

Carinthia II	181./101. Jahrgang	S. 637–640	Klagenfurt 1991
--------------	--------------------	------------	-----------------

# Coleopteren, Trichopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle Schwabegg

Von Christian WIESER und Alois KOFLER

**Kurzfassung:** Ergänzend zu den im vorliegenden Band der Carinthia II bereits vorgestellten nachtaktiven Lepidopteren werden Coleopteren, Trichopteren und andere bei dem Betrieb einer Lichtfalle in Schwabegg anfallende Beifänge aufgelistet.

## EINLEITUNG

Im Jahr 1989 wurde mittels einer Lichtfalle (adaptierte Minnesota-Jermy, WIESER, 1986; MALICKY, 1965) eine quantitative und qualitative Erfassung der Nachtfalterfauna im Bereich des Kraftwerkes Schwabegg durchgeführt (WIESER, 1991 b). Die dabei anfallenden Insekten anderer Ordnungen wurden in 70%igem Alkohol fixiert und soweit als möglich Spezialisten zur Bearbeitung übergeben. Derzeit nicht bearbeitbares Material wird im Landesmuseum Kärntens aufbewahrt.

Coleopteren, Dermapteren, Blattodea und Hymenopteren wurden dankenswerterweise von Herrn Dr. KOFLER (Lienz), Trichopteren von Herrn Dr. MALICKY (Linz am See), Homopteren von Herrn DLABOLA (Prag) und Diptera (Stratiomyidae) von Herrn KÜHBANDNER (München) bearbeitet und bestimmt.

Eine detaillierte Beschreibung des Lichtfallenstandortes wurde inklusive mehrerer Abbildungen bereits in der Carinthia II im Rahmen der Publikation „Quantitative Erfassung nachtaktiver Schmetterlinge im Bereich des Schwabegger Drau-Stausees“ (WIESER, 1991 b) vorgenommen, und deshalb wird hier auf eine Wiederholung dessen verzichtet.

## DANK

Die Betreuung der Lichtfalle vor Ort wurde freundlicherweise von der ÖDK vorgenommen, wofür dem Werksdirektor Herrn Ing. SINGER und den damit befassten Betriebsangehörigen größter Dank auszusprechen ist.

## Artenliste – Lichtfallenbeifänge Kraftwerk Schwabegg

**Coleoptera****Carabidae**

<i>Harpalus rufipes</i> GEER	7.89	<b>Serropalpidae</b>	
<i>Harpalus griseus</i> PANZ.	7.89	<i>Hallobenetus binotatus</i> QUENSEL	6.89
<b>Histeridae</b>		<b>Alleculidae</b>	
<i>Hister striola</i> SAHLB.	7.89	<i>Hymenalia rufipes</i> F.	5.89
<b>Silphidae</b>		<i>Gonodera luperus</i> HBST.	6.89, 8.89
<i>Necrophorus humator</i> GLED.	5.89, 6.89	<i>Isomira umbellatarum</i> KIESW.	7.89
<i>Necrophorus vepilloides</i> HBST.	7.89	<i>Mycetochara pygmaea</i> REDT.	8.89
<i>Necrodes littoralis</i> L.	7.89, 9.89	<b>Tenebrionidae</b>	
<b>Catopidae</b>		<i>Diaperis boleti</i> L.	8.89
<i>Choleva bicolor</i> JEANN.	6.89	<b>Scarabaeidae</b>	
<b>Liodidae</b>		<i>Trox scaber</i> L.	6.89
<i>Liodes cinnamomea</i> PANZ.	10.89	<i>Onthophagus fracticornis</i> PRAYSSL.	5.89
<i>Anisotoma castanea</i> HBST.	8.89	<i>Aphodius rufipes</i> L.	9.89
<b>Scolytidae</b>		<i>Aphodius prodromus</i> BRAHM.	5.89, 10.89
<i>Dryocoetes autographus</i> RATZ.	7.89	<i>Aphodius rufus</i> MOLL.	8.89
<b>Staphylinidae</b>		<i>Amphimallon solstitiale</i> L.	7.89
<i>Lesteva nivicola</i> FAUV.	8.89	<i>Amphimallon cf. burmeisteri</i> BRENSKE	7.89
<i>Geodromicus nigrita</i> MÜLL.	8.89	<b>Cerambycidae</b>	
<i>Atheta</i> sp. cf. <i>hygrotopora</i> KR.	7.89	<i>Arhopalus rusticus</i> L.	7.89
<i>Pella cognatus</i>	7.89	<b>Chrysomelidae</b>	
<b>Lycidae</b>		<i>Cryptocephalus sericeus</i> L.	8.89
<i>Pyropterus nigroruber</i> GEER	8.89	<i>Luperus lyperus</i> SULZ.	8.89
<b>Lampyridae</b>		<b>Anthribidae</b>	
<i>Lampyris noctiluca</i> L.	7.89	<i>Platyrrhinus resinosus</i> SCOP.	6.89
<i>Lamprohiza splendidula</i> L.	7.89, 8.89	<b>Scolytidae</b>	
<b>Cantharidae</b>		<i>Blastophagus piniperda</i> L.	8.89
<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	7.89	<b>Curculionidae</b>	
<i>Cantharis pellucida</i> F.	7.89, 8.89	<i>Polydrusus sericeus</i> SCHALL.	8.89
<i>Cantharis nigricans</i> MÜLL.	8.89	<b>Dermoptera</b>	
<i>Cantharis discoidea</i> AHR.	8.89	<i>Forficula auricularia</i> L.	10.89
<b>Elateridae</b>		<i>Apterygida albipennis</i>	10.89
<i>Dalopius marginatus</i> L.	5.89	<b>Blattodea</b>	
<i>Melanotus rufipes</i> HBST.	8.89	<i>Ectobius lapponicus</i> L.	7.89
<i>Melanotus castanipes</i> PAYK.	5.89, 6.89, 8.89	<b>Cicadina</b>	
<i>Stenagostus villosus</i> FOURCR.	9.89	<i>Allygidius otomanicus</i>	7.89
<i>Athous haemorrhoidalis</i> F.	8.89	<b>Hymenoptera</b>	
<i>Athous austriacus</i> DESBR.	8.89	<i>Formica fusca</i> L.	8.89
<b>Helodidae</b>		<i>Dolichoderus quadripunctatus</i> L.	8.89
<i>Prionocypion serricornis</i> MÜLL.	7.89	<b>Diptera</b>	
<b>Nitidulidae</b>		<b>Stratiomyidae</b>	
<i>Thalyrsa fervida</i> OI..	7.89	<i>Chloromyia formosa</i> SCOP.	7.89
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> SAY.	7.89		
<b>Cisidae</b>			
<i>Cis boleti</i> SCOP.	7.89		
<b>Rhipiphoridae</b>			
<i>Metoecus paradoxus</i> L.	9.89		

Monat	5		6		7		8		9		10	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
<i>Rhyacophila fasciata</i>			1					1		1		
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	10	8	77	5	43	10	14	19	22	30	9	1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>					1	1		1		1		
<i>Rhyacophila simulatrix</i>						3			1			
<i>Ecnomus tenellus</i>				1			1					
<i>Plectrocnemia brevis</i>					1					1		1
<i>Plectrocnemia conspersa</i>			1		1							
<i>Philopotamus variegatus</i>								1				
<i>Wormaldia occipitalis</i>							1					
<i>Cyrnus trimaculatus</i>					1	18		15		1		
<i>Lype sp.</i>						5		5				
<i>Psychomyia pusilla</i>		2			1	2				1		
<i>Neureclipsis bimaculata</i>								2288		325		12
<i>Hydropsyche spp.</i>	204		1352		23	1216	10		14			
<i>Hydropsyche contubernalis</i>	10		25		6	8128	8		6			
<i>Hydropsyche instabilis</i>					6		4					
<i>Hydropsyche pellucidula</i>					7							
<i>Hydropsyche saxonica</i>					1							
<i>Phryganea bipunctata</i>		2			10	1	2					
<i>Phryganea grandis</i>		5		1	32	7	34	7				
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>		1										
<i>Goera pilosa</i>					1							
<i>Glyphotaelius pellucidus</i>							1		1			
<i>Anabolia furcata</i>									9	2	3	
<i>Limnephilus helveticus</i>					1		3	2	6	3	1	
<i>Limnephilus extricatus</i>	7	7		2	1	3	7	30	5	5		
<i>Limnephilus rhombicus</i>	2	1					1	10	1	4		
<i>Limnephilus lunatus</i>	1	2	26	34	29	29	7	9	6	25		
<i>Limnephilus ignavus</i>				1			1		4	1		
<i>Limnephilus decipiens</i>				1						1		
<i>Limnephilus stigma</i>										1	1	
<i>Stenophylax permistus</i>										1	1	
<i>Halesus digitatus</i>										1	1	
<i>Halesus radiatus</i>									1	1	8	3
<i>Potamophylax nigricornis</i>				1		1		1	1	1		
<i>Potamophylax cingulatus</i>												
<i>Sericostoma sp.</i>						1						
<i>Athripsodes aterrimus</i>						6	3	2				
<i>Chaetopteryx major</i>									1			
<i>Ceraclea annulicornis</i>					64	198	1	14				
<i>Ceraclea dissimilis</i>					2	9	65	386			2	
<i>Oecetis lacustris</i>					2	2	59	90	2	3		1

## LITERATUR

- LUCHT, W. (1987): Die Käfer Mitteleuropas, Katalog, pp. 1–342. Krefeld.
- MALICKY, H. (1965): Freilandversuche an Lepidopterenpopulationen mit Hilfe der Jermy'schen Lichtfalle mit Diskussion biozönologischer Gesichtspunkte. Z. angew. Ent. 56:358–377.
- WIESER, Ch. (1986): Ökologische Faunistik der Macroheteroceren (Lepidoptera, Insecta) des Gitschtales (Kärnten) mit Hilfe von Lichtfallen, mit besonderer Berücksichtigung der Lichtfallen-Faltergesellschaften. – Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades an der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien.
- (1991 b): Quantitative Erfassung nachtaktiver Schmetterlinge im Bereich des Schwabegger Drau-Stausees. – Carinthia II, Teil 2, 181./101.: 641–654.

Anschrift der Verfasser: Dr. Christian WIESER, Lassendorf 106, A-9064 Pischeldorf. Hofrat Dir. Prof. Dr. Alois KOFLER, Bundeskonvikt Lienz, Maximilianstraße 15, A-9900 Lienz.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [181\\_101](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois, Wieser Christian

Artikel/Article: [Coleopteren, Trichopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle 637-640](#)