

الحيوانات المفصليّة الأرجل في الإمارات العربية المتحدة، المجلد ٣

cestodes. والديدان الخيطية (المثقبية) trematodes والديدان الخيطية acanthocephalans ومشوكات الرأس وكذلك فقد يكون أيضا مفيدا لعلماء الطفيليات.

يثير الكتاب الإعجاب بفضل ما يحتويه من أشكال توضيحية وصور فوتوغرافية عالية الجودة ورسومات وصور مجهرية.

دليل الأمراض المعدية

المحرر: جاك كاندروب (j.kaandorp@beeksebergen.nl);
المحررين المساعدين: نورين تشاي وأيلا بينز
<http://www.eaza.net/activities/Pages/Transmissible%20Diseases%20Handbook.aspx>

أصدرت الرابطة الأوروبية لأطباء البيطرة لحدائق الحيوان والحياة الفطرية (EAZWW) الطبعة الرابعة من دليل الأمراض المعدية، والذي أعدته مجموعة العمل للأمراض المعدية (IDWG) في فبراير ٢٠١٠. قدمت الرابطة دعما قويا لإصدار الدليل وتوزيعه على قرص مدمج لجميع أعضائها، كما أتاحتها لسلطات المديرية العامة للصحة وحماية المستهلك (سانكو) في بروكسل، ولأعضاء لجنة استراتيجية صحة الحيوان في الاتحاد الأوروبي، ولمسؤولي البيطرة المركزية (CVOs) لجميع الدول الـ ٢٧ الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، وللمنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE).

يقدم الدليل معلومات موجزة عن الأمراض المختلفة: الحيوانات المعرضة، واحتمالات الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، والأعراض السريرية، وعلم الأمراض، وطرق التشخيص، والمختبرات المؤهلة، والعلاج، والوقاية، والخبراء الذين يمكن استشارتهم، والتشريعات (وخصوصا القوانين الأوروبية)، والمؤلفات ذات الصلة. يمكنك من خلال هذه الصفحة الإلكترونية تحميل أي من فصول الدليل والقرارات والتوجيهات واللوائح الأوروبية ذات الصلة، و١٣٣ نشرة وقائع، في شكل موحد.

أنطونيوس فان هارتن (محرر)، دار الامة للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، ٧٠٠ صفحة، ISBN 948-15-616-1

راجعها البروفيسور الدكتور شستر Prof. Dr. R.K. Schuster, DipEVP, FTA Parasitology, FTA Tropical Veterinary Medicine، المختبر المركزي للأبحاث البيطرية، ص.ب. ٥٩٧، دبي، الإمارات العربية المتحدة.

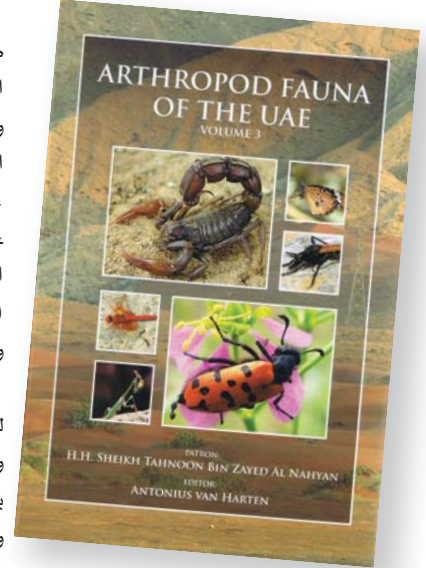
صدر المجلد الثالث من "الحيوانات المفصليّة الأرجل في الإمارات العربية المتحدة" في إبريل ٢٠١٠، بمساهمة فريق عالمي من أربعة وستين عالما في إعداد فصوله المنهجية الـ ٤٥. ضم الكتاب الحالي المفصليات المسجلة في دولة الإمارات العربية وهي العناكب (عائلتين) ، والخنافس (١٠ عائلات) ، والذباب (٩ عائلات) ، والبق (٣ عائلات) ، الدبابير (١٢ عائلة) ، العث (٨ عائلات) ، الحشرات الشبكية الجناح (عائلة واحدة) ، والجنادب والجراد وصراصير الليل (٧ عائلات)، وبهذا يكون عدد العائلات التي شملها المجلد الحالي والمجلدين السابقين أكثر من ١٧٠ عائلة.

ليس من المستغرب أن يتم العثور في بلد حديث العهد بعلم العنكبوتيات والحشرات على عدد كبير من الأنواع ووصفها للمرة الأولى. من بين ما يقرب من ٥٤٠ من المفصليات في ٣٤٠ جنسا تم وصف ٧٢ نوعا جديدا وعثر على جنس واحد جديد، وقد جرى تكريم جامع النماذج والمحرر بإطلاق ١١ اسما مثل *vanharteni* و *harteni* على الأنواع في هذا المجلد.

تمثل عائلة الخنافس المظلمة (خنافس الظلام) بـ ٦٥ نوعا و ٤٧ جنسا في ٤ تحت-عائلات هي المجموعة الأكبر تنوعا بين الأنواع. تم سابقا دراسة هذه العائلة على نطاق واسع في المنطقة العربية من قبل مؤلفين مختلفين، ورغم ذلك فإن ٧ من أصل ١٠ من الخنافس المائبة الصغيرة الموجودة في دولة الإمارات هي أنواع جديدة. درست العناكب القافزة لأول مرة في دولة الإمارات، وأسفر ذلك عن وصف لـ ١١ نوعا جديدا.

وعلى الرغم من أن جميع الفصول قد نظمت بطريقة مماثلة، إلا أن السرد المنهجي يظهر تباينا كبيرا، فحي حين قدم بعض الكتاب موادهم باعتبارها قائمة مرجعية فإن آخرين أدرجوا مفاتيح التحديد ووفروا بيانات عن بيولوجيا وتوزيع الأنواع في بلدان أخرى.

بما أن العديد من المجموعات التي يعالجها الكتاب هي حشرات تعرف بضررها وأخرى من الأنواع المفيدة مثل الملقحات والمفترسات والطفيليات فإنه مناسب لمكتبات الخبراء في مجال علم الحيوان التطبيقي مثل مكافحة الآفات والزراعة. لأن الحشرات مستقيمة الأجنحة والمفترسات وذوات الجناحين يمكن أن تلعب دور الوسيط المضيف للديدان الشريطية



هذا المجلد.

