

*Lauterbornia* 40: 92, D-86424 Dinkelscherben, 2001-02-28

## Buchbesprechungen

REYNOLDSON, T. B. & J. O. YOUNG (2000): **A key to the freshwater Tricladids of Britain and Ireland with notes on their ecology**. 14 Abb., 4 Tab., 159 Lit., Sachverz.- Freshwater Biological Association. Scientific publication 58, 72 pp., Ambleside, Cumbria. ISBN 0-900-386-63-X; kart. DM 49,00

**Schlagwörter:** Tricladida, Turbellaria, Großbritannien, Irland, Morphologie, Bestimmung, Biologie, Ökologie, Verbreitung

Die letzte Bearbeitung der Tricladida für Mitteleuropa ist über 90 Jahre alt (Böhmig 1909). Eine sichere Ansprache der Arten dieser Gruppe verdanken wir dem Bestimmungsschlüssel von Reynoldson, erschienen 1967 bzw. 1978 bei der Freshwater Biological Association. Die hier beschriebene Unterscheidung der Dugesia- und Polycelis-Arten über Quetschpräparate ist inzwischen auch bei Routineuntersuchungen Standard. So wird es sehr begrüßt, daß der bewährte Schlüssel nun in einer Neubearbeitung wieder verfügbar ist. Gegenüber der 2. Auflage hat sich der Umfang verdoppelt; Hinzugefügt wurde ein Schlüssel für konservierte Exemplare, und die Angaben zur Biologie und zur Verbreitung sowie das Literaturverzeichnis wurden stark erweitert. Aufmachung und Ausstattung entsprechen dem hohen Standard der FBA-Schlüssel. Leider ist der Preis - auch im Hinblick auf den ungünstigen Wechselkurs - inzwischen recht hoch.

MADSEN, B. L. & L. TENT (2000): **Lebendige Bäche und Flüsse. Praxistipps zur Gewässerunterhaltung und Revitalisierung von Tieflandgewässern**. 117 Abb., 8 Tab., 21 Lit. - 155 pp., (Edmund Siemers-Stiftung) Hamburg. ISBN 3-89811-546-1, kart. DM 24,80. Bezug: Libri Books on Demand, Gutenbergring 53, D-22848 Norderstedt

**Schlagwörter:** Dänemark, Deutschland, Tieflandgewässer, Gewässerunterhaltung, Gewässerpflege, Renaturierung

Trotz weitgehender Reduzierung der Abwasserlast sind die biozönotischen Defizite der Fließgewässer oft noch recht deutlich, denn zu sehr weichen die aktuellen morphologischen und hydrologischen Verhältnisse vom naturraumtypischen Zustand ab. Dies gilt auch für die Bäche und Flüsse des norddeutschen Tieflands, denen das vorliegende Buch gewidmet ist. Bei diesem handelt es sich um die deutsche Übersetzung und Bearbeitung der dänischen Origalfassung des Erstautors. Es werden Hinweise gegeben für eine schonende und auf Renaturierung ausgerichtete Gewässerunterhaltung, um auch den Flachlandgewässern wieder etwas Ursprünglichkeit zurückzugeben - immerhin waren viele davon einmal Forellengewässer und keine träge dahinfließenden, verschlammten Kanäle. Die vorgestellten Fallbeispiele sind in Dänemark angesiedelt, sie lassen sich aber wegen der weitgehenden geomorphologischen Ähnlichkeit voll auf den norddeutschen Raum übertragen. Neben wasserbaulichen Fragen wird ausführlich auf die Probleme der Mahd und der Räumung der Gewässer eingegangen. Das Buch wendet sich weniger an Fachleute der Gewässerpflege, vielmehr will es vor allem den unterhaltungspflichtigen Gemeinden und Verbänden sowie den Grundbesitzern und Fischereiberechtigten Grundwissen und gewässerökologisch begründete Ziele vermitteln; auch Naturschützer, deren Sorge den Gewässern gilt, werden angesprochen und erhalten Argumentationshilfen. Für den genannten Benutzerkreis in Norddeutschland, aber auch für beratende Gewässerbiologen und Landschaftsplaner ist das anregende und preisgünstige Buch zu empfehlen.

*Herausgeber*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [2001\\_40](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 92](#)