

### **3.-*Liodopria serricornis* (Gyllenhal, 1813) (Coleoptera : Liodidae), nouvelle espèce pour la faune belge**

Dans le cadre d'un travail de fin d'études, un des auteurs (LHOIR *et al.*, 2003) a réalisé plusieurs prélèvements d'insectes dans la hêtraie du Rurbusch. La totalité des captures a été effectuée à l'aide de quatre types de pièges différents, toutes les récoltes s'étalant d'avril à octobre 2001. Après avoir trié la totalité des coléoptères par famille, nous avons trouvé parmi les *Liodidae* un exemplaire de *Liodopria serricornis* capturé entre le 15 et le 30 mai 2001. Il était en compagnie de cinq *Anisotoma humeralis* (F., 1792), dans une fiole portant la mention : Piège « Window bas ».

Jusqu'à ce jour, la présence de cette espèce sur notre territoire n'a jamais été signalée. Dans le catalogue de LUCHT (1987), *L. serricornis* est cité de plusieurs parties de l'Europe centrale mais sa présence dans le Benelux n'est pas mentionnée.

Dans son ouvrage consacré aux *Liodidae* de France, BARTHE (1935) cite : Europe centrale ; Suède (TR.) ; Allier : Lapalisse, un ex. sous une écorce pourrie de chêne (Desbrocher des Loges) ; Basses-Pyrénées : Ossau (Mascaroux) ; Ain : Nantua (Guillebeau). REITTER (1909) signale l'espèce de Preussen, Bayern, Böhmen, sehr selten. PORTEVIN (1929) mentionne *L. serricornis* comme très rare.

Comme la plupart des *Liodidae*, *L. serricornis* se nourrit de champignons hypogés ou de diverses moisissures. En raison de leur biologie méconnue, les *Liodidae* semblent rares et peu représentés dans les collections. Les systèmes de piégeage utilisés présentent quelques inconvénients. Ainsi, s'ils nous confirment la présence d'une espèce à un endroit ou dans un périmètre pas toujours bien déterminé, ils ne nous apprennent rien quant à la biologie et à l'éthologie de cette espèce. La majeure partie des *Liodidae* vole au crépuscule durant les chaudes soirées d'été. Ce n'est qu'à partir de ce moment qu'il est possible de les capturer soit au fauchage, soit à l'aide d'un support lumineux. Le tamisage et le lavage de terre permettent également de se procurer quelques représentants de cette famille. Il convient de rechercher des souches ou des gros morceaux de bois enfoncés dans le sol, de les retourner et de récupérer la terre qui est en contact avec le bois afin de la laver. Dans un premier temps, cette technique de chasse peut s'avérer fastidieuse mais, avec une certaine habitude et beaucoup de patience, elle vous procurera des surprises et de réelles satisfactions.

### **Bibliographie**

BARTHE, E., 1935.- Famille XIV Liodidae. *Miscellanea Entomologica*, **XXV**, 3, 119 pp.

LHOIR, J., FAGOT, J., THIÉREN, Y. & GILSON, G., 2003.- Efficacité du piégeage, par les méthodes classiques, des Coléoptères saproxyliques en Région wallonne. Actes de la Huitième journée entomologique de Gembloux, 18 décembre 2002. *Notes Fauniques de Gembloux*, **50** : 49-61.

LUCHT, W.H., 1987.- Die Käfer Mitteleuropas. Katalog. Ed. Goecke & Evers, Krefeld, 224 pp.

PORTEVIN, G., 1929.- *Histoire Naturelle des Coléoptères de France*, **Tome I**, XVI Famille Liodidae. Ed. Lechevallier Paul, Paris, p. 541-561.

REITTER, E., 1909.- *Fauna Germanica, die käfer des Deutschen Reiches*, **Band II**, K. G. Lutz verlag, Stuttgart, 256 pp.

Yves THIEREN<sup>\*</sup>, Jean FAGOT<sup>\*\*</sup> & Jonathan LHOIR<sup>\*\*\*</sup>

---

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

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

\*\*\* C.E.L.  
Correspondance personnelle : rue Sudrain 29, B-4690 Wonck  
e-mail : [jonathanlhoir@hotmail.com](mailto:jonathanlhoir@hotmail.com)