

Lauterbornia 37: 236, Dinkelscherben, Dezember 1999

Buchbesprechungen

KERNEY, M. (1999): **Atlas of the Land and Freshwater Molluscs of Britain and Ireland**. 222 Kt., 256 Lit., Ortsverz., Taxaverz.- 264 pp., (Harley Books/The Conchological Society of Great Britain and Ireland) Colchester, Essex. ISBN 0-946589-48-8; geb. £ 25.00

Schlagwörter: Mollusca, Großbritannien, Irland, Faunistik, Gefährdung, Verbreitung, Ökologie, Kartierung, Atlas

Der vorliegende Atlas stammt vom Mentor der Faunistik der britischen Binnenmollusken und stellt das Ergebnis der Kartierungsarbeiten mehrerer Jahrzehnte und einer Vielzahl von Mitarbeitern dar. Der Autor hat zahlreiche Arbeiten über Land- und Süßwassermollusken publiziert, unter anderem 1976 eine vorläufige Fassung des jetzt zusammen mit der Conchological Society of Great Britain and Ireland aufgelegten Kartenwerks. Er dürfte auch hierzulande faunistisch Interessierten durch den 1983 erschienenen Parey-Führer "KERNEY, CAMERON & JUNGLUTH: Die Landmollusken Nord- und Mitteleuropas" ein Begriff sein.

Nach kurzen einleitenden Kapiteln zur malakologischen Forschungsgeschichte, zur Kartierungsmethodik sowie zum Einfluß von Umweltfaktoren und denen des Menschen auf die Weichtierfauna, folgen die Verbreitungskarten für 209 Binnenmollusken (46 Wasser- und 133 Landschneckenarten, 30 Süßwassermuschelarten). Die Flächenabdeckung des Bearbeitungsgebietes durch Kartierungsdaten ist, verglichen mit vielen anderen europäischen Ländern, sehr hoch. Lediglich aus kleinen Teilgebieten Irlands und Schottlands liegen noch keine Funddaten vor oder nur solche zu einzelnen Arten.

Die Rasterkarten auf der Basis von 10 km-Quadraten werden ergänzt durch eine Schwarz-weiß-Zeichnung der jeweiligen Art und einen kurzen Begleittext. Dieser enthält neben Angaben zur Synonymie, dem englischen Trivialnamen (soweit vorhanden) und der Größe auch Informationen zum Lebensraum, zur Bestands- und Gefährdungssituation und zur regionalen bis großräumigen geographischen Verbreitung. Im Anschluß an die Verbreitungskarten finden sich noch raster- bzw. regionspezifische Karten zu verschiedenen Umweltfaktoren, wie der Winter- und Sommer-Durchschnittstemperatur, dem jährlichen Niederschlag, dem geologischen Untergrund, der Meereshöhe oder der Schwefeldioxidbelastung. Ein Fundortregister, ein Mitarbeiterverzeichnis und eine ausführliche Bibliographie schließen das Buch ab.

Sofern der heimische Leser nicht speziell an der Verbreitungssituation der Land- und Süßwassermollusken Großbritanniens und Irlands interessiert ist, dürften insbesondere die Angaben im Begleittext eine sinnvolle Ergänzung oder Zusammenfassung sonstiger malakologischer Publikationen sein. Von allgemeinerem Interesse und auf kontinentaleuropäische Verhältnisse weitgehend übertragbar ist prinzipiell auch die Verknüpfung der Verbreitungskarten und der Karten zu den Umweltparametern. Zu diesem Zweck wäre es allerdings wünschenswert gewesen, die letzteren als Layer auf Transparentfolie beizugeben. Dadurch würde das Erkennen von autökologischen Zusammenhängen in der geographischen Verbreitung der Arten erheblich erleichtert. Die Nomenklatur folgt nicht in allen Fällen der hierzulande aktuell üblichen Auffassung, z.B. bei den Wasserschneckengattungen *Lymnaea* und *Stagnicola*, die beigeestellten Synonyme ermöglichen aber auch dem Nichtmalakologen den Vergleich der wissenschaftlichen Namen. Nützlich ist sicherlich die Angabe der englischen Trivialnamen.

Manfred Colling, Unterschleißheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [1999_37](#)

Autor(en)/Author(s): Colling Manfred

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 236](#)