

Bulletin mensuel
de la
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Note sur *Oxylaemus variolosus*, *O. cylindricus* et *Bothrideres bipunctatus* (Coleoptera Bothrideridae) en région Rhône-Alpes

Benoît Dodelin

40 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon – benoit.dodelin@laposte.net

Note on *Oxylaemus variolosus*, *O. cylindricus* and *Bothrideres bipunctatus* (Coleoptera Bothrideridae) in the Rhône-Alpes region

Genre *Oxylaemus*

Anciennement classé parmi les Colydiidae, le genre *Oxylaemus* comporte en France seulement deux espèces. Leur habitus est facile à reconnaître mais leur séparation n'est pas sans poser problème. En particulier, le critère de la taille de la ponctuation sur le disque des élytres, donné dans la clé de DAJOZ (1977), n'est pas satisfaisant, de même que le critère des sillons latéraux du pronotum peut être difficile à apprécier si l'on suit la formulation de cette clé.

La découverte d'*Oxylaemus variolosus* (Duftschmidt, 1843) dans l'Ain et de nombreux *Oxylaemus cylindricus* (Panzer, 1796) en Rhône-Alpes permet d'actualiser la clé d'identification de ces espèces.

▲ Sillons latéraux du pronotum ne dépassant pas le tiers de la longueur du pronotum. Disque du pronotum entièrement et régulièrement ponctué.....*Oxylaemus cylindricus* (Panzer, 1796)

▲ Sillons latéraux du pronotum atteignant la moitié de la longueur du pronotum, plus nettement délimités sur leur bordure externe. Disque du pronotum régulièrement ponctué sauf une ligne centrale et longitudinale qui reste lisse et brillante.....*Oxylaemus variolosus* (Duftschmidt, 1843)

Ces deux espèces sont largement répandues en Europe mais restent toujours rares et localisées. Toutes deux sont classées « en danger » sur la liste rouge des coléoptères d'Allemagne (GEISER, 1998). *O. variolosus* est également considéré comme une relique des forêts naturelles ayant eu une continuité écologique pour les bois morts (MÜLLER *et al.*, 2005). Elles marquent une préférence pour les vieux chênes porteurs de scolytes (*Xyleborus* sp.) ou de fourmis lignicoles du genre *Lasius* (cf. www.entomologie-stuttgart.de).

Depuis quelques années, j'ai pu collecter par pièges-vitres *O. cylindricus* dans les sites suivants :

▲ Bois des Ussiaux, Romans-sur-Isère (Drôme), 3 ex. le 16.VI.2009 et 2 ex. le 07.VII.2009. Ce site est couvert par une chênaie avec parfois des châtaigniers et quelques pins.

♣ Forêt de Saoû, secteur de Rochemolombe, Saoû (Drôme), 12 ex. régulièrement répartis de 2006 à 2008. Ce secteur est une hêtraie assez jeune (80 ans) avec de petits chênes secs ou mal venant.

J'ai pu également collecter *O. variolosus* dans la localité suivante :

♣ La Tienne, Viriat (Ain), 1 ex. le 11.V.2011. Ce piège était installé sur un gros chêne dans un secteur de chênaie vieillie et sans coupe de bois depuis plus de 20 ans.

Nouvelles données pour *Bothrideres bipunctatus* (Gmelin, 1790) (= *contractus* F.)

Trois spécimens de cette remarquable espèce, tous collectés par Daniel Goy dans le secteur de Culoz, m'ont été récemment confiés pour identification :

- ♣ Malourdie, Culoz (Savoie), 1 ex., le 28.I.2011, sous écorce de peuplier.
- ♣ Malourdie-Brotalet, Culoz (Savoie), 1 ex., le 12.III.2005, sous écorce d'aulne.
- ♣ Malourdie, Angelfort (Ain), 1 ex., le 12.III.2005, sous écorce d'aulne blanc.

Bothrideres bipunctatus est très rarement observé bien que largement répandu. Il est classé « en danger » sur la liste rouge des coléoptères d'Allemagne (GEISER, 1998). Sa biologie est assez originale pour un coléoptère puisque la larve vit en parasite, aux dépens d'autres larves de coléoptères xylophages. Son biotope correspond aux bois morts tendres du bord des eaux douces (peupliers, aulnes, saules). Il serait à rechercher plus activement en hiver le long du Rhône et de ses affluents.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- DAJOZ R., 1977. *Coléoptères Colydiidae et Anommatidae paléarctiques*. Masson, Paris, 275 p.
- GEISER R., 1998. Rote Liste der Käfer (Coleoptera). In : *Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands*. Bonn-Bad Godesberg: Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz : 168-230.
- MÜLLER, J., BUSSLER H., BENSE U., BRUSTEL H., FLECHTNER G., FOWLES A., KAHLEN M., MÖLLER G., MÜHLE H., SCHMIDL J. & ZABRANSKY P., 2005. Urwald relict species – Saproxylic beetles indicating structural qualities and habitat tradition. *Waldökologie online*, 2 : 106-113.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 81 Fascicule 1-2 Janvier-Février 2012

SOMMAIRE

Ledoux G. et Roux P. – Descriptions de neuf nouveaux taxons chinois des genres Archastes et Nebria (Coleoptera Nebriidae)	3 - 16
Van Vooren N. – Code international de nomenclature botanique : ce qui va bientôt changer	19 - 22
Dierkens M. – Contribution à l'étude de divers genres d'Araneidae (Araneae) de Guyane française	23 - 33
Dodelin B. – Note sur <i>Oxylaemus variolosus</i> , <i>O. cylindricus</i> et <i>Bothrideres bipunctatus</i> (Coleoptera Bothrideridae) en région Rhône-Alpes	35 - 36

Couverture : Savane – roche Virginie (Guyane française). Crédit Michaël Dierkens

CONTENTS

Ledoux G. et Roux P. – Descriptions of nine new Chinese taxa of the genus Archastes and Nebria (Coleoptera Nebriidae)	3 - 16
Van Vooren N. – International code of botanical nomenclature : what will soon change	19 - 22
Dierkens M. – Contribution to the study of some genera of Araneidae (Araneae) from French Guyana	23 - 33
Dodelin B. – Note on <i>Oxylaemus variolosus</i> , <i>O. cylindricus</i> and <i>Bothrideres bipunctatus</i> (Coleoptera Bothrideridae) in the Rhône-Alpes region	35 - 36

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : Janvier 2012

Copyright © 2012 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.