

Les personnes intéressées aux insectes inféodés aux Proteaceae se rapporteront au travail de Myburgh A.C. and Rust D.J. "A survey of pests of the Proteaceae in the Western and Southern Cape Province" publié en 1975 dans J. ent. Soc. sth. Afr., 38: 55-60.

2. M. K. DESENDER présente la communication suivante.

COLEOPTEROLOGISCHE MEDEDELINGEN
VAN HET LABORATORIUM VOOR OECOLOGIE
DER DIEREN, ZOOGEOGRAFIE EN
NATUURBEHOUD (RUG). XI.

CARABIDAE (COLEOPTERA) IN HET
STAATSNATUURRESERVAAT 'DE
KALMTHOUTSE HEIDE' (ANTWERPEN, BELGIE).

door Konjev DESENDER^o

= LIJST 12 =

Localiteit : Kalmthout (Antwerpen) (Grid Ref.: ES99, FS09; Geo-Code: MOMM)
Datum : 17.3.1973 - 26.7.1974
Collectie : Laboratorium voor Oecologie
Habitatstype : *Calluna*-heide, gradiënt van *Calluna*-heide over *Erica*-heide, *Molinia*-
vegetatie tot aan venrand met *Juncus bulbosus* en *Sphagnum* spp..
Vangmethode : bodemvallen
Nomenclatuur : cf. DESENDER, 1985

SOORTENLIJST

^o K.L. Ledeganckstraat 35 B-9000 Gent (België).

Abax parallelepipedus (PILLER et MITTERPACHER, 1783), *Acupalpus brunnipes* (STURM, 1825), *A. dorsalis* (FABRICIUS, 1787), *A. dubius* (SCHILSKY, 1888), *Ago-
num dorsale* (PONTOPPIDAN, 1763), *A. fuliginosum* (PANZER, 1809), *A. marginatum*
(LINNAEUS, 1758), *A. muelleri* (HERBST, 1785), *A. obscurum* (HERBST, 1784),
Amara aenea (DE GEER, 1774), *A. bifrons* (GYLLENHAL, 1810), *A. communis* (PAN-
ZER, 1797), *A. famelica* (ZIMMERMANN, 1832), *A. infima* (DUFTSCHMID, 1812),
A. lunicollis (SCHIÖDTE, 1837), *A. praetermissa* (SAHLBERG, 1827), *A. tibialis* (PAY-
KULL, 1798), *Asaphidion flavipes* (LINNAEUS, 1761), *Bembidion bruxellense* (WES-
MAEL, 1835), *B. genei* (KUESTER, 1847), *B. minimum* (FABRICIUS, 1792), *B. nigri-
corne* (GYLLENHAL, 1827), *B. obliquum* (STURM, 1825), *B. properans* (STEPHENS,
1829), *B. quadrimaculatum* (LINNAEUS, 1761), *Blethisa multipunctata* (LINNAEUS,
1758), *Bradycellus harpalinus* (SERVILLE, 1821), *B. ruficollis* (STEPHENS, 1828),
Broscus cephalotes (LINNAEUS, 1758), *Calathus erratus* (SAHLBERG, 1827), *C. fus-
cipes* (GOEZE, 1777), *C. melanocephalus* (LINNAEUS, 1758), *Carabus clathratus*
(LINNAEUS, 1761), *C. granulatus* (LINNAEUS, 1758), *C. nitens* (LINNAEUS, 1758),
C. problematicus (HERBST, 1786), *Cicindela campestris* (LINNAEUS, 1758), *C. sylvat-
ica* (LINNAEUS, 1758), *Clivina fossor* (LINNAEUS, 1758), *Cymindis humeralis*
(FOURCROY, 1758), *C. macularis* (FISCHER VON WALDHEIM, 1824), *C. vapora-
riorum* (LINNAEUS, 1758), *Dromius linearis* (OLIVIER, 1795), *D. melanocephalus*
(DEJEAN, 1825), *D. quadrinotatus* (PANZER, 1801), *Dyschirius globosus* (HERBST,
1783), *D. thoracicus* (ROSSI, 1790), *Harpalus anxius* (DUFTSCHMID, 1812), *H. latus*
(LINNAEUS, 1758), *H. rufipes* (DE GEER, 1774), *H. rufitarsis* (DUFTSCHMID, 1812),
H. smaragdinus (DUFTSCHMID, 1812), *H. tardus* (PANZER, 1797), *Leistus ferrugi-
neus* (LINNAEUS, 1758), *L. rufescens* (FABRICIUS, 1775), *Loricera pilicornis* (FABRI-
CIUS, 1775), *Metabletus foveatus* (FOURCROY, 1785), *M. truncatellus* (LINNAEUS,
1761), *Nebria brevicollis* (FABRICIUS, 1792), *N. salina* (FAIRMAIRE, 1854), *Notio-
philus aquaticus* (LINNAEUS, 1758), *N. biguttatus* (FABRICIUS, 1779), *N. germinyi*
(FAUVEL, 1863), *N. palustris* (DUFTSCHMID, 1812), *N. substriatus* (WATER-
HOUSE, 1833), *N. rufipes* (CURTIS, 1829), *Olisthopus rotundatus* (PAYKULL, 1798),
Pterostichus angustatus (DUFTSCHMID, 1812), *P. aterrimus* (HERBST, 1784), *P. dili-
gens* (STURM, 1824), *P. lepidus* (LESKE, 1785), *P. melanarius* (ILLIGER, 1798), *P. mi-
nor* (GYLLENHAL, 1827), *P. niger* (SCHALLER, 1783), *P. nigrita* (PAYKULL, 1790),
P. oblongopunctatus (FABRICIUS, 1787), *P. strenuus* (PANZER, 1797), *P. vernalis*
(PANZER, 1796), *P. versicolor* (STURM, 1824), *Stenolophus mixtus* (HERBST, 1784),
S. teutonius (SCHRANK, 1781), *Trechus discus* (FABRICIUS, 1801), *Trichocellus
cognatus* (GYLLENHAL, 1827).

In totaal werden niet minder dan 83 soorten aangetroffen, waaronder enkele die in ons land recent zeer zeldzaam geworden zijn. Hieronder vermelden we deze soorten samen met tussen haakjes het totaal aantal U.T.M.-hokken in ons land waar de soort totnogtoe werd aangetroffen, vervolgens het aantal U.T.M.-hokken waar de soort enkel na 1950 werd gevonden (niet-gepubliceerde gegevens): *Amara famelica*(30,13), *A. infima*(14,6),

A.praetermissa(28,7), *Bembidion nigricorne*(16,6), *Blethisa multipunctata*(30,6), *Carabus clathratus*(17,7), *C.nitens*(36,9), *Cicindela sylvatica*(39,13), *Cymindis humeralis*(26,8), *C.macularis*(9,6), *C.vaporariorum*(22,4), *Pterostichus aterrimus*(10,4), *Trichocellus cognatus*(8,5).

De meeste van deze soorten komen bijna uitsluitend voor op uitgestrekte *Calluna*-heide, behalve enkele zeer zeldzame soorten van oligotrofe venranden (*Blethisa multipunctata*, *Carabus clathratus*, *Pterostichus aterrimus*).

Naast deze zeer zeldzame soorten, lijkt de vangst van *Bembidion minimum* eerder eigenaardig. Deze soort komt immers bijna uitsluitend voor op maritieme klei, maar deze melding moet waarschijnlijk geïnterpreteerd worden als een toevallig inwijkend exemplaar gedurende dispersie vanuit de dichtbij gelegen schorren langs de Schelde.

Globaal noteren we dus een zeer grote diversiteit aan soorten wat wellicht een gevolg is van het aantal verschillende vegetatietypes en vooral van de grote range in relative vochtigheid van de verschillende stations.

Dankwoord

Hartelijk dank aan Dr. R. JOCQUE die ons dit materiaal ter beschikking stelde.

Literatuur

DESENDER, K. (1985). Naamlijst van de loopkevers en zandloopkevers van België (Coleoptera, Carabidae). Studiedocument Nr 19, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel, 36 pp.

Assemblée mensuelle du 4 septembre 1985
Maandelijks vergadering van 4 september 1985

Admissions / Toelatingen :

Melle Bernadette LESPAGNARD, 238 rue de Visé, 4500 Jupille est présentée par MM. Ch. JEUNIAUX et N. MAGIS comme membre associé. Melle LESPAGNARD, licenciée en Zoologie, étudie les insectes aquatiques.

Correspondance / Briefwisseling :

Dhr. W. DE PRINS geeft ons de volgende inlichtingen over het vijfde Europees Congres voor Lepidopterologie:

SOCIETAS EUROPAEA LEPIDOPTEROLOGICA (SEL)

Vijfde Europees Congres voor Lepidopterologie
Budapest (Hongarije) 7-10.IV.1986.

Het Vijfde Europees Congres voor Lepidopterologie zal plaats vinden te Budapest van 7 tot 10 april 1986.

Mensen die voordrachten willen houden, kunnen zich vanaf nu reeds opgeven bij

Dr. A.M. VOJNITS, Zoological Dept.
Natural History Museum, Baross utca 13
H-1088 Budapest VIII, Hongarije

Op dit adres kan men ook alle verdere dokumentatie over het congres verkrijgen.