 auch in Dirnbach einige Exemplare gefunden.

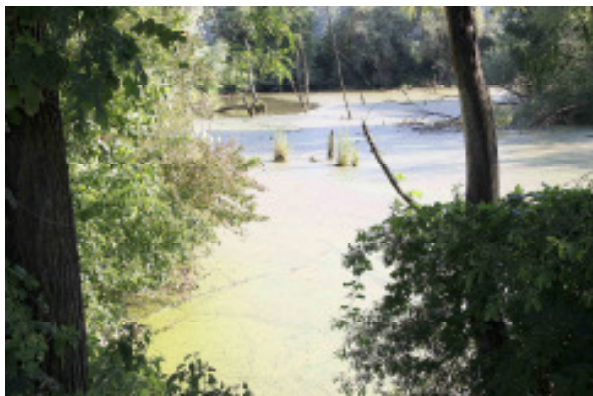


Abb. 2: Fundbereiche des Flohkäfers *Crepidodera plutus* am Ufer des Raab-Altarmes.

***Nanophyes brevis* BOHEMAN, 1845 *)**

Diese ebenfalls seltene Art aus der Unterfamilie Apioninae/Spitzmausrüssler (Fam. Brentidae/Langrüssler) lebt monophag auf *Lythrium salicaria* (Blutweiderich). Die Larve entwickelt sich in den Früchten. *Nanophyes brevis* steht in den Roten Listen gefährdeter Käfer Österreichs (Kat. 4: potentiell gefährdet).



Abb. 3: Blutweiderich-Bestand am Altarm-Biotop an der Schafweide des NSG, Fundort von *Nanophyes brevis*

*) Für Publikation vorgesehen.

Artenliste (Ergänzungen: 09.12.2012)

HALIPLIDAE	Wassertreter	
Halipus fluviatilis		
DYTISCIDAE	Schwimmkäfer	
Hygrotus inaequalis		
Ilybius fuliginosus		
Ilybius quadriguttatus		selten
Laccophilus ponticus		
Rhantus suturalis		
HYDROPHILIDAE	Wasserfreunde	
Anacaena limbata		
Berosus fontifoveolatus		selten
Cercyon analis		
Cercyon bifenestratus		
Cercyon lateralis		
Cercyon marinus		
Cercyon sternalis		
Cryptopleurum subtile		
Enochrus coarctatus		
Enochrus quadripunctatus		
Enochrus testaceus		
Helochares obscurus		
Helophorus brevipalpis		
Laccobius colon		selten
HISTERIDAE	Stutzkäfer	
Eblisia minor		

CHOLEVIDAE	Nestkäfer	
Catops nigrita		
SCYDMAENIDAE	Ameisenkäfer	
Microscydms minimus		
STAPHYLINIDAE/PSELAPHINAE	Palpenkäfer	
Brachygluta simplicior		
Euplectus nanus		
Rybaxis longicornis		
Sepedophilus testaceus		
Bryaxis curtisii curtisii		
BUPRESTIDAE	Prachtkäfer	
Agrilus roscidus		selten
NITIDULIDAE	Glanzkäfer	
Boragogethes (= Meligethes) symphyti		
Epuraea unicolor		
Lamiogethes (= Meligethes) ochropus		
Brassicogethes (= Meligethes) aeneus		
Thymogethes (= Meligethes) egenus		
Thymogethes (= Meligethes) gagathinus		
KATERETIDAE	Riedglanzkäfer	
Brachypterus urticae		
MONOTOMIDAE	Rindenglanzkäfer	
Monotoma picipes		
CRYPTOPHAGIDAE	Schimmelkäfer	
Atomaria fuscata		
Atomaria lewisii		
Atomaria nigrirostris		
Atomaria testacea		
Atomaria turgida		
Atomaria zetterstedti		
Ephistemus reitteri		
Telmatophilus typhae		
LANGURIIDAE	Getreidekäfer	
Cryptophilus integer		
LATRIDIIDAE	Moderkäfer	
Corticaria serrata		
Latridius hirtus		
Melanophthalma rispini		3. Nachweis f. Steiermark
Melanophthalma transversalis		
Stephostethus angusticollis		
Stephostethus pandellei		selten
CIIDAE	Schwammfresser	
Cis boleti		

Cis fusciclavis (=castaneus)		
CHRYSOMELIDAE	Blattkäfer	
Chaetocnema concinna		
Chaetocnema hortensis		
Chaetocnema picipes		
Crepidodera aurea		
Crepidodera plutus		Erstnachweis f. Steiermark
Epitrix pubescens		
Hippuriphila modeeri		
Longitarus nasturtii		
Phyllotreta striolata		
Phyllotreta vittula		
BRENTIDAE/APIONINAE	Spitzmausrüssler	
Apion frumentarium		
Catapion seniculus		
Ischnopterapion loti		
Melanapion minimum		
Nanophyes brevis		Rote Liste Kat. 4
Protapion apricans		
Protapion fulvipes		
Protapion trifolii		
Stenopterapion tenue		
Taeniapion urticarium		

LITERATUR:

JÄCH M., et al., 1994. Rote Liste der gefährdeten Käfer Österreichs (Coleoptera). – In: GEPP J. (Hrsg.). Rote Listen der gefährdeten Tiere Österreichs. – Grüne Reihe BM Umwelt, Jugend u. Fam., 2: 107-200.

RÜCKER W. H. & JOHNSON C. 2007. Revision of *Melanophthalma taurica* (MANNERHEIM, 1844) species-group and description of three new species (Coleoptera: Latridiidae). – Latridiidae, Heft 5: 11-24.

Erwin Holzer
 Auersbach 3
 A-8184 Anger
erwin.holzer@aon.at
www.members.aon.at/holzcol