

Buchbesprechung

17. Ludwig, H. W.: Tiere unserer Gewässer. Merkmale, Biologie, Lebensraum, Gefährdung. – BLV Bestimmungsbuch. BLV 1989. 255 S., 209 Farbf., 262 Zeichn.

Die Faszination, die von der Lebewelt eines Kleingewässers ausgeht, erfaßt immer größere Bevölkerungskreise. Nicht zuletzt darum wird vielfach der Gartenteich mit dem Wort „Biotop“ belegt in Unkenntnis dessen, daß allgemein dieser Begriff für den Lebensraum von Tieren und Pflanzen steht, also auch terrestrische Areale umfaßt. Die Welt der Tiere, von den Einzellern bis zu den Amphibien, unserer Gewässer wird hier in besonders anschaulicher Weise vorgestellt. So erhält der Leser, dokumentiert durch Farbfotos oder kolorierte Zeichnungen, einen Einblick in die verschiedensten Tiergruppen und deren Lebensraumansprüche sowie ihre Biologie. Besonders geschützte Arten sind gekennzeichnet. Diesem Teil vorangestellt ist die kurze Abhandlung jeder Tiergruppe und eine folgende übersichtliche Bildbestimmungstabelle, die wesentliche Merkmale der Großgruppen der behandelten Tiere beinhaltet. In diesem Buch, das bei der Artenfülle an aquatischen Tieren in Mitteleuropa kein Artbestimmungsbuch sein kann, wird ganz besonders auf die Lebensräume, d. h. eine Vorstellung der verschiedensten Habitate, eingegangen. Ebenso erfolgt eine Auflistung der Gefährdungsursachen und ein Vergleich der inzwischen längst überarbeitungsbedürftigen Roten Listen. Trotz dieser Naturschutzbezüge ist der Mut des Autors hervorzuheben, der aktive Hinweise zur Beobachtung von Wassertieren mit Hilfe von Ketscher und Lupe gibt, deren Einsatz allerdings vielfach nicht gern gesehen wird. Ein kleines Kapitel ist dem Problem der Gewässergüte und dem Saprobienindex gewidmet; es vermittelt einen Einblick in Verfahrensweisen, gibt dem interessierten Laien jedoch nur sehr bedingt ein Instrument zur Gewässergütermittlung in die Hand.

E. G. Burmeister

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [013](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechung 116](#)