

**5.-Observation récente en Province de Liège de *Velleius dilatatus* (F., 1787)
(Coleoptera : Staphylinidae)**

Lors d'une sortie dans la campagne de Baelen en juin 2001, un des auteurs (Yves Thieren) a pu repérer la présence d'un nid de frelons dans un vieux saule. Durant l'été 2001, il s'est rendu à plusieurs reprises dans cet endroit afin d'observer l'éventuelle présence de coléoptères parasites à l'extérieur du nid. Sa méfiance et son ignorance au sujet des frelons l'ont préservé de toute tentative téméraire d'approche du nid. Le 5 avril 2002, Y. Thieren est revenu sur les lieux avec la ferme intention d'entreprendre une fouille plus minutieuse du creux de l'arbre. Il commença par scier le tronc en son milieu afin de pouvoir observer plus aisément l'intérieur. Les parois intérieures du tronc attestaient de la présence d'un nid à environ 1,50 m du sol mais il avait été complètement détruit, peut-être par un rongeur. Des résidus de « papier cartonné » s'entassaient sur plus de 50 cm. Au fond de la cavité, sur une épaisseur de 20 cm, se trouvait un terreau humide composé d'un mélange de bois vermoulu, de restes d'insectes divers et de frelons morts et complètement desséchés.

Le tamisage de ce substrat n'ayant rien donné, le tronc fut fendu en 2 parties sur sa longueur. Ce n'est qu'en grattant la partie inférieure du tronc faisant contact avec le terreau qu'il a constaté la présence d'une dizaine de *Velleius dilatatus* vivants. Ces derniers se tenaient tous contre la paroi, la tête en direction du sol.

L'observation de cette espèce semble intéressante pour deux raisons :

- 1) Rouget (1873) signale que l'éclosion de *Velleius dilatatus* a lieu durant les mois de mai et juin mais il note toutefois la présence d'un imago parfait durant le mois d'octobre. Nos observations sont beaucoup plus précoces que les dates avancées mais sont conformes à la phénologie présentée par Drugmand (1996).
- 2) Avec la récente publication du catalogue des *Coleoptera : Staphylinidae* de Belgique (Bruge *et al.*, 2001), nous pouvons constater que cette espèce semble rare en Belgique. Sa présence est uniquement signalée après 1950 dans le Brabant. Entre 1900 et 1949, on atteste de sa présence dans le Mosan et en Ardenne. Ce staphylin semble ne plus avoir été rencontré depuis plus de 50 ans dans nos contrées. Sa présence dans l'Est de la Belgique ne semble pas accidentelle car son hôte n'est pas rare dans nos campagnes (Leclercq *et al.*, 1984).

Les mœurs assez spéciales de ce staphylin expliquent sans doute le manque de données récentes en Province de Liège car, mis à part sa capture dans les nids de frelons ou à l'aide d'une lampe U.V., son observation dans d'autres circonstances semble extrêmement rare.

Bibliographie

BRUGE, H., DRUGMAND, D. & HAGHEBAERT, G., 2001.- *Coleoptera : Staphylinidae* de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. Catalogue commenté et éléments de biogéographie. *Bulletin de la Société royale belge Entomologique*, **137**, 139-172.

DRUGMAND, D., 1996.- Atlas des *Staphylinini* de Belgique et du Grand-Duché du Luxembourg (*Coleoptera* : *Staphylinidae*, *Staphylininae*). *Mém. Soc. r. belge Ent.*, **36**, 3-194.

LECLERCQ, J., DELMOTTE, Ch, GASPAR, Ch., VERSTRAETEN, Ch. & WONVILLE, Ch. (1984).- Les guêpes sociales en Belgique et au Luxembourg, autrefois et maintenant. *Notes fauniques de Gembloux*, **9**, FUSAGx, Gembloux.

ROUGET, A. (1873).- Sur les coléoptères parasites des *Vespides*. Ed. Darentiere, Dijon, p.41-69.

Yves THIEREN*, Jean FAGOT** & Jonathan LHOIR***

* Cercle Entomologique Liégeois (C.E.L.)
Correspondance personnelle : route d'Eupen 36, B-4837 Baelen,
e-mail : yvesthieren@hotmail.com

** C.E.L.
Correspondance personnelle : avenue de la Bovière 7, B-4900 Spa
e-mail : jean.fagot@skynet.be

*** C.E.L.
Correspondance personnelle : rue Sudrain 29, B-4690 Wonck
e-mail : jonathanlhoir@hotmail.com