

BIOLOGISCHE STATION NEUSIEDLERSEE
BIOLOGISCHES FORSCHUNGSMUSEUM FÜR BURGENLAND
A 7142 ILLMITZ, BURGENLAND, TEL. 02175/328

BFB - Bericht 7

1975

Kotbewohnende Käfer vom Uferbereich der Darscho Lacke
von Hans L. Jakl

Die Darscho Lacke liegt im Gemeindegebiet von Apetlon, ungefähr auf halbem Weg von Apetlon zur Rosalia Kapelle, westlich von der Straße. Fast zwei Drittel des Ufers sind sandig-schotterig, lediglich im Westen ist ein zusammenhängender Schilfbestand ausgebildet.

Den kotbewohnenden Coleopteren wird ihr Lebensmilieu (Exkremente von Pferd und Rind) dadurch geboten, daß ein gut frequentierter Reitweg dem Ostufer entlang führt und hier auch eine der letzten Rinderherden des Seewinkels vorbeigetrieben wird. Im vorliegenden Aufsatz liegt der Schwerpunkt auf den Käfergruppen der *Aphodinae* (Dungkäfer) und *Coprinae* (Kotkäfer) beides Vertreter der kotfressenden Blatthornkäfer (koprophage Scarabaeiden). Auch die Wasserkäfer (Hydrophilidae) stellen mit der Unterfamilie der *Sphaeridiinae* echte Kotfresser, während die ebenfalls in den Exkrementen auftretenden *Histeridae* (Stutzkäfer) und *Staphylinidae* (Kurzflügler) räuberisch leben und in den Exkrementen nach den Larven von Fliegen und Käfern jagen.

Die aufgesammelten Arten sind in der folgenden Liste aufgeführt. Das Datum des Fundes ist in Klammern angegeben. Die Abkürzungen P und R bedeuten Pferde - beziehungsweise Rinderexkremente. Eine Art konnte auch in angespültem Genist festgestellt werden.

A p h o d i i n a e

- Aphodius (Volinus) distinctus Müll.: R(13.5.), Genist (14.11.)
A. (Aphodius s.str.) fimetarius L.: P(2.5.), R(13.5.), R(31.5.)
R(25.9.)
A. (Teuchestes) fossor L.: P(2.5.), P(13.5.)
A. (Calamosternus) granarius L.: P(24.4.), R(13.5.), R(31.5.)
A. (Acrossus) luridus Fab.: P(28.3.), P(2.5.)
A. (Melinopterus) prodromus Brahm.: P(2.5.)
A. (Melinopterus) sphacelatus Panz. a. extensus Muls.: P(2.5.)
A. (Colobopterus) subterraneus L.: P(2.5.), R(31.5.)
A. (Nialus) varians Duft.: P(24.4.)

C o p r i n a e

- Copris lunaris L.: R(31.5.)
Onthophagus fracticornis Preyssl.: P(24.4.)
O. illyricus Scop.: P(2.5.)
O. nuchicornis L.: P(24.4.), P(2.5.), P(25.9.)
O. ruficapillus Brulle.: P(28.3.), P(2.5.), R(13.5.)
O. taurus Schrb.: R(31.5.)
O. vacca L.: P(2.5.)
O. vitulus Fab.: P(28.3.), P(24.4.), P(2.5.)

S p h a e r i d i i n a e

- Sphaeridium scarabaeoides L.: P(2.5.), R(13.5.)
S. bipustulatum F.: P(2.5.), R(25.9.)

H i s t e r i d a e

- Hister (Hister s.str.) quadrinotatus Scriba.: P(28.3.), P(2.5.)
H. (Hister s.str.) sinuatus Illig.: P(2.5.)

- 3 -

Staphylinidae

Ontholestes murinus L.: R(25.9.)

Staphylinus (Goerius) *similis* F.: P(25.9.)

Philonthus (*Philonthus* s.str.) *cruentatus* Gmel.: P(2.5.)

Zusammenfassung

Im vorliegenden ersten Bericht werden 24 Kotbewohnende Käferarten vom Darscho-Ufern nachgewiesen. 19 sind echt koprophag, wobei zwei Hydrophiliden, 17 Scarabaeiden (9 Aphodiinen und 8 Coprinen) gegenüber stehen. Von den fünf räuberischen Formen sind 2 Histeriden und 3 Staphyliniden. Dreizehn Arten waren auf Pferdeexkrementen, 3 auf Rinderexkrementen beschränkt, während sieben in beiden Kotformen auftraten. Eine Art fand sich in Genist und Rinderexkrementen.

Literaturverzeichnis

- FRANZ - HÖFLER - SCHERF, Zur Biosoziologie des Salzlackengebietes am Ostufer des Neusiedlersees, Verh.Zool.Bot.Ges., Wien 86-87
- FREUDE - HARDE - LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas, Krefeld 1969
- GUGLIA - FESTETICS, Pflanzen und Tiere des Burgenlandes, Wien 1969
- HOFFMANN, Beitrag zur Coloepterenfauna des Neusiedlersee-Gebietes Ent.Anz.V/VI
- LUKSCHANDERL, Tiere als Landschaftsgestalter, Informationsdienst f. Bildungspolitik und Forschung, Wien, Rep. 1971
- MAZEK - FIALLA, Die österreichische Seesteppe, Wien 1947
- PETROVITZ, Die koprophagen Scarabaeiden des nördlichen Burgenlandes, Wiss.Arb.a.d.Bgld., H.13, Eisenstadt 1956
- REITTER, Fauna Germanica, Die Käfer d.dt.Reiches, Stuttgart 1909
- SAUERZOPF - TAUBER - u.a., Landschaft Neusiedler See, Wiss.Arb.a.d.Bgld., H.23, Eisenstadt 1959
- SAUERZOPF, Naturraum Burgenland, Burgenland, Land der Zukunft, Wien
- Verfasser: Mag.rer,nat.Dr.phil, Hans L.Jakl, Graumannsgasse 41,
A-1150 Wien

An dieser Stelle darf ich der Biolog. Station Illmitz, für die vielseitige Förderung meiner Arbeit und Herrn AR Rudolf Petrovitz für die liebenswürdige Revision meiner Determinationen meinen Dank abstatten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [BFB-Bericht \(Biologisches Forschungsinstitut für Burgenland, Illmitz 1](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Jakl Hans L.

Artikel/Article: [Kotbewohnende Käfer vom Uferbereich der Darscho Lacke 1-3](#)