

SCIOMYZIDAE (DIPTERA) DE LA BRETAGNE

M. LECLERCQ (+), et J.-C. VALA (++)

(+) Rue du Prof. E. Malvoz, 41 - B-4610 BEYNE-HEUSAY, Belgique et Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique - B-5800 GEMBLoux, Belgique.

(++) Faculté des Sciences, Laboratoire de Biologie animale, Rue L. Pasteur - F-84000 AVIGNON, France.

RESUME

Jusqu'à présent, 7 espèces de Sciomyzides ont été signalées en Bretagne (2). Ce travail ajoute 6 espèces rencontrées au cours d'une exploration concernant les Tabanides en 1988. Il porte ainsi à 13 le nombre de taxons actuellement connus de cette région.

MOTS-CLEFS : Sciomyzidae - Bretagne - Faunistique.

Introduction to the study of Sciomyzidae (Diptera) in French Brittany.

SUMMARY

Seven species of Sciomyzidae are recorded from French Brittany in Vala's book (1989). The present study adds 6 species observed during a survey on Tabanidae in 1988 and lift up to 13 the number of taxa known from this part of France.

Recu pour publication le 04.04.89.

INTRODUCTION

Tout récemment, l'un d'entre nous a publié un ouvrage consacré à la systématique, la répartition et l'écologie des Diptères Sciomyzides Euro-méditerranéens (+). Il cite environ 80 espèces pour la faune française (2).

Les Sciomyzides sont considérés depuis ces trois dernières années comme des agents efficaces de contrôle des Mollusques vecteurs de parasitoses (distomatoses, bilharzioses). Leurs stades larvaires, aquatiques ou terrestres suivant les espèces, ont en effet un comportement de prédateurs ou de parasitoïdes selon la catégorie de Mollusques attaqués (1, 2).

La chorologie des espèces souffre toujours du manque de prospections dans certaines contrées. Dans le but d'établir ultérieurement une cartographie plus précise des espèces, nous présentons ici un premier bilan des connaissances sur la faune de la Bretagne. Il comprend le relevé des données bibliographiques réunies par Vala (1989) et l'inventaire des 6 espèces rencontrées par deux d'entre nous (+; ++) au cours d'une exploration concernant les Tabanides en 1988.

Résultats

SALTICELLINAE

- 1 - *Salticella fasciata* Meigen : Morbihan (2).

Sciomyzinae, Sciomyzini:

- 2 - *Pherbellia knutsoni* Verbeke : Morbihan (2).

SCIOMYZINAE Tetanocerini:

- 3 - *Dichetophora obliterated* Fabricius : Côtes-du-Nord (2).

- 4 - *Elgiva cucularia* (Linné) : Côtes-du-Nord (2). Loire-Atlantique :

Grande-Brière : La Pierre-Fendue : 28-VI-1988, 1 ♂ 2 ♀ ; Les Fossés-Blancs et Bréca : 14-15-VII-1988, 1 ♂ et 2 ♀.

- 5 - *Euthycera alaris* Vala : Côtes-du-Nord (2).

- 6 - *Hydromya dorsalis* (Fabricius) : Morbihan : Surzur : 13-VII-1988.
- 7 - *Ilione albiseta* (Scopoli) : Côtes-du-Nord (2). Grande-Brière :
La-Pierre-Fendue : 28-VI-1988, 7 ♂ 2 ♀ ; Chaussée-Neuve : 2-VII-1988,
7 ♂ et 5 ♀ ; Les Fossés-Blancs et Bréca : 14-15-VII-1988, 5 ♂ 6 ♀
- 8 - *Ilione lineata* (Fallen) : Côte-du-Nord (2). Loire-Atlantique : Grande-Brière :
La Pierre-Fendue : 16-VII-1988, 1 ♀.
- 9 - *Limnia unguicornis* (Scopoli) : Morbihan : Surzur : 13-VII-1988.
- 10 - *Sepedon spegea* (Fabricius) : Ille et Vilaine : Beauvais : 5-VII-1988, 1 ♂.
Morbihan : Etang de Pen-Mur : 29-VI-1988, 6 ♂ 2 ♀. Loire-Atlantique :
Grande-Brière : La Pierre-Fendue : 28-29-VI et 16-VII-1988, 9 ♂ et 4 ♀ ;
Les Fossés-Blancs et Bréca : 14-15-VII-1988, 4 ♂ et 4 ♀.
- 11 - *Sepedon spinipes spinipes* (Scopoli) : Morbihan : Etang de Pen-Mur : 29-
VII-1988, 1 ♂ 1 ♀ ; Surzur : 13-VII-1988, 1 ♂ 1 ♀. Loire-Atlantique : La
Pierre-Fendue : 28-29-VI et 16-VII-1988, 1 ♂ 4 ♀ ; Les Fossés-Blancs et
Bréca : 14-15-VII-1988, 6 ♂ 1 ♀.
- 12 - *Tetanocera ferruginea* Fallen : Morbihan : Etang de Pen-Mur : 29-VI-1988,
1 ♂ 1 ♀. Loire-Atlantique : Les Fossés-Blancs et Bréca : 14-15-VII-1988, 3
♂ 2 ♀.
- 13 - *Trypetoptera punctulata* (Scopoli) : Morbihan ; Surzur : 13-VII-1988, 1 ♂
1 ♀.

L'étude des Sciomyzides de la Bretagne est ici à peine ébauchée. Elle mérite d'être approfondie, notamment par les aspects de répartition et de densité, dans une région où l'élevage et la distomatose bovine sont importants. Ces diptères ne sont accusés d'aucune nuisance et s'avèrent très utiles dans les écosystèmes aquatiques et terrestres.

Bibliographie

- 1 - LECLERCQ (M.), 1977 - Mouches Sciomyzides et contrôle biologique des Trématodes parasites de l'homme et des animaux. *Spectrum International* 20(1), 1-18.
- 2 - VALA (J.-C.), 1988 - Diptères *Sciomyzidae* euro-méditerranéens. Faune de France 72, 124 pls, 26 cartes, 9 pls, 300 pp., Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, 57, Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.

