

BUCHBESPRECHUNGEN

Gustav FISCHER Verlag, Stuttgart-New York.

Protozoenfauna (Herausgeber des Gesamtwerkes Prof. Dr. Dieter MATTHES). Band 7/1: D. MATTHES, W. GUHL, G. HAIDER: *Suctorina* und *Urceolariidae* (*Peritricha*). 1988. XIV, 309 S., 204 Abb., 1 Tab., 17 x 24 cm, geb. DM 198,-. Für Bezieher des Gesamtwerkes DM 178,20. ISBN 3-437-30497-6.

Im 1. Teil werden die *Suctorina* ausführlich behandelt. Körperbau: Tentaklen, Stiele, Gehäuse, Kerne und Konjugation, Lebensweise, Bakteriensymbiose, Stammesgeschichte, System, Untersuchungstechnik. Bestimmungsschlüssel der Unterordnungen und Familien. 2. Teil: *Urceolariidae*, Morphologie, Bewegung, Funktion des Haftapparates, Lebensweise, Artcharakteristika, Schlüssel der Gattungen *Urceolatia*, *Trichodinella*, *Vauchornia*, *Trichodina*, *Semitrichodina*. Ein fabelhaftes Werk, wie es in dieser Form noch nie bestand, denn wenn es einmal komplett ist, wird es offenbar möglich sein, sämtliche Urtierchen des Süß- und Brackwassers der Welt damit zu bestimmen, zugleich wird es aber die Möglichkeit bieten, neue Arten zu entdecken. Diese wunderbaren Lebewesen sind hochinteressant. Wer ein Mikroskop besitzt, sollte nicht an ihnen vorbeigehen. Schon ein kleiner Einblick in ihr Leben fesselt einfach. Hier ist nun ein wertvolles Hilfsmittel gegeben, für das wir den Verfassern und dem Verlag zu danken haben. Das Buch erschließt uns eine neue Welt.

Kurt HARZ

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [3_1988](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 122](#)