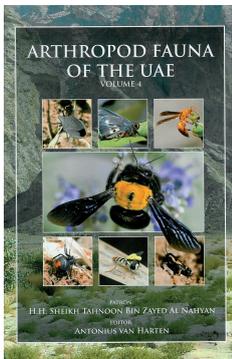


Recensiones bibliográficas / Book reviews

Antonius van Harten [Editor] (UAE Insect Project). 2011 (31 de mayo). *Arthropod Fauna of the United Arab Emirates – volume 4. Multiply Marketing Consultancy Services. 816 + 16 pp.*

ISBN 978-9948-16-116-5.

PVP aproximado: 100 EA Dirhams, 65 US\$, 45 €, 38 UK£. Pedidos a Dar Al Ummah Printing, Publishing, Distribution & Advertising (P.P. Box 39975; Abu Dabi, United Arab Emirates; info@daralummah.ae).



Acaba de ver la luz el cuarto volumen sobre la Fauna de Artrópodos de los Emiratos Árabes Unidos, publicación que está siendo sufragada por S.A. el jeque Tahnoun Bin Zayed Al Nahyan y coordinada por el Dr. Antonius van Harten

La organización de este volumen es semejante a la de los anteriores [ver *Graellsia*, 64(1), 65(2) y 66(2)], con capítulos dedicados a una familia o un grupo de ellas muy relacionadas o más raramente a una parte de algunas (que en la lista de las familias tratadas se hace constar entre corchetes). En general la profundidad científica y la cantidad de información son las adecuadas, y lógicamente las extensiones de los capítulos son muy diversas. Los autores son 57, de 18 países.

El volumen consta de cuatro partes y unos índices. La primera parte es llamada “General” y lleva un Prefacio del mecenas y una Introducción del editor. La segunda parte se denomina “Arachnids of the United Arab Emirates” y consta de tres capítulos dedicados a Zoodaridae y Salticidae (Araneae) y Trachyuropodidae (Mesotigmata). La tercera parte, “Land Crustaceans of the United Arab Emirates”, está formada por un solo capítulo dedicado a las varias familias de Oniscidea (Malacostraca: Isopoda). El cuarto capítulo, “Insects of the United Arab Emirates”, es el más extenso, con 33 capítulos. Los índices, respetando sus títulos en inglés

son “Coordinates of localities”, “List of taxonomic novelties in this volume” and “Zoological index”.

Los especímenes estudiados fueron colectados por los propios especialistas autores de los capítulos en la mayor parte de los casos en diversas campañas que tuvieron lugar en dos periodos, 2005-2007 y 2009-2010. En varios capítulos también se informa de haberse estudiado ejemplares de Arabia Sudita, Omán y Yemen, así como de algunos países de África hasta Mauritania al oeste y Congo al sur, sobre todo para la descripción de especies nuevas, y muy en particular en el capítulo firmado por Bíly *et al.* sobre la familia Buprestidae.

Las familias tratadas son las siguientes, manteniendo la ordenación del volumen:

- Orden Araneae.- Zodariidae y Salticidae.
- Orden Mesostigmata.- Trachyuropidae.
- Orden Isopoda [suborden Oniscidea].- Ligiidae, Tylidae, Halophilosciidae, Platyarthridae, Agnaridae, Porcellionidae y Eubelidae.
- Orden Neuroptera- Ascalaphidae. Nemopteridae.
- Orden Hemiptera.- Nepidae, Belostomatidae, Ochteridae, Micronectidae, Corixidae, Naucoridae, Notonectidae, Mesoveliidae, Hebridae, Hydrometridae, Veliidae, Gerridae, Saldidae, Leptopodidae e Issidae.
- Orden Coleoptera.- Gyrinidae, Dytiscidae, Carabidae, Staphylinidae, Buprestidae, Nitidulidae, Silvanidae, Latridiidae y Chrysomelidae.
- Orden Hymenoptera.- Braconidae Agathidinae (con una clave ilustrada de las especies presentes en la Península Arábiga), Megaspilidae [*Dendrocerus*], Bethylidae Mesitiinae, Formicidae (con claves ilustradas para la fauna de los Emiratos), Ampulicidae. Crabronidae y Sphecidae (con varias claves) y Apidae [*Braunsapis*].
- Orden Diptera.- Ceratopogonidae, Cecidomyiidae [Lestremiinae y Micromyiinae], Lomoniidae, Asilidae, Empididae, Diopsidae, Tephritidae, Odoniidae, Chloropidae, Calliphoridae, Sarcophagidae, Oestridae,

Gastrophilidae e Hippoboscidae asociados a vertebrados.

La aportación al conocimiento faunístico de esas 58 familias es muy importante y reafirma el excelente conocimiento que se ha ido logrando de la fauna de los Emiratos.

Desde el punto de vista taxonómico hay que destacar lo siguiente:

- A) Establecimiento de tres nuevos géneros: *Buschinghamomyia* Jaschhof & Jaschhof y *Tropaprionus* Jaschhof & Jaschhof (Dip.: Cecidomyiidae), y *Wadipogon* Bosák & Hradský (Dip.: Asilidae).
- B) Establecimiento de 103 nuevas especies, de Zodariidae y Salticidae (Araneae), Trachyuropodidae (Mesostigmata), Agnaridae y Eubelidae (Isopoda), Issidae (Hemiptera), Dytiscidae, Carabidae, Staphylinidae, Buprestidae, Silvanidae, Latridiidae y Chrysomelidae (Coleoptera), Braconidae, Megaspilidae, Bethyidae, Formicidae, Ampulicidae y Crabronidae (Hymenoptera), y Ceratopogonidae, Cecidomyiidae, Limoniidae, Asilidae, Empidae, Tephritidae y Chloropidae (Diptera);
- C) Sinonimización de dos géneros: *Ctenisoschema* Jeannel, 1956 a *Ctenisomorphus* Raffray, 1890 y *Baeognatha* Kokujev, 1903 a *Agathis* Latreille, 1804.
- D) Sinonimización de 7 especies.

E) Reubicación genérica de 26 especies de Tachyuropodidae, Braconidae, Cecidomyiidae, Asilidae y Chloropidae, con un nombre de reemplazo por homonimia secundaria: *Allarete hindica* Jaschhof & Jaschhof para *Allarete indica* (Deshpande, Shaikh & Sharma, 2002).

F) Modificación del estatus taxonómico de 6 especies.

Las características editoriales del volumen son semejantes a las de los volúmenes anteriores: excelente papel, buena calidad de impresión del texto, extensa y en general excelente ilustración. Ésta es muy variada según capítulos, y consiste en dibujos de línea y fotografías en blanco y negro o en color.

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