

Rezension

GLÖER, P.: Die Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas. Die Tierwelt Deutschlands, 73. Teil. 2., neubearbeitete Auflage, 327 Seiten, mit 307 Abbildungen. Format 17,5 × 24,5 cm, gebunden. – Verlag ConchBooks, Hackenheim, 2002. ISBN 3-925919-60-0. Preis: € 55,00.

Die vorliegende Arbeit ist das zur Zeit umfassendste aktuelle Werk zur Bestimmung von Süßwassergastropoden mit Angaben zu Lebensweise und Verbreitung im deutschsprachigen Raum. Es dürfte jedoch auch für Malakologen weit über die Grenzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz von großem Interesse sein, da sich das Bearbeitungsgebiet auch auf Island, Skandinavien, Dänemark, die Niederlande, Belgien, Luxemburg, Großbritannien, die Baltischen Staaten, Ungarn, Polen, die Slowakei und die Tschechische Republik erstreckt. Alle derzeit für dieses Gebiet bekannten 193 rezenten und 23 fossilen Arten und Unterarten sind berücksichtigt.

Die systematische Übersicht stützt sich mit einigen Abweichungen auf die Check-List of European Continental Mollusca (FALKNER et al. 2001). Sie bildet den ersten Abschnitt des allgemeinen Teiles, der außerdem noch Angaben zur Eidonomie, Anatomie, Ernährung und Verdauung, Fortpflanzung, Ökologie, Ausbreitung und Neubesiedlung, zu Neozoen, zur Gefährdung sowie zum Sammeln und Aufbewahren von Süßwassergastropoden nebst einem Verzeichnis mit 73 Quellen zitierter Literatur enthält.

Der spezielle Teil beinhaltet eine ausführliche Erklärung der Bestimmungsmerkmale, den Bestimmungsschlüssel für die Familien der Süßwassergastropoden sowie den eigentlichen Bestimmungsteil. Dieser besteht aus ausführlichen Diagnosen der Familien, Gattungen, den entsprechenden Bestimmungsschlüsseln sowie den Beschreibungen zu den einzelnen Arten. Letztere umfassen Angaben zu den Synonymen, Merkmale, Angaben zur Biologie, Ökologie, zu Formen, Schutzstatus in Roten Listen, Verbreitung sowie Nachweisen im Quartär. Die Angaben zur Verbreitung erfolgen nur verbal. Verbreitungskarten sind nicht abgebildet, was vermutlich auf die teilweise noch unvollständigen Kenntnis der Verbreitung vieler Arten zurückzuführen ist. Zu zur Zeit noch ungenügend taxonomisch untersuchten Gattungen, wie zum Beispiel *Radix* und *Anisus*, macht der Autor entsprechende Anmerkungen und weist auf den gegenwärtigen Untersuchungsstand hin. Am Ende einer jeden Familie bzw. Gattung wird die jeweilige monographische Literatur angeführt, insgesamt sind es 801 Literaturquellen.

Mit Ausnahme der Gattung *Bythiospeum* und einigen fossilen Arten, die nur als Zeichnung abgebildet sind, werden alle anderen in Schwarzweißotos gezeigt. Dabei wurde auch weitestgehend der Formenreichtum einzelner Arten berücksichtigt. Bei den Pulmonaten werden für fast alle Arten ebenfalls die Genitalien als Zeichnungen abgebildet – ein teilweise unverzichtbares Determinationsmerkmal. Auch für einige Vertreter der Neritidae, Vivipaidae, Bithyniidae, Hydrobiidae, Emmericidae und Valvatidae sind Zeichnungen der Genitalien beigelegt. Insgesamt bestehen die 307 Abbildungen aus mehr als 700 Einzelabbildungen.

Das Literaturverzeichnis am Ende des Bandes umfasst 293 Zitate allgemeiner und übergreifender Literatur sowie 140 Zitate von Literatur mit Originalbeschreibungen. Zusammen mit den Verzeichnissen monographischer Literatur zu den einzelnen Gattungen und Familien im speziellen Teil erhält der Leser eine äußerst umfangreiche Bibliographie zu den Süßwassergastropoden.

Insgesamt ist die zweite Auflage der Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas eine sehr umfassende Momentaufnahme des derzeitigen Kenntnisstandes über die entsprechenden Arten. Sie ermöglicht besser als bisherige Bestimmungshilfen, die einzelnen Arten zu unterscheiden und zeigt deutlich die noch bestehenden Kenntnislücken. Letzteres ist hoffentlich auch eine Anregung für entsprechende Fachkollegen, diese noch bestehenden Fragen in den kommenden Jahren zu klären.

Bleibt zu wünschen übrig, dass ein ähnlicher Band auch bald für die Süßwassermuscheln erscheinen möge.

K. SCHNIEBS (Dresden)

FALKNER, G., BANK, R. A. & PROSCHWITZ, T. von (2001): CLECOM-Project. Check-list of the non-marine molluscan species-group taxa of the states of northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I). – *Hedia*, 4(1/2): 1–76.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakologische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Schniebs Katrin

Artikel/Article: [Rezension 90](#)