

Carinthia II	180./100. Jahrgang	S. 587–596	Klagenfurt 1990
--------------	--------------------	------------	-----------------

Coleopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle Obermöschach

Von Christian WIESER und Alois KOFLER

Mit 1 Abbildung

Kurzfassung: Die bei lepidopterologischen Untersuchungen in Obermöschach mit einer Lichtfalle erhaltenen Beifänge werden, mit Kommentaren zu besonderen Arten versehen, aufgelistet. Unter den erfaßten Coleopteren befinden sich Neufunde für Kärnten und mehrere Nachweise von seit Jahrzehnten in diesem Bundesland verschollenen Arten.

EINLEITUNG

Seit dem Jahr 1983 wird in Obermöschach bei Hermagor eine Lichtfalle im Hinblick auf die Erfassung der nachtaktiven Lepidopterenfauna bzw. deren Populationsdynamik betrieben. Die mit der Methodik (WIESER, 1986) erhaltenen Beifänge aus anderen Insektenordnungen wurden seit dem Jahr 1986 Herrn Dr. KOFLER in Lienz zur Bearbeitung und Determination übergeben. Lediglich die Trichopteren werden bereits seit 1983 von Herrn Univ.-Doz. Dr. MALICKY in Lunz am See ausgewertet.

In der vorliegenden Publikation sollen die von Herrn Dr. KOFLER determinierten Coleopteren und einige Vertreter weiterer Insektenordnungen vorgestellt werden. Schwierig zu bestimmende Arten wurden an Spezialisten weitergegeben und sind, soweit bereits bearbeitet, in der Artenliste gesondert gekennzeichnet.

DANK

Gedankt sei vor allem meinen Eltern für die gewissenhafte jahrelange Betreuung der Lichtfalle auf ihrem Grundstück.

Methodik und Lichtfallenstandort

Lichtfalle: Obermöschach bei Hermagor, 670 m Seehöhe.
Fallentyp: Minnesota – Jermy (WIESER, 1986) mit einer superaktinischen Leuchtstoffröhre Philips 20W TL05 (1983–1988)

bzw. mit einer Schwarzlichtröhre Philips TLD 18W/08 (1989) – Netzbetrieb.

Zeitraum: 1983–1989, jeweils März bis November.

Beim Lichtfallenstandort Obermöschach handelt es sich um einen stark strukturierten Biotop am Rand einer Ortschaft mit angrenzendem landwirtschaftlich genutztem Grünland und einem bis 1988 mit Fichten (mit reichlich Hasel im Unterwuchs) bestockten, etwa 40 Höhenmeter unter dem Fallenstandort gelegenen Grabenbereich. Im Sommer 1988 wurde der Baum- und Strauchbewuchs nach sturmbedingten Windwürfen im Bereich der nördlich der Lichtfalle gelegenen Grabenflanke entfernt und die Fläche mittlerweile wieder aufgeforstet (Abb. 1).

ARTENLISTE

Die folgende Artenliste wurde nach der in LUCHT „Die Käfer Mitteleuropas, Katalog“ (1987) verwendeten Systematik aufgestellt. Kommentare von Herrn Dr. KOFLER werden zu besonderen Arten im Anschluß an den Tabellenteil unter den Ziffern 1–9 angeführt. Die mit (*) gekennzeichneten Fundangaben stammen nicht aus der Lichtfalle, sondern von Handfängen am Tag. Im Anschluß an die Liste von Obermöschach werden noch weitere Funddaten aus dem Raum Gitschtal aus den Jahren 1983–1989 aufgelistet.

Da die Beifänge nicht täglich wie bei den Lepidopteren, sondern nur nach Monaten getrennt gesammelt wurden, sind die in der Liste angeführten Fundmeldungen als Monats- und Jahresangaben in abgekürzter Form angegeben (z. B. 7.88 = Juli 1988).

Artenliste – Lichtfallenbeifänge Obermöschach

Coleoptera

Carabidae

<i>Carabus convexus</i> F.	29. 3. 1983 (*)
<i>Bembidion articulatum</i> PANZ.	7.88.
<i>Harpalus puncticeps</i> STEPH.	8.89, 9.89.
<i>Harpalus griseus</i> PANZ.	8.86, 6.88, 7.88, 8.88, 8.89.
<i>Harpalus tenebrosus</i> DEJ. ssp. <i>centralis</i> SCHAUB.	7.89 (1♂).
<i>Amara</i> sp.	8.87.
<i>Amara bifrons</i> GYL.	7.88, 8.89.
<i>Amara consularis</i> DUFT.	8.89.
<i>Chlaenius vestitus</i> PAYK.	14. 7. 85 (*), 7.87, 6.89, 7.89, 8.89.

Dytiscidae

<i>Ilybius fuliginosus</i> F.	5. 7. 85 (*), 19. 7. 86 (*).
-------------------------------	------------------------------

Hydrophilidae

<i>Cercyon bifeneistratus</i> KÜST.	9.88.
<i>Cercyon lateralis</i> MARSH.	9.87, 7.88, 8.88.

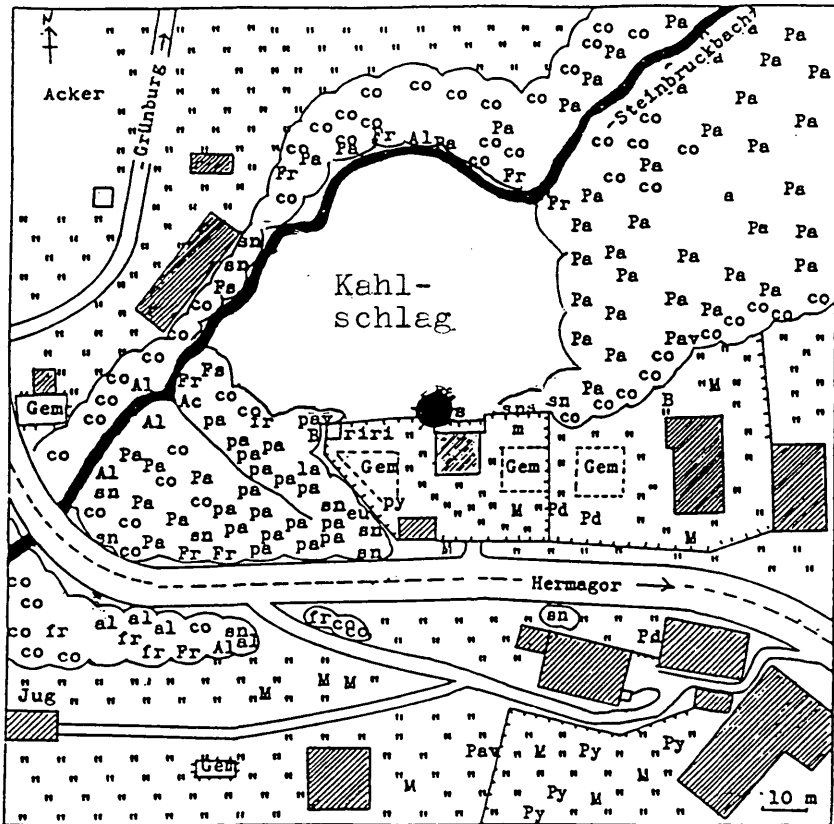


Abb. 1: Lichtfalle 4 Obermösach

Ac Acer pseudo-platanus, Ahorn
 Al Alnus incana, Grauerle
 B Betula pendula, Birke
 co Corylus avellana, Hasel
 eu Euonymus europaea, Pfaffenhütchen
 Fr Fraxinus excelsior, Esche
 Fs Fagus sylvatica, Rotbuche
 Jug Juglans regia, Walnuß
 La Larix decidua, Lärche
 M Malus communis, Apfel
 Pa Picea abies, Fichte
 Aa Abies alba, Tanne
 sn Sambucus nigra, Holunder
 Pav Prunus avium, Kirsche
 Py Pyrus communis, Birne

ri Ribes rubrum, Rote Johannisbeere
 S Salix sp., Weide

Waldrand
 "a" Wiese
 Bach
 Straße
 Zaun
 Gebäude
 Lichtfalle

Gem Gemüse, Gartenpflanzen
 kleine Buchstaben = Sträucher
 große Buchstaben = Bäume

<i>Cercyon laminatus</i> SHP.	7.87, 8.87, 9.87, 10.87, 6.88, 7.88, 8.88, 8.89 (Adventivart).
<i>Cercyon unipunctatus</i> L.	7.88, 8.88, 9.89.
<i>Cercyon quisquilius</i> L.	9.87, 7.88, 8.89, 9.89.
<i>Cryptopleurum subtile</i> SHP.	7.88 (Adventivart).
Silphidae	
<i>Necrophorus humator</i> GLEID. (1)	9.86, 6.87, 6.88, 7.88, 8.88, 9.88, 4.89, 8.89, 12.5. 83 (*), 16. 5. 83 (*), 31. 8. 83 (*).
<i>Necrophorus investigator</i> ZETT.	9.89.
<i>Necrophorus vespilloides</i> HBST.	8.88.
<i>Necrophorus vespillo</i> L.	7.87, 8.87, 9.87, 8.89.
Liodidae	
<i>Liodes</i> sp.	8. 87.
<i>Liodes rhaetica</i> ER.	9.87.
<i>Liodes cinnamomea</i> PANZ.	7.89 (4X 1♂ Gen. Präparat).
<i>Liodes lucens</i> FAIRM.	8.88 (1♂ Gen. Präparat).
Staphylinidae	
<i>Geodromicus suturalis</i> BOISD. LACORD.	6.88.
<i>Anthophagus bicornis</i> BLOCK	7.88.
<i>Deleaster dichrous</i> GRAV.	6.87, 7.87, 5.88, 8.88, 8.89, 9.89.
<i>Oxytelus sculptris</i> GRAV.	8.89, 9.89.
<i>Oxytelus rugosus</i> F. var. <i>pulcher</i> GRAV.	7.88.
<i>Oxytelus lacqueatus</i> MARSH.	7.88, 8.89.
<i>Bledius</i> sp.	6.87.
<i>Bledius fontinalis</i> BERNH.	8.89.
<i>Paederus caligatus</i> ER.	8.89.
<i>Stilicus similis</i> ER.	1. 11. 82 (*).
<i>Philonthus punctus</i> GRAV.	8.86.
<i>Philonthus quisquiliarius</i> GYLL.	9.88.
<i>Quedius mesomelinus</i> MARSH.	7.88 (1♂ Gen. Präp.).
<i>Quedius maurus</i> SAHLB.	(cf. ♀ 8.89).
<i>Tachinus lignorum</i> L.	9.87.
Lycidae	
<i>Platycis minutus</i> F.	8.89.
<i>Homaligus fontisbellacquei</i> FOURCR.	7.88.
Cantharidae	
<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	6.87, 7.87, 5.88, 6.88, 7.88, 7.89.
<i>Cantharis violacea</i> PAYK.	6.87.
<i>Cantharis erichsoni</i> BACH	7.88, 8.88, 8.89.
<i>Cantharis rustica</i> FALL.	7.87.
<i>Cantharis pellucida</i> F.	6.88, 7.88.
<i>Cantharis bicolor</i> HBST.	7.89.
<i>Cantharis obscura</i> L.	5.88 (1♂ Gen. Präparat.)
<i>Cantharis nigricans</i> MÜLL.	6.88.
<i>Cantharis pagana</i> ROSH.	(cf. 6.87), (cf. 7.87), (cf. ♀ 5.88), (cf. 6.88), (cf. 7.88).
<i>Cantharis livida</i> L.	7.88.
<i>Cantharis rufa</i> L.	7.87, 8.87.
<i>Cantharis figurata</i> MANNH.	(cf. 7.87).
<i>Cantharis discoidea</i> AHR.	6.88, 7.88.
<i>Podistra rufotestacea</i> LETZN.	6.88 (1♂ Gen. Präp.), 7.88 (1♂ Gen. Präp. + 1♀), 6.89 (1♂ Gen. Präp.).
<i>Rhagonycha fulva</i> SCOP.	8.86.
<i>Rhagonycha translucida</i> KRYN.	6.89.
<i>Rhagonycha nigriceps</i> WALTL.	6.89.

<i>Rhagonycha atra</i> L.	(cf. 6.87), (cf. 7.87).
<i>Rhagonycha lignosa</i> MÜLL.	8.89.
<i>Rhagonycha gallica</i> PIC.	6.88 (1♂ Gen. Präp.).
<i>Rhagonycha interpositus</i> DAHLGR.	7.88 (1♂ Gen. Präp. + 1♀).
<i>Malthodes dispar</i> GERM.	7.88.
<i>Malthodes misellus</i> KIESW.	7.88.
<i>Malthodes guttifer</i> KIESW.	6.89 (1♂ Aed. Präp.: FHL VI:46).
<i>Malthodes bertolini</i> FIORI (1905) (2)	(Neu für Mitteleuropa!) 7.88 (6x davon 1♀ cf.).
Melyridae	
<i>Dasytes</i> sp.	8.86.
Cleridae	
<i>Tillus elongatus</i> L.	7.87, 7.88 (1♂).
<i>Thanasimus formicarius</i> L.	30. 5. 87 (*).
Elateridae	
<i>Dalopius marginatus</i> L.	6.87, 7.87, 6.88.
<i>Synaptus filiformis</i> F.	7.87, 7.88.
<i>Melanotus erythropus</i> GMELIN	6.87, 7.87.
<i>Melanotus rufipes</i> HBST.	5.88, 6.88 (1♂), 7.88 (1♂), 7.89.
<i>Melanotus castanipes</i> PAYK.	6.87, 7.89, 8.89.
<i>Denticollis linearis</i> L.	7.87, 6.88.
<i>Stenagostus rufus</i> DE GEER (3)	8.89.
<i>Stenagostus villosus</i> FOURCR. (4)	8.87, 7.89, 8.89.
<i>Athous vittatus</i> F.	7.88.
<i>Athous subfuscus</i> MÜLL.	5.88.
Eucnemidae	
<i>Rhacopus sahlbergi</i> MANNH. (5)	7.89 (1♀) (erster Nachweis seit 1911).
Buprestidae	
<i>Chrysobothris affinis</i> F.	29. 7. 86 (*), 6. 8. 86 (*).
Heteroceridae	
<i>Heterocerus</i> sp.	7.88.
Dermestidae	
<i>Dermestes lardarius</i> L.	28. 3. 83 (*).
Nitidulidae	
<i>Epuraea</i> sp.	7.87.
<i>Amphotis marginata</i> F. (6)	8.89 (2 Stück).
<i>Soronia punctatissima</i> LIL.	6.87, 8.87, 7.88, 8.89.
<i>Pocadius ferrugineus</i> F.	9.87.
<i>Thalycra fervida</i> OL. (7)	7.89.
<i>Cychramus variegatus</i> HBST.	9.88 (2♂).
<i>Cychramus luteus</i> F.	9.86, 9.87, 9.89.
Cucujidae	
<i>Monotoma picipes</i> HBST.	8.89.
<i>Prostomis mandibularis</i> F.	7.89 (seltene Art).
Cryptophagidae	
<i>Cryptophagus scanicus</i> L.	9.89.
<i>Atomaria lewisi</i> RTH.	8.89 (2 Stück).
Coccinellidae	
<i>Adalia bipunctata</i> L.	29. 3. 83 (*).
<i>Myrrha octodecimguttata</i> L.	7.89.
<i>Calvia decemguttata</i> L.	8.89.
<i>Calvia quinquedecimguttata</i> F.	6.87, 7.87.

<i>Neomysia oblongoguttata</i> L.	9.87, 7.88, 8.89.
<i>Halzia sedecimguttata</i> L.	5.88, 7.88, 8.88, 8.89, 9.89.
Cisidae	
<i>Cis boleti</i> SCOP.	7.87.
Anobiidae	
<i>Ernobius abietis</i> F.	5.88, 6.88 (1♂).
Prinidae	
<i>Ptinus raptor</i> STURM.	10.89 (1♂1♀).
Oedemeridae	
<i>Calopus serraticornis</i> L.	5.88.
<i>Xanthochroa carniolica</i> GISTL.	7.89 (4 Stück), (2. Nachweis für Kärnten).
Pythidae	
<i>Rhinosimus planirostris</i> F.	6.89.
Pyrochroidae	
<i>Pyrochroa coccinea</i> L.	7.87.
Aderidae	
<i>Aderus pygmaeus</i> GEER	7.88.
Serropalpidae	
<i>Serropalpus barbatus</i> SCHALL.	8.86, 7.87, 7.88, 7.89, 8.89.
<i>Conopalpus testaceus</i> OL. var. <i>flavicollis</i> GYLL. (9)	7.87 (neu für Kärnten).
Lagriidae	
<i>Lagria hirta</i> L.	8.87, 7.88, 8.88, 8.89.
Alleculidae	
<i>Allecula morio</i> F.	8.87, 8.89 (1♂) (seltene Art).
<i>Hymenalia rufipes</i> F.	8.87, 7.88, 7.89.
<i>Pseudocistela ceramboides</i> L.	7.89.
<i>Gonodera luperus</i> HBST.	7.88.
<i>Isomira semiflava</i> KÜST.	7.88.
<i>Mycetochara axillaris</i> PAYK.	7.87.
Tenebrionidae	
<i>Diaperis boleti</i> L.	7.89, 8.89.
<i>Platydemus violaceum</i> F.	7.89.
<i>Tribolium madens</i> CHARP.	7.88 (Adventivart).
<i>Uloma rufa</i> PILL. MITT.	8.87, 7.89, 8.89, 16. 7. 86 (*).
<i>Tenebrio molitor</i> L.	7.88, 7.89, 8.89, 13. 7. 84 (*).
Scarabeidae	
<i>Trox scaber</i> L.	8.86, 7.87, 6.88, 7.88, 8.88, 9.88, 8.89.
<i>Odontaeus armiger</i> SCOP.	7.87, 6.88, 7.88, 7.89.
<i>Geotrupes spiniger</i> MARSH.	8.86, 9.86, 10.86, 8.87, 9.87, 8.88, 8.89, 9.89, 10.89, 5. 9. 84 (*).
<i>Geotrupes stercorosus</i> SCRIBA.	8.87, 9.87, 7.88.
<i>Onthophagus fracticornis</i> PREYSSL.	1. 11. 82 (*).
<i>Oxyomus silvestris</i> SCOP.	9.87, 7.88, 8.89, 9.89.
<i>Aphodius rufipes</i> L.	8.86, 9.86, 6.87, 7.87, 8.87, 9.87, 6.88, 7.88, 8.88, 9.88, 8.89, 9.89.
<i>Aphodius maculatus</i> STURM	9.87.
<i>Aphodius rufus</i> MOLL.	7.87, 8.87, 9.87, 6.88 (3 Stück), 8.88, 9.88, 7.89, 8.89, 9.89.
ab. <i>arcuatus</i> MOLL.	9.87.
<i>Aphodius varians</i> DUFT.	8.86, 7.87, 8.89.
<i>Serica brunnea</i> L.	8.86, 7.87, 8.87, 7.88, 8.88, 8.89.

<i>Amphimallon burmeisteri</i> BRENSKE	(cf. 7.89, 4 Stück).
<i>Melolontha hippocastani</i> F.	24. 5. 84 (*).
<i>Melolontha melolontha</i> L.	4. 5. 83 (*), 9. 5. 83 (*).
Cerambycidae	
<i>Prionus coriarius</i> L.	17. 8. 89 (*).
<i>Tragosoma depsarium</i> L.	22. 8. 87 (*).
<i>Arhopalus rusticus</i> L.	8.86, 7.87, 8.87, 6.88, 7.88, 8.88, 7.89, 8.89, 21. 8. 83 (*), 22. 7. 84 (*), 4. 8. 84 (*), 2. 8. 83 (*).
<i>Rhagium mordax</i> GEER	14. 5. 85 (*).
<i>Xylosteus spinolae</i> FRIV.	3. 6. 84, 11. 6. 84, 22. 5. 89, 25. 5. 89.
<i>Saphanus piceus</i> LAICH.	4. 7. 85 (*), 5. 7. 85 (*).
<i>Obrium brunneum</i> F.	7.88.
<i>Molorchus minor</i> L.	3. 5. 87 (*).
<i>Aromia moschata</i> L.	3. 8. 86 (*), 9. 8. 87 (*), 9. 8. 89 (*).
<i>Hylotrupes bajulus</i> L.	27. 7. 86 (*).
<i>Phymatodes testaceus</i> L.	7.87, 7.88, 11. 6. 84 (*), 16. 6. 84 (*).
<i>Leiopus nebulosus</i> L.	4. 8. 84 (*).
<i>Acanthocinus aedilis</i> L.	28. 5. 87 (*).
<i>Acanthocinus griseus</i> F.	7.88, 7.89.
<i>Saperda carcharias</i> L.	8.87, 2. 8. 83 (*), 17. 8. 83 (*), 9. 8. 86 (*).
<i>Saperda scalaris</i> L.	13. 7. 84 (*), 22. 7. 86 (*).
Chrysomelidae	
<i>Luperus lyperus</i> SULZ.	(cf. 6.87), (cf. 7.87).
<i>Longitarsus nigrofasciatus</i> GOEZE	3.89.
<i>Chalcoides lamina</i> BEDEL	(cf. 7.87).
<i>Psylliodes napi</i> F.	8.88.
Scolytidae	
<i>Hylastes cunicularius</i> ER.	6.88.
<i>Polygraphus poligraphus</i> L.	6.89.
<i>Hylesinus varius</i> F.	9.88, 3.89, 9.89.
<i>Dryocoetes autographus</i> RATZ.	6.87, 5.88, 6.88, 7.88.
Curculionidae	
<i>Apion intermedium</i> EPPH.	3.89 (1♂).
<i>Otiorhynchus ovatus</i> L.	8.89.
<i>Phyllobius arborator</i> HBST.	7.87, 7.88.
<i>Phyllobius argentatus</i> L.	7.88.
<i>Polydrusus cervinus</i> L.	7.88.
<i>Dorytomus melanophthalmus</i> PAYK.	6.89, 10.89.
<i>Curculio nucum</i> L.	(cf. 6.87), 7.88.
<i>Cionus scrophulariae</i> L.	21. 6. 87 (*).
<i>Rhynchaenus salicis</i> L.	7.88.
Hymenoptera	
Formicidae	
<i>Lasius niger</i> L.	(cf. 8.86), (cf. 7.87), 9.89 (1♂), 10.89 (1♂1♀), 8.89 (1♂2♀1♂).
<i>Lasius fuliginosus</i> LATR.	8.88 (1♂).
<i>Myrmica laevinodis</i> NYL.	8.86 (cf. 9.87), 8.89 (1♀).
<i>Dolichoderus quadripunctatus</i> L.	7.89.
Vespidae	
<i>Vespa crabro germana</i> CHRIST.	8.89 (2♀♀).
<i>Vespa crabro crabro</i> L.	8.89 (1♀), 8.86, 8.87.

<i>Paravespula vulgaris</i> L.	9.86, 10.86, 7.87, 9.87, 8.89 (1♂), 9.89 (1♀).
<i>Polistes gallicus</i> L.	9.87.
Diptera: Stratiomyidae	
<i>Microchrysa polita</i> L.	8.89 (2 Stück) (det. Kühbandner)
Orthopteroidea (Gryllotalpidae)	
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> L.	6.89 (*).
Blattodea	
<i>Ectobius lapponicus</i> L.	8.89 (1♂), 7.89 (2♂♂).
<i>Ectobius sylvestris</i> PODA	8.86, 7.87, 8.87, 9.87.
<i>Ectobius erythronotus</i> BURR.	9.86.
Hemiptera	
<i>Pentatoma rufipes</i> L.	8.86, 7.87, 8.87, 9.87.
<i>Reduvius personatus</i> L.	7.87.
<i>Himacerus apterus</i> F.	10.87.
<i>Pantilius tunicatus</i> F.	10.87.
Dermaptera	
<i>Forficula auricularia</i> L. (f. <i>cyclolabia</i> FIEB. und f. <i>macrolabia</i> FIEB.)	9.86.
Planipennia	
<i>Nineta flava</i> SCOP.	10.86.
Cicadina	
<i>Aphrophora alni</i> FALL.	9.87.
Mecoptera	
<i>Panorpa communis</i> L.	9.87.

Anmerkungen zur Artenliste (KOFLEK)

- (1) *Necrophorus humator* GLED.: Einzelne Exemplare mit rotbraunen Epipleuren, aber immer mit roter Fühlerkeule (vgl. GANGLBAUER, 1899:157 ff.).
- (2) *Malthodes bertolini* FIORI (1905): Südeuropäische Art (Italien, Tirol, Sizilien, schon bei WINKLER, 1924–1932:517 erwähnt); in Osttirol mehrfach, det. WITTMER; danach auch in Kärnten, genitaliter geprüft und verglichen. – Die Art fehlt noch bei WITTMER, 1979, daher **neu für Mitteleuropa!**
- (3) *Stenagostus rufus* GEER: Seltene Art!
- (4) *Stenagostus villosus* FOURCR.: Seltene Art; vielfach am Licht; als Larve häufiger anzutreffen.
- (5) *Rhacopus sahlbergi* MANNH.: nach HORION (1953:318–319) in Kärnten nur ältere Funde (Alpen 1858, Sachsenburg 1900, Ferlach 1911); auch sonst nur vereinzelte Angaben, in Osttirol 1 Exemplar.
- (6) *Amphotis marginata* F.: Diese Art lebt bei *Lasius fuliginosus*.

- (7) *Thalycra fervida* OL.: Lebt an Wurzeltrüffel oder/und Bovisten. .
 (8) *Xanthochroa carniolica* GISTL: nach HORION 1956:5 aus Kärnten nur 1 sehr altes Exemplar aus Coll. DOUE in Z. S. M. (Zoologische Staatssammlung München).
 (9) *Conopalpus testaceus* OL. var. *flavicollis* GYLL.: Neu für Kärnten, kommt auch in Osttirol vor (Halsschild gelb).

In der Folge werden die Beifänge weiterer Lichtfallenstandorte sowie Handfänge aus dem Gitschtal angeführt:

Carabidae

- Cicindela silvicola* DEJ. Grünburg 3. 5. 1987.
Cicindela campestris L. Madatsche 20. 4. 1984.
Carabus coriaceus L. St. Lorenzen i. G. 21. 9. 1988.
Carabus creutzeri F. Grünburg 6. 5. 1984.
Carabus cancellatus ILL. Gipritze 19. 7. 1987.
Carabus convexus F. Grünburg 13. 5. 1985, Gipritze 2. 5. 1987.

Silphidae

- Necrophorus humator* GLED. Grünburg 6. 5. 1983, 19. 5. 1983, 21. 5. 1983, 23. 5. 1983, Stoffelbauer 13. 5. 1983, 16. 5. 1983, 19. 5. 1983, 21. 5. 1983, 31. 8. 1983.
Necrodes littoralis L. Grünburg 17. 8. 1983, Stoffelbauer 1. 8. 1984, 4. 9. 1984.

Staphylinidae

- Creophilus maxillosus* L. Tenga 23. 8. 1984.

Lymexylonidae

- Hylecoetes dermestoides* L. Jadersdorfer Alm 27. 6. 1984.

Mycetophagidae

- Mycetophagus quadripustulatus* L. Moosmüller 3. 6. 1984.

Coccinellidae

- Neomysia oblongoguttata* L. Madatsche 26. 8. 1984.

Oedemeridae

- Calopus serraticornis* L. Madatsche 5. 5. 1984, 8. 5. 1984, Stoffelbauer 7. 5. 1984, 8. 5. 1984, 16. 5. 1983, Moosmüller 3. 6. 1984, Gipritze 13. 5. 1984, 8. 5. 1984, Mai 1987.

Scarabeidae

- Onthophagus fracticornis* PREYSSL. Madatsche 26. 8. 1984.
Aphodius prodromus BRAHM. Aigen 24. 4. 1984.
Amphimallon burmeisteri BRENSKE Madatsche 4. 8. 1984.
Melolontha hippocastani F. Bludniggraben 4. 6. 1984, Stoffelbauer 14. 5. 1983, 17. 5. 1983, Moosmüller 22. 5. 1983, 1. 6. 1984, 3. 6. 1984.
Melolontha melolontha L. Grünburg 18. 5. 1983, 5. 5. 1984, Aigen 17. 5. 1983.
Hoplia farinosa L. Grünburg 12. 6. 1984.
Oxythyrea funesta PODA Madatsche 23. 8. 1984.
Potosia cuprea F. Großboden 18. 7. 1986.
Trichius fasciatus L. Gipritze 8. 7. 1985.

Cerambycidae

- Tragosoma depsarium* L. Bludniggraben 13. 7. 1983, 31. 7. 1986 (2x), Hochwarter Höhe 18. 7. 1983.

Spondylis buprestoides L.
Criocephalus rusticus L.

Rhagium inquisitor L.
Pachyta quadrimaculata L.
Leptura sanguinolenta L.
Strangalia quadrifasciata L.
Rosalia alpina L.
Clytus arietis L.
Monochamus sartor F.
Pogonocherus fasciculatus GEER
Agapanthia villosiviridescens GEER
 Chrysomelidae
Chrysochloa cacaliae SCHRK.

Stoffelbauer 1. 8. 1984.
 Stoffelbauer 18.–31. 7. 1983, 1. 8. 1984,
 Moosmüller 15. 7. 1984, Madatsche 10. 8.
 1983, 15. 7.–4. 8. 1984, Gipritze 20. 7.–
 9. 8. 1983.
 Hochwarter Alm 19. 6. 1984.
 Moosmüller 16. 7. 1986.
 Gipritze 19. 8. 1984.
 Grünburg 26. 8. 1984.
 Gipritze 14. 8. 1988.
 Gipritze 8. 7. 1984, 1. 8. 1984.
 Stallenwald 8. 7. 1984.
 Madatsche 6. 5. 1984.
 Möselalm 19. 8. 1984.
 Hochwarter Alm 27. 8. 1984.

LITERATUR

- GANGLBAUER, L. (1899): Die Käfer von Mitteleuropa, Bd. 3, Clavicornia. – C. GEROLD, Wien: 1–1046.
 HORION, A. (1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. III.
 LUCHT, W. (1987): Die Käfer Mitteleuropas, Katalog: 1–342, Krefeld.
 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.
 WINKLER, A. (1925): Catalogus Coleopterorum regionis palaeartica (1924–1932). – Wien: 1–1698.
 WITTMER, W. (1979): Malthinini, in FREUDE/HARDE/LOHSE „Die Käfer Mitteleuropas“, Bd. VI: 1–367(40–51); Krefeld.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [180_100](#)

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

Artikel/Article: [Coleopteren und andere Insekten als Beifänge in der Lichtfalle Obermöschach \(Mit 1 Abbildung\) 587-596](#)