

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

ALLEMAND R. — Recherche des insectes endogés. Compte rendu de la sortie entomologique dans le massif des Maures (Var, 8-9 novembre 2003)	223
THÉOLOU J.-P. — Liste des publications entomologiques de Pierre HERVÉ consacrées à la faune du sol ...	228
LESEIGNEUR L. — <i>Cidnopus marginellus</i> (Perris, 1864) (Coleoptera, Elateridae), espèce nouvelle pour la faune de France. <i>Cidnopus marginellus</i> subsp. <i>brusteli</i> nov.	230
LESEIGNEUR L. — Description de <i>Athous</i> (<i>Grypathous</i>) <i>lambeleti</i> nov. sp. (Coleoptera : Elateridae) des Pyrénées-Atlantiques (France) et de Biscaye (Espagne).	237
COACHE A. — <i>Opetiopalpus hybridus</i> (Baudi), espèce nouvelle de Cleridae pour la faune de France (Coleoptera)	241
Analyse d'ouvrage	222

CONTENTS

LESEIGNEUR L. — <i>Cidnopus marginellus</i> (Perris, 1864) (Coleoptera, Elateridae) a new species for the French fauna. <i>Cidnopus marginellus</i> subsp. <i>brusteli</i> nov.	230
LESEIGNEUR L. — Description of <i>Athous</i> (<i>Grypathous</i>) <i>lambeleti</i> nov. sp. (Coleoptera : Elateridae) from Atlantic-Pyrenees (France) and Biscaye (Spain).	237
COACHE A. — <i>Opetiopalpus hybridus</i> (Baudi), new species of Cleridae for the French fauna (Coleoptera)	241
Book review	222

ANALYSE D'OUVRAGE :

Miguel Ángel MORÓN. – *Atlas de los escarabajos de México*. Coleoptera : Lamellicornia – vol. II : Familias Scarabaeidae, Trogidae, Passalidae y Lucanidae. Ed. Argania editio S.C.P. – Barcelona (España), 2003, 227 p. dont 12 planches couleurs photos ou dessins.

Cet atlas est le résultat des travaux d'une équipe internationale dirigée par le Docteur Miguel Ángel Morón. Cet ouvrage est le deuxième volume qui traite des Coléoptères Scarabaeoidea Lamellicornia du territoire mexicain. Le premier livre, édité en 1997, était dédié aux Scarabaeoidea Pleurosticti et Melolonthidae. Ainsi, avec ces deux volumes, les auteurs ont répertorié 202 genres et 1711 espèces de ce magnifique et riche pays, de près de 2 millions de km².

Écrit en langue espagnole, sauf la préface en anglais, le volume II comprend 8 chapitres, une riche bibliographie, un index taxonomique, et 12 planches couleurs concluent ce livre. Il comprend les 89 genres de Scarabaeidae, Trogidae, Passalidae et Lucanidae cités du Mexique, et les commentaires de 286 espèces sur les 573 connues à ce jour dans ce pays. 125 espèces sont illustrées, soit dans les planches, soit dans les textes.

Le premier chapitre fait le point des principaux travaux sur les Scarabaeoidea du Mexique. Ce chapitre est illustré par quelques macro-photos d'antennes de Lamellicornia au moment de décrire l'origine de cette superfamille. Ensuite, l'auteur résume en tableaux les principales évolutions de la classification de celle-ci. Enfin, nous prenons connaissance de la distribution des Lamellicornia. Une carte montre parmi les 32 états de la République du Mexique ceux qui sont les plus riches en diversité : ce sont les états de Veracruz et Chiapas, tandis que les plus pauvres sont ceux de Tlaxcala et Zacatecas.

Chaque famille est traitée par les caractéristiques des sous-familles, tribus et genres. La distribution des espèces communes ou remarquables est présentée à l'aide de tableaux et parfois par une carte. Plusieurs descriptions détaillées d'espèces s'enrichissent de dessins au trait. Cependant toutes les espèces ne sont pas décrites car il s'agit d'un atlas dont l'objet essentiel est d'établir la chorologie de ces remarquables scarabées. Il n'y a en outre aucune clé de détermination.

Quatre chapitres traitent de la famille Scarabaeidae. Chaque sous-famille ou tribu est traitée par un spécialiste : Scarabaeini par Halffter, Eurysternini et Oniticellini par Morón, Coprini par Kohlmann, Phanaeini par Edmonds, Onthophagini par Zunino, Aphodiinae par Deloya, Geotrupinae par Howden. Le cinquième chapitre regroupe les Ochoadeinae, Orphninae, Hybosorinae, traités par Morón et les Ceratocanthinae par Howden. Viennent ensuite les Trogidae par Deloya et les Passalidae par Reyes-Castillo et enfin les Lucanini et Aesalini confiés à Reyes-Castillo et à notre compatriote S. Boucher.

Ce livre offre enfin un panorama inédit sur cette remarquable faune entomologique souvent très colorée mais jusqu'alors difficile à identifier faute d'iconographies accessibles. Parmi les nombreuses photos collectées, quelques unes seulement montrent une médiocre qualité sans doute due à des problèmes d'exposition.

Une très intéressante bibliographie nous donne en 13 pages une vision de la diversité, de la richesse et de l'importance des travaux réalisés. Cet outil permettra aux entomologistes intéressés par les Scarabaeoidea d'Amérique Centrale de cadrer leurs recherches.

Ce livre de haute facture entomologique et de belle qualité d'édition a toute sa place dans les bibliothèques des entomologistes passionnés par les beaux insectes exotiques et les naturalistes visitant cette région tropicale.

Claude RABAÇA