

***Laricobius erichsoni* Rosenhauer, 1846**

présent dans le département de l'Oise

(Coleoptera, Derodontidae)

Jean-David CHAPELIN-VISCARDI, Laboratoire d'Eco-Entomologie : 5, rue Antoine Mariotte, F-45000 Orléans
chapelinviscardi@laboratoireecointomologie.com

Julie MAILLET-MEZERAY, ARVALIS - Institut du végétal : Station expérimentale, F-91720 Boigneville
j.maillletmezeray@arvalisinstitutduvegetal.fr

Laricobius erichsoni Rosenhauer, 1846 (Figure 1) est un Coléoptère dont la répartition en France est méconnue. Il peut être réellement rare mais aussi difficile à mettre en évidence dans les milieux au sein desquels il évolue. Il est prédateur de pucerons liés aux résineux et particulièrement *Dreyfusia piceae* (Ratzeburg, 1844) (DAJOZ, 1993). Les sapinières âgées semblent lui être favorables.

Dans le cadre d'une étude en milieu agricole, nous avons eu la possibilité de recenser cette espèce. En effet, des bords de parcelles gérées en agroforesterie (dans les départements de l'Oise et de la Somme) ont été équipés de tentes Malaise de 2009 à 2011. Un spécimen a ainsi été capturé par interception entre le 13-IV et le 20-IV-2010 sur la commune de Saint-Maur (Oise). Tout indique que cet individu était en transit dans le milieu agricole car les seuls résineux à proximité se trouvent à 500 m. à vol d'oiseau de la tente. Il s'agit d'une petite plantation de sapins de Douglas et de Nordmann (*Dreyfus*, comm. pers.).

Cette observation intervient une quinzaine de jours après la première observation réalisée en Seine-Maritime par Grancher (2011). *L. erichsoni* semble ne jamais avoir été cité du département de l'Oise. Ainsi, nous actualisons sa répartition (Figure 2).



Figure 1. – *Laricobius erichsoni*, taille : 3 mm.
(cliché d'illustration, J. Grancher).

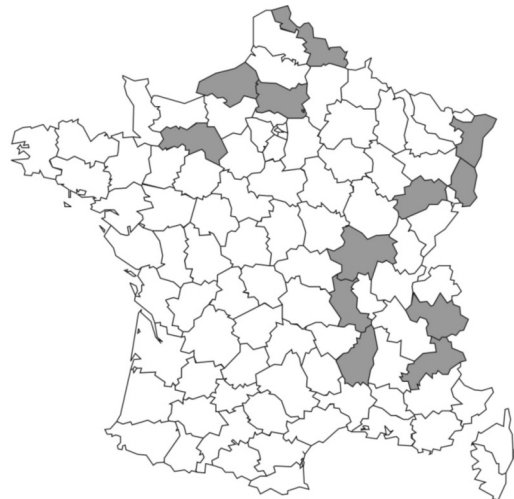


Figure 2. – Répartition en France de *L. erichsoni*, actualisée de Grancher (2011).

Remerciements

La mise en place et les relevés des tentes Malaise ont été réalisés lors du projet CASDAR Agroforesterie avec le soutien financier du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche. L'analyse des coléoptères capturés dans ces pièges a été financée par Arvalis-Institut du Végétal. Nous tenons à remercier les agents de la Chambre d'Agriculture de Picardie qui ont contribué aux relevés des pièges : Valentin Collard, Jérémy Dreyfus et Régis Wartelle. Nous remercions également Luc Pecquet qui a accepté la mise en place du dispositif expérimental sur son exploitation et Jacques Grancher qui a réalisé le cliché de *L. erichsoni*.

Références bibliographiques

DAJOZ R., 1993. – *Ecologie des insectes forestiers*. Paris, Bordas, 489 p.
GRANCHER J., 2011. – Observation en Haute-Normandie de *Laricobius erichsoni* (Rosenhauer, 1846) (Coleoptera Derodontidae). *L'Entomologiste*, **67** (1) : 47-48.