

5. Au nom du Dr. Marcel LECLERCQ, excusé, notre secrétaire présente la communication suivante :

Présence en France de *Tabanus spodopteroides* O.M.C.
(Diptera Tabanidae)

par M. LECLERCQ

Nous avons identifié un exemplaire ♀ provenant du Gard : Aujac 9.VIII.1980 (coll. Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Gembloux).

Femelle et mâle ont été décrits d'Italie : Imperia (6, 7) où nous l'avons capturée également (2), puis en Espagne : Cuenca (1) de même que SCHACHT qui la signale en outre dans la province de Teruel (8).

A notre connaissance, elle n'avait pas encore été observée en France dont la faune des Tabanidae compte maintenant 86 espèces (5, 3, 4).

Tabanus spodopteroides O.M.C. est voisine de *T. spodopterus* MEIG. et *T. paradoxus* JAEN, dont elle diffère notamment par : une bande frontale plus large (index 1:4) chez la ♀ — palpes à poils noirs et pâles — tibias postérieurs transparents brunâtres à la face interne — abdomen brun foncé, tergites 1 à 5 avec petits triangles pâles — tête du ♂ très large, yeux à facettes des 2/3 supérieurs larges et nettement séparées des facettes inférieures plus petites.

Bibliographie

1. LECLERCQ M., 1972. — Tabanidae (Diptera) d'Espagne (récoltes dans Montes Universales). *Pirineos*, Jaca, 103 : 27-32.
2. LECLERCQ M., 1973. — Tabanidae (Diptera) des Alpes-Maritimes. *Ibid.*, 109 : 63-72.
3. LECLERCQ M., 1980. — *Haematopota comodoliacis* nov. sp. et *Haematopota csikii* SZILADY découvertes en France (Diptera Tabanidae). *Nouv. Rev. Ent.*, 10 : 97-100.
4. LECLERCQ M., 1981. — *Tabanus darimonti* LECLERCQ, 1964 Présence en France (Diptera Tabanidae). *L'Entomologiste*, 37 : 36-38.
5. LECLERCQ M. et PERNOT-VISENTIN O., 1974. — Atlas provisoire des insectes de France : Diptera Tabanidae. *Fac. Sci. agron. Etat : Zoologie Générale et Faunistique*, Gembloux (Belgique) et O.P.I.E., Versailles (France).
6. OLSUFJEV N.G., MOUCHA J., CHVALA M., 1969. — *Tabanus spodopteroides* sp. n., eine neue Bremsen-Art aus der *Tabanus bovinus* Gruppe. *Angew. Parasitol.*, 10 : 37-39.
7. OLSUFJEV N.G., MOUCHA J., CHVALA M., 1969. — Das Männchen von *Tabanus spodopteroides*. *Ibid.*, 10 : 124.
8. SCHACHT W., 1980. — Faunistische Beiträge zu einigen seltenen europäischen Bremsen-Arten (Tabanidae, Diptera). *Entomofauna*, I, 19 : 384-396.

6. Au nom de notre collègue, M. P. GROOTAERT, excusé, M. J. KEKENBOSCH, fait état de la communication suivante :

Tachydromia annulimana MEIGEN, 1822, *T. smithi* CHVALA, 1966
en *T. umbrarum* HALIDAY, 1833 in België
(Diptera : Empididae)

door P. GROOTAERT

Tachydromia annulimana MEIGEN is reeds lang gekend in België en alsdusdanig veelvuldig gesignaleerd. Een onderzoek van de collecties van M. BEQUAERT, M. GOETGHEBUER en de Belgische Diptera collectie van het K.B.I.N. toonde echter aan dat onder de naam *T. annulimana* 3 weliswaar nauwverwante doch duidelijk verschillende soorten schuilgingen. Twee daarvan nl. *T. smithi* CHVÁLA en *T. umbrarum* HALIDAY waren bij mijn weten nog niet gesignaleerd voor onze fauna.

De *T. annulimana*-groep, bestaande uit ongeveer 12 palaearticke soorten kan binnen het genus als volgt onderscheiden worden : het prosternum is glanzend (dus niet zilvergrijs bestoven) en de radiale ader loopt niet parallel met de costa maar is in het midden naar de costa toe gebogen. Binnen de *annulimana*-groep kunnen bovenvermelde soorten herkend worden aan : vleugels met twee bruine dwarse banden ; meso- en metasterna (dus tussen de vier achterste coxae) met lange gele borstels. Enigszins verkort weergegeven volgt hieronder de sleutel van CHVÁLA (1969) voor de 3 species.

- 4 tot 8 stevige scutellaire borstels ; metatarsus 2 bijna even lang als tibia 2 ; genitalia ♂ klein en konisch *umbrarum* HALIDAY, 1833
verspreiding : Engeland, N. en Centraal Europa tot de Ural.
- slechts 2 scutellaire borstels ; metatarsus 2 half zo lang als tibia 2.
 - ♂ : genitalia groot en bolvormig ; voorste femur zwart met een gele ring in het midden ;
 - ♀ : enkel de top van de voorste femur zwart, de rest geel.
 *annulimana* MEIGEN, 1822
 verspreiding : Centraal en Zuid-Europa.
 - ♂ : genitalia klein en konisch ; voorste femur zwart bruin met een onduidelijke gele band rond de top en onderaan ;
 - ♀ : voorste femur zwart bruin over de gehele lengte bovenaan, geel-achtig onderaan met een onduidelijke gele ring in het midden.
 *smithi* CHVÁLA, 1966

De mannetjes van deze soorten zijn relatief gemakkelijk te herkennen doch de wijfjes van *annulimana* en *smithi*, die vaak samen voorkomen, zijn enkel te onderscheiden aan de kleur van de voorste femora.

Verspreiding in België :

Tachydromia umbrarum HALIDAY : Deurle, 9.VIII.1936, 1 ♂ (M. BEQUAERT) ; Destelbergen, 12.V.1943, 2 ♂ ; 24.V.1944, 1 ♂ ; 14.VI.1944, 1 ♂ (M. BEQUAERT) ; 26.VIII.1934, 9 ♂, 1 ♀ (A. COLLART) ; Afsnee, 14.VI.1941, 1 ♀ (M. BEQUAERT) ; Bellem, 17.VIII.1956, 1 ♀ ; Overmere, 26.VII.1944, 1 ♀ (M. BEQUAERT) ; Rijmenam, 4.VI.1942, 1 ♂ (A. COL-

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 habitaatstype 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.

Habitaaatstype: Intensief begraaide 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>Megarhynchus depressus</i> (PAYK.)	—	0/1	—	—
<i>Omalium rivulare</i> (PAYK.)	0/1	—	—	—