

Actina chalybea MEIGEN, 1804 en Belgique (Diptera Stratiomyidae)

Jean-Yves BAUGNÉE

Observatoire de la Faune, de la Flore et des Habitats, 22 avenue de la Faculté, B-5030 Gembloux (e-mail : jybaugnee@hotmail.com).

Abstract

The soldierfly *Actina chalybea* MEIGEN, 1804 is reported for the first time in Belgium. One male specimen was caught at the beginning of May 2003 in an alluvial meadow of Lesse valley.

Au cours d'une prospection le 1^{er} mai 2003 dans les « Fonds de Chaleux », situés dans la vallée de la Lesse à Hulsonniaux (entité de Dinant, province de Namur ; UTM FR3864), nous avons récolté, parmi d'autres diptères, deux espèces de Stratiomyidae : si la première, *Beris chalybata* (FORSTER, 1771), est banale et largement répartie, la seconde, *Actina chalybea* MEIGEN, 1804, s'avère nouvelle pour la faune de Belgique.

Le site de capture occupe un méandre de la Lesse, non loin des célèbres aiguilles de Chaleux. Il comprend principalement une prairie de fauche à l'abandon bordée à chaque extrémité d'une aulnaie-frênaie fragmentaire. L'unique spécimen d'*Actina chalybea* observé, un mâle, se tenait sur une aubépine (*Crataegus monogyna*), en bordure de la prairie.

Actina chalybea vient s'ajouter aux 46 espèces de Stratiomyidae répertoriées en Belgique (POLLET & GROOTAERT, 1991 ; BRUGGE, 2002). Il s'agit d'un élément européen répandu dans le centre et le sud du continent (ROZKOŠNÝ, 1982) mais qui a aussi été trouvé, vers l'est, jusqu'en Ukraine, Azerbaïdjan et Arménie. Vers le nord, l'espèce n'est notée ni dans les Iles Britanniques, ni en Fénno-Scandinavie. En France, il y a des captures signalées en Bretagne, dans le Bassin parisien, dans les Landes et les Pyrénées (ROZKOŠNÝ, 1982). En Allemagne, les observations paraissent très ponctuelles, tandis qu'aux Pays-Bas, *A. chalybea* a été capturé seulement à deux reprises, dans le sud du pays, en 1979 et 1981 (BRUGGE, 2002).

La biologie de ce diptère est peu documentée (cf. ROZKOŠNÝ, 1982). La larve, proche de celle des *Beris*, est terrestre et a été trouvée en avril, notamment dans des matières organiques en

décomposition et sous des mousses. Les imagos apparaissent en avril et volent jusqu'en juin-juillet ; ils se tiennent habituellement sur les buissons et les arbustes.

Seul représentant du genre en Europe, *Actina chalybea* se distingue aisément des *Beris* par la présence de palpes tri-articulés (absents ou rudimentaires dans le second genre) et des *Chorisops* par les pattes entièrement ou principalement noires et, chez le mâle, par la présence d'une longue pilosité noire sur le front et la face. L'identification du spécimen capturé à Hulsonniaux a été confirmée, si besoin était, par l'examen du génitalia, bien figuré par ROZKOŠNÝ (1982). Remarquons pour terminer que BRUGGE (2002) indique pour les imagos une taille (7,5-8,5 mm) qui paraît excessive.

Remerciements

Notre amicale reconnaissance s'adresse à Gérard MINET, Marc PAQUAY et Eric GRAITSON, en compagnie de qui nous avons eu la chance de parcourir cet intéressant site de la vallée de la Lesse.

Références

- BRUGGE B., 2002. - Wapenvliegen Tabel. Jeugdbondsuitgeverij, tweede druk, 94 pp. Utrecht.
- POLLET M. & GROOTAERT P., 1991. - Stratiomyidae. In: GROOTAERT P., DE BRUYN L. & DE MEYER M. (eds), Catalogue of the Diptera of Belgium, Documents de travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 70 : 75-76.
- ROZKOŠNÝ R., 1982. - A biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1. *Series Entomologica*, 21, 401 pp. W. Junk, The Hague.