

Lauterbornia 52: 152, D-86424 Dinkelscherben, 2004-12-30

Buchbesprechungen

Maitland, P. S. (2004): **Keys to the freshwater fish of Britain and Ireland, with notes on their distribution and ecology.** 79 Abb., 48 Farbfotos, 55 Verbreitungskarten, 675 Lit., Taxaverz.-Freshwater Biological Association Scientific Publication 62, 245 pp., Ambleside, Cumbria; kart. £ 22,00

Schlagwörter: Pisces, Großbritannien, Irland, Morphologie, Bestimmung, Verbreitung, Ökologie, Biologie, Gefährdung, Nutzwert

Neubearbeitung der 1972 (FBA Scientific Publication No. 27) erschienen ersten Auflage. Der Schlüssel führt zu den 62 Arten von Süßwasserfischen der Britischen Inseln. Für alle Arten ist eine detaillierte Zeichnung beigegeben, für eine Reihe von Arten auch Farbfotos sowie Umrisse und Zeichnungen einzelner Merkmale, z.B. der Schlundknochen. Enthalten sind weiter Familienschlüssel für Eier, für reife Larven und für Schuppen, letzterer unterstützt durch Zeichnungen. Die ausführlichen Artbeschreibungen umfassen Unterscheidungsmerkmale, Farbe, Größe und durchschnittliches Alter sowie die Verbreitung allgemein und im Gebiet. Es folgen Angaben zum Lebensraum, zur Vermehrung, zur Ernährung, zum Nutzwert zur Gefährdung und zu Schutzmaßnahmen. Zu Grunde liegt mit 675 Zitaten eine breite Literaturrecherche.

Das sorgfältig gearbeitete und gut ausgestattete Bestimmungswerk wird auch in Mitteleuropa von Nutzen sein mit der Einschränkung, dass hier die Zahl der Fischarten deutlich höher liegt als auf den Britischen Inseln. Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie fordert einen Einbezug der Fischfauna bei der ökologischen Bewertung der Gewässer, so dass der Gewässerbiologe die Fische nicht mehr allein den Fischern überlassen kann sondern auch in diesem Bereich über entsprechende Kenntnisse und geeignete Literatur verfügen muss. Ein einbändiges, wissenschaftlich ausgerichtetes Bestimmungswerk wie das vorliegende fehlt derzeit für die Süßwasserfische in Deutschland; hier muss auf Naturführer zurückgegriffen werden.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [2004_52](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 152](#)