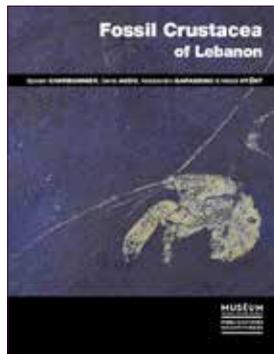


MUSÉUM

NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

..... paléontologie



Collection /series **Mémoires**, tome 210
220 x 275 mm relié / *hardcover*
texte en anglais / *text in English*
252 p., 530 figures couleur
ISBN 978-2-85653-785-5
Prix 69€ TTC (65,40€ HT)

Distribué le 28 juillet 2017

Fossil Crustacea of Lebanon

de

Sylvain **Charbonnier**, Denis **Audo**, Alessandro **Garassino**
& Matúš **Hyžný**

LES AUTEURS

Sylvain **Charbonnier**, spécialiste des crustacés fossiles, est conservateur au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

Denis **Audo** est chercheur postdoctoral à l'Université de Rennes.

Alessandro **Garassino**, spécialiste des crustacés fossiles, est conservateur au Museo di Storia Naturale di Milano (Italie).

Matúš **Hyžný** est chercheur postdoctoral à l'Université Comenius de Bratislava (Slovaquie).

Tous les quatre sont spécialistes des crustacés mésozoïques et cénozoïques.

LE LIVRE

Ce volume est consacré aux crustacés fossiles (Crustacea : Decapoda, Isopoda, Lophogastrida, Stomatopoda, Cirripedia) des Konservat-Lagerstätten du Crétacé supérieur du Liban, Moyen-Orient. Bien que la connaissance de ces groupes ait beaucoup progressé ces dernières années, les crustacés fossiles du Liban restent peu étudiés et leur importance est largement sous-estimée. L'objectif principal de ce volume est de fournir une nouvelle synthèse qui prenne en compte à la fois les travaux historiques et les avancées récentes dans l'étude des crustacés. Une révision générale des faunes de crustacés fossiles est proposée et englobe le matériel des gisements du Cénomaniens (Hakel, Hadjoula, En Nammoura) et du Santonien (Sahel Alma). Le traitement taxinomique comprend une description détaillée de chaque espèce connue dans les Lagerstätten susmentionnés. Toutes les diagnoses et descriptions sont rédigées en utilisant des critères standards et une terminologie descriptive commune. Autant que faire se peut, les auteurs ont essayé de figurer toutes les espèces de la littérature avec des photographies et des reproductions des illustrations historiques. Ainsi, environ 900 spécimens ont été étudiés et sont illustrés dans 530 figures. Cette révision améliore nettement notre connaissance des crustacés fossiles avec la description formelle de treize nouveaux genres et de vingt nouvelles espèces.

Commandes et renseignements Orders and information

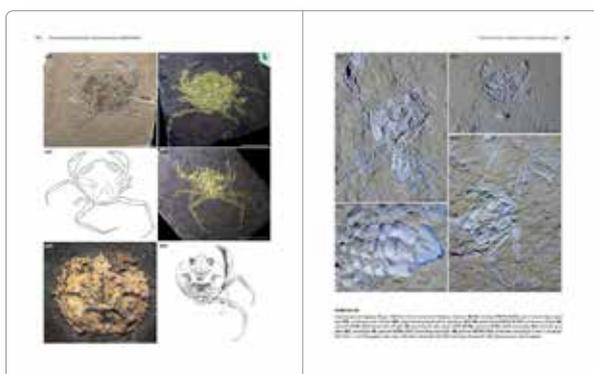
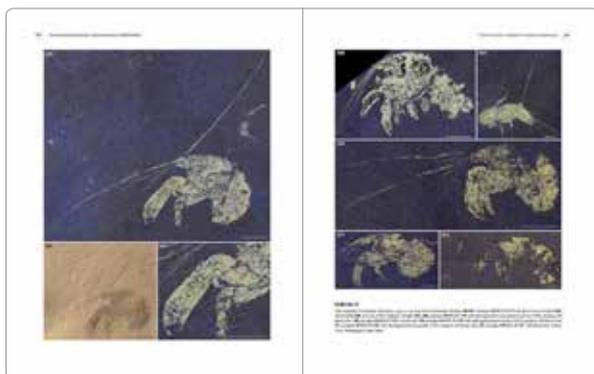
Muséum national d'Histoire naturelle
Publications scientifiques
Case postale 41 • 57 rue Cuvier
75 231 Paris cedex 05

Tél. 01 40 79 48 05 • Fax 01 40 79 38 40

diff.pub@mnhn.fr



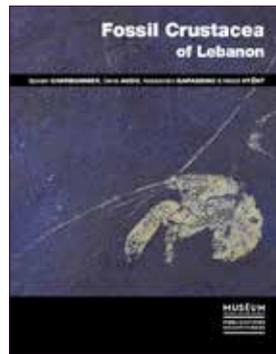
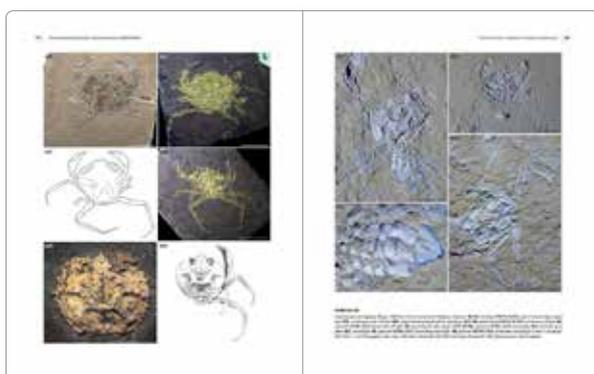
SCIENCEPRESS.MNHN.FR



MUSÉUM

NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

..... paléontologie



Collection /series **Mémoires**, tome 210
220 x 275 mm relié / *hardcover*
texte en anglais / *text in English*
252 p., 530 figures couleur
ISBN 978-2-85653-785-5
Prix 69€ TTC (65,40€ HT)

Distribué le 28 juillet 2017

Fossil Crustacea of Lebanon

by

Sylvain **Charbonnier**, Denis **Audo**, Alessandro **Garassino**
& Matúš **Hyžný**

THE EDITORS

Sylvain **Charbonnier** is curator of fossil crustaceans at the Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).

Denis **Audo** is postdoctoral researcher at the Université of Rennes.

Alessandro **Garassino** is curator of fossil crustaceans at the Museo di Storia Naturale di Milano (Italie).

Matúš **Hyžný** is postdoctoral researcher at the Université Comenius of Bratislava (Slovaquie).

All four are specialists of Mesozoic and Cenozoic crustaceans.

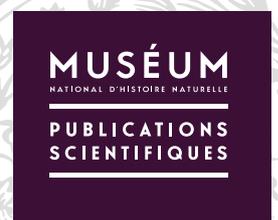
THE BOOK

This volume is dedicated to fossil crustaceans (Crustacea: Decapoda, Isopoda, Lophogastrida, Stomatopoda, Cirripedia) from the Late Cretaceous *Konservat-Lagerstätten* in Lebanon, Middle East. Even though knowledge about these groups has increased during recent years, fossil crustaceans from Lebanon remain poorly studied and their importance widely underestimated. The main purpose of this volume is to provide a new synthesis taking into account both the historical works and recent advances in crustacean studies. An overall review of the fossil crustacean faunas is presented and encompasses material from Cenomanian (Hakel, Hadjoula, En Nammoura) and Santonian (Sahel Alma) outcrops. The taxonomic treatment includes detailed descriptions of each species known to occur in the aforementioned Lagerstätten. All the diagnoses and descriptions are presented using standard criteria and common descriptive terminology. As much as was possible, the authors endeavoured to figure all the species recorded in the literature with photographs and reproductions of the historical illustrations. Thus, approximately 900 specimens have been studied and are illustrated in 530 figures. This revision also greatly improves our knowledge of fossil crustaceans by providing formal descriptions of thirteen new genera and twenty new species.

Commandes et renseignements Orders and information

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