

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

Quelques Scatopsidae de la région lyonnaise, dont trois espèces nouvelles pour la France (Diptera Scatopsidae)

Philip Withers

Le Bourg, F 69380 Charnay.

Résumé. — Une liste provisoire des Scatopsidae lyonnais est fournie. Trois espèces sont nouvelles pour la faune française.

Some Scatopsidae of the Lyon area, of which three species are new to France (Diptera Scatopsidae)

Summary. — A provisional list of Lyon Scatopsidae is given. Three species are additions to the French fauna.

Les petits Nématocères de la famille Scatopsidae sont très peu connus en Europe, malgré les efforts de certains amateurs. Cette situation tend à s'améliorer, grâce aux travaux récents de COOK (1969, 1972, 1974), de FREEMAN et LANE (1985) et de HAENNI (1981, 1984). En particulier, COOK a résolu plusieurs problèmes taxonomiques de la faune d'Europe, et maintenant il est relativement facile d'identifier ces diptères si les spécimens sont montés sur lame et examinés au microscope. La liste suivante, qui n'est sûrement pas exhaustive, représente les espèces que j'ai récoltées dans le nord-ouest de la région lyonnaise (département du Rhône).

PSECTROSCIARINAE

Anapausis soluta (Loew) — Charnay, 8-17.IX.93.

Anapausis nigripes (Zett.) — Charnay, 8-17.IX.93. HAENNI (1984) a établi la synonymie avec l'ancien taxon *palustris* (Edwards).

SCATOPSINAE SWAMMERDAMELLINI

Swammerdamella acuta Cook — Charnay, 28.IV. - 28.V.92, piège à eau à côté d'une fourmilière de *Formica pratensis* ; 8-17.IX.93.

Swammerdamella brevicornis (Mg.) — Charnay, 28.IV. - 28.V.92, piège à eau à côté d'une fourmilière de *Formica pratensis* ; 8-17.IX.93.

Accepté pour publication le 17 février 1994

Swammerdamella genypodis Cook — Cublize : Lac des Sapins, 6.VI.93. Espèce nouvelle pour la France, qui n'était signalée jusqu'à présent que de Finlande.

Coboldia fuscipes (Mg.) — Charnay, 8-17.IX.93 ; Lamure-sur-Azergues : Col de la Croix Rosier, 28.IX.91 (sortie de grains de blé pourris). Les larves se trouvent dans toutes sortes de milieu en décomposition.

SCATOPSINAE SCATOPSINI

Colobostema nigripenne Mg. — Charnay, 28.IV. - 28.V.92, piège à eau à côté d'une fourmière de *Formica pratensis* ; Cublize : Lac des Sapins, 1.VIII.93. L'association avec les fourmis a déjà été notée pour cette espèce.

Colobostema triste (Zett.) — Charnay, 8-17.IX.93.

Scatopse notata (L.) — Charnay, 30.X. - 7.XI.91 ; 9.X.93 ; Les Ponts-Tarrets : Bois de la Flachère, 26.X.91. Les larves se trouvent dans le même type de milieu que celles de *C. fuscipes*.

Reichertella nigra (Mg.) — Charnay, 8-17.IX.93. Espèce nouvelle pour la France ; une addition prévisible à la faune française car elle était déjà signalée d'Autriche, d'Allemagne, de Suède et de Grèce.

Apiloscatopse flavicollis (Mg.) — Charnay, 30.X. - 7.XI.91, piège Malaise ; Cublize : Lac des Sapins, 3.X.93 ; Chambost-Allières : Forêt de la Cantinière, 10.X.93. Espèce présente partout en automne.

Apiloscatopse hennigi Cook — Les Ponts-Tarrets : Bois de la Flachère, 26.X.91 ; Chambost-Allières : Forêt de la Cantinière, 10.X.93. Espèce nouvelle pour la France. Les spécimens de la série-type avaient été récoltés en Grèce.

Apiloscatopse scutellata (Loew) — Les Ponts-Tarrets : Bois de la Flachère, 26.X.91 ; Cublize : Lac des Sapins, 3.X.93 ; Chambost-Allières : Forêt de la Cantinière, 10.X.93. Une autre espèce très commune en automne.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- COOK E. F., 1969. — A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part I. Rhegmoclematini. *J. nat. Hist.*, 3 : 393-407.
- COOK E. F., 1972. — A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part II. Swammerdamellini. *J. nat. Hist.*, 6 : 625-634.
- COOK E. F., 1974. — A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part III. The Scatopsini. *J. nat. Hist.*, 8 : 61-100.
- FREEMAN P. et LANE R. P., 1985. — *Handbooks for the Identification of British Insects*. 9 (7) : *Bibionid and Scatopsid flies*. Royal Entomological Society, London. 74 pp.
- HAENNI J.-P., 1981. — Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. I. Le genre *Apiloscatopse* Cook. *Bull. Soc. ent. Suisse*, 54 : 257-267*.
- HAENNI J.-P., 1984. — Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. II. Le genre *Anapausis* Enderlein. *Bull. Soc. ent. Suisse*, 57 : 273-285.

(* Le titre de ce travail est erroné, le genre correct est *Apiloscatopse*).