

Gerhard Strauss & Rolf Niedringhaus

Die Wasserwanzen Deutschlands

Bestimmungsschlüssel für alle Nepo- und Gerromorpha

Für die Wanzen Deutschlands liegt seit einigen Jahren eine aktuelle Monographie von WACHMANN / MELBER / DECKERT in der Reihe Die Tierwelt Deutschlands vor. Was allerdings noch fehlt, ist ein entsprechendes Bestimmungsbuch. Mit dem Bestimmungsschlüssel für alle Nepo- und Gerromorpha von Gerhard Strauss und Rolf Niedringhaus ist nun für die Wasserwanzen Deutschlands ein Anfang gemacht.

Auf knapp 70 Seiten findet der Nutzer eine allgemeine Einführung in die Familien der Nepo- und Gerromorpha. Ferner wird auf das Vorkommen in Deutschland, die Habitatpräferenz, sowie Schutz und Eignung als Indikator im Naturschutz eingegangen. Ausführlich werden der Fang sowie die Präparation von Wasserwanzen beschrieben. Hinweise zur Bestimmung runden die Einführung ab. Es folgen reich bebilderte Familien- und Gattungsschlüssel sowie Familienschlüssel für die Larven. Auf den sich anschließenden Arttafeln finden sich jeweils bis zu drei Arten pro Seite, die einen schnellen Vergleich nahe verwandter Arten ermöglichen. Bei Gattungen mit mehreren Arten ist ein Bestimmungsschlüssel voran gestellt. Ferner werden zu jeder Art Angaben zur Körperlänge, zur Biologie (Phänologie, Überwinterung, Generationszahl), zur Ökologie und Verbreitung, zur Präferenz für bestimmte Biotoptypen sowie zu weiterführender Literatur gemacht. Eine Tabelle erfasst die Gefährdung auf Grundlage der Roten Listen. Den Abschluss bildet ein umfangreiches Literaturverzeichnis.

Zu den Schlüsseln und Arttafeln lieferte Gerhard Strauss seine hervorragenden schichtfotografischen Aufnahmen. So sind alle Tiere im Gesamthabitus abgebildet und, wo nötig, durch Detailaufnahmen (Pala, Parameren, Pronotum) ergänzt. Die Larven werden als Strichzeichnung dargestellt, die von Marlies Stöckmann angefertigt wurden. Sie übernahm auch die Anfertigung weiterer Zeichnungen.

Fadenheftung, flexibler Einband, 17 x 24 cm, 66 Seiten, ca. 300 Fotos und über 50 Zeichnungen, 2014, ISBN 978-3-939202-05-9 Preis 24,80 € (D)