

Coleopterologische mededelingen van het  
Laboratorium voor Oecologie der Dieren,  
Zoögeografie en Natuurbehoud (RUG)

Nummer VII

CARABIDAE (COLEOPTERA) IN HET  
NATUURRESERVAAT 'DE FONTEINTJES'  
(Blankenberge) EN DUINBOSJES TE  
DE HAAN (West-Vlaanderen).

door K. Desender, J.-P. Maelfait en  
M. Pollet \*

Localiteit : Blankenberge ('De Fonteintjes') (Grid Ref. ES 18)  
(code A) De Haan (duinbosjes) (Grid Ref. ES08)(Code B) (soorten  
in beide UTM hokken : code C).

Data : III.1982 - III.1983

Collectie : Laboratorium voor Oecologie

Habitatstypes : diverse duinvegetaties met inbegrip van vochtige  
duinvalleien en duinbosjes

Vangmethode : 22 bodemvallen

Naamgeving : naar TURIN (1981)

SOORTENLIJST (code)

*Agonum fuliginosum* PANZER (B), *Agonum obscurum* HERBST (B), *Agonum thoreyi* DEJEAN (A), *Amara aenea* DE GEER (C), *Amara anthobia* A. VILLA + G.B. VILLA (B), *Amara aulica* PANZER (A), *Amara curta* DEJEAN (B), *Amara familiaris* DUFTSCHMID (C), *Amara fulva* DEGEER (A), *Amara spreta* DEJEAN (A), *Asaphideon flavipes* LINNAEUS (C),

\* K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

*Badister lacertosus* FABRICIUS (C), *Bembidion lampros* HERBST (B), *Bembidion lunulatum* FOUCROY (C), *Bembidion obtusum* SERVILLE (A), *Bembidion quadrimaculatum* LINNAEUS (A), *Bradycellus harpalinus* SERVILLE (B), *Calathus erratus* SAHLBERG C.R. (C), *Calathus fuscipes* GOEZE (B), *Calathus melanocephalus* DEJEAN (B), *Calathus mollis* MARSHAM (C), *Calathus piceus* MARSHAM (B), *Clivina fossor* LINNAEUS (B), *Demetrias monostigma* SAMOUELLE (B), *Dromius linearis* OLIVIER (A), *Dromius melanocephalus* DEJEAN (B), *Dromius notatus* STEPHENS (A), *Harpalus aeneus* FABRICIUS (A), *Harpalus tardus* (C) *Leistus ferrugineus* LINNAEUS (C), *Leistus fulvibarbis* DEJEAN (C), *Leistus rufescens* FABRICIUS (A), *Leistus rufomarginatus* DUFTSCHMID (C), *Loricera pilicornis* FABRICIUS (C), *Nebria brevicollis* F. VON WALDHEIM (C), *Notiophilus aquaticus* LINNAEUS (B), *Notiophilus biguttatus* FABRICIUS (C), *Notiophilus palustris* DUFTSCHMID (B), *Notiophilus subtriatus* WATERHOUSE (A), *Metabletus foveatus* FOURCROY (B), *Metabletus truncatellus* LINNAEUS (B), *Panageus bipustulatus* FABRICIUS (B), *Parophonus maculicornis* DUFTSCHMID (A), *Pterostichus minor* GYLLENHAL (A), *Pterostichus strenuus* PANZER (C), *Pterostichus vernalis* PANZER (C), *Synuchus nivalis* PANZER (B), *Trechus obtusus* ERICHSON (C), *Trechoblemus micros* HERBST (A), *Trichocellus placidus* GYLLENHAL.

In totaal werden 50 soorten Carabidae vastgesteld. Naast enkele, voor ons land, zeldzame soorten, die bijna uitsluitend algemeen te vinden zijn in de kustduinen (*Calathus mollis*, *Demetrias monostigma* en *Dromius notatus*), is vooral *Parophonus maculicornis* faunistisch interessant.

Van deze soort beschikken we voor ons land momenteel over meldingen uit slechts 20 UTM hokken, vooral uit laag-Belgie.

Na 1950 werd *Parophonus maculicornis* amper van 4 plaatsen gemeld, deze waarneming inbegrepen. Jeannel (1942) vermeldt dat s deze soort, met een eerder mediterrane verspreiding, in Frankrijk vooral te vinden is tussen strooisel op zandige terreinen en kalkhellingen, maar dat ze ontbreekt op grotere hoogte.

Dankwoord : hartelijk dank aan J. Van Gompel (conservator 'De Fonteintjes') die voor het grootste deel instond voor het uitvoeren van de bemonstering.

## Literatuur

JEANNEL, R., 1942. Coléoptères Carabiques. 2. Faune de France 40 : 572-1173, Paris.

TURIN, H., 1981. Provisional checklist of the European Ground-Beetles (Coleoptera : Cicindelidae & Carabidae). Monografieën van Nederlandse Entomologische Vereniging n° 9, Amsterdam, 249 pp.

5. Eveneens op aanvraag van Dhr. K. DESENDER en M. POLLET, leest de secretaris de volgende mededeling.

## CAPTURES REMARQUABLES DE COLEOPTERES CARABIQUES EN GAUME

par K. Desender & M. Pollet °

Laboratorium voor Oecologie der Dieren,  
Zoögeografie en Natuurbehoud  
K. L. Ledeganckstraat 35, B-9000 GENT

La faune aranéologique et entomologique de la Gaume est fortement intéressante mais malheureusement assez mal connue (cf. BAERT & VANHERCKE, 1982).

A cette fin un certain nombre de pièges ont été répartis dans quatre biotopes différents dans les environs du Centre scientifique d'Ethe-Buzenol.

Cette publication donne un aperçu des espèces de Carabidae collectionnées à cette occasion et a principalement pour but de situer les espèces intéressantes au point de vue faunistique.

## METHODE

La méthode de capture employée est celle du piégeage à l'aide de récipients enfouis dans le sol. Le nombre de récipients employés est de cinq par station.

Quatre habitats ont été échantillonnés durant la période du 10.III.1981 au 12.III.1982.

Comme fixateur, nous avons employé l'acide picrique en solution aqueuse saturée.

Les stations peuvent être typées comme suit :

1. Forêt mixte (à Anemone nemorosa et Polygonatum multiflorum)
2. Prairie non aménagée et laissée en abandon
3. Forêt d'Epicea
4. Marécage à Phragmites et Carex sp.

La nomenclature des Carabidae est selon TURIN (1981).

Les résultats ont été comparés avec les données faunistiques rassemblées récemment pour l'ensemble de notre pays (DESENDER et al., en préparation)

## RESULTATS

Le tableau 1 donne un aperçu des espèces rencontrées au cours de cet échantillonnage. Au total 74 espèces ont été capturées.

La qualité entomologique de cette région est illustrée par le grand nombre de Carabus sp., ainsi que par quelques espèces très rares ou à distribution limitée pour notre pays.

Il s'agit des espèces suivantes.

1. Licinus hoffmanseggi : capture : 1 fem. (station 1) : 30.VI.-14.VII.1981.

Connue seulement de six autres localité dans la partie méridionale de notre pays; à partir de 1950 seulement trois captures dont deux à Buzenol.

Cette espèce aptère a une distribution dans les montagnes de l'Europe centrale à partir du Massif Central jusqu' aux Vosges, Jura, Alpes et Carpathes; elle se rencontre surtout dans les endroits frais, les mousses des forêts.

Cette espèce, plutôt hygrophile, a probablement une préférence