

BUCHBESPRECHUNG

Aspöck H. (Hrsg.), 2010: **Krank durch Arthropoden**. Denisia Bd. 30. Hardcover, Fadenheftung, 22 x 27,5 cm, 888 Seiten. 47 Beiträge von 35 Autoren. Zahlreiche Farabbildungen, Verbreitungskarten und Tabellen. € 85,00. Oberösterreichische Landesmuseen, Biologiezentrum, J.-W. Klein-Straße 73, 4040 Linz, Austria. (ISSN 1608-8700).

Arthropoden können direkt, als Überträger oder als Auslöser von Allergien krank machen.

Horst Aspöck und seine Mitautoren eröffnen uns das weite, unheimliche Feld der Parasiten, deren Strategien in ihrer Vielfalt und „Raffinesse“ faszinieren und zugleich abstoßen.

Etwa 3 Millionen Menschen sterben jährlich an Infektionen, die durch Arthropoden übertragen werden.

Ausführlich wird in einem allgemeinen Teil auf Systematik und Anatomie der themenrelevanten Gruppen eingegangen, Repellantien, Insektizide und Akarizide werden vorgestellt.

In einzelnen Kapiteln geben Spezialisten Einblicke in ihre jeweiligen Untersuchungsobjekte und die von ihnen übertragenen, beziehungsweise ausgelösten Krankheiten und deren Prophylaxe, Diagnostik und Therapiemöglichkeiten.

Manchmal kann sich der Mensch Lebensgewohnheiten einiger seiner Lästlinge zunutze machen.

Schmeißfliegenmaden werden bisweilen für die Reinigung schlecht heilender Wunden eingesetzt.

Schließlich wird auch noch die Untersuchung von Insekten in der Forensik dargestellt, wo sie Rückschlüsse über Todeszeitpunkt aufgefundener Leichen ermöglichen können.

Für den Alltag in unserem Lebensbereich besonders interessant ist die Biologie von Läusen, Flöhen, Dipteren und Milben. Wir erfahren über ihre Ansprüche an ihre Umgebung, über Symptome, die sie hervorrufen und Möglichkeiten sie fernzuhalten oder loszuwerden.

Das Buch ist auch eine wichtige Informationsquelle für entomologisch Reisende. Tropenkrankheiten werden bei uns häufig nicht oder erst in ihren späteren Ausprägungen erkannt.

Die Gestaltung mit zahlreichen eindrucksvollen Fotos und Grafiken macht das umfangreiche Werk trotz seiner belasteten Thematik zu einem ausgesprochenen Lesevergnügen!

Franz Seyfert

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Seyfert Reinhard Franz

Artikel/Article: [Buchbesprechung. Aspöck H. \(Hrsg.\), 2010: Krank durch Arthropoden. Denisia Bd. 30. Hardcover, Fadenheftung, 22 x 27,5 cm, 888 Seiten. 47 Beiträge von 35 Autoren. Zahlreiche Farbabbildungen, Verbreitungskarten und Tabellen. EURO 85,00. Oberösterreichische Landesmuseen, Biologiezentrum, J.-W. Klein-Straße 73, 4040 Linz, Austria. \(ISSN 1608-8700\). 42](#)