

Book Reviews

RÖTTGER, R.: **Wörterbuch der Protozoologie**. In: W. FOISSNER (Hrsg.): Protozoological Monographs, Vol. 2. 288 S., 122 Abb. Aachen: Shaker Verlag 2001. Karton. Preis: € 14,50. ISBN 3-8265-8599-2.

Mit dieser Besprechung soll auf ein Wörterbuch der Protozoologie aufmerksam gemacht werden, das auch dem Limnologen bei seinen Untersuchungen behilflich sein kann. Bei dieser Gelegenheit muß allerdings daran erinnert werden, daß in der gegenwärtigen Limnologie die Protozoen relativ wenig Beachtung finden, vielleicht mit Ausnahme der pelagischen. Das ist sehr bedauerlich, da die Protozoen eine führende Rolle im Stoffumsatz der Gewässer spielen.

Das Buch bringt eine gelungene Erfassung und Erläuterung wichtiger Termini der Protozoologie. Der ökologisch bzw. limnologisch orientierte Benutzer vermißt sicherlich viele Hinweise auf die Bedeutung der Protozoen für seine Wissenschaft. Dazu ist zu sagen, daß es sicher auch nicht die Absicht des Verfassers war, darauf in aller Ausführlichkeit einzugehen. Andererseits enthält das Buch mehr Ökologie, als

es die Stichworte vermuten lassen. Allerdings wurde die Produktionsbiologie der Protozoen und auch ihre Bedeutung für das Trink- und Brauchwasser kaum berücksichtigt, z. B. auch nicht das Saprobien-system. Besonders letztere Thematik hätte den Benutzerkreis vermutlich noch deutlich erweitert.

Doch es wäre müßig aufzuzählen, welche weiteren Begriffe man hätte aufnehmen können. Einem derartigen Buch sind immer relativ enge Grenzen gesetzt, da es nicht zu einem Lehrbuch werden darf. Dennoch wäre es gerade für die jüngeren Benutzer hilfreich gewesen, wenn im Literaturverzeichnis die eigentlichen Literaturquellen und die Abbildungsquellen getrennt aufgeführt worden wären, so daß die Wertigkeit der einzelnen Zitate klarer würde. Auch eine Zusammenstellung wichtiger Übersichtswerke zu den größeren taxonomischen Gruppen der Protozoen und zu bestimmten Problemkreisen der Protozoologie wären angebracht gewesen.

Trotz dieser kritischen Hinweise ist das Wörterbuch eine solide Basis für eine schnelle und zuverlässige Orientierung in der Protozoologie. W. SCHÖNBORN, Jena

Wasserwirtschaftsamt Hof & Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Hrsg.): **Die Flußperlmuschel in Europa: Bestandssituation und Schutzmaßnahmen** (The freshwater pearl mussel in Europe. Population status and conservation strategies). 244 S. + Anhang, mit zahlr. Abbildungen und Tabellen. Wasserwirtschaftsamt Hof. Schutzgebühr: Geheftet € 30,-. (Bezug über Albert-Ludwigs-Universität Freiburg).

Der Sammelband enthält die auf einem internationalen Kongreß zum Schutz der Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*) vom 16.–18. Oktober 2000 in Hof (Bayern) gehaltenen Vorträge. An dem Kongreß nahmen über 200 Wissenschaftler und Naturschützer teil, über 50 Autoren zeichneten verantwortlich für die Vorträge. Die Flußperlmuschel gilt in ganz Europa als gefährdet.

Schwerpunkte des Kongresses waren: Ökologie der Muschel, Lebenszyklus, Hilfs- und Schutzprogramme, Bestandsanalysen, Monitoring, Verbreitungen sowie Strontiumisotope und Spurenelemente in den Schalen als Marker für Lebensräume. Berichtet wurde aus Großbritannien, Irland, Spanien, Deutschland, Österreich, Tschechien, Finnland, Schweden und anderen Staaten. Auf der Abschlußdiskussion wurden 10 Thesen zum Perlmuschelschutz formuliert, z. B. seine Integration in die EU-Wasserrahmenrichtlinie.

Ein wichtiger Kongreß über eines der interessantesten Leitorganismen kühler und oligotropher Sandbäche. Dem Organisator, dem Wasserwirtschaftsamt Hof, ist dafür zu danken.

W. SCHÖNBORN, Jena