

# Käfer als Lichtfallenbeifänge in Obermöschach bei Hermagor 1998 (Kärnten)

(Insecta: Coleoptera)

Von Alois KOFLER

## Einleitung:

Der größte Teil der Käfer einer Dauerlichtfalle in Obermöschach bei Hermagor in Kärnten (leg. Dr. Chr. Wieser) wurde determiniert und tabellarisch geordnet nach den Monaten Mai bis September getrennt aufgelistet. In 39 Familien wurden 191 Arten gefunden, einzelne Gattungen blieben unbearbeitet. Besonders bemerkenswerte Arten (12 spp.) in faunistischer Hinsicht werden am Ende verzeichnet.

## Synopsis

KOFLER, A.: „Beetles in a permanent light-trap in Obermöschach near Hermagor 1998 (Carinthia)“

Almost all beetles – found in a permanent light-trap in Obermöschach near Hermagor (Carinthia) (leg. Dr. Chr. Wieser) – were determined and listed in a chart running from May to September. There were recorded 191 species stemming from 39 families. Some species were not determined. Especially remarkable faunistic species (12) can be found at the end of the chart.

## Schlagworte:

Käfer, Coleoptera, Lichtfalle, Obermöschach (Hermagor), Kärnten.

## Keywords:

beetles, Coleoptera, light-trap, Obermöschach (Hermagor), Carinthia.

	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Anmerkungen
<b>Carabidae</b>						
<i>Clivina fossor</i> (L.)			1	1		
<i>Perileptus areolatus</i> (Creutz.)				1		
<i>Lasiotrechus discus</i> (F.)			1	1		
<i>Trechus quadristriatus</i> (Schrk.)					1	
<i>Bembidion tetracolum</i> Say			1	1		
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L.)			1	1		
<i>Perigona nigriceps</i> (Dej.)		1	1	3		
<i>Ophonus puncticeps</i> (Steph.)			1	2		
<i>Pseudoophonus griseus</i> (Panz.)			3	2		
<i>Harpalus tenebrosus</i> Dej.				1		
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)				1		
<i>Amara majuscula</i> Chaud.				2		
<i>Chlaenius vestitus</i> (Payk.)	1	1	1			
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)				1		
<b>Haliplidae</b>						
<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh.)				1		
<b>Dytiscidae</b>						
<i>Hydroglyphus pusillus</i> (F.)				1		(= <i>Guignotus</i> )
<i>Ilybius fuliginosus</i> (F.)	1	2	1	1	1	
<i>Rhantus suturalis</i> (M'Leay)					1	(= <i>pulverosus</i> )

	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Anmerkungen
<b>Hydrophilidae</b>						
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel	1	1				
<i>Sphaeridium marginatum</i> F.				1		
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)		2	3			
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	1	2	1	4	2	
<i>Cercyon laminatus</i> Shp.	2	1		1	2	Adventivart
<i>Cercyon unipunctatus</i> (L.)			1	1	1	
<i>Cercyon quisquilius</i> (L.)	2	2	2	1	2	
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)				1		
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)				2		
<i>Cryptopleurum crenatum</i> (Panz.)	1	1				
<i>Cryptopleurum subtile</i> Shp.		1	1	2	3	Adventivart
<b>Silphidae</b>						
<i>Necrophorus humator</i> (Gled.)	2	1	1	1		
<i>Necrophorus investigator</i> Zett.			1	1	3	
<i>Necrophorus vespillo</i> (L.)			1	1		
<i>Necrodes littoralis</i> (L.)		3	1		1	
<b>Leiodidae</b>						
<i>Leiodes cinnamomea</i> (Panz.)				1		
<i>Leiodes oblonga</i> (Er.)				1		
<i>Leiodes obesa</i> (Schm.)			1			
<b>Scydmaenidae</b>						
<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müll.Kunze)	1					
<i>Scydmaenus tarsatus</i> (Müll.Kunze)		1		1	1	
<b>Staphylinidae</b>						
<i>Megarathrus depressus</i> (Payk.)				1		
<i>Megarathrus sinuatocollis</i> (Boisd.Lac.)				1		
<i>Megarathrus denticollis</i> (Beck)	5	3	1	21	2	
<i>Omalium rivulare</i> (Payk.)	4	1				
<i>Omalium caesum</i> Grav.					1	
<i>Anthrophagus caraboides</i> (L.)					1	
<i>Deleaster dichrous</i> (Grav.)	1	1		1	1	
<i>Ochtheophilus omalinus</i> (Er.)				1		
<i>Ochtheophilus aureus</i> (Fauv.)		1	3		1	
<i>Carpelimus bilineatus</i> (Steph.)		1		2		
<i>Oxytelus sculptus</i> Grav.	4	4	2	2	9	
<i>Oxytelus migrator</i> Fauv.				1	1	Adventivart
<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.)			3	3		
<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	3		2			
<i>Anotylus tetracarinatus</i> (Block)	2	4	2	2		
<i>Platystethus arenarius</i> (Fourcr.)				3		
<i>Bledius opacus</i> (Block)			1		1	
<i>Bledius gallicus</i> (Grav.)		2	7	7	5	
<i>Paederus fuscipes</i> Curt.		1	1	1	1	
<i>Rugilus mixtus</i> Lohse				1		
<i>Lithocharis ochraceus</i> (Grav.)				1		
<i>Lithocharis nigriceps</i> (Kr.)		1	2	1	2	Adventivart
<i>Leptacinus intermedius</i> Donisth.				2		
<i>Phacophallus parumpunctatus</i> (Gyll.)				5		
<i>Gyrophypnus fracticornis</i> (Müll.)			1	1		
<i>Neobisnius lathrobioides</i> Baudi				2		(=cerruti) adventiv
<i>Philonthus succicola</i> Thoms.				1		
<i>Philonthus varians</i> (Payk.)				1		
<i>Philonthus fimetarius</i> (Grav.)	1	1	1	1		
<i>Philonthus rectangulus</i> Shp.			3	2		
<i>Philonthus discoideus</i> (Grav.)	1		1			
<i>Philonthus marginatus</i> (Ström)			3	1		
<i>Quedius cruentus</i> (Ol.)		1				
<i>Sepedophilus littoreus</i> (L.)				2		
<i>Tachinus lignorum</i> (L.)	1					
<i>Tachinus proximus</i> Kr.				1		
<i>Tachinus sibiricus</i> Sharp				3		1W 2MM
<i>Cilea silphoides</i> (L.)			1	3	1	

	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Anmerkungen
<b>Pselaphidae</b>						
<i>Brachygluta narentina</i> Rtt. – Ssp. <i>klimschi</i> Holdh.			1			
<i>Brachygluta tristis</i> Hampe	1	4				
<b>Lampyridae</b>						
<i>Lamprohiza splendidula</i> (L.)		1				
<b>Cantharidae</b>						
<i>Podabrus alpinus</i> (Payk.)			1			
<i>Cantharis nigricans</i> (Müll.)		2				
<i>Cantharis cf. pagana</i> Rosh.			1			
<i>Cantharis livida</i> L.		3	1			
<i>Ancistronycha abdominalis</i> (F.)				1		
<i>Ancistronycha erichsonii</i> (Bach)				4		
<i>Metacantharis discoidea</i> (Ahr.)		1				
<i>Absidia prolixa</i> (Märk.)			1			
<i>Malthinus punctatus</i> (Fourcr.)		1				
<i>Malthodes bertolinii</i> Fiori			3			
<i>Rhagonycha lutea</i> (Müll.)			1			
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scop.)			1			
<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)		1				
<i>Rhagonycha gallica</i> Pic		3				
<b>Elateridae</b>						
<i>Dalopius marginatus</i> (L.)		1		1		
<i>Melanotus rufipes</i> (Hbst.) (WW ?)		5	13	4		Pam.-Länge 1:2,6
<i>Melanotus castanipes</i> (Payk.) (WW ?)	3	2				Pam.-Länge 1:3,5
<i>Stenagostus rufus</i> (Degeer)				2		nur je 17 mm lang
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	2					
<i>Athous vittatus</i> (F.)		2				
<b>Eucnemidae</b>						
<i>Rhacopus sahlbergi</i> (Mannh.)				1		
<b>Dermestidae</b>						
<i>Attagenus punctatus</i> (Scop.)	1					
<b>Nitidulidae</b>						
<i>Soronia punctatissima</i> (Ill.)			3	2	1	
<i>Soronia grisea</i> (L.)	1			2		
<b>Monotomidae</b>						
<i>Monotoma picipes</i> Hbst.		1	1	3	3	
<i>Monotoma longicollis</i> (Gyll.)				1		
<b>Silvanidae</b>						
<i>Silvanopus fagi</i> (Guer.)	2	3	1	1		Adventivart
<b>Biphyllidae</b>						
<i>Diplocoelus fagi</i> Guer.		1				
<b>Cryptophagidae</b>						
<i>Cryptophagus populi</i> Payk.				1		
<i>Cryptophagus scanicus</i> (L.)				1		
<i>Atomaria lewisi</i> Rtt.	4	4	1	2	4	Adventivart
<i>Atomaria atricapilla</i> Steph.		2	2	1		
<i>Atomaria turgida</i> Er.	2					
<i>Atomaria testacea</i> Steph.	1	1				(= <i>ruficornis</i> )
<i>Atomaria nigrirostris</i> Steph.	1					(= <i>fuscicollis</i> )
<i>Ephistemus cf. reitteri</i> Casey	5	3				
<b>Phalacridae</b>						
<i>Stilbus testaceus</i> (Panz.)	1					
<b>Latridiidae</b>						
<i>Latridius anthracinus</i> (Mannh.)					2	
<i>Latridius minutus</i> (L.)	2				1	
<i>Cartodere constricta</i> (Gyll.)	1					
<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)				1		
<i>Corticaria elongata</i> (Gyll.)	1					
<i>Corticaria similata</i> (Gyll.)	3	1	1			



	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Anmerkungen
<b>Mycetophagidae</b>						
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L.)		1				
<i>Typhaea stercorea</i> (L.)	1	1	2		1	
<b>Coccinellidae</b>						
<i>Scymnus abietis</i> (Payk.)				1		
<i>Myrrha octodecimguttata</i> (L.)			1			
<i>Calvia decemguttata</i> (L.)		2	1	3		
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	1	1				
<i>Calvia quindecimguttata</i> (F.)				1		
<i>Myzia oblongoguttata</i> (L.)			1	2		
<i>Anatis ocellata</i> (L.)			1	4		
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L.)	1	1	1			
<b>Anobiidae</b>						
<i>Ernobius abietinus</i> (Gyll.)	1					
<i>Ernobius abietis</i> (F.)	5	1	1			
<i>Ernobius mollis</i> (L.)		1				
<i>Anobium emarginatum</i> (Duft.)	1					
<i>Ptilinus pectinicornis</i> (L.)	1	1				
<b>Ptinidae</b>						
<i>Ptinus fur</i> (L.)					3	
<b>Aderidae</b>						
<i>Aderus populneus</i> (Creutz.)		1				
<b>Anthicidae</b>						
<i>Omonadus floralis</i> (L.)	1	2	4	2	1	
<b>Melandryidae</b>						
<i>Hallomenus binotatus</i> (Quensel)		1	1			
<i>Serropalpus barbatus</i> (Schall.)			4			
<i>Conopalpus testaceus</i> (Ol.)		1				(var. <i>ruficollis</i> )
<b>Lagriidae</b>						
<i>Lagria hirta</i> (L.)			1			
<b>Alleculidae</b>						
<i>Hymenalia rufipes</i> (F.)			6	1	1	
<i>Pseudocistella ceramboides</i> (L.)			1			
<i>Gonodera luperus</i> (Hbst.)	2	1				
<b>Tenebrionidae</b>						
<i>Diaperis boleti</i> (L.)			1			
<i>Platydema violaceum</i> (F.)		1				
<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (Say)			1			
<i>Tribolium madens</i> (Charp.)			3			Adventivart
<i>Uloma culinaris</i> (L.)			1			
<i>Uloma rufa</i> (Pill. Mitt.)			5	1		
<i>Tenebrio molitor</i> L.			2	2		
<b>Trogidae</b>						
<i>Trox scaber</i> (L.)	45	1	1	1	1	
<b>Geotrupidae</b>						
<i>Odontæus armiger</i> (Scop.)		1	1	1		
<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsh.)			5	4	2	
<b>Scarabaeidae</b>						
<i>Oxyomus silvestris</i> (Scop.)	1	1	1	1	1	
<i>Aphodius rufipes</i> (L.)		1	1	1	1	
<i>Aphodius sticticus</i> (Panz.)	1	1				
<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm.)	1				1	
<i>Aphodius rufus</i> (Moll.)		2	1	3	5	
<i>Aphodius niger</i> (Panz.) – rev. <i>varians</i>			1			s. Anmerkungen
<i>Aphodius varians</i> Duft.				1		
<i>Serica brunna</i> (L.)			1	1		
<i>Melolontha hippocastani</i> F.	1					
<i>Melolontha melolontha</i> (L.)	1	1				
<i>Mimela aurata</i> (F.)			2			

	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Anmerkungen
<b>Cerambycidae</b>						
<i>Arhopalus rusticus</i> (L.)			1	1		
<i>Phymatodes testaceus</i> (L.)		1	1			
<i>Saperda carcharias</i> (L.)			1	2		
<b>Chrysomelidae</b>						
<i>Luperus luperus</i> (Sulz.)		1				
<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scop.)			1			
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	1					
<i>Cassida nobilis</i> L.	1					
<b>Scolytidae</b>						
<i>Hylastes cunicularius</i> Er.	1					
<i>Leperisinus fraxini</i> (Panz.)				1		
<i>Xylocleptes bispinus</i> (Duft.)			1	10		
<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratz.)	5	3				
<i>Taphrorychus bicolor</i> (Hbst.)	1	7			1	
<i>Pityogenes chalcographus</i> (L.)	4	1		3		
<i>Xyloterus domesticus</i> (L.)	1					
<i>Xyloterus lineatus</i> (Ol.)	1					
<b>Apionidae</b>						
<i>Trichapion cf. simile</i> (Kirby)			1			
<b>Curculionidae</b>						
<i>Otiorhynchus armadillo</i> (Rossi)	1					
<i>Simo hirticornis</i> (Hbst.)	1					
<i>Phyllobius arborator</i> (Hbst.)		1				
<i>Sitona sulcifrons</i> (Thunb.)			1			
<i>Dorytomus melanophthalmus</i> (Payk.)					10	
<i>Curculio nucum</i> L.			7			
<i>Acalles roboris</i> Curt.	1					

Faunistisch bemerkenswerte Arten: Neben den ausgewiesenen Adventivarten wegen ihrer oft weniger bekannten Verbreitung, werden erwähnt:

Leiodidae: *Leiodes cinnamomea*, *L. oblonga* und *L. obesa*

Staphylinidae: *Rugilus mixtus* (verglichen mit Ex. aus Ferlach, leg.+ det.Lohse), *Tachinus sibiricus*.

Cantharidae: *Absidia prolixa*, *Malthodes bertolinii*.

Eucnemidae: *Rhacopus sahlbergi*.

Biphyllidae: *Diplocoelus fagi*.

Melandryidae: *Conopalpus testaceus*.

Tenebrionidae: *Alphitophagus bifasciatus*, *Tribolium madens*, *Uloma culinaris*.

Scarabaeidae: *Aphodius niger*: nach HORION 1958:148-151 wird die Art für das Burgenland (Neusiedler See mit *A. plagiatus*) und fraglich auch für Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark und Kärnten angeführt. – p. 150: „Gailtal und Rosental nach Pacher 1865. Die Angabe von Schaschl 1854 (Umg. Ferlach gemein im Dünger) sicher unrichtig. Verbreitet, aber nirgends häufig, nach Holdhaus-Proben 1900. - Nirgendwo alte Belege oder neuere Funde“.-. Zur Klärung der Determination wurde Ende 2001 eine Anfrage an das Naturhistorische Museum in

Wien um Zusendung von Vergleichsexemplaren gerichtet. Von Dr. H. Schönmann wurden aus der coll. Ullrich 4 Ex. übermittelt. Durch sorgfältigen Vergleich ergab sich keine Konspezifität sondern doch *Aphodius varians*. Das Einzelexemplar aus Obermösach ist ein relativ großes Weibchen: Stirn fast ohne Höckerchen, fast ähnlich mit Beule wie *A. niger*, Flügeldecken-Zwischenräume glatt und fast unpunktirt, erstes Glied der Hintertarsen so lang wie die beiden nachfolgenden zusammen. Für die Übermittlung und Überlassung an Dr. Schönmann sehr herzlichen Dank.

Apionidae: *Trichapion* cf. *simile* (Ex. schlecht erhalten, daher fraglich).

Aus 39 Familien wurden 191 Arten ausgewiesen. Vorwiegend aus zeitlichen Gründen blieben unbearbeitet: *Atheta* s.l., *Heterocerus* (alle Arten sind schon seit längerem beim Spezialisten), *Meligethes*, *Eपुरaea* (17 Ex.), *Cryptophagus* (24 Ex.).

Die Zuordnung von *Aderus populneus* (Aderidae) war auch nur nach Tabelle möglich, weil alle Belege dieser Familie beim Spezialisten in Frankfurt/M. im Jänner 1997 zur Revision nach Anfrage vorgelegt wurden. Eine Urgenz im November 2001 brachte kein Ergebnis, denn der Brief kam mit dem Vermerk „unbekannt, unzustellbar“ wieder zurück!

#### LITERATUR

HORION, A. (1958): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Bd. VI: Lamellicornia (Scarabaeidae – Lucanidae). 343 pp. – Verl. Aug. Feyel. Überlingen-Bodensee.

#### Anschrift des Verfassers:

Mag. Dr. Alois Kofler,  
Meranerstrasse 3,  
A-9900 Lienz, Osttirol.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [196\\_116](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois

Artikel/Article: [Käfer als Lichtfallenbeifänge in Obermöschach bei Hermagor 1998 \(Kärnten\) \(Insecta: Coleoptera\) 419-424](#)