## Atalanta (Dezember 1989) 20:218, Würzburg, ISSN 0171-0079

## Buchbesprechung

Harley Books, Martins 1989

ASKEW, R. R.: The Dragonflies of Europe. 294 Seiten mit 31 Farbtafeln, 502 Textfiguren und 114 Verbreitungskarten, Leinen, Engl. £ 49.95

Libellen sind nicht nur Flugkünstler, sie sind nicht nur groß und schön mit Interessantem Paarungsverhalten und semimetaboler Entwicklung: Libellen sind auch sensible Umweltindikatoren, die nach ihrem Verschwinden erkennen lassen, wie die Zivilisation mit dem kostbaren Rohstoff Wasser in Tümpeln, Teichen, Seen, kleinen und großen Fließgewässern umgegangen ist. Darüberhinaus sind Libellen auch für den Insektenmigrationsforscher von Interesse, da viele Arten oft in riesigen Schwärmen wandern und weite Entfernungen zurücklegen - nur ist bis heute darüber lediglich Bruchstückhaftes bekannt. Aufgrund der erwähnten Punkte, vor allem aber wegen der starken Gefährdung dieser herrlichen Geschöpfe durch die Vernichtung und Verschmutzung der Larvenhabitate (in Deutschland waren 1977 bereits 49 von 71 Arten gefährdet) ist es sehr erfreulich, daß dieses zusammenfassende Werk erschienen ist. Es vermag nun mehr Interesse an den Odonaten zu wecken und um Freunde für diese, unter den Insekten einzigartige und unverwechselbare Gruppe werben.

Von den weltweit etwa 5000 bisher bekannten Arten leben 114 in Europa. Diese sind, mit den verschiedenen Farbformen und Unterarten in 210 Einzelabbildungen vergrößert auf 29 Tafeln abgebildet. Es sind Aquarelizeichnungen von hoher Qualität, die Askew selbst angefertigt hat. Hierdurch wird eine Bestimmung nach der Bilderbuchmethode sehr erleichtert. Dennoch finden sich im Text zusätzlich Bestimmungsschlüssel und morphologische Detailzeichnungen, um auch komplizierte Arten ansprechen zu können. Nach diesem Buch sind gleichfalls die Larven der Odonaten zu bestimmen, was es noch unersetzbarer macht. Daß dieses Buch neben den einführenden Kapiteln (Biologie, Verbreitung, Morphologie) auch ein ausführliches Literaturverzeichnis nach dem systematischen Hauptteil aufweist, bedarf eigentlich keiner gesonderten Erwähnung.

Ein wirklich empfehlenswertes Buch, das nicht nur Odonatologen kaufen sollten.

**ULF EITSCHBERGER** 

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Atalanta

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: Buchbesprechung 218