

Buchbesprechungen

FRANCKH-KOSMOS, Stuttgart

HAUSMANN, K. & PATTERSON, D.J.: Taschenatlas der Einzeller. Protisten. Arten und mikroskopische Anatomie. Mit 121 Farbfotos. 71 S. brosch. 1983. DM 16.80 (Mitgl. DM 14.80).

Einzeller machen uns als Parasiten und Krankheitserreger viel zu schaffen, spielen aber auch im großen Haushalt der Natur eine bedeutende Rolle. Hier wird aus der großen Menge eine kleine Anzahl vorgestellt und dazu einige andere Mikroorganismen. Das Schwergewicht liegt auf den Protisten des Süßwassers. Die Arbeit will dem Mikroskopiker eine Hilfe zum Einordnen und Klassifizieren sein, wird aber auch alle interessieren, die einen Einblick in diese Mikrowelt gewinnen wollen. Die Bilder sind hervorragend.

Kurt HARZ

JONES, D.: Der Kosmos-Spinnenführer. Über 350 mitteleuropäische Spinnenarten in Farbe. 320 S., 541 meist farbige Abbildungen, kartoniert. 1984. DM 48.— (Kosmos-Mitgl. DM 43.—).

Dieser Kosmosführer wurde aus dem Englischen übersetzt und bearbeitet. Nach kurzen Schilderungen der Anatomie, dem Lebenszyklus, Beutefang und Nahrungsaufnahme, Häutung, Balzverhalten und Begattung sowie Lebensraum der Spinnen werden Netztypen vorgestellt. Der gut schwarz-weiß illustrierte, vierseitige Schlüssel führt mit Habitusdarstellungen und Augenstellung bis zur Familie, bei der jeweils wichtige Merkmale, Lebensweise u.a.m. angeführt ist (bei Tapezierspinnen z.B., daß ♀♀ bis 9 Jahre alt werden können). Wo nicht alle Arten angeführt sind, wird öfters die Gesamtzahl der bei uns vorkommenden genannt. Manche werden nur namentlich genannt, bei manchen ist die Beschreibung so ungenügend (z.B. *Altella lucida*: Bis 1,5 mm lang, blaß hellgelblich, bestachelte Beine), daß eine Bestimmung nicht möglich ist. Bei Gattung und Arten muß man meist nach der Bilderbuchmethode vorgehen. Die Abbildungen sind meist gut, ja ausgezeichnet (etwa das balzende ♂ von *Pardosa* oder ein ♂ und ♀ von *Eresus*, *Hyptiotes paradoxus*), selten zu dunkel oder im übrigen Bildinhalt verschwindend (Finsterspinne, p. 25, *Micariolepis dives*, p. 85). Auch bei Arten werden öfters Unterschiede und Lebensräume angeführt. Erfreulich ist, daß auch ganz kleine (3-5 mm) Arten behandelt und abgebildet sind. Im Anhang sind auf die gleiche Weise wie bei den echten Spinnen Weberknechte behandelt. Das Buch wird beim Kennenlernen mitteleuropäischer Spinnen nützlich sein.

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: 1986

Band/Volume: [2_1986](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechung 248](#)