
Buchbesprechung

PLATIA, G. & SCHIMMEL, R. (2001): Revisione delle specie orientali (Giappone e Taiwan esclusi) del genere *Melanotus* Eschscholtz, 1829 (Coleoptera, Elateridae, Melanotinae). Monografie XXVII, 638 S., 464 Abb.; Turin.

ISSN 1121-7545; ISBN 88-86041-42-X.

In Mitteleuropa ist die Gattung *Melanotus* mit knapp zehn Arten vertreten – im Untersuchungsgebiet (Orientalis s. l.) konnten die beiden Autoren 410 Arten nachweisen, wobei zu berücksichtigen ist, dass die Fauna Japans und Taiwans bei den Studien unberücksichtigt blieb. 296 Taxe werden neu beschrieben. Zudem werden zahlreiche Synonyme und neue Zuordnungen vorgestellt.

Der erste Teil des Buches (22 Seiten) widmet sich der Geschichte der Gattung, generellen Merkmalen von Imagines und Larven, der Biologie und Ökologie sowie der Gesamtverbreitung. Der zweite Teil ist systematisch-taxonischen Fragestellungen vorbehalten.

Das Buch ist durchgehend in Italienisch geschrieben, was den „Zugang“ etwas erschwert. Im ‚Abstract‘ (S. 593–621) werden aber die wichtigsten Ergebnisse in Englisch zusammengefasst – hierzu zählt auch die englische Version der Bestimmungstabellen.

Die Bestimmungstabellen – so betonen die Autoren – sind ausschließlich als „Orientierungshilfen“ gedacht; auf die Diagnosen im Hauptteil des Buches sollte unbedingt zurückgegriffen werden. So ist es auch zu verstehen, dass keine ‚Gesamttabelle‘ erstellt wurde, sondern die Bestimmung nur getrennt nach geographischen Regionen vorgenommen werden kann.

Als ein Ergebnis dieser enorm aufwendigen Studie ist festzuhalten, dass die Gattung *Spheniscosomus* Schwarz, 1892 nicht länger als Synonym zu *Melanotus* Eschscholtz, 1829 betrachtet, sondern als Untergattung eingestuft wird.

Basierend auf den Bau der Aedaeagi werden die Arten von *Melanotus* in vier Gruppen unterteilt.

Ein schönes Buch! – Aber wahrscheinlich nur für einen kleinen Kreis von Spezialisten von Interesse.

Michael GEISTHARDT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [26_1-2_2001](#)

Autor(en)/Author(s): Geisthardt Michael

Artikel/Article: [Buchbesprechung 34](#)