

Notes sur les Asilidae (Diptera) de Belgique et des régions limitrophes

2. *Machimus* nouveaux ou intéressants pour la faune de Belgique¹

par Guy TOMASOVIC

Musée de Zoologie de l'Université de Liège, Institut de Zoologie, Quai Ed. Van Beneden 22, B-4020 Liège.

1. *Machimus cowini* (HOBBY, 1946) Belg. nov. sp.

Epitriptus cowini a été proposé par HOBBY (1946) pour séparer des individus, confondus jusqu'alors (notamment par ENGEL, 1925-1930) avec *Machimus cingulatus* (FABRICIUS, 1781).

En révisant les matériaux conservés à l'I.R.S.N.B., classés comme *M. cingulatus*, j'ai découvert un exemplaire répondant parfaitement à la définition de *cowini*, telle que SPEIGHT (1987a,b) l'a précisée dans sa révision des espèces de ce groupe.

Machimus (= *Epitriptus*) *cowini* est connu actuellement de l'Ile de Man, d'Irlande, de France, d'Allemagne, de Hongrie et des Pays-Bas, pays auxquels il convient d'ajouter la Belgique:

Oost Vlaanderen: Oostakker (MOML ES56), 2.VIII.1912, 1 mâle.

2. *Machimus atricapillus calceatus* (MEIGEN, 1820) Belg. nov. ssp.

Parmi près de 400 exemplaires de *Machimus atricapillus* FALLÈN, conservés à l'I.R.S.N.B., j'ai pu isoler quatre spécimens mâles répondant aux caractéristiques de *calceatus* (MEIGEN, 1820).

Ils se distinguent assez aisément des *atricapillus* s. str. par:

- 1° le troisième article antennaire plus large et plus court;
- 2° la dominance très nette de poils blancs sur le front;
- 3° en plus, sur le prolongement du huitième sternite abdominal, j'ai remarqué que la pilosité y était également blanche et non noire, comme dans la sous-espèce nominale.

Hainaut: environs de Mons (MOMO ER68), 2.VIII.1892, 1 mâle.

Luxembourg: St-Hubert (MOMU FR64), 7.VIII.1925, 2 mâles; idem, 18.VIII.1929, 1 mâle.

Ces quatre individus ont été comparés et trouvés conformes à ceux originaires de l'Est de la France, figurant dans la collection VILLENEUVE.

¹ Première note: *Leptarthrus* (= *Isopogon*) *brevirostris* (MEIGEN, 1804) (Diptera, Asilidae) en Belgique. Bull. Anns Soc. r. belge Ent. 128, 1992: 26-27.

3. *Machimus caliginosus* (MEIGEN, 1820)

Cet Asilide n'est pas repris dans la liste dressée par L. VERLINDEN pour le catalogue des Diptères de Belgique (GROOTAERT, DE BRUYN & DE MEYER, édit., 1991). Il avait cependant été cité par MARÉCHAL (1960), sur la base d'exemplaires identifiés par le Docteur BEQUAERT et provenant des provinces de Liège [Comblain-au-Pont, Gabelle (Huy)] et de Namur (Wépion).

Je complète ces informations par les données inédites suivantes:

Luxembourg: Chiny (MOMU FR61), 15.VIII.1945, 1 mâle.

Namur: Falaën (MOMT FR27), 2.VIII.1943, 1 femelle.

Ces deux exemplaires ont été comparés à ceux figurant dans les collections VILLENEUVE et BEQUAERT (I.R.S.N.B.).

Références

- ENGEL, E.O., 1925-1930. - Asilidae, Diptera. In: LINDNER, E. (éd.), *Die Fliegen der Palaearktischen Region* 4: 491 pp. Stuttgart.
- HOBBY, B.M., 1946. - *Epitriptus cowini*: a new Asilid (Diptera) from the Isle of Man. *Entomologist's mon. Mag.* 82: 88-91.
- MARÉCHAL, P., 1960. - Insectes intéressants capturés par le Cercle des Entomologistes liégeois. *Lambillionea* 60: 28-29.
- SPEIGHT, M.C.D., 1987a. - Re-affirmation of the status of *Machimus cowini* (Diptera: Asilidae), as a separate species, with a key to distinguish the male from males of some related species. *Ir. Nat. J.* 22: 296-305.
- SPEIGHT, M.C.D., 1987b. - A record of *Machimus cowini* (HOBBY, 1946) from Germany (Diptera, Asilidae). *Entomofauna* 8: 289-291.
- VERLINDEN, L., 1991. - Asilidae. In: GROOTAERT, P., DE BRUYN, L. & DE MEYER, M., Catalogue of the Diptera of Belgium. *Studiedocumenten van het K.B.I.N.* 70: 86-87.

3. M. H. BRUGE présente la communication suivante.

Philonthus (*Kenonthus*) *spinipes* SHARP Belg. sp. n. (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)

par H. BRUGE

rue Jean Blockx 15, 1050 Bruxelles.

Un premier exemplaire belge de *Philonthus spinipes* (1♂) a été découvert, le 10.X.1992 à Malmédy (Arumont) (MOMR KA99, exactement 916 901), par notre jeune collègue Geoffrey MIESSEN. Il est cependant probable