

aktuelle meldungen

Massenfunde von Käfern bei Winterhochwasser (Col.) von B. DRIES

ABSTRACT

Im Winter 1993/94 wurde am Niederrhein bei Rees an überfluteter Pappel und daran wachsenden Pilzen ein Massenfund von ca. 600 Käfern aus 18 Familien mit 140 Arten registriert.

EINLEITUNG

Zum Jahresende 1993 hatte ich Gelegenheit, das Rheinhochwasser am Niederrhein in der Nähe von Rees zu beobachten. An einem Bauernhof in den Rheinwiesen lagen einige Baumstämme am Rande der vom hochdrückenden Grundwasser überfluteten Wiese. An einer rindenlosen Pappel wuchsen zwei Fruchtstände eines Seitlingpilzes. An einem dieser Fruchtstände suchte ich nach Käfern. Nachdem es hier nur so von Käfern wimmelte, nahm ich etwa fünf handgroße Fruchtkörper mit nach Hause, um sie in Ruhe zu untersuchen. Beim Auswerten der Ernte ergab sich folgendes überraschende Ergebnis:

HAUPTTEIL

An den Pilzen befanden sich insgesamt etwa 600 Käfer aus 18 Familien mit zusammen 140 Arten! Es folgt eine Auflistung der Familien, wobei die Anzahl der gefundenen Arten in Klammern angefügt ist:

Carabidae (26), *Hydraenidae* (1), *Hydrophilidae* (8), *Histeridae* (1), *Silphidae* (1), *Ptiliidae* (1), *Staphylinidae* (55), *Pselaphidae* (1), *Helodidae* (1), *Nitidulidae* (2), *Cryptophagidae* (3), *Lathridiidae* (2), *Coccinellidae* (5), *Pythidae* (1), *Tenebrionidae* (1), *Scarabaeidae* (2), *Chrysomelidae* (20), *Curculionidae* (9).

Eine Bestimmung der Arten (nach FHL ohne Nachträge) ergab:

CARABIDAE: *Dyschirius globosus*, *Trechus quadristriatus*, *Bembidion biguttatum*, *B. unicolor*, *B. properans*, *B. obtusum*, *B. gilvipes*, *B. assimile*, *B. quadrimaculatum*, *Badister sodalis*, *Acupalpus meridianus*, *A. exiguus*, *Pllatynus dorsalis*, *Agonum thoreyi*, *Stenolophus mixtus*, *Pterostichus strenuus*, *P. vernalis*, *P. anthracinus*, *Amara plebeja*, *A. similata*, *A. aenea*, *A. familiaris*, *Demetrias imperialis*, *D. atricapillus*, *Dromius notatus*, *D. quadrimaculatus*

HYDRAENIDAE: *Helophorus guttulus*

HYDROPHILIDAE: *Cercyon lateralis*, *C. melanocephalus*, *C. impressus*, *C. terminatus*, *C. quisquilius*, *C. pygmaeus*, *C. convexiusculus*, *Megasternum boletophagum*

HISTERIDAE: *Hister merdarius*

SILPHIDAE: *Thanatophilus sinuatus*

PTILIIDAE: *Acrotrichis spec.*

STAPHYLINIDAE: *Proteinus ovalis*, *Stenus junco*, *S. ciccindeloides*, *S. solutus*, *S. bimaculatus*, *S. clavicornis*, *S. boops*, *S. brunnipes*, *S. pallipes*, *S. pusillus*, *Coprophilus striatulus*, *Oxytelus rugosus*, *O. sculpturatus*, *O. rugifrons*, *O. piceus*, *O. tetracarinatus*, *Platystetus arenarius*, *Lathrobium filiforme*, *L. fulvipenne*, *L. elongatum*, *L. brunnipes*, *L. terminatum*, *Stilicus rufipes*, *Lathrimaeum atrocephalum*, *Xantholinus longiventris*, *Philonthus fuscipennis*, *P. fumarius*, *P. atratus*, *Gabrieus trossulus*, *Mycetoporus longulus*, *Tachyporus nitidulus*, *T. obtusus*, *T. chrysomeloides*, *T. hypnorum*, *Tachinus rufipes*, *Deinopsis erosa*, *Drusilla canaliculatus*, *Hygronoma dimidiata*, *Myllaena dubia*, *Gryophaena lucidula*, *Alianta incana*, *Aleochara spec.* und 13 weitere nicht bestimmte, aber gut unterscheidbare Aleocharinaearten

PSELAPHIDAE: *Rybaxis longicornis*

HELODIDAE: *Cyphon phragmiteticola*

NITIDULIDAE: *Meligethes aeneus*, *Soronia grisea*

CRYPTOPHAGIDAE: *Atomaria mesomelaena*, *A. fuscata*, *A. linearis*

LATHRIDIIDAE: *Corticarina fuscata*, *C. gibbosa*

COCCINELLIDAE: *Rhizobius chrysomeloides*, *Coccidula rufa*, *Anisosticta novemdecimpunctata*, *Coccinella undecimpunctata*, *Thea vigintipunctata*

PYTHIDAE: *Rhinosinus planirostris*

TENEBRIONIDAE: *Scaphidema metallica*

SCARABAEIDAE: *Oxyomus sylvestris*, *Aphodius prodromus*

CHRYSEMELIDAE: *Chrysomela polita*, *Plagiodera versicolora*, *Galerucella californiensis*, *Phyllodecta vulgatissima*, *Chalcoides plutus*, *C. fulvicornis*, *C. aurata*, *Phyllotreta nemorum*, *P. undulata*, *P. nigripes*, *Aphtona violacea*, *Epithrix pubescens*, *Chaetocnema concinna*, *Psylliodes dulcamarae*, *P. cuprea*, *P. picina*, *P. affinis*, *Longitarsus gracilis*, *L. luridus*, *L. parvulus*

CURCULIONIDAE: *Apion miniatum*, *Notaris acridulus*, *Dorytomus dejeani*, *D. longimanus*, *Sitona suturalis*, *Rhinoncus perpendicularis*, *Neosirocalus floralis*, *Ceutorhynchus erysimi*, *Rhynchaenus populi*.

DISKUSSION

Diese Liste dokumentiert augenfällig, daß man unter günstigen Umständen an der richtigen Stelle innerhalb kürzester Zeit, sogar mitten im Winter, sammeln und die entomo-faunistische Zusammensetzung einer scheinbar leblosen Rheinwiesenlandschaft fast mühelos verdeutlichen kann.

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Ing. Bruno DRIES, Brünlfeldstraße 6, D - 836046 Bad Tölz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Acta Coleopterologica](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [10_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dries Bruno

Artikel/Article: [aktuelle meldungen. Massenfunde von Käfern bei Winterhochwasser \(Col.\) 45-46](#)