

## Rezensionen und Referate.

**W. S. Patton & A. M. Evans**, *Insects, ticks, mites and venomous animals of medical and veterinary importance. Part I. Medical.* Liverpool (School of Tropical Medicine) 1929. 8°. X & 786 p, 60 tab., 374 fig. Preis geb. 20 Shilling.

Das ganze, groß angelegte, aus der Liverpoolscher Hochschule für Tropen-Medizin hervorgehende Werk wird 4 Bände umfassen. Mit dem Motto „Sic vos, non vobis“ ist es pietätvoll dem Andenken von 12 bei der Untersuchung übertragbarer Krankheiten ums Leben gekommenen Forschern aller Nationen gewidmet, darunter auch unseren Fritz Schaudinn. Zunächst für den Studenten der Tropen-Medizin gedacht, ist der für übertragbare Krankheiten in Betracht kommende Stoff an Insekten, Zecken und Milben in dem vorliegenden 1. Bande in 28 „meetings“ eingeteilt. Jedes „meeting“ umfaßt, wie wir sagen würden, Vorlesung und Übungen. Auf breiter wissenschaftlicher Basis aufbauend, wird zunächst die Einteilung des gesamten Tierreiches gegeben mit besonderer Berücksichtigung der Arthropoden und hier wiederum vorwiegend der Insekten. In den „Übungen“ kommen nicht weniger als 558 Arten in Frage, an denen der zukünftige Tropen-Arzt ein bestimmtes Organ studieren soll. Vorbildliche, mit peinlicher Genauigkeit angefertigte Originalzeichnungen veranschaulichen für jedes zu studierende Objekt das, worauf es ankommt; dabei ist immer auch die Art der Präparation, die zu einem Präparat führt, angegeben. Auf solidester Grundlage ist hier ein wissenschaftliches Lehrgebäude aufgeführt; für den angehenden Arzt hat alles Hand und Fuß. Nicht weniger als 374 solcher Zeichnungen sind Wegweiser, dazu kommen 60 Tafeln und am Schluß ein großer „Bilderbogen“ zur schnellen Übersicht über die wichtigsten Gliedertier-Typen. Besondere Vorschriften über Sammeln, Konservieren, Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate und Zuchten, z. B. von „Mosquitos“ füllen das 26. Meeting. Im Schluß-Meeting wird die spezielle vergleichende Biologie der wichtigen *Anopheles*-Arten, die Überträger des gelben Fiebers, sowie der Glossinen gegeben. — Alles in allem: eine vorbildliche Verbindung von wissenschaftlicher Lehre mit wissenschaftlicher Unterrichts-Praxis!

Quelle.

**Die Tierwelt Mitteleuropas.** Ein Handbuch zu ihrer Bestimmung als Grundlage für faunistisch-zoologische Arbeiten. Hrsg. v. P. Brohmer, P. Ehrmann u. G. Ulmer. III. Band: Spinnentiere, 1. Liefg. (R. Heymons, Zungenwürmer; G. Rahm,

Bärtierchen; A. Kästner, Skorpione; A. Kästner, Moosoder Afterskorpione; C. F. Roewer, Weberknechte oder Afterspinnen.) Leipzig (Quelle & Meyer) 1928. 8°. 50 S., 146 Abb. Preis geh. 4,40 Mark.

Die vorliegende Lieferung behandelt die kleinen Ordnungen der Spinnentiere, denen die Zungenwürmer (3 Arten im Gebiet) und die Bärtierchen (Tardigraden) angeschlossen werden, deren systematische Stellung nicht ganz sicher ist. Bei der letzteren Ordnung, die bis vor kurzem noch recht wenig bekannt war, werden erfreulicherweise zahlreiche Habitusbilder und ein umfassendes Literaturverzeichnis (134 Nummern!), sowie eine Verbreitungstabelle der behandelten Arten gegeben. Die z. T. schwierige Bestimmung der Afterskorpione und Weberknechte, die beide weit artenreicher sind, als der Laie gewöhnlich annimmt, wird durch zahlreiche Detailzeichnungen erleichtert. Hedicke.

**Die Tierwelt Mitteleuropas.** III. Band: Spinnentiere, 4. Liefg. (K. Viets, Wassermilben; M. Sellnick, Hornmilben; P. Schulze, Zecken.) 1929. 169 S., 262 Fig. Preis geh. 8,40 Mark.

Außer dem artenarmen Formenkreis der Zecken bietet die Lieferung Bearbeitungen der beiden umfangreichen Milbengruppen der Hydracarin und der Oribatiden auf verhältnismäßig sehr engem Raum, was durch die Verwendung zahlreicher Abkürzungen ermöglicht wurde. Es ist verwunderlich, daß diese so bemerkenswerten und meist leicht und überall in großer Menge beschaffbaren Tiere noch so wenig Liebhaber gefunden haben. Mögen die vorliegenden zusammenfassenden Darstellungen dazu beitragen, daß sich mehr Forscher diesen Gebieten zuwenden. Sie sind dazu bestens geeignet. Hedicke.

### Vereinsnachrichten.

Als neue Mitglieder werden vorgeschlagen:

durch den Vorstand:

Ingenieur Leopold Paulisch, Berlin-Tegel, Berliner Str. 28,  
Dr. F. W. Reinig, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

#### Adressenänderungen:

Baurat R. Drescher, Koblenz-Pfaffendorf, Wilhelmstr. 6,  
Professor Th. Krässig, Mannheim, Kronprinzenstr. 42a,  
Dr. Erich Schmidt, Berlin-Steglitz, Althoffstr. 4, Gh. pt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [1929](#)

Autor(en)/Author(s): Quelle Ferdinand, Hedicke Hans Franz Paul

Artikel/Article: [Rezensionen und Referate. 495-496](#)