

Rezension

GLÖER, P. & C. MEIER-BROOK: Süßwassermollusken. Ein Bestimmungsschlüssel für die Bundesrepublik Deutschland. 12. erweiterte und überarbeitete Auflage. 136 S., mit zahlreichen Abbildungen im Text. Format 15 × 21 cm, kartoniert.

Herausgeber: Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung DJN, Justus-Strandes-Weg 14, D-22337 Hamburg, 1998. ISBN 3-923376-02-2.

Der seit langem eingeführte Bestimmungsschlüssel der deutschen Süßwassermollusken liegt inzwischen in der 12. Auflage vor, welche wiederum bearbeitet wurde. Da die 11. Auflage bereits relativ stark verbessert und erweitert worden war (siehe Rezension in Malak. Abh. Bd. 17, S. 198, 1995), bleiben die Veränderungen im Vergleich zu letzterer in dieser neuen Auflage gering. Deshalb genügt es, vorrangig nur auf diese einzugehen.

Die wichtigste Erweiterung betrifft die Aufnahme von *Sphaerium nucleus* (STUDER) als gültige, von *Sph. corneum* (L.) verschiedene Art (Merkmale, Abbildungen der Schale und des lebenden Tieres mit Siphon im Vergleich zu *Sph. corneum*, Titelfoto, Verbreitung mit Karte). Des Weiteren wird in der Systematik das Taxon *Stagnicola glaber* (O.F. MÜLL.) nun der Gattung *Omphiscola* RAF. zugeordnet. Die einführenden Textteile zur Biologie und Ökologie der Mollusken, die Anleitungen zum malakozoologischen Arbeiten und zum Gebrauch der Schlüssel sowie die Flußdiagramme sind unverändert geblieben.

Die Verbreitungskarten wurden überwiegend aktualisiert. Bereits auf der einleitenden Karte zur Artendichteverteilung in Deutschland (S. 89) ist für Ostdeutschland ein weiterer Rückgang der hier bisher noch durchweg hohen Artendichte der Mollusken festzustellen (unverändert geblieben ist nur noch das nördliche Brandenburg sowie Mecklenburg-Vorpommern); ebenso sind bei 15 Arten die Vorkommensgebiete weiter geschrumpft. Dagegen stehen die Arten *Lithoglyphus naticoides* (C. PFEIFF.), *Menetus dilatatus* (GOULD), *Ferrissia wautieri* (MIR.), *Physella heterostropha* (SAY) und *Corbicula fluminea* (O.F. MÜLL.), welche in der Ausbreitung begriffen sind und ihre Verbreitungsgebiete erweitert haben. Scheinbare Ausweitung der Vorkommen bei *Unio crassus* PHIL. und *Pseudanodonta complanata* (ROSSM.) sind dagegen auf aktuelle faunistische Erkundungen in noch intakten Vorkommensgebieten dieser ansonsten in Deutschland vom Aussterben bedrohten Arten zurückzuführen.

Die Angaben zum offiziellen Schutz- und Gefährdungsstatus der Arten entsprechen nun der „Roten Liste der Binnenmollusken in Deutschland“ (JUNGBLUTH, V. KNORRE et al., 1995). Daneben existieren für einzelne Bundesländer spezielle „Rote Listen“, im Vergleich zur letzten Auflage sind hier die entsprechenden Listen für Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen hinzugekommen.

Der Literaturteil wurde ebenfalls erweitert bzw. aktualisiert, er enthält nun 181 Zitate (anstelle von 155 Zitaten in der 11. Auflage). Die Literaturangaben (welche nur eine Auswahl sein können) wurden inhaltlich in der Weise getrennt, daß Publikationen mit Aussagen zur Verbreitung der Arten in einem eigenen Kapitel zusammengefaßt wurden. Im neuen Kapitel „Landesbibliographien“ (deren bisherige Erstellung das Gebiet Deutschlands bereits relativ vollständig erfaßt) muß die Bibliographie von SEEMANN (1995) zu Mecklenburg-Vorpommern (Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenburg 34, 5-69) noch ergänzt werden.

Die neue Auflage erschien mit (gegenüber der 11. Auflage) noch etwas kontrastreicherer Wiedergabe der zahlreichen Fotos. - Der Bestimmungsschlüssel hat sich, auch ausgedrückt durch die regelmäßigen Neuauflagen, für Anfänger wie Fortgeschrittene als die maßgebende Übersicht über die heimische Fauna dieser Molluskengruppe erwiesen.

R. EMMRICH (Dresden)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakologische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 1998-1999

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Emmrich Rainer

Artikel/Article: [Rezension 58](#)