

BUCHBESPRECHUNG

BALTHASAR, VLADIMÍR

Monographie der *Scarabaeidae* und *Aphodiidae* der palaearktischen und orientalischen Region
(*Coleoptera: Lamellicornia*)

Band 1: *Scarabaeinae, Coprinae*

Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, Prag 1963, 391 Seiten, 137 Fig., 24 Tafeln. Kčs 55.—

Nach seinen eigenen Worten hat der Verfasser mit dem vorliegenden Werk etwas geschaffen, was auf seinem Fachgebiet in diesem Umfang bisher noch nicht vorlag. Die großen Erfahrungen, die der Verfasser im Verlauf von 35 Jahren mit den *Scarabaeoidea* gesammelt hat, werden hier in zusammengefaßter Form vorgelegt. Der Band besteht aus 2 Abschnitten, einmal dem allgemeinen Teil und zum anderen dem Beginn des systematischen Teiles.

Im allgemeinen Teil finden wir eine sehr gründliche und umfassende Behandlung der Überfamilie, die eidonomische, anatomische und larvalmorphologische Eigenheiten erklärt. Eine weitere eingehende Betrachtung wird dem Verhältnis der *Scarabaeoidea* zu ihrer Umwelt gewidmet, die bis zu einem Kapitel über Parasiten reicht. Die Phylogenie und Tiergeographie als wichtige Bausteine einer modernen taxonomischen Betrachtung werden mit Hilfe vorzüglicher Karten besprochen. Ein reiches Literaturverzeichnis schließt den allgemeinen Teil des Bandes ab. Von besonderem Wert ist das oben erwähnte Kapitel über die geographische Verbreitung der *Scarabaeoidea*, welches aus einer reichen und souveränen Kenntnis der Gruppe heraus entstand. Für jeden Bearbeiter dieser Gruppe wird dieses Kapitel eine wertvolle Hilfe sein.

Der spezielle Teil, der die zwei Unterfamilien *Scarabaeinae* und *Coprinae* (partim: *Pinotini* und *Coprini*) umfaßt, wird von gut ausgearbeiteten Bestimmungstabellen durchsetzt. Die Behandlung der einzelnen Arten ist gründlich und bemüht sich um beste, den modernen Anforderungen entsprechende Gestaltung. Wertvoll ist die konsequente Durchführung der Angaben über Typus-Aufbewahrungsort. Die den internationalen Regeln gerecht werdende Behandlung der infrasubspezifischen Kategorien wurde größtenteils, aber leider nicht immer konsequent, durchgeführt, so daß Subspecies, Aberrationen und Variationen gleichberechtigt nebeneinander stehen. Es wäre einem solchen hervorragenden Kenner der Gruppe vielleicht am ehesten möglich gewesen, diese gewiß nicht einfache Arbeit einer Neubeurteilung des taxonomischen Wertes infrasubspezifischer Einheiten vorzunehmen. Es ist aber auf alle Fälle sehr anzuerkennen, daß ein beträchtlicher Anfang gemacht wurde, der für alle ähnlichen Arbeiten Beispiel geben kann.

Sehr nützlich sind die Verbreitungskarten im einleitenden Kapitel jeder Gattung. Die einfachen, aber für die Determination so hilfreichen Strichzeichnungen sind etwas knapp gehalten. Ein Anhang von 24 Tafeln mit je zwei Fotos gibt einen Überblick über wichtige Vertreter der einzelnen Gattungen.

Der Verfasser schuf im vorliegenden Band den Beginn eines wertvollen und für lange Zeit maßgebenden Werkes für die Überfamilie *Scarabaeoidea*. R. Hertel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Reichenbachia](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Hertel Rolf

Artikel/Article: [Buchbesprechung 318](#)