



*Bulletin mensuel*  
*de la*

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE  
DE LYON**



## ANALYSE D'OUVRAGE

Fabien DUPUIS et Rémi PERRIN, 2013. – *Catalogue et atlas des Coléoptères Lucanoidea et Scarabaeoidea du département de la Loire*. Société de Sciences Naturelles Loire-Forez, 168 p. 25 €

Avec ce catalogue et atlas, c'est réellement un très bel ouvrage que nous proposent Fabien Dupuis et Rémi Perrin. Fruit d'un intense travail de récolte et d'identification, il présente de manière synthétique et claire le résultat d'une vingtaine d'années d'études, représentant une somme de plus de 3 200 données.

Après une brève présentation des milieux concernés, du groupe traité et des méthodes de récolte, les auteurs nous présentent les 120 espèces abordées dans cet ouvrage sous forme de fiches descriptives. Pour chacune d'elles, on trouvera : une photographie et, chose rare et non réalisée depuis le catalogue de Lumaret, des informations précises et validées sur la période d'apparition et la biologie de l'ensemble des espèces traitées. Les espèces dont la présence est douteuse sont également discutées. Enfin, l'ouvrage se termine par une analyse des méthodes de prospection et de la structuration de la faune du département.

Le bilan de cette étude est que la faune du département de la Loire s'avère finalement étonnamment riche pour un département qui n'est ni méditerranéen, ni alpin. La première raison découle de la grande variété des milieux présents : pâture, forêt, zones humides, zones sableuses, moyenne montagne, milieux chauds et secs... Un effort de prospection particulier, réalisé au niveau du massif du Pilat et des monts du Forez, a permis de mettre en évidence la présence d'espèces typiquement montagnardes, telles qu'*Aphodius abdominalis balazuci* ou *Aphodius alpinus*. La préservation du caractère rural du département, avec le maintien d'aires d'élevage importantes, a contribué au maintien d'une diversité notable de coprophages. En particulier, la présence d'un cheptel important de moutons permet l'observation des espèces inféodées à cet animal. Une autre raison tient à la réalisation de récoltes tout le long de l'année, permettant notamment de retrouver certaines espèces hivernales considérées à tort comme rares, telles qu'*Aphodius conspurcatus* ou *Aphodius paykulli*. Enfin, les piégeages ont permis d'obtenir des espèces forestières inféodées aux crottins des grands herbivores.

L'ouvrage est richement illustré au moyen de photos de très grande qualité qui, dans la grande majorité des cas, permettent une identification spécifique. Compte-tenu du nombre d'espèces photographiées, on comprend immédiatement l'intérêt que peut offrir ce catalogue pour guider l'amateur dans ses identifications.

Gageons que cet excellent ouvrage ravira tous les entomologistes intéressés par ce groupe si sympathique.

Michaël DIERKENS

# 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](mailto: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 GUÉRIEN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



## Tome 83 Fascicule 5-6 Mai-Juin 2014

### SOMMAIRE

Coache A. – Première citation de <i>Acraea</i> ( <i>Actinote</i> ) <i>acerata</i> Hewitson, 1874 et synthèse du genre en République Togolaise (Lepidoptera Nymphalidae, Heliconiinae) .....	111 - 115
Van Vooren N. – Contribution à l'inventaire des Pézizales (Fungi, Ascomycota) du Lyonnais – Premier addendum .....	116 - 118
Béguinot J. – Régulation du développement dimensionnel de la coquille chez trois espèces de Gastéropodes .....	119 - 126
Prudhomme J. – Une étude locale de la biodiversité: inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 1. Les carabiques et cicindèles .....	127 - 148
Fridlender A. – Combinaisons nouvelles concernant 3 colchiques du sud-ouest méditerranéen .....	149 - 153

Couverture : Ecrevisse signal, *Pacifastacus leniusculus*, en position d'intimidation.

Credit : Rémi Masson

### CONTENTS

Coache A. – First citation <i>Acraea</i> ( <i>Actinote</i> ) <i>acerata</i> Hewitson, 1874 and synthesis of the genera in Togolese Republic (Lepidoptera Nymphalidae, Heliconiinae) .....	111 - 115
Van Vooren N. – Contribution to a check-list of Pezizales (Fungi, Ascomycota) in the Lyonnais (France) – First addendum .....	116 - 118
Béguinot J. – A trend for regulation of shell size buffering the intra-specific variability of growth in three gastropod species .....	119 - 126
Prudhomme J. – A local study of biodiversity: inventory of the beetles of the property of Pierre Vérots Foundation in Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 1. Carabids and tiger beetles .....	127 - 148
Fridlender A. – New nomenclatural combinations regarding 3 <i>Colchicum</i> species from south-west Mediterranean .....	149 - 153

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 : mai 2014

Copyright © 2014 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.