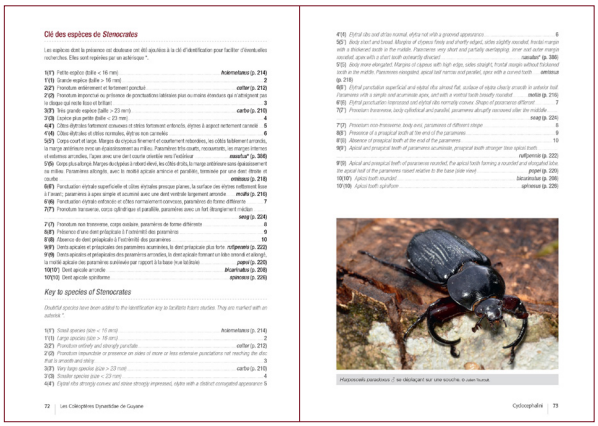
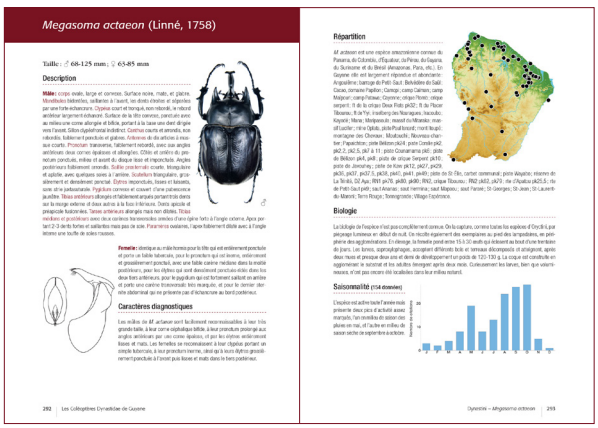
MUSÉUM

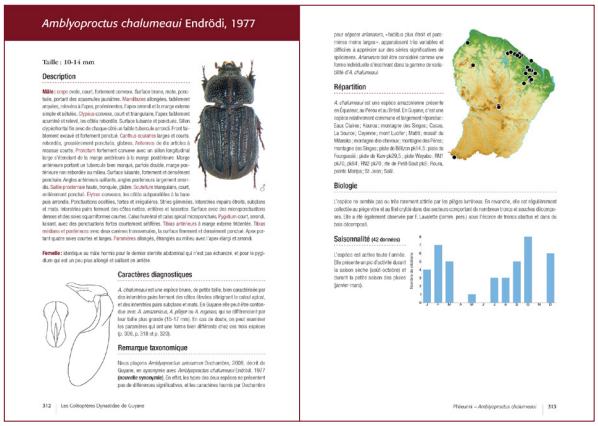
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

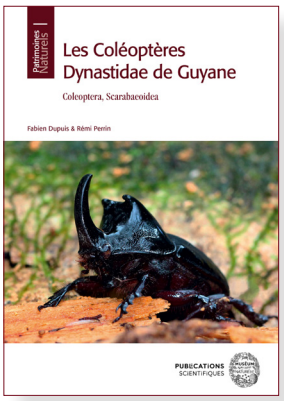
Coléoptères Dynastidae

COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES


Clé des espèces de *Stenocrates*


Megasoma actaeon (Linné, 1758)


Amblyoproctus chalumeaui Endrödi, 1977



Collection **Patrimoines naturels**, tome 81
165 x 240 mm, broché, 416 p.
texte en français
187 photos couleur ; 145 cartes ; 292 figures et graphiques ; 24 clés de détermination en français et en anglais
ISBN 978-2-85653-889-0
Prix 40€ TTC (37,91€ HT)

Sortie le 25 juin 2020

LES COLÉOPTÈRES DYNASTIDAE DE GUYANE

COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA

Fabien **Dupuis** & Rémi **Perrin**

Les Dynastidae constituent un groupe de coléoptères très spectaculaires dont la diversité est extrêmement importante dans les forêts tropicales humides. En Guyane on trouve plus de 140 espèces dont certaines font partie des plus gros insectes du monde. Paradoxalement, leur biologie ou leur écologie est très mal connue et il est actuellement impossible de dresser un inventaire complet des espèces présentes en Amérique du Sud. Pour combler cette lacune, les auteurs ont collecté pendant plus de cinq années toutes les informations disponibles afin de constituer une base de données fiable et actuelle. Un travail important de révision sur le plan taxonomique et systématique a été réalisé pour dresser une liste précise des espèces présentes en Guyane. Enfin une étroite collaboration avec un réseau d'entomologistes locaux a permis de recueillir des informations biologiques et écologiques qui font progresser de manière significative la connaissance du groupe (distribution, saisonnalité, écologie larvaire, etc.).

Après une partie introductive consacrée à la biologie des Dynastidae, à leur milieu de vie et aux méthodes d'observation et de collecte, les auteurs proposent des clés de détermination (en français et en anglais) et des fiches descriptives très complètes pour chacune des espèces (accompagnées des indispensables photos d'habitus et schémas des paramères permettant de valider les identifications réalisées). Dans une dernière partie, les auteurs tirent les bilans de cet inventaire, mettant en lumière certaines lacunes de l'échantillonnage et ouvrant des perspectives pour de futurs travaux de prospection et de recherche.

Cette faune illustrée des différentes espèces présentes en Guyane a pour vocation de faciliter l'identification des espèces et de générer dans le futur des études de terrain. Elle s'adresse aux naturalistes, aux entomologistes professionnels ou amateurs, aux gestionnaires d'espaces naturels et plus généralement à tous les acteurs impliqués dans la protection et la conservation du patrimoine naturel de Guyane.

Commandes et renseignements

Muséum national d'Histoire naturelle
Publications scientifiques
Case postale 41 • 57 rue Cuvier
75 231 Paris cedex 05

Tél. 01 40 79 48 05 • Fax 01 40 79 38 40
diff.pub@mnhn.fr
sciencepress.mnhn.fr

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES