Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758), coléoptère longicorne nouveau pour la faune du Luxembourg (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae)

Jos Thoma[1]

[1] 25, rue Alexandre-Schintgen, L-3330 Crauthem (thomajos@pt.lu)

Thoma, J., 2009. *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758), longicorne nouveau pour la faune du Luxembourg (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 110: 153-154.

Abstract. *Xylotrechus rusticus* (L., 1758) is reported for the first time from Luxembourg.

Introduction

En Europe le genre *Xylotrechus* est représenté par sept espèces dont seul *Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795) a été signalé du Luxembourg d'après des captures ou observations toutes antérieures à 1950 (Mousset 1973). En 2008 nous avons observé et capturé des exemplaires d'une seconde espèce de ce genre: *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758).

Matériel et méthodes

Les coléoptères ont été capturés à la main, tués à l'acétate d'éthyle, préparés, étiquetés et rangés dans la collection de l'auteur. Ils ont été identifiés d'après Harde (1966), Allenspach (1973), Bijiaoui (1986), du Chatenet (2000) et Niehuis (2001).

Résultats

Le clyte rustique (fig. 1) était abondant du 1er au 9 juin 2008 sur une série de troncs de hêtre fraîchement débardés en bordure de chemin en forêt au lieu-dit Heed près de Crauthem à une altitude de quelque 280 m. Tous les exemplaires observés se déplaçaient lentement sur des troncs d'un diamètre de 60 à 80 cm en plein soleil autour de midi. Sur les mêmes troncs on pouvait observer un deuxième longicorne : *Clytus arietis* (Linnaeus, 1758) et le bupreste *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794). Parmi une trentaine d'exemplaires de *X. rusticus* 1 mâle et 3 femelles ont été colligés.

Discussion

X. rusticus est nouveau pour la faune du Luxembourg (R. Gerend, confirmation



Fig. 1. Femelle de *Xylotrechus rusticus.* Crauthem 2008. Photo: F. Lommer.

pers.). Pour ce qui est de sa répartition en Europe occidentale et moyenne, Niehuis (2001) constate une lacune remarquable au Benelux et dans les Länder de l'Allemagne de l'ouest. En Lorraine, ce clytini est connu des départements 54 (Meurthe-et-Moselle) et 55 (Meuse) (Jean-Marie Jadot, comm. pers. 2008). En Rhénanie-Palatinat il est maintenant en expansion (Dr Manfred Niehuis, comm. pers. 2008). Ce Cerambycidae se rencontre sur les troncs abattus ou morts sur pied de nombreuses essences feuillues, le plus souvent sur les peupliers (du Chatenet 2000) jusqu'à une altitude de 1232 m (Allenspach 1973). Du fait de sa couleur cryptique, sa présence passe souvent inaperçue (J.-M. Jadot in litt.).

Remerciements

Je remercie Julien Dabry (F-Nancy), Raoul Gerend (L-Dudelange), Jean-Marie Jadot (F-Liverdun), Fernand Lommer (L-Weiler-la-Tour), Manfred Niehuis (D-Albersweiler) et Nico Schneider (L-Luxembourg) pour les informations mentionnées dans le texte.

Bibliographie

Allenspach, V., 1973. Coleoptera Cerambycidae. *Insecta Helvetica. Catalogus* 3: 1-216.

Bijiaoui, R., 1986. Atlas des longicornes de France peints d'après nature. Editions La Duraulié, 56 pl. non paginées, Poulan-Pouzols.

du Chatenet, G., 2000. Coléoptères phytophages d'Europe. N. A. P. éditions, 366 pp., Vitry-sur-Seine.

Harde, K.-W., 1966. Cerambycidae, Bockkäfer. In: Freude, H., K.-W. Harde & G. A. Lohse (Hrsg.), Die Käfer Mitteleuropas 9. Goecke & Evers, 299pp., Krefeld.

Mousset, A., 1973. Atlas provisoire des insectes du Grand-Duché de Luxembourg. Coleoptera 2 : carte 444. Musée d'histoire naturelle et Administration des eaux et forêts. Luxembourg.