

BUCHBESPRECHUNG

George C. McGavin: Essential Entomology. An Order-by-Order-Introduction. Text Englisch, 318 Seiten, zahlreiche Zeichnungen, meist von Richard Lewington, publiziert von Clarendon Press, Oxford, England, am 12.04.2001. ISBN 0-19-850002-5. Preis bei flexiblem Einband. £ 18.99.

Eine kolorierte Rasterelektronenmikroskop-Aufnahme einer Blattlaus kennzeichnet dieses neue Lehrbuch. Wie der Titel aussagt werden *die* Insektenordnungen der Welt für Biologiestudenten komprimiert und übersichtlich dargestellt. Viele Zeichnungen lockern den Text auf. Ein Grundprinzip des lay out ist ein breiter Rand auf jeder Seite, der neben Kurzerklärungen und Bildunterschriften viel Raum für persönliche Anmerkungen läßt.

Der Autor arbeitet im Naturhistorischen Museum der Jesus-Universität in Oxford und weiß aus seinen Vorlesungen, wie wichtig klare Darstellungen sind. Danach gliedert er den Inhalt des Buches in 4 Teile: Teil 1 enthält auf 48 Seiten die neuesten Erkenntnisse zu Evolution und Biologie der Insekten; Teil 2 gibt auf 8 Seiten eine Übersicht der Ordnungen; Teil 3 präsentiert auf 200 Seiten die Einzeldarstellungen der Ordnungen, jeweils mit ganzseitiger Imagozeichnung eines typischen Vertreters, Merkmalen, Lebensweise, Besonderheiten, u. a.; Teil 4 erläutert auf 24 Seiten die Praxis des Entomologen. Nach jedem Abschnitt findet sich weiterführende Literatur. Aufgenommen sind grundlegende Werke und aktuelle Artikel aus wichtigen internationalen Zeitschriften, wobei das kontinentale Europa etwas spärlich vertreten ist. Die der Einteilung zugrundeliegende Klassifizierung ist die des anerkannten Buches „The insects of Australia“ von CSIRO, 1991. Ein Glossar auf 5 Seiten beschließt das Buch.

Entomologie in Kurzform zur Schnellorientierung, nicht Systematik-lastig wie manch Lehrbuch ähnlicher Thematik, ein praktischer Führer mit einprägsamem Schema und verständlicher Sprache, gleichermaßen für Fachleute und Laien geeignet – so läßt sich das vorliegende Buch charakterisieren. Die klaren und präzisen Zeichnungen von R. Lewington unterstützen den Inhalt ganz wesentlich. Es sollte für Studenten genauso unentbehrlich sein, wie für Amateur-Entomologen, Ökologen, Naturliebhaber, und jeden, der beruflich oder privat mit Insekten in Berührung kommt, also vom Lehrer bis zum Arzt und vom Gärtner bis zum Kammerjäger.

Dem preisgünstigen Nachschlagewerk ist eine weite Verbreitung zu wünschen.

Dr.v.d.Dunk

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Buchbesprechung 112](#)