

LART); Turnhout, 14.VI.1943, 1 ♀ (G. MARLIER); Francorchamps, 22.V.1934, 1 ♀ (A. COLLART); Hockai, 21.VI.1934, 1 ♂; 4.VI.1938, 1 ♀ (A. COLLART); La Neuville, 26.VII.1944, 1 ♂ (A. COLLART).

*Tachydromia annulimana* MEIGEN: Knokke, 28.VI.1950, 1 ♂ (M. BEQUAERT); Rijmenam, 4.VI.1942, 7 ♂ (A. COLLART); Turnhout, 14.VI.1943, 1 ♂ (G. MARLIER); Nethen, 20.VI.1946, 1 ♂ (A. COLLART); Hoogstraten, 3.VI.1948, 1 ♂ (G. SEVERIN); Overmere, 28.VII.1934, 4 ♂, 3 ♀; Destelbergen, 26.VII.1934, 2 ♂, 3 ♀ (A. COLLART); Genval, 5.VII.1942, 1 ♂ (R. TOLLET); Sterrebeek, 3.VII.1940, 1 ♂ (A. COLLART); St. Jan-in-Eremo, 7.VII.1949, 2 ♂, 1 ♀ (A. COLLART); Gent, 12.V.1950, 1 ♂; 10.V.1959, 1 ♂ (M. BEQUAERT); Ganshoren, 21.V.1944, 1 ♀ (A. COLLART); Brussel, 13.VI.1933, 1 ♀ (O. SABLON); Marche-les-Dames, 8.VI.1938, 1 ♂; La Neuville, 16.VII.1944, 1 ♂; Jupille, 8.VIII.1937, 1 ♂; Lixhe, 16.VI.1949, 1 ♀ (A. COLLART); Ethe, 4.IX.1980, 1 ♀ (P. GROOTAERT); Ottignies, 23.VIII-1.XI.1980, 11 ♂, 12 ♀ (P. DESSART).

*Tachydromia smithi* CHVÁLA: Knokke, 15.VI.1948, 1 ♀ (M. BEQUAERT); St. Jan-in-Eremo, 7.VII.1949, 8 ♂, 5 ♀ (A. COLLART); Postel, 12.VI.1958, 1 ♂, 1 ♀ (M. BEQUAERT); Overmere, 28.VII.1934, 3 ♂ (A. COLLART); Lixhe, 1.VI.1947, 1 ♂, 1 ♀; Falaën, 1.V.1949; Han-sur-Lesse, 23.VI.1955, 1 ♀ (M. BEQUAERT); Visé, 30.V.1941, 1 ♂; Loën, 2.VI.1941, 1 ♀ (A. COLLART); Ottignies, 23.VIII-25.X.1980, 8 ♂, 11 ♀ (P. DESSART).

### Referentie

CHVÁLA M. 1969. — Revision of Palaeartic species of the genus *Tachydromia* MEIG. (= *Tachista* LOEW) (Diptera, Empididae). Acta ent. Mus. Nat. Pragae, 38 : 415-524.

7. M. C. VERSTRAETEN fait état, ensuite, de la communication suivante qu'il a reçu de notre collègue gantois, M. J.P. MAELFAIT :

### Coleopterologische mededelingen van het Laboratorium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud (R.U.G.) I.

door J.P. MAELFAIT, L. VANHERCKE\* en K. DESENDER\*\*

### Inleiding

Jaarlijks worden er in het Laboratorium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud (Dir. Prof. Dr. J. Hublé) duizenden Coleoptera verzameld. Dit gebeurt ter gelegenheid van excursies, studentenstages, licentiaats- en doctoraatsverhandelingen. Deze gegevens worden zelden volledig benut voor onze (oecologische) publicaties.

\* K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent, I.W.O.N.L.; bursaal.

\*\* Aspirant bij het N.F.W.O.

Ten behoeve van eventueel later faunistisch-zoögeografisch onderzoek, zullen we ze voortaan regelmatig onder vorm van « mededelingen » laten verschijnen. Naargelang de localiteit, het habitatstype en de vangmethode zal een aparte lijst opgesteld worden. Bij elke lijst worden de gegevens vermeld, nodig voor het invullen van de faunistische fiches van het laboratorium « Zoölogie générale et faunistique » (Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux).

### Lijst 1

Localiteit : Melle (Oost-Vlaanderen).

Datum : 15-21.V.1979.

Collectie : Laboratorium voor Oecologie.

Habitatstype : Intensief begraasde weide (Proefhoeve van de Landbouwfaculteit van de Rijksuniversiteit Gent).

Vangmethode : Bodemvallen (jampotten met diameter 10 cm) gevuld met formol 4 %, op een onderlinge afstand van 5 m, 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 (♂ ♂ / ♀ ♀)

	A	B	C	D
CARABIDAE				
<i>Agonum dorsale</i> (PONT.)	0/2	1/0	—	1/0
<i>Agonum muelleri</i> (HBST.)	—	2/1	1/0	—
<i>Amara aenea</i> (DEGEER)	—	—	—	0/4
<i>Asaphidion flavipes</i> (L.)	0/2	—	—	—
<i>Bembidion lampros</i> (HBST.)	7/7	21/4	6/1	9/4
<i>Bembidion properans</i> STEPH.	2/7	8/12	7/11	6/13
<i>Bembidion tetracolum</i> SAY.	—	1/0	0/1	1/0
<i>Clivina fossor</i> (L.)	4/6	5/2	1/1	1/1
<i>Harpalus aeneus</i> (F.)	—	0/1	—	1/0
<i>Harpalus pubescens</i> MÜLL.	—	—	—	0/1
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	3/0	2/1	3/0	1/0
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	1/0	1/1	0/1	—
<i>Nebria salina</i> FAIRM.	2/0	2/1	—	—
<i>Pterostichus cupreus</i> (L.)	—	—	1/0	0/1
<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZ.)	2/0	—	0/2	0/1
<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZ.)	2/3	1/1	0/2	0/2
<i>Pterostichus melanarius</i> ILL.	1/0	—	—	—
SILPHIDAE				
<i>Necrophorus vespillo</i> (L.)	—	—	—	1/4
<i>Thanatophilus sinuatus</i> (F.)	—	—	—	1/0
STAPHYLINIDAE				
<i>Aleocharinae spec.</i>	9	—	—	—
<i>Lathrobium fulvipenne</i> (GRAV.)	—	1/0	—	—
<i>Megarthrus depressus</i> (PAYK.)	—	0/1	—	—
<i>Omalium rivulare</i> (PAYK.)	0/1	—	—	—

	A	B	C	D
<i>Oxytelus rugosus</i> (GRAV.)	—	—	—	1/0
<i>Oxytelus sculpturatus</i> GRAV.	—	1/4	0/1	—
<i>Philonthus cognatus</i> STEPH.	3/12	2/16	12/35	6/23
<i>Philonthus intermedius</i> BOISD. & LAC.	—	—	0/1	—
<i>Philonthus marginatus</i> STROEM.	0/1	0/1	5/3	—
<i>Philonthus splendens</i> F.	—	—	1/1	—
<i>Philonthus varians</i> PAYK.	0/1	0/2	3/6	1/2
<i>Philonthus carbonarius</i> GRAV.	7/11	7/2	7/9	8/6
<i>Platystethus arenarius</i> (FOURC.)	—	—	—	0/1
<i>Tachinus rufipes</i> (DEG.)	—	—	5/0	1/0
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)	0/1	—	—	3/2
<i>Tachyporus hypnonum</i> (L.)	—	—	0/2	—
<i>Xantholinus linearis</i> OL.	—	1/0	—	—
<b>CATOPIDAE</b>				
<i>Sciadreoides watsoni</i> SPENCE	—	—	—	3/0
<i>Ptomaphagus medioides</i> REY.	—	0/3	1/0	19/14
<i>Ptomaphagus subvillosum</i> (GOEZE)	1/1	1/1	0/1	7/4
<b>HISTERIDAE</b>				
<i>Onthophilus sulcatus</i> (F.)	—	0/1	—	—
<i>Paralister carbonarius</i> (HOFFM.)	—	1/0	0/3	1/1
<b>HYDROPHILIDAE</b>				
<i>Cercyon impressus</i> (STURM)	—	0/3	0/1	—
<i>Cercyon lateralis</i> (MARSH)	—	1/0	1/1	—
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	—	1/4	4/4	—
<i>Megasternum bolethophagum</i> (MARSH)	1/4	1/2	3/2	—
<b>SCARABAEIDAE</b>				
<i>Aphodius ater</i> DEG.	—	2/2	1/5	—
<i>Aphodius granarius</i> L.	0/1	0/1	0/1	—
<i>Oxyomus sylvestris</i> SCOP.	0/2	1/0	0/1	2/0

8. En l'absence de nos collègues M.M. N. SCHNEIDER (Luxembourg) et P. DESSART (I.R.Sc.N.B), le Président de séance lit la communication suivante :

#### Nouvelles récoltes de Psocoptères en Belgique et en Sardaigne

par N. SCHNEIDER et P. DESSART

L'efficacité du piège Malaise pour de nombreuses catégories d'insectes n'est plus à démontrer. Celui que l'un de nous (P.D.) a placé dans son jardin, à Ottignies, à proximité de la Dyle, a permis de récolter l'automne dernier quelque 700 exemplaires de Psocoptères appartenant à 23 espèces, dont une nouvelle pour la Belgique, ce qui représente plus du tiers des espèces actuellement recensées dans le pays (N. SCHNEIDER, Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 1979, 115 : 137-145). Les autres méthodes de récolte automatique donnent des nombres bien inférieurs, tant en espèces qu'en individus, pour des périodes de chasse s'étendant sur plusieurs années.

Nos récoltes se sont étalées d'août à décembre ; pour abréger, nous nous contentons de citer les mois extrêmes de capture quand la récolte fut continue. Le sexe de certains exemplaires (cités «ex.») n'a pu être établi ; nous en profitons également pour signaler quelques captures en d'autres localités. Toutes les identifications sont dues à N. SCHNEIDER.

1) *Cerobasis guestfalicus* KOLBE (3 ♀♀ ; IX-X) ; 2) *Caecilius fuscopeterus* LATREILLE (1 ♂ ; entre le 27-IX et le 4-X) ; 3) *C. flavidus* STEPHENS (116 ♀♀, VIII-XI ; 1 ♀ : Torgny, 3-IX 1980 et 1 ♀ : Ethe, 4-IX, réc. P. GROOTAERT) ; 4) *C. burmeisteri* BRAUER (125 ♀♀, 130 ♂♂, 19 ex., VIII-XI) ; 5) *C. sp.* larves (4 ex., VIII et X) ; 6) *Stenopsocus immaculatus* STEPHENS (3 ♀♀, 6 ♂♂ ; 1 ♀ : Ethe, 4-IX-1980, réc. P. GROOTAERT) ; 7) *S. stigmaticus* IMHOFF & LABRAM (19 ♀♀, 28 ♂♂, IX-XI) ; 8) *Graphopsocus cruciatus* L. (23 ♀♀, 23 ♂♂, 12 ex., VIII-X) ; 10) *E. hyalinus westwoodi* McLACHLAN (13 ♀♀, 6 ♂♂, VIII-X) ; 10) *E. hyalinus* STEPHENS (2 ♀♀, 3 ex., X-XI) ; 11) *E. mclachlani* KIMMINS belg. nov. (1 ♀, 19/23-VIII-1980) ; 12) *Cuneopalpus cyanops* ROSTOCK (1 ♀, 12/19-IX-1980) ; 13) *Philotarsus picicornis* F. (1 ♂, 1 ♂, X) ; 14) *Mesopsocus laticeps* KOLBE (1 ♂, 19/23-VIII-1980) ; 15) *Trichopsocus dalei* McLACHLAN (7 ♀♀, 4 ♂♂, IX-XI) ; 16) *Peripsocus subfasciatus* RAMBUR (23 ♀♀, VIII-XI) ; 17) *Ectopsocus briggsi* McLACHLAN (39 ♀♀, 78 ♂♂, VIII-XI) ; 18) *Lachesilla querqus* KOLBE (2 ♀♀, IX-X) ; 19) *L. pedicularia* L. (3 ♀♀, 7 ♂♂) ; 20) *Loensia fasciata* F. (1 ♂, 15/19-VIII-1980) ; 21) *L. variegata* LATREILLE (3 ♀♀, 1 ex., IX-XI) ; 22) *Trichadenotecnum sexpunctatum* L. (1 ♂, 19/23-VIII-1980) ; 23) *T. majus* KOLBE (2 ♀♀, 3 ♂♂, VIII-IX ; 1 ♀ : Ethe, 4-IX-1980, réc. P. GROOTAERT).

La grande majorité de ces insectes font partie des collections de l'IRScNB.

Un autre piège Malaise, installé à Cusseddu, près de Tempio, en Sardaigne, par les soins de Nando BIN (Perugia) a fourni les espèces suivantes : 1) *Caecilius rhenanus* TETENS (2 ♀♀, 1 ♂, IX-X 1978) ; 2) *Graphopsocus cruciatus* L. var. *brevipennis* (1 ex., 11/18-IX-1978) ; 3) *Philotarsus picicornis* F. forma *poecilopterus* (2 ♀♀, VII-1978) ; 4) *Peripsocus alboguttatus* DALMAN (2 ♀♀, 3 ♂♂, VIII et IX-1978) ; 5) *Ectopsocus meridionalis* RIBAGA (1 ♀, 14/21-VIII-1978) ; 6) *Lachesilla pedicularia* L. (1 ♂, 11/18-IX-1978).

9. Pour finir, M. G. SCHMITZ apporte les précisions suivantes à propos de la découverte récente de *Sapella longipalpa* (F.) (Dyct. Blattellidae) en Belgique par notre collègue Ch. VERBEKE (Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 117 : 17).

#### A propos de *Sapella longipalpa* (F.)

(Dictyoptera Blattellidae)

*Sapella longipalpa* (F.) est une petite blatte de 10 à 12,5 mm (longueur du corps) avec des élytres de 8 à 13 mm (dépassant nettement donc le corps chez les mâles, plus courtes que lui chez les femelles, en général), proche parente de la Blatte germanique bien connue, appartenant comme elle à la famille des Blattellidae. Elle semble, elle aussi, originaire de l'Afrique (région du Haut-Nil), d'où elle gagna l'Egypte et les bords de la Mer Rouge. Elle était assez commune dans ce pays au début du siècle. Suivant les itinéraires des caravanes, elle s'installa progressivement un peu partout en Afrique,