

EUAESTHETINAE

Euaesthetus ruficapillus BOISDUVAL. IV 1984. Oostende polder.

STENINAE

Stenus bimaculatus GYLLENHAL.

Stenus bipunctatus ERICHSON.

Stenus biguttatus LINNAEUS. III 1981. Snellegem (leg. K. VERBEKE).

Stenus clavicornis SCOPOLI.

Stenus junco PAYKULL.

Stenus brunnipes STEPHENS. VIII 1982. Den Haan duin.

Stenus pusillus STEPHENS.

Stenus incanus ERICHSON. IV 1983. Zandvoorde zoute kreek.

Stenus melanopus MARSHAM.

Stenus cicindeloides SCHALLER. V 1981, VI 1983. Oostkamp (leg. K. VERBEKE).

Stenus fulvicornis STEPHENS. VIII 1982. Oostende duin.

Stenus latifrons ERICHSON.

Stenus impressus GERMAR. VI 1984. Beernem (leg. K. VERBEKE).

Stenus palustris ERICHSON. VIII 1983. Leffinge polder.

OMALIINAE

1e aanvullende lijst.

Omalium italicum BERNHAUWER. IV 1984. Raversijde duinpolder.

Omalium caesum GRAVENHORST. IV 1985. Oostende duin.

Omalium oxyacanthae GRAVENHORST. V 1985. Raversijde duinpolder.

Megarthus sinuaticollis BOISDUVAL. IV 1984. Oostende polder.

Acidota cruentata MANNERHEIM. IV 1984. Raversijde duin.

Micralymma marina STROM. VII & IX 1985. Raversijde golfbreker.

Albinotum minutum FABRICIUS. IV 1983. Oostkamp (leg. K. VERBEKE).

Phyllodrepa floralis PAYKULL. VI 1979. Zedelgem.

Determinatie met FREUDE, HARDE, LOHSE., nomenclatuur volgens Kloet and Hincks.

Literatuur.

BRAKMAN P. 1966. Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. Mon. Ned. Ent. Ver. N.2.

FREUDE et al. 1964. Die Käfer Mitteleuropas. band 4. A.Lohse Staphylinidae I.

HORION A. 1963. Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. band IX. Staphylinidae I teil.

KLOET et al. 1977. A check list of British insects. part 3. Coleoptera and Strepsiptera. Handbk. Ident. Br. Insects.

TOTTENHAM C. 1954. Coleoptera Staphylinidae (part). Handbk. Ident. Br. Insects.

5. De secretaris geeft een korte samenvatting van de mededeling van Dhr. M. POLLET en K. DESENDER, die zich lieten verontschuldigen.

COLEOPTEROLOGISCHE MEDEDELINGEN VAN
HET LABORATORIUM VOOR OECOLOGIE DER
DIEREN, ZOOGEOGRAFIE EN NATUURBEHOUD.
NUMMER XII.

Carabidae (Coleoptera) van het
Groenhovebos te Torhout
(West-Vlaanderen)

door M.POLLET en K.DESENDER

Localiteit: Torhout (West-Vlaanderen), Grid.Ref.: ES05, ES15.

Data: jaarcyclus 17.03.1984 - 04.05.1985

Collecties: Laboratorium voor Oecologie Der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud

Habitaatypes: H = recent ontstaan heideveld, R = ruderaal terrein, OV = oever van eutrofe vijver, M = moeras

Vangmethodes: bodemvallen (H:12, R:3, OV:1, M:1) en handvangsten op R, OV en M.

SOORTENLIJST

| | H | R | OV | M | | H | R | OV | M |
|-------------------------|---|---|----|---|-----------------------|---|---|----|---|
| Abax parallelepipedus | x | | | | B. verbasci | | | x | |
| Acupalpus brunnipes | x | x | | | Calathus fuscipes | | | x | |
| A. dorsalis | x | x | | | C. melanocephalus | x | x | | |
| A. dubius | x | x | x | x | Clivina collaris | | | x | |
| A. flavicollis | x | x | x | x | C. fossor | x | x | | x |
| Agonum assimile | x | x | | | Cychnus caraboides | x | x | | |
| A. dorsale | x | x | | | Dromius linearis | x | x | | |
| A. fuliginosum | x | x | x | x | Dyschirius globulus | x | x | | |
| A. muelleri | x | x | | | D. luedersi | | | x | x |
| A. obscurum | x | x | x | x | Elaphrus cupreus | | | x | x |
| Amara aenea | x | x | | | E. riparius | | | x | |
| A. apricaria | x | | | | Harpalus aeneus | x | x | | |
| A. communis | x | x | | | H. latus | x | | | |
| A. familiaris | x | x | | | H. rufipes | | | x | |
| A. lunicollis | x | x | | | Leistus ferrugineus | x | x | x | |
| A. plebeja | x | x | | | L. fulvibarbis | x | x | | |
| A. similata | x | x | | | L. rufescens | x | x | x | |
| Anisodactylus binotatus | x | x | | | Lorocera pilicornis | x | x | x | x |
| Asaphideon flavipes | x | x | | | Metabletus foveatus | | | x | |
| Badister bipustulatus | x | | | | Nebria brevicollis | x | x | | |
| B. lacertosus | x | | | | N. salina | | | x | |
| Bembidion articulatum | | x | x | | Notiophilus aquaticus | x | | | |
| B. assimile | | x | x | | N. biguttatus | x | x | | |
| B. dentellum | | x | x | | N. palustris | x | | | |
| B. doris | | x | x | | N. rufipes | x | | | |
| B. genei | | x | | | Pterostichus diligens | | | x | x |
| B. harpaloides | x | | | | P. melanarius | | x | | |
| B. lampros | x | x | | | P. minor | | | x | x |
| B. lunulatum | x | x | | | P. niger | x | x | x | x |
| B. octomaculatum | | x | x | | P. strenuus | x | x | | |
| B. properans | x | x | | | P. vernalis | x | x | x | |
| B. tetracolum | x | x | | | P. versicolor | x | | | |
| B. unicolor | x | | x | | Stenolophus mixtus | | | x | x |
| Bradycellus harpalinus | x | x | | | S. teutonius | x | x | | |
| B. ruficollis | x | | | | Trechus obtusus | x | x | | |
| B. sharpi | x | x | | | | | | | |

Bespreking

In totaal werden 71 soorten vastgesteld, behorend tot 24 verschillende genera. De meeste soorten kunnen algemeen tot zeer algemeen genoemd worden; ze komen vooral talrijk voor op akkers (*Agonum dorsale*, *Amara familiaris*, *A. similata*, *Bembidion lampros*, *B. tetracolum*, *harpalus rufipes*) en in graslanden (*Agonum muelleri*, *Bembidion properans*, *Pterostichus melanarius*, *P. strenuus*, *P. vernalis*). Verder zijn *Abax parallelepipedus*, *Agonum assimile* en *Pterostichus niger* eurytope bossoorten, waarbij de twee laatstgenoemden vooral vochtige bossen verkiezen.

Daarnaast werden echter ook enkele vrij zeldzame soorten genoteerd:

- *Cychnus caraboides*, *Bradycellus sharpi* en *Bembidion unicolor* zijn alle stenotope bossoorten; ze worden het meest in vrij vochtige bossen vastgesteld (LINDROTH, 1974; FREUDE et al., 1976).

- *Bembidion doris* wordt bijna steeds aan oevers van heidevennen en bosvijvers gevonden, op dergelijke plaatsen vaak in grote aantallen.

- *Bembidion octomaculatum* is net als laatstgenoemde soort een hygrofiele loopkever, die moerassen en vochtige hooilanden preferereert.

- *Acupalpus brunnipes* is karakteristiek voor vrij vochtige, tenminste gedeeltelijk zandige terreinen met een dense kruidlaag.

Literatuur

FREUDE, H., HARDE K.W. et G.A. LOHSE, 1976. - Die Käfer Mitteleuropas. Band 2. Aepphaga I. Goecke et Evers Verlag, Krefeld, 302 pp.

LINDROTH, C.H., 1974. - Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. IV. - 2. Coleoptera, Carabidae. Roy. Ent. Soc. Lond., 148 pp.

6. Dhr. P. GROOTAERT heet de leden van de werkgroep "Dipterologie van België" hartelijk welkom op hun derde vergadering. In de vijfde nieuwsbrief wordt de faunistiek van de halmvliegen in België besproken door L. DE BRUYN. P. GROOTAERT geeft er een overzicht van zijn studie van het genus *Platypalpus* in België. De nieuwsbrief wordt afgesloten met een adressenlijst van de medewerkers.

7. Dhr. L. DE BRUYN doet de volgende mededeling geïllustreerd met een reeks diaposities.

THE FLIES LIVING IN *LIPARA* GALLS
(DIPTERA: CHLOROPIDAE) ON *PHRAGMITES*
AUSTRALIS (CAV.) TRIN. EX STEUD.

by L. DE BRUYN¹

A well known type of galls caused by invertebrates are those of the flies of the genus *Lipara* on the Common Reed, *Phragmites australis* (CAV.) TRIN. EX STEUD. During several decennia they have attracted the attention of many entomologists (Giraud, 1863; Theowald, 1961; Skuhravy, 1980). In Belgium however, no particular studies on this matter have been made until now. Recently an ecological study of the entomofauna of the galls was carried out (De Bruyn, in prep.). In the present article the composition of the Diptera fauna will be treated.

¹I.W.O.N.L. bursaal
Laboratorium voor Algemene Dierkunde
(Dir. Prof. Dr. W.N. Verheyen)
Rijksuniversitair Centrum Antwerpen
Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen.