

*Bulletin de la Société Française de Parasitologie 1991, Tome 9, n° 2*

TABANIDAE (DIPTERA) DE LA BRETAGNE

3.- ADDITION DE 3 ESPECES: ATYLOTUS LOEWIANUS (VILLENEUVE),  
TABANUS DARIMONTI LECLERCQ, HAEMATOPOTA CSIKII SZILADY

M. LECLERCQ

Rue du Prof. E. Malvoz, 4I - 46IO BEYNE-HEUSAY et Faculté  
des Sciences agronomiques: Unité de Zoologie générale et  
appliquée - 5030 GEMBLoux, Belgique

RESUME: Cet article est un nouveau supplément à la connaissance des Tabanides de la Bretagne. Atylotus loewianus (Villeneuve), Tabanus darimonti Leclercq et Haematopota csikii Szilady portent à 31 le nombre de taxons connus de cette région.

MOTS-CLEFS: Tabanides - Bretagne - Faunistique.

Tabanidae (Diptera) in french Brittany

3.- Addition of 3 species: Atylotus loewianus (Villeneuve),  
Tabanus darimonti Leclercq, Haematopota csikii Szilady

SUMMARY: This article is supplementary to the knowledge of the horse-flies in french Brittany. Atylotus loewianus (Villeneuve), Tabanus darimonti Leclercq and Haematopota csikii Szilady lift up to 31 the number of taxa known from this part of France.

KEY-WORDS: Tabanidae - french Brittany - Faunistic.

INTRODUCTION

Antérieurement, nous avons recensé 28 espèces de Tabanides en Bretagne (7, 8). Ces dernières années, nous avons continué les investigations, spécialement dans l'Ille-et-Vilaine (I. et V.), le Morbihan (Mor.) et la Loire-Atlantique (L.A.): en 1988 (28 juin au 23 juillet) - en 1989 (4 au 28 juillet et du 2 au 8 septembre) - en 1990 (16 juillet au 3 août) - en 1991 (24 juin au 14 juillet et du 10 au 19 août). Dans l'ensemble des espèces observées, nous avons découvert 3 espèces supplémentaires: Atylotus loewianus (Villeneuve), Tabanus darimonti Leclercq et Haematopota csikii Szilady, ce qui porte à 31 le nombre de taxons connus dans cette région de France. Des informations sur le comportement de: Chrysops caecutiens, Tabanus eggeri, et Haematopota italica sont relatées.

Reçu pour publication le 15.09.91

Ces études faunistiques font partie du programme de recherches de J.M. DOBY sur la borréliose de Lyme (2) et de C. CHASTEL sur les Spiroplasmes associés aux Tabanides (9).

#### INVENTAIRE DES ESPECES

##### CHRYSOPSINAE : Chrysopsini :

- 1 - Chrysops caecutiens (Linné) : I. et V. : St. Péran, 2 femelles piquant des chevaux à 19 h 30' (heure solaire) et à température ambiante de 24° C, 21/7/1989. - Mor. : Branféré (Le Guerno), une femelle et un mâle butinant des ombellifères, 16/8/1991; Muzillac.
- 2 - Chrysops caecutiens ludens Loew : considérée comme spécifique par IVANISHCHUK (3).  
Mor. : Péaule, une femelle, 14/7/1989.
- 3 - Chrysops relictus Meigen : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx). - Mor. : Muzillac.
- 4 - Chrysops viduatus (Fabricius) (pictus Meigen) (I) : I. et V. : St. Péran. - Mor. : Branféré (Le Guerno); Bieuzy-Lanvaux; Muzillac; Péaule. - L.A. : GRANDE BRIERE : La Pière Fendue, Bréca, Chaussée-Neuve, Les Fossés Blancs.

##### TABANINAE : Tabanini :

- 5 - Hybomitra bimaculata (Macquart) : I. et V. : St. Péran. - Mor. : Branféré (Le Guerno); Péaule; Josseric Fayolle (Bignon).  
Hybomitra bimaculata variété mélanique bisignata (Jaenické) : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx).
- 6 - Hybomitra ciureai (Séguy) : Mor. : Branféré (Le Guerno) . - L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue; Bréca; Chaussée-Neuve.
- 7 - Hybomitra distiguenda (Verrall) : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx); Trémelin. - Mor. : Branféré (Le Guerno); Béganne; Muzillac.
- 8 - Hybomitra muehlfeldi (Brauer) : I. et V. : forêt de Paimpont (Pas du Houx). - L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue; Bréca.
- 9 - Atylotus loewianus (Villeneuve) : L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue, une femelle, 15/7/1989.

- I0 - Atylotus rusticus (Linné) : Mor. : Noyal-Muzillac; Muzillac. - L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue.
- II - Tabanus autumnalis Linné : Mor. : Muzillac; Branféré (Le Guerno).
- I2 - Tabanus bovinus Linné : St. Péran.
- I3 - Tabanus bromius Linné : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx); Beauvais; Asserac; Trémelin. - Mor. : Branféré (Le Guerno); Péaule; Noyal-Muzillac; Bieuzy-Lanvaux. - L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue; Béca.
- I4 - Tabanus darimonti Leclercq : Mor. : C'est une espèce méditerranéenne à distribution discontinue, localisée : Maroc, Portugal, Espagne, France (Boûches-du-Rhône, Morbihan), Sardaigne, Turquie (Izmir, Mersin). Le Morbihan est la latitude Nord limite de sa répartition géographique actuellement connue (I, 5). Mor. : Parc zoologique de Branféré (Le Guerno) : deux femelles, 2/8/1990.
- I5 - Tabanus eggeri Schiner : I. et V. : St. Péran. - Mor. : Branféré (Le Guerno), un mâle capturé à 17 h 15' (heure solaire) sur une automobile bleu foncé métallisée, évitant de se poser sur une autre de couleur jaune.
- I6 - Tabanus maculicornis Zetterstedt : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx). - Mor. : Branféré (Le Guerno).
- I7 - Tabanus sudeticus Zeller : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx); Beauvais; Trémelin. Mor. : Branféré (Le Guerno); Noyal-Muzillac; Bieuzy-Lanvaux.

TABANINAE : Haematopotini :

- I8 - Heptatoma pellucens (Fabricius) : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx). - Mor. : Branféré (Le Guerno); Péaule. L.A. : GRANDE BRIERE : La Pierre Fendue.
- I9 - Haematopota csikii Szilady : Mor. : Parc zoologique de Branféré (Le Guerno), 2 femelles, 15/8/1991; Noyal-Muzillac, sur un cheval, 4/7/1991. Cette rare espèce européenne à distribution discontinue a été recensée en : Albanie, Bulgarie, Roumanie, Tchécoslovaquie, Autriche, France (Haute-Vienne, puis le Morbihan), Espagne, Portugal. Elle paraît plus fréquente dans la péninsule ibérique (I, 4).

- 20 - Haematopota italica Meigen : I. et V. : St. Péran, 6 femelles piquant les chevaux et l'homme en fin d'après-midi, 7/9/1989.
- 21 - Haematopota pluvialis (Linné) : I. et V. : St. Péran; forêt de Paimpont (Pas du Houx). - Mor. : Branféré (Le Guerno); Muzillac; Bieuzy-Lanvaux. - L.A.: GRANDE BRIERE : Les Fossés Blancs, Hoscas, La Pierre Fendue, Bréca, La Chaussée-Neuve.

#### BIBLIOGRAPHIE

- 1 - CHVALA M.- Catalogue of Palaearctic Diptera - Family Tabanidae. Soos édit., Budapest, 1988, 5, 97-71.
- 2 - DOBY J.M., BIGAIGNON G., LECLERCQ M., LAMBERT M.C., COSTIL C.- Borrelia burgdorferi, agent de la borréliose de Lyme et Tabanidae et Muscidae Stomoxyinae. Recherche négative chez plus de 200 diptères en Bretagne. Bull. Soc. fr. Parasit., 1991, 9, 119-132.
- 3 - IVANISHCHUK P.P.- On the taxonomic status of two forms of Chrysops caecutiens (Tabanidae). Parazitologia, 1983, 17, 223-228.
- 4 - LECLERCQ M.- Haematopota comodoliacis nov. sp. et Haematopota csikii Szilady découverts en France. Nouv. Rev. Ent., 1980, 10, 97-100.
- 5 - LECLERCQ M.- Tabanus darimonti Leclercq : Présence en France (Dipt. TABANIDAE). L'Entomologiste, 1981, 37, 36-37.
- 6 - LECLERCQ M.- Systématique des Tabanides (Diptères) Critères actuels. Bull. Soc. fr. Parasit., 1989, 7, 77-91.
- 7 - LECLERCQ M., DOBY J.M.- Introduction à l'Etude des Tabanides (Diptera) de la Bretagne. Bull. Soc. fr. Parasit. 1987, 7, 145-154.
- 8 - LECLERCQ M., COUATARMANAC'H A.- Tabanidae (Diptera) de la BRETAGNE 2.- Présence de Chrysops rufipes Meigen. Bull. Soc. fr. Parasit., 1988, 6, 131-132.
- 9 - LE GOFF F., HUMPHERY-SMITH I., LECLERCQ M., CHASTEL C.- Spiroplasmas from European Tabanidae. Med. Vet. Ent., 1991, 6, 143-144.