

Lauterbornia 43: 130, D-86424 Dinkelscherben, 2002-04-25

Buchbesprechungen

JÄGER, E. J. & K. WERNER (eds.) (2001): **Exkursionsflora von Deutschland Band 4 Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Begründet von W. Rothmaler. 9., völlig neu bearbeitete Auflage.** 1202 Abb., 126 Lit., Namenverz., Taxaverz.- 948 pp., (Spektrum) Heidelberg. ISBN 3-8274-0917-9; geb. € 39,95

Schlagwörter: Pteridophyta, Spermatophyta, Deutschland, Morphologie, Taxonomie, Nomenklatur, Bestimmung, Verbreitung, Habitat, Ökologie, Soziologie

Die Exkursionsflora von Deutschland wurde vor nun 50 Jahren von W. Rothmaler begründet und erfreut sich seitdem besonderer Wertschätzung bei allen, die Pflanzen bestimmen, seien es Liebhaber oder Fachbotaniker. Auch der nun völlig neubearbeitete "Kritische Band" erscheint seit 1963. Er enthält alle Schlüssel des "Grundbandes", erweitert um die Schlüssel für die unterschiedenen subspezifischen Taxa. Gegenüber dem Grundband werden mehr Merkmale genannt und die Angaben zum Standort sowie zur Verbreitung in Deutschland und zum Gesamtareal sind ausführlicher; sie werden ergänzt durch Kenndaten zur Biologie und Ökologie (Zeigerwerte nach Ellenberg), zur Vergesellschaftung, zur Verwendung, zum Naturschutz und die Chromosomenzahlen. Der allgemeine Teil wurde wesentlich erweitert. Gegenüber der vorausgegangenen Auflage wurden zahlreiche Neophyten aufgenommen. Für den anspruchsvollen Floristen ist der "Kritische Band des Rothmaler" weiterhin erste Wahl, auf dem dann die Lokalfloren und die speziellen Bearbeitungen aufsetzen, etwa von Casper & Krausch die Wasserpflanzen in der Süßwasserflora Mitteleuropas.

Herausgeber