

***Leucospis dorsigera* Fabricius, 1775 (Hymenoptera : Chalcidoidea, Leucospididae) : Espèce nouvelle en Belgique**

Jean-Luc Renneson⁽¹⁾

⁽¹⁾ Collaborateur scientifique à la Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Unité d'entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. E. Haubruge). B-5030 Gembloux (Belgique).

Correspondance personnelle: 30, rue de l'Eglise, B-6724 Marbehan. E-mail : jeanluc_renneson@yahoo.com

Le 22 juillet 2001, à Sainte-Marie/Semois, en Gaume, j'ai eu l'opportunité de récolter un spécimen femelle de *Leucospis dorsigera* sur une inflorescence de grande berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*) dans le jardin de mon père. Ce n'est que lors d'une discussion avec Nico Schneider que j'ai compris l'importance faunistique de la présence de cette espèce en Gaume.

Leucospis dorsigera est un hyménoptère parasite de divers Megachilidae. De petite taille (1 cm), il peut facilement passer inaperçu. Aussi, c'est sa morphologie très particulière (fig. 1 et 2) qui a attiré mon attention. L'espèce se sépare facilement de *Leucospis gigas* Fabricius, 1793 dont la présence est peu probable en Belgique (Baur & Amiet, 2000 ; Boucek, 1959 et 1974 ; Schmid-Egger, 1995).

Dans l'avenir, une attention particulière sera portée à cette nouvelle espèce belge afin de tenter d'évaluer l'importance de sa présence dans le sud du Pays. Cavro (1954), Feitz *et al.* (2003) et Pauly *et al.* (2003) avaient déjà cité l'espèce dans les régions proches du sud de la Belgique :

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG : Gilsdorf, 27.vi.1992, sur piquets en bois, 3♀ (une seule capturée) (Pauly *et al.*, 2003). Gilsdorf, 01.viii.1992, sur *Daucus carota*, 1♀ (Pauly *et al.*, 2003). Stadtbredimus, Goldbiereg, 03.vii.1999, sur *Pastinaca sativa*, 1♂ (Pauly *et al.*, 2003).

Remich, ënner Eechen, 12.vii.2002, 1♂ sur *Daucus carota* (Feitz *et al.*, 2003).

FRANCE : Ardennes : Germont, Lucquy, A.C. (Dervin) (Cavro, 1954).

Meurthe-et-Moselle : Mousson, 23.vii.1960, 1♀ (Pauly *et al.*, 2003).

Moselle : Dabo, 19.vii.1972, 1♀ (Pauly *et al.*, 2003).

Au Grand-Duché, l'espèce semble bien établie si l'on tient compte, outre de ces données bibliographiques, des données inédites suivantes (Schneider comm. pers.) :

Remich, 28 rue Neuve, 12.vii.2003, 1♀ sur *Eryngium planum* (F. Feitz).

Dudelange, Haardt, 31.vii.2004, 1♀ (N. Schneider).

Remerschen, zone protégée, 11.viii.2004, 1♀ sur *Solidago canadensis* (F. Feitz).



Figure 1 : *Leucospis dorsigera* Fabricius ♀ - Sainte-Marie/Semois, 22 juillet 2001. Vue de profil. Photo J.-L. Renneson.



Figure 2 : *Leucospis dorsigera* Fabricius ♀ - Sainte-Marie/Semois, 22 juillet 2001. Vue du dessus. Photo J.-L. Renneson.

Bibliographie

- Baur H. & Amiet F. (2000). Die Leucospidae (Hymenoptera : Chalcidoidea) der Schweiz, mit einem Bestimmungsschlüssel und Daten zu den europäischen Arten. *Revue suisse de Zoologie* **107**(2), p. 359-388.
- Boucek Z. (1959). A revised key to the West-Palaeartic species of *Leucospis* (Hym. Chalc.) with some new synonymy. *Acta entomologica Musei Nationalis Pragae* **33**, p. 435-444.
- (1974). A revision of the Leucospidae (Hymenoptera : Chalcidoidea) of the world. *Bulletin of the British Museum of Natural History (Entomology)*, suppl. **23**, p. 1-241.
- Cavro E. (1954). Catalogue des hyménoptères du département du Nord et régions limitrophes, tome III, térébrants (Parasites porte-tarière). *Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France* **75**, suppl., p. 1-134.
- Feitz F., Schneider N. & Pauly A. (2003). Hyménoptères Apocrites nouveaux ou intéressants pour la faune luxembourgeoise (Hymenoptera, Apocrita). *Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeois* **104**, p. 79-88.
- Pauly A., Schneider N., Feitz F. & Vago J.-L. (2003). *Leucospis dorsigera* Fabricius, 1775 (Hymenoptera: Chalcidoidea, Leucospidae) au Luxembourg et dans le Nord-Est de la France. *Notes fauniques de Gembloux* **49** (2002), p. 127-128.
- Schmid-Egger C. (1995). Die Verbreitung von *Leucospis dorsigera* in Deutschland (Chalcidoidea). *Bembix* **4**, p. 6-7.

(7 réf.)