

3. In plaats van de Heren L. VANHERCKE, K. DESENDER en J.P. MAELFAIT, verontschuldigd, de Heer P. GROOTAERT voostelt de volgende mededeling :

Coleopterologische mededelingen van het Laboratorium voor Oecologie,
Zoögeografie en Natuurbehoud (RUG). III. (°)
door L. VANHERCKE, K. DESENDER en J.P. MAELFAIT

LIJST 4

Localiteit : Melle (Oost-Vlaanderen) (Grid Ref.: ES.55, Geo-Code: MOML)

Datum : 12-26.VII.1979.

Collectie : Laboratorium voor Oecologie

Habitatstypen : Intensief begraasde weide (Proefhoeve van de Landbouw-
faculteit van de R.U.G.)

Vangmethode : Bodenvallen (jampotten met diameter 10 cm)

Op een onderlinge afstand van 5 m, met formol 4 %, waarvan :

- A. 5 vallen met enkel formol
- B. 5 vallen met op de bodem een potje met koemest
- C. 5 vallen met erbovenhangend een potje met koemest
- D. 5 vallen met op de bodem een potje met long.

Soortenlijst (♂/♀)

CARABIDAE	A	B	C	D
<i>Agonum dorsale</i> (PONT.)	-	-	1/1	-
<i>Amara aenea</i> (DEG.)	1/3	2/0	1/2	0/1
<i>Amara aulica</i> (PANZ.)	-	-	-	0/1
<i>Amara plebeja</i> (GYLL.)	1/1	-	-	-
<i>Bembidion guttula</i> (F.)	-	-	-	0/1
<i>Bembidion lampros</i> (HBST)	20/6	7/5	20/6	33/8
<i>Bembidion properans</i> (STEPH.)	28/22	5/7	17/20	25/26
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	-	-	-	0/1

(°) K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent.

<i>Clivina fossor</i> (L.)	3/1	3/2	1/3	2/1
<i>Harpalus aeneus</i> (F.)	-	-	1/0	1/0
<i>Harpalus rufipes</i> (DEG.)	1/0	0/1	0/1	1/1
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	10/7	3/2	2/3	0/4
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	-	-	0/1	1/1
<i>Pterostichus melanarius</i> (ILL.)	56/50	34/34	69/43	84/78
<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZ.)	0/1	-	0/1	1/0
<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZ.)	8/6	4/6	4/7	2/5
<i>Trechus micros</i> (HBST.)	0/1	-	0/1	0/1

SILPHIDAE

<i>Necrophorus vespillo</i> (L.)	-	-	-	0/1
----------------------------------	---	---	---	-----

STAPHYLINIDAE

<i>Aleocharinae</i> sp.	17	19	33	26
<i>Megarathrus depressus</i> (PAYK.)	-	-	-	1/1
<i>Oxytelus laqueatus</i> (MARSH.)	-	1/0	1/1	-
<i>Oxytelus rugosus</i> (GRAV.)	3/0	-	3/1	3/3
<i>Oxytelus sculpturatus</i> GRAV.	0/2	2/1	1/1	-
<i>Oxytelus tetracaratus</i> (BLOCK)	3/4	3/0	1/1	1/1
<i>Philonthus carbonarius</i> (GYLL.)	-	1/0	-	2/1
<i>Philonthus cruentatus</i> (GMELIN)	-	-	0/1	0/3
<i>Philonthus fuscipennis</i> (MINNH.)	6/2	6/7	6/9	3/6
<i>Philonthus intermedius</i> (BOISD.LAC)	-	1/0	-	0/1
<i>Philonthus marginatus</i> (STROEM)	-	2/7	3/2	17/26
<i>Philonthus sanguinolentus</i> (GRAV.)	-	1/0	1/0	-
<i>Philonthus splendens</i> (F.)	-	1/2	-	-
<i>Philonthus varians</i> (PAYK.)	3/6	2/2	1/1	8/7
<i>Philonthus varius</i> (GYLLH.)	18/6	3/2	20/9	17/14
<i>Platystethus arenarius</i> (FOURC.)	0/1	1/2	-	-
<i>Stenus canaliculatus</i> GYLL.	-	-	1/1	-
<i>Tachinus rufipes</i> (DEG.)	-	2/1	1/0	2/3

<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)	-	-	0/1	0/1
<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)	-	-	0/1	-
<i>Xantholinus linearis</i> (OL.)	-	-	0/1	-
<i>Xantholinus semirufus</i> (RTT.) STEEL	-	-	1/0	-

CATOPIDAE

<i>Ptomaphagus medius</i> REY	-	-	-	1/1
<i>Ptomaphagus subvillosus</i> (GOEZE)	-	-	-	1/0

HISTERIDAE

<i>Paralister carbonarius</i> (HOFFM.)	-	0/1	-	8/6
<i>Saprinus semistriatus</i> (SCRIBA)	-	-	-	0/3

HYDROPHILIDAE

<i>Cercyon impressus</i> (STURM.)	-	0/1	-	2/1
<i>Cercyon lateralis</i> (MRSH.)	-	2/1	1/1	1/5
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	2/1	2/2	2/2	23/37
<i>Megasternum boletophagum</i> (MARSH.)	-	2/1	3/0	2/2
<i>Sphaeridium lunatum</i> F.	-	-	0/1	1/0
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> L.	1/0	-	-	-

SCARABAEIDAE

<i>Aphodius fossor</i> L.	-	0/1	-	-
<i>Aphodius rufipes</i> L.	-	-	1/0	1/0
<i>Aphodius rufus</i> MOLL.	-	0/1	0/1	-
<i>Aphodius sylvestris</i> SCOP.	-	0/1	-	0/1

*

Assemblée mensuelle du 2 mars 1983

Maandelijkse vergadering van 2 maart 1983

Présidence de / Voorzitterschap van M. G. LHOST, *Président*

COMMUNICATIONS - MEDEDELINGEN

1. M. E. GOOSSENS fait circuler une boîte contenant un exemplaire de taille remarquablement petite de *Papilio machaon* L. (Lep. Papilionidae), ainsi qu'un exemplaire aberrant de *Tomares ballus* F. (Lep. Lycaenidae), récoltés près de Barcelone.

2. M. N. MAGIS projette et commente une belle série de diapositives illustrant la structure des derniers segments abdominaux des mâles de *Malthodes* (Coleoptera Cantharidae) et leur rapport au cours de l'accouplement.

3. M.A. RYCKAERT présente la communication suivante :

Captures de mâles de *Methoca ichneumonides* LATREILLE
(Hymenoptera Methocidae)

Le 7 août 1950, dans les marécages de la Petite Nêthe à l'Est de Herenthals (Antw.), nous avons capturé deux mâles de cette intéressante espèce où le dimorphisme sexuel est très accentué.

La femelle des *Methoca*, qui est aptère, ressemble à un *Pezomachus* (Ichneumonidae Cryptinae).

"Elle fait sa proie des larves de Cicindèles aussi bien en Europe qu'aux Philippines et aux îles Hawaï; c'est un bel exemple de la spécificité rigoureuse de l'instinct prédateur chez les Hyménoptères: un genre donné de guêpes prédatrices a toujours la même proie, partout où il se trouve et quel que soit l'éloignement." (BERLAND G.)

Le mâle de cet hyménoptère est réputé extrêmement rare. Lors d'une de nos séances, notre collègue M.J. PASTEELS a émis l'avis que cette espèce peut être considérée comme parthénogénétique thélitque dans les conditions normales.