

Cette trouvaille est incontestablement un coup de chance, car il est plus que probable que cet individu malformé aurait été rapidement expulsé de la colonie par ses congénères. Bien entendu, comme toute abeille isolée, celle-ci n'a survécu que quelques heures dans sa cage.



Fig.1. Tête d'*Apis mellifera* L. cyclope. (Photo P.Dessart, IRSNB)

Remarque: La communication a été présentée en 1984, mais pour des raisons pratiques n'a pu être imprimée dans le tome 120.

Assemblée mensuelle du 5 juin 1985
Maandelijkse vergadering van 5 juni 1985

Admissions / Toelatingen :

M. Pilar Gonzales FUNES, Facultad de Ciencias biológicas, Dr. Moliner 50, Burjasot (Valencia), Espagne, est présenté par MM. G. COULON et P. GROOTAERT comme membre correspondant.

Communications / Mededelingen :

1. M. J. DECELLE présente la communication suivante.

COLEOPTERES SUD-AFRICAINS DANS DES INFLORESCENCES DE PROTEACEES EN BELGIQUE.

par J.DECELLE

Le développement des transports aériens rapides a profondément modifié le commerce des plantes et des fleurs qui, dans un système libéral, ne connaît plus guère de frontières. C'est ainsi que les inflorescences coupées des Proteaceae sud-africaines sont maintenant régulièrement offertes à la vente en Europe occidentale en provenance de la Province du Cap. Ce commerce permet à divers insectes plus ou moins liés à ces plantes d'être passivement introduits.

Le 12 mai 1985, à Namur, dans une inflorescence fraîche de *Protea barbiger* Meisner, j'ai récolté un couple de *Diaplochelus longipes* (F.) (Melolonthidae Hopliinae) et plusieurs exemplaires de *Chirodica wollastoni* Baly (Chrysomelidae Alticinae). Les quelques feuilles proches de l'inflorescence étaient porteuses de Coccidae (Homoptera).

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
Habitaatstype : *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* (PANZER, 1797), *A. famelica* (ZIMMERMANN, 1832), *A. infima* (DUFTSCHMID, 1812), *A. lunicollis* (SCHIÖDTE, 1837), *A. praetermissa* (SAHLBERG, 1827), *A. tibialis* (PAYKULL, 1798), *Asaphidion flavipes* (LINNAEUS, 1761), *Bembidion bruxellense* (WESMAEL, 1835), *B. genei* (KUESTER, 1847), *B. minimum* (FABRICIUS, 1792), *B. nigricorne* (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. fuscipes* (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. sylvatica* (LINNAEUS, 1758), *Clivina fossor* (LINNAEUS, 1758), *Cymindis humeralis* (FOURCROY, 1758), *C. macularis* (FISCHER VON WALDHEIM, 1824), *C. vaporariorum* (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 ferrugineus* (LINNAEUS, 1758), *L. rufescens* (FABRICIUS, 1775), *Loricera pilicornis* (FABRICIUS, 1775), *Metabletus foveatus* (FOURCROY, 1785), *M. truncatellus* (LINNAEUS, 1761), *Nebria brevicollis* (FABRICIUS, 1792), *N. salina* (FAIRMAIRE, 1854), *Notiophilus aquaticus* (LINNAEUS, 1758), *N. biguttatus* (FABRICIUS, 1779), *N. germinyi* (FAUVEL, 1863), *N. palustris* (DUFTSCHMID, 1812), *N. substriatus* (WATERHOUSE, 1833), *N. rufipes* (CURTIS, 1829), *Olisthopus rotundatus* (PAYKULL, 1798), *Pterostichus angustatus* (DUFTSCHMID, 1812), *P. aterrimus* (HERBST, 1784), *P. diligens* (STURM, 1824), *P. lepidus* (LESKE, 1785), *P. melanarius* (ILLIGER, 1798), *P. minor* (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),