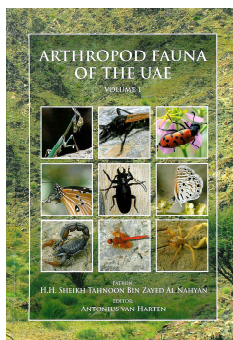


Antonius VAN HARTEN [Editor] (UAE Insect Project). 2008 (20 de enero). *Arthropod Fauna of the United Arab Emirates - volume 1*. Multiply Marketing Consultancy Services. 754 pp.

ISBN 978-9948-03-642-5.

PVP: Europa, 35 €; Norte América, 65 US\$; resto del Mundo, 100 EA Dirhams.

Pedidos a Dar Al Ummah Printing, Publishing, Distribution & Advertising (P.P. box 39975; Abu Dabi, Unión de Emiratos Árabes; info@daralumamah.ae).



El país que conocemos como Unión de Emiratos Árabes ocupa una pequeña parcela (algo menos de 84.000 km²) de la Península Arábiga, justo en la curva que delimita el golfo Pérsico por el sur. Este libro es el primero en el que se va a presentar su fauna.

Cuando un entomólogo se enfrenta a un libro como éste vuelve a sorprenderse por la

enorme diversidad de la vida en la Tierra y de la gran porción que de esa diversidad corresponde a los Artrópodos. En este caso la sorpresa es doble, pues ¿cabía pensar en la existencia de tal riqueza en un territorio que se nos imagina ser lugar poco propicio para la vida?

La dificultad de la glosa de un libro de esta naturaleza se ve muy atenuada gracias al excelente prólogo general de la obra, debido a la pluma del editor de la colección: Antonius van Harten.

Gracias a esa introducción sabemos de los estudios artrópodo-faunísticos de la península Arábiga realizados hasta ahora, y sabemos del enorme esfuerzo desarrollado estos últimos años para estudiar la artrópodo-fauna de la Unión de Emiratos Árabes, gracias al mecenazgo de S.A. el Jeque Tahnoon Bin Zayed Al Nahyan.

El trabajo ha sido realizado por un amplio equipo de taxónomos y ha sido editado por el Dr. Antonius van Harten

Las colectas se realizaron entre 2005 y 2007 de forma directa y con la utilización de trampas de diversos tipos (a este pormenor se dedica un capítulo del volumen, páginas 14 a 32).

En el primer volumen se presentan los resultados del estudio de una parte del material recogido, un 30% de las familias identificadas, aquellas cuyo estudio estaba terminado y listo para imprenta en el momento de cerrar la edición. En concreto se tratan las siguientes familias.

- Del orden Prostigmata (Arachnida): Calligonellidae.
- Del orden Zygentoma: Lepismatidae.
- Del orden Ephemeroptera: Baetidae, Leptophlebiidae y Caenidae.
- Del orden Blattoptera: Polyphagidae, Blaberidae, Blattellidae y Blattidae.
- Del orden Psocoptera: Trogiidae, Psyllipsocidae, Amphientomidae, Liposcelididae, Pachytroctidae, Asiopsocidae, Lachesillidae, Ectopsocidae, Eliopso-cidae, Mesopsocidae y Psocidae.
- Del orden Thysanoptera: Aelothripidae, Melanthripidae, Adiheterothripidae, Thripidae y Phlaeothripidae.
- Del orden Hemiptera: Cicadidae, Tibicinidae, Psyllidae y Triozidae.
- Del orden Coleoptera: Histeridae, Elateridae, Melyridae, Endomychidae, Coccinellidae, Latridiidae, Rhipiphoridae, Tenebrionidae, Oedemeridae, Anthicidae, Cerambycidae y Chrysomelidae.
- Del orden Strepsiptera: Stylopidae.
- Del orden Hymenoptera: Platygastridae, Eulophidae, Drynidae, Sclerogibbidae, Chrysididae, Scoliidae, Bradynobaenidae y Heterogynaidae.
- Del orden Lepidoptera: Ethmiidae, Elachistidae, Scythrididae, Batrachedridae, Coleophoridae, Autostichidae, Brachodidae, Tortricidae, Pterophoridae, Pyralidae, Crambidae y Geometridae.
- Y del orden Diptera: Stratiomyidae, Mydidae, Phoridae, Conopidae, Lonchaeidae, Tephritidae, Chamaemyidae, Sepsidae, Anthomyzidae, Canacidae, Heleomyzidae, Chyromyidae, Sphaeroceridae, Curtonotidae, Muscidae, Calliphoridae y Rhinophoridae.

El tratamiento de cada familia es muy variado, como es lógico ya que la cantidad de especies difiere mucho de unas a otras, y es muy correcto e informativo. Las descripciones de los nuevos taxones son lo amplias e ilustradas que en cada grupo se necesita.

Se describen 5 géneros: *Hemikulina* Mendes (Zyg. Lepismatidae), *Arabopsocus* Lienhard (Psoc. Psocidae), *Alienocacculus* Kanaar (Col. Histeridae), *Hartenius* Platia (Col. Elateridae) y *Psudacritonia* Asselberg (Lep. Pyralidae). Se describen también 83 especies y 4 subespecies. Se establecen 7 nuevas combinaciones y 10 sinonimias de especies, y se restablece la validez de otra. Se citan por vez primera para el país 570 especies.

El volumen se completa con unos índices de evidente utilidad, aunque se echa en falta un resumen de autores. La calidad editorial (papel, impresión de texto y de figuras, fotografías, encuadernación) es muy buena, aunque quizás hubiera sido oportuno disminuir un poco la mancha de cada página, y encuadernar de una forma algo más flexible.

En resumen, una magnífica obra, por la que se debe felicitar a las autoridades que la han impulsado, al editor

Dr. van Harten y a los casi 60 autores de los diferentes capítulos.

Juan M. Nieto Nafria
Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental.
Universidad de León.
24071 León.