

***Rhyzobius forestieri* (Mulsant, 1853) : une nouvelle Coccinelle exotique
dans le département du Loiret**
(Coleoptera Coccinellidae)

La première capture de *Rhyzobius forestieri* (Mulsant, 1853) (*Figure 1*) dans le Loiret date du 17-VIII-2008. Elle a été réalisée par Thomas Théry à Fleury-les-Aubrais (agglomération orléanaise). Cependant, l'unique spécimen n'a été étudié et identifié que très récemment [COUTANCEAU, comm. pers.].

Par ailleurs, dans le cadre d'un essai de maintien des populations de Coccinelles prédatrices, nous avons équipé plusieurs alignements d'arbres de la ville d'Orléans avec des dispositifs d'abris d'hivernage. Cet essai est mis en place par la Direction de l'espace public (mairie d'Orléans) dans le cadre d'une lutte biologique contre la Galéruque de l'Orme *Xanthogaleruca luteola* (Muller, 1766). Les abris sont des dispositifs comprenant divers matériaux, entourant le tronc ou le pied des Ormes. Leur efficacité est testée dans le but de fixer les Coccinelles à des endroits stratégiques afin que les larves effectuent une prédation précoce sur les œufs et larves de la Galéruque de l'Orme.

Le 18-XI-2011, lors de l'inspection de ces abris, nous avons découvert avec étonnement de nombreux spécimens de *Rhyzobius forestieri*. Tout d'abord, au niveau du faubourg Saint-

Jean, nous avons dénombré douze adultes et deux larves. Ensuite, nous avons recensé six adultes, une nymphe et deux larves au niveau du parking du Parc de la Fontaine de l'Étuvée. Ces observations, distantes de quelques kilomètres, suggèrent que l'espèce est présente de manière assez marquée sur le secteur de la ville d'Orléans et de son agglomération.

D'autres relevés sont prévus en début d'année 2012, ils nous renseigneront certainement sur sa capacité d'hivernage selon les abris testés. De plus, cette espèce est connue pour lutter contre la Cochenille noire de l'Olivier *Saissetia oleae* (Olivier, 1791), mais des observations printanières pourraient également nous permettre d'approfondir nos connaissances sur son spectre alimentaire.

Cette espèce, d'origine australienne, a été introduite en France en 1986 dans le Var [IPERTI *et al.*, 1989]. Elle a ensuite colonisé la plupart des départements méditerranéens. Dans la moitié Nord de la France, *R. forestieri* est connue des départements de Paris, de l'Essonne, de l'Indre-et-Loire, de la Sarthe, du Maine-et-Loire, de Loire-Atlantique [CLOUPEAU & DURAND, 2010; CLOUPEAU & MOUQUET, 2010; COUTANCEAU, 2007 et 2008] et désormais du département du Loiret.

Remerciements. – Merci à Michel Binon (Muséum des sciences naturelles d'Orléans) pour son avis sur l'identité des spécimens collectés, à Thomas Théry pour l'autorisation de publication de sa donnée, à Pascal Deschamps pour la réalisation du cliché et à Jean-Pierre Coutanceau (CNRS/MNHN) qui a aimablement relu et commenté cette note. Nous remercions enfin Anne Trouillon et Emmanuel Gallon (Ville d'Orléans) pour leur aide dans la mise en place des abris, ainsi que James Latouche (SOMOS) pour sa participation aux relevés de terrain.

Références bibliographiques

CLOUPEAU R. & DURAND O., 2010. – Note sur la répartition et le statut de *Rhyzobius lophanthae*

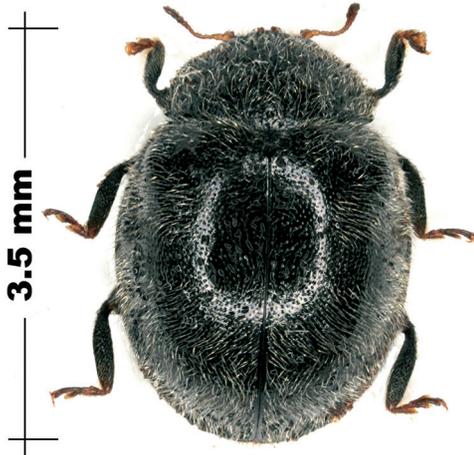


Figure 1. – *Rhyzobius forestieri* (Mulsant, 1853), cliché P. Deschamps.

- (Blaisdell 1892) et de *Rhyzobius forestieri* (Mulsant 1853) en France métropolitaine (Coleoptera : Coccinellidae). *Harmonia*, 4 : 3-16. Disponible sur internet : <<http://harmoniacoccinellidae.jimdo.com/>>.
- CLOUPEAU R. & MOUQUET C., 2010. – *Harmonia axyridis* et quelques autres : les coccinelles introduites en France (Coleoptera : Coccinellidae). *Symbioses*, 26 : 8-14.
- COUTANCEAU J.-P., 2007. – *Rhyzobius forestieri* (Mulsant 1853) dans l'Indre-et-Loire. *Le Coléoptériste*, 10 (2) : 82.
- COUTANCEAU J.-P., 2008. – *Rhyzobius forestieri* (Mulsant, 1853) : espèce nouvelle pour la faune francilienne (Coleoptera, Coccinellidae). *Le Coléoptériste*, 11 (3) : 201.
- IPERTI G., GIUGE L. & ROGER P., 1989. – Installation de *Rhyzobius forestieri* (Col. Coccinellidae) sur l'Île de Porquerolles. *Entomophaga*, 34 (3) : 365-372.
- Jean-David CHAPELIN-VISCARDI
Laboratoire d'Éco-Entomologie
5 rue Antoine-Mariotte
F-45000 Orléans
chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com
- Hervé MIFSUD
Direction de l'Espace Public - Mairie d'Orléans
Place de l'Étape
F-45000 Orléans
hmifsud@ville-orleans.fr



Errata des numéros précédents

L'Entomologiste, 67 (3) : page 173-174

Note sur quelques Coléoptères peu communs dans l'Est de la France (Coleoptera Histeridae, Leiodidae, Pythidae, Phloeostichidae et Lycidae)
Olivier ROSE

C'est *Plegaderus saucius* Erichson, 1834 qui a été capturé le 3-v-1999 en forêt domaniale de Gérardmer (Vosges) et non *P. discisus* Erichson, 1839. La légende de la *Figure 1* doit également être modifiée.



L'Entomologiste, 67 (6) : page 365

Une erreur s'est glissée dans les Tables du tome 67 et, dans la Table des taxons nouveaux pour la Science, figure le taxon *Ethmia iranella* Zerny, 1940 qui a été attribué par erreur à l'auteur de l'article. Il convient de le transférer dans la Table des taxons nouveaux pour la faune de France à la page 366.

Table des taxons nouveaux pour la faune de France
(l'astérisque signale les données concernant la France d'outre-mer)

LEPIDOPTERA

Ethmia iranella Zerny, 1940 (Elachistidae) LERAUT G. 143

