

*Lauterbornia* H. 20: 92, Dinkelscherben, Mai 1995

## Buchbesprechungen

OBERDORFER, E. (1994): **Pflanzensoziologische Exkursionsflora**. 58 Abb., 31 Lit.-Taxaverz.- 7. überarb. u. erg. Aufl., 1054 S., (E. Ulmer) Stuttgart. ISBN 3-8001-3476-4; Ln. DM 68,00, kart. (UTB 1828 - ISBN 380012684-2) DM 38,00.

**Schlagwörter:** Pteridophyta, Spermatophyta, Flora, Deutschland, Bestimmung, Soziologie, Ökologie, Standort, Verbreitung, Floristik

Vor 47 Jahren als pflanzensoziologische Flora Südwestdeutschlands erschienen, liegt nun die 7. Auflage vor. Damals weitsichtig als ökologisch und soziologisch ausgerichtete Flora konzipiert, die morphologisch-taxonomisch ausgerichteten Floren ergänzend und immer noch vom Autor betreut, ist diese zum Standardwerk geworden. Entsprechend der Zielsetzung sind die Bestimmungsschlüssel sehr knapp gehalten. Das Schwergewicht liegt bei den Angaben zu Vorkommen und Standort, Biologie, Zeigereigenschaften, Verbreitung sowie zur pflanzensoziologischen Einordnung. Bei der aktuellen Gewässerbewertung ist die Verzahnung mit dem Umland und die Ökologie der Flußauen ein wichtiger Gesichtspunkt. Hierbei ist die Vegetation der Gewässerränder und der Auen zu untersuchen; aber auch bei der Aufstellung von Gewässerpflegeplänen spielt die floristische Aufnahme eine große Rolle. Bei diesen Arbeiten ist der "Oberdorfer" ein unverzichtbares Hilfsmittel. Die Neuauflage gibt Veranlassung, hierauf nachdrücklich hinzuweisen.

GLÖER, P. & C. MEIER-BROOK (1994): **Süßwassermollusken. Ein Bestimmungsschlüssel für die Bundesrepublik Deutschland**. zahlr. Abb., 66 Verbreitungskt., 158 Lit, Glossar, Taxaverz.- 11. erw. Aufl., 136 S. (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung) Hamburg. ISBN 3-923376-02-2; kart. DM 10,00.

**Schlagwörter:** Mollusca, Deutschland, Morphologie, Taxonomie, Nomenklatur, Bestimmung, Verbreitung, Faunistik

Wiederum erweiterte Neuauflage des bewährten Bestimmungsschlüssels. Besprechung der 10. Aufl. in LAUTERBORNIA 14, 1993.

ROTHMALER, W. (Begr.), E. J. JÄGER & K. WERNER (Hrsg.): **Exkursionsflora von Deutschland. Band 3. Gefäßpflanzen: Atlasband**. 2814 Abb., 29 Lit. Taxaverz.- 9. durchges. u. verb. Aufl., 753 S., (G. Fischer) Stuttgart. ISBN 3-334-60938-3; geb. DM 55,00.

**Schlagwörter:** Pteridophyta, Spermatophyta, Flora, Deutschland, Bestimmung, Ikonographie

Die seit mehr als drei Jahrzehnten führende Exkursionsflora wird jetzt vom G. Fischer Verlag betreut, damit ist ihr Fortbestand gesichert. Als erste Neubearbeitung wird der Atlasband vorgelegt, der 2814 Arten höherer Pflanzen abbildet und damit den gesamten deutschen Artenbestand (ohne Unter- und Kleinarten). Die Habitusbilder werden durch Detailzeichnungen charakteristischer Pflanzenteile ergänzt, Pfeile weisen auf wichtige Bestimmungsmerkmale. Dazu kommen Angaben über Größe und Blütenfarbe. Der Atlas ergänzt den noch nicht wieder vorliegenden Textband, kann aber auch in Verbindung mit jeder anderen Flora verwendet werden. Hervorzuheben ist die gute Ausstattung. Unentbehrlich für jeden, der Pflanzen bestimmt, sei es Vegetationskundler oder anspruchsvoller Pflanzenfreund.

*Herausgeber*