

## DE LOOPKEVERFAUNA VAN BAASRODE EN OMLIGGENDE (OOST-VLAANDEREN)

(Coleoptera, Carabidae)

(Rudi GOOSSENS)

### Inleiding

Sinds vorig jaar bestudeer ik de verspreiding van de Belgische Carabidae. Voor mijn eigen streek tracht ik een volledige inventaris op te stellen van de loopkevers. Ik ben er reeds in geslaagd een kleine 100 soorten in dit gebied te noteren. De belangrijkste en meest onderzochte biotopen zijn :

- 't Broek te Baasrode : populierenbossen langs de Schelde, op sommige plaatsen zeer vochtig en moerassig (zandgrond).
- Devers van de Schelde : buiten de dijk gelegen, slijkachtig en begroeid door wilgen en riet.
- Industrierterrein "Hoogveld" te Sint-Gillis-Dendermonde. Hoger gelegen akkers en weiden met soms overbemeste, zure bodem, begroeid met schapezuring (Rumex acetosella).
- Akkers, weiden, wegranden en tuinen buiten de dorpskom van Baasrode zelf.

De gebruikte vangmethoden zijn :

- Het optillen van hout, stenen, schors van omgehakte wilgen e.d.
- Bodemvallen, vooral op akkers en weiden.

### Opmerkingen

- De lijst is waarschijnlijk nog niet volledig en ik hoop tegen volgend jaar een eventuele aanvulling te kunnen publiceren.
- Afkortingen : B = 't Broek  
H = Hoogveld  
S = Scheldeoever, tussen dijk en Schelde.
- De soorten in de lijst zijn geklasseerd volgens C. LINDROTH.

### CARABIDAE

#### Subfamilie Carabinae

#### CARABINI

*Carabus auratus* L. : (H), talrijk in bodemvallen.

*Carabus granulatus* L. : (S)(B), talrijk onder schors of hout op vochtige plaatsen.

### NEBRIINI

*Leistus fulvibarbis* Dejean : (B + Baasrode), vooral onder hout en schors, soms hoog van de grond.

*Leistus ferrugineus* L. : vooral onder bladeren talrijk.

*Leistus rufescens* Fabricius : idem, minder talrijk.

*Nebria brevicollis* Fabricius : op akkers en in bossen zeer algemeen.

### NOTIOPHILINI

*Notiophilus rufipes* Curtis

*Notiophilus biguttatus* Fabricius

*Notiophilus palustris* Duftschmid : alle op tal van plaatsen.

### ELAPHRINI

*Elaphrus cupreus* Duftschmid : (B), op zeer vochtige bosweg (populieren) met veel vegetatie. Vooral op warme julidagen zeer talrijk aldaar.

### LORICERINI

*Loricera pilicornis* Fabricius : zeer algemeen overal, nooit echter talrijk gevonden; zeer snel lopend (opvallend).

### SCARITINI

*Dyschirius globosus* Herbst : overal, vooral op vochtige plaatsen.

*Dyschirius luedersi* H. Wagner : (H), in vochtige greppel; (B) langs plas op bosweg.

*Clivina fossor* L. : veel op akkers en weiden ingegraven.

*Clivina collaris* Herbst : veel langs de dijk; in het voorjaar in grote aantallen bijeen onder stenen.

### PATROBINI

*Patrobus atrorufus* Ström : (S), op stortplaats.

### TRECHINI

*Trechus quadristriatus* Schrank : zeer algemeen.

*Trechus obtusus* Erichson : (H), minder algemeen.

*Trechus micros* Herbst : (B), op vochtige bosweg, 2 exemplaren.

### BEMBIDIINI

*Asaphidion flavipes* L. : vooral op akkers, zeer algemeen.

*Bembidion quinquestriatum* Gyllenhal : (S), onder schors langs de Scheldeoever.

*Bembidion harpaloides* Serville : (S), idem, talrijker.

*Bembidion lampros* Herbst : zeer talrijk.

*Bembidion properans* Stephens : minder frekvent, op vochtige plaatsen.

*Bembidion quadrimaculatum* L. : op akkers.

*Bembidion varium* Olivier : (B), op vochtige plaatsen.

*Bembidion bruxellense* Wesmael : (B), idem.

*Bembidion genei* Kuster : (B), idem.

*Bembidion saxatile* Gyllenhal : (B), idem.  
*Bembidion iricolor* Bedel : (B), idem.  
*Bembidion assimile* Gyllenhal : (H), 1 ex. langs oever van beek.  
*Bembidion obtusum* Serville : op akkers.  
*Bembidion tetracolum* Say : zeer talrijk in tuinen, op akkers, langs wegen e.d.

#### PTEROSTICHINI

*Stomis pumicatus* Panzer : (B) onder bladafval langs bos, 1 ex.; en 1 ex. aan de rand van een akker te Baasrode.  
*Pterostichus lepidus* Leske : 1 ex. in huis op kouter te Baasrode.  
*Pterostichus cupreus* L. : (H).  
*Pterostichus versicolor* Sturm : in weiden.  
*Pterostichus vernalis* Panzer : algemeen.  
*Pterostichus melanarius* Illiger : zeer algemeen.  
*Pterostichus niger* Schaller : (B + H), minder frekvent, meer in bosachtig gebied.  
*Pterostichus nigrita* Paykull : (B), op vochtige plaatsen.  
*Pterostichus anthracinus* Illiger : (B), idem.  
*Pterostichus minor* Gyllenhal : (B), enkele ex. op open vochtige plaats onder steen.  
*Pterostichus strenuus* Panzer : overal, vooral in weiden, tussen gras.  
*Abax parallelepipedus* Piller & Mitterpacher : (B), 1 ex. in bodemval op ruig terrein.  
*Calathus fuscipes* Goeze : 1 ex. in tuin, op de kouter verscheidene.  
*Calathus erratus* Sahlberg : op kouter.  
*Calathus melanocephalus* L. : zeer talrijk, veel op akkers.  
*Pristonychus terricola* Herbst : in tuin in kippenhok, in oude koeienstal, op houtstapel 100 m van behuizing (maart 1981); alle inlichtingen over de verspreiding en de levenswijze van dit dier zijn zeer welkom.  
*Synuchus nivalis* Panzer : 1 ex. in oude bietenkuil, 1 ex. op akker.  
*Agonum dorsale* Pontoppidan : zeer algemeen; in de winter in groep onder schors e.d. zoals *Agonum assimile*.  
*Agonum albipes* Fabricius : zeer algemeen op vochtige plaatsen, langs oevers e.d.  
*Agonum obscurum* Herbst : (B), in bos onder bladeren algemeen.  
*Agonum assimile* Paykull : (B), vooral in rottend hout talrijk.  
*Agonum muelleri* Herbst : zeer algemeen.  
*Agonum moestum* Duftschmid : zeer algemeen, vooral op vochtige plaatsen.  
*Agonum fuliginosum* Panzer : (B), op vochtige plaatsen algemeen.  
*Agonum micans* Nicolai : (B), langs Scheldeoever en op vochtige bosweg.  
(*Agonum sexpunctatum* L. : aan de overkant van de Schelde, 1 ex., Moerzeke-Kastel).

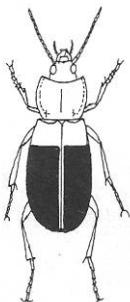
#### AMARINI

*Amara plebeja* Gyllenhal : aan weiderand enkele ex.  
*Amara anthobia* Villa : 1 ex. op houtstapel nabij tuin.  
*Amara similata* Gyllenhal : overal op droog, begroeid terrein.  
*Amara apricaria* Paykull : (H), op braakland met veel schapezuring.

*Amara fulva* O.F. Müller : (B)(S), onder steen langs oever, telkens één exemplaar.  
*Amara aulica* Panzer : (B), 1 ex. onder steen op open plaats in populierenbos.  
*Amara convexiuscula* Marsham : (S), op stortplaats.  
*Amara familiaris* Duftschmid : algemeen.  
*Amara aenea* De Geer : algemeen.  
*Amara spreta* Dejean : op zandige grond talrijk.  
*Amara lunicollis* Schiødt : vooral op weiden.  
*Amara curta* Dejean : (H), op weinig begroeide plaats.

#### HARPALINI

*Harpalus rufipes* De Geer : algemeen tussen vegetatie op open plaatsen.  
*Harpalus rufibarbis* Fabricius : op 1 plaats in tuin talrijk.  
*Harpalus aeneus* Fabricius : zeer algemeen, vooral op ruig terrein.  
*Harpalus tardus* Panzer : (H), 3 ex. in bodemval tussen droog gras.  
*Anisodactylus binotatus* Fabricius : zeer algemeen.  
*Trichocellus placidus* Gyllenhal : (B), aan de voet van bomen tussen mos.  
*Bradycellus sharpi* Joy : 1 ex. langs beek.  
*Bradycellus verbasci* Duftschmid : algemeen tussen vegetatie.  
*Bradycellus harpalinus* Serville : idem.  
*Bradycellus collaris* Paykull : (S), 1 ex. op ruig terrein langs oever.  
*Stenolophus teutonius* Schrank : talrijk, vooral op stortplaatsen.  
*Acupalpus flavicollis* Sturm : (H), 2 ex. langs beekrand; 1 ex. in rietveld.  
*Acupalpus dorsalis* Fabricius : (H), 1 ex. tussen schapezuring.  
*Badister bipustulatus* Fabricius : langs akker.  
*Badister lacertosus* Sturm : frekwenter, vooral onder bladeren. Van deze soort werd een monstrositeit opgemerkt met een rechte hoefijzervlek (zie tekening).



Figuur : *Badister lacertosus* Sturm, monstrositeit met rechte hoefijzervlek (tek. R. GOOSSENS).

## PANAGAEINI

*Panagaeus cruxmajor* L. : (B), 1 ex. onder neerliggende schors aan omgehakt populierenbos.

## ODINI

(*Oodes helopioides* Fabricius : op plaats van *Agonum sexpunctatum*).

## LEBIINI

*Lebia chlorocephala* Hoffmannsegg : idem als *Oodes helopioides*.

*Demetrius atricapillus* L. : 1 ex. langs beek.

*Demetrius imperialis* Germar : (S), 1 ex. aan rietveld.

*Dromius linearis* Olivier : algemeen tussen droog gras, soms in groot aantal bijeen.

*Dromius quadrimaculatus* L. : (B), onder schors.

*Dromius quadrinotatus* Panzer : (B), idem.

*Dromius angustus* Brullé : 1 ex. in de winter aan de voet van populier.

*Dromius melanocephalus* Dejean : (H), tussen vegetatie langs beekoever.

*Metabletus truncatellus* L. : (H), 3 ex. langs oever tussen droog gras.

## Besluit

Vergeleken met andere gebieden is er hier een grote soortenrijkdom waar te nemen. Sprekend is het verschil in soorten tussen het laaggelegen vochtige broek enerzijds en het drogere hoogveld anderzijds (hier komen meer *Harpalus* en *Amara*-species voor). Ook het voorkomen van *Pterostichus lepidus* en *Calathus erratus* op de droge, zandige kouter is opvallend en logisch. Enkele opmerkelijke soorten in ons gebied zijn : *Pristonychus terricola* Herbst, *Panagaeus cruxmajor* L. en *Amara convexiuscula* Marsham.

## Literatuur :

FREUDE, H. et al., 1974. Die Käfer Mitteleuropas, Band 2, Adepaga, Carabidae. Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 302 p.

LINDROTH, C.H., 1974. Handbooks for the identification of British insects, vol. 4, part 2, Coleoptera, Carabidae. Royal ent. Soc. London, 148 p.

Summary : About 100 Carabidae species are mentioned from Baasrode (East Flanders). There was a remarkable difference in the composition of the fauna of the lower, wet parties and the higher, dry areas. The most interesting species are : *Pristonychus terricola* Herbst, *Panagaeus cruxmajor* L. and *Amara convexiuscula* Marsham.

Résumé : L'auteur mentionne environ 100 espèces de Carabidae qu'il a récoltées à Baasrode (Flandre orientale). La différence entre la faune des endroits humides et bas et de celle des endroits secs et plus élevés est remarquable. Les espèces les plus intéressantes sont : *Pristonychus terricola* Herbst, *Panagaeus cruxmajor* L. et *Amara convexiuscula* Marsham.

R. GOOSSENS : Baasrodestraat 99, B-9350 DENDERMONDE-BAASRODE.