

Bibliographie

- CLOUDSLEY-THOMSON J.L., 1955. — The black-fly, *Simulium venustum*, biting man. *The Entomologist*, 87/ 18.
- EDWARDS F.W., OLDROYD H., SMART J., 1939. — *British blood-sucking flies*. London, British Museum.
- GRENIER P., 1953. — *Simuliides de France et d'Afrique du Nord*. *Encycl. Ent.*, XXIX, Paris, Lechevalier.
- LECLERCQ M., 1971. — Les problèmes posés par *Pangonius micans* MEIGEN (Diptera Tabanidae), suceur de sang en Espagne. *Bull. Rech. agron. Gembloux*, N.S., 6/ 416-423.
- LECLERCQ M., 1971. — Les mouches nuisibles aux Animaux domestiques, un Problème mondial. *Les Presses agronomiques de Gembloux*.

HIPPOBOSCIDAE (DIPTERA) DE BELGIQUE*

par M. LECLERCQ** et J. DOUCET***

INTRODUCTION

Depuis notre travail sur les Hippoboscidae de Belgique (LECLERCQ, 1962), l'étude de cette curieuse famille de Diptères parasites a été revue magistralement par MAA (1963). Le lecteur pourra trouver les données générales sur leur histoire naturelle dans deux ouvrages (LECLERCQ, 1963 ; 1971).

Nous signalons ici de nouvelles récoltes tout en corrigeant quelques données taxonomiques d'après MAA (1963). Semblables contributions sont indispensables pour continuer l'étude de la fréquence, de la répartition géographique des espèces et de la préférence pour leurs hôtes.

LISTE DES HIPPOBOSCIDAE DE BELGIQUE

1. *Hippobosca equina* L.
Limbourg : Zutendael, 16.V.1954 (MARÉCHAL et PETIT, 1961).
2. *Lipoptena cervi* L.
Namur : Mont-Gauthier, ♂, 5.XI.1963, 2 ♀, 15.XI.1963 ; Brûly-de-Pesche, ♀, 15.II.1966. Luxembourg : Etalle, ♂, 4.XI.1973. Liège : Herve, ♀, 20.II.1975.
3. *Melophagus ovinus* L.
Hainaut : Elouges, dans une école, ♀, II/III.1977. Namur : Saint-Gérard, ♀, 8.V.1976 ; Couvin, ♀, 15.V.1976. Luxembourg : Messancy, ♀, 15.V.1976 et 2.VI.1974. Liège : Spa, ♂, 22-28.V.1976 ; Moha, ♀, 30.III.1976 ; Liège, ♂, 20.III.1976.

* Déposé le 2 février 1977.

** Laboratoire de Zoologie générale et Faunistique (Prof. J. LECLERCQ), B-5800 Gembloux.

*** Grand-Rue 44, 6449 Clermont-lez-Walcourt.

4. *Crataerina (Stenepteryx) birundinis* L.

Stenepteryx LEACH est considéré par MAA (1963) comme simple synonyme de *Crataerina* OLFERS.

Namur : Dave, ♀, 26.VIII.1962 ; Vodelée, 3 ♂ sur *Delichon urbica* L. « pullus », 20.VI.1964 ; Namur, ♂, 21.VII.1971. Luxembourg : Chantemelle, ♀, 21.VI.1973 ; Buzenol, ♂, 1.V.1974.

5. *Crataerina pallida* LATREILLE

Namur : Purnode, sur *Apus apus* L., 3 ♀, 3.VII.1965. Liège : Esneux, dans une habitation, ♂, ♀, VIII.1968 ; Spa, ♀, VII.1968 ; Herve, ♂, VIII.1973.

6. *Ornithoica turdi* LATREILLE7. *Ornithomya avicularia* L.

Brabant : Saint-Gilles, ♀, 16.VII.1968, sur *Turdus merula* L. Hainaut : Macquenoise, ♀, 15.VIII.1967, sur *Alcedo atthis* L., ♀, 10.VIII.1969, sur *Turdus philomelas* BRCHM ; Rièzes, ♀, 15.VIII.1969, sur *Motacilla cinerea* TUNSTALL. Namur : Crupet, ♀, 16.VIII.1968, sur *Alcedo atthis* L ; Romerée, 2 ♂, ♀, 6.VII.1967 ; Clermont, 2 ♀, 3.IX.1967 ; Mariembourg, ♀, 16.VI.1968 ; Surice, ♂, 28.IX.1969, 5 ♀, 6.X.1969, 6 ♀, 22.X.1969 ; Franchimont, 3 ♀, 5.X.1969 ; Daussois, 5 ♀, 16.X.1969, tous sur *Asio atus* L. ; Clermont, 2 ♀, 2.IX.1967 et Rosée, ♂, 2 ♀, 6.VII.1969, sur *Athene noctual* SCOPOLI ; Sautour, ♀, 24.XI.1964 et Crupet, ♂, 21.VIII.1968, sur *Cinclus cinclus* L. ; Senzeilles, ♀, 4.VIII.1968, sur *Pernis apivorus* (L.) PULLUS ; Clermont, ♀, 12.VII.1976, sur *Turdus merula* L. Liège : La Sarte (Huy), 14.VII.1952 (MARÉCHAL et PETIT, 1961) ; Esneux dans une habitation, ♂, ♀, 30.VI.1962 ; Embourg, ♂, 29.V.1966 sur *Turdus merula* L.

8. *Ornithomya biloba* DUFOR9. *Ornithomya chloropus* BERGROTH (*lagopodis* SHARP)10. *Ornithomya fringillina* CURTIS

Namur : sur *Embireza citrinella* L. : Crupet, ♀, 16.VIII.1968 ; sur *Parus ater* L. : Clermont, ♂, 8.IX.1963 ; sur *Parus montanus* CONRAD v. BALDENSTEIN : Vodelée-Soulme, ♂, 14.IX.1969.

BIBLIOGRAPHIE

- LECLERCQ M., 1962. — Hippoboscidae (Diptera) de Belgique, Revision des *Ornithomya* LATREILLE. *Bull. Insti. agro. Eta. Rech. Gembloux*, 30, 286-292.
- LECLERCQ M., 1963. — Les Hippoboscides (Diptères) ectoparasites des oiseaux en Belgique. *Le Gerfaut*, 53, 45-48.
- LECLERCQ M., 1971. — Les mouches nuisibles aux animaux domestiques. Un problème mondial. *Les Presses agronomiques de Gembloux*, 199 pp.
- MAA T.C., 1963. — Genera and Species of Hippoboscidae (Diptera) : types, synonymy, habitats and natural groupings. *Pacific Insects Monographs*, 6, 1-186.
- MARÉCHAL P. et PETIT J., 1961. — Insectes intéressants récoltés par le Cercle des Entomologistes Liégeois. *Lambillionea*, 61, 56-64.

ODONATES D'ALGERIE, PRINCIPALEMENT DU HOGGAR ET D'OASIS DU SUD*

par Henri J. DUMONT**

INTRODUCTION

Il existe peu de données sur les Odonates du Sud de l'Algérie. SÉLYS (1902) rapporte 11 espèces de la région de Biskra, Ouargla et Touggourt ; RIS (1913) cite 9 espèces de la même région, ainsi que des oasis de 'El Golea'a et de 'In Salah. LE ROI (1915) trouve 11 espèces dans une collection des mêmes oasis, mais également de quelques stations sises à la limite nord du Hoggar. Les Odonates du Hoggar ne nous sont connus que par le travail de KIMMINS (1934). Plus tard, un lot de libellules fut rapporté par REYMOND (1952) de la vallée de l'Oued Saoura, le Mouydir et le Tidikelt. Enfin AGUESSE et PRUJA (1958) publient quelques données sur la région de Saoura (basées sur la collection REYMOND ?).

J'ai récolté le matériel de la présente étude en mars et en septembre 1976. Les captures printanières ont été réalisées dans la seule localité de Reggane (Saoura), à cause du froid et des pluies printanières, dont l'effet se fit sentir jusqu'au Tropique du Cancer. Les captures de septembre s'échelonnent le long de la piste transsaharienne vers le Niger, entre Ouargla et le massif du Hoggar, et au sein du Hoggar même.

Liste des localités :

1. Reggane (Saoura), 23.III.1976 : bassins d'irrigation dans palmeraie.
2. Ferzana, oasis à source artésienne thermique : réseau de canaux d'irrigation dans palmeraie, 1.IX.1976.

* Déposé le 2 février 1977.

** Contribution n° 13 du projet « Limnologie du Sahara », contrat n° 2.0009.75 du « Fonds voor Kollektief Fundamenteel Onderzoek », Laboratorium voor Morfologie en Systematiek der Dierkunde, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.