

Literaturbesprechung

Vladimir Balthasar: **Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaearktischen und orientalischen Region**, Coleoptera: Lamellicornia. 2 Bände, herausgegeben vom Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, Prag, 1963.

Dieses schon vor etlichen Jahren angekündigte Werk in deutscher Sprache liegt uns jetzt in zwei Bänden vor, zu denen wir den Autor nur beglückwünschen können. Der als hervorragender Scarabaeiden-Spezialist anerkannte V. Balthasar hat damit eine Leistung vollbracht, die in jeder Hinsicht höchstes Lob verdient.

Im 1. B a n d (391 Seiten, 137 Textfiguren und 24 Tafeln) nimmt der Allgemeine Teil einen für ein systematisches Werk ungewöhnlich breiten Raum ein. Es werden Morphologie, Anatomie und Biologie ausführlich und anschaulich behandelt. Dem speziellen Kapitel der Brutpflege und Brutfürsorge der Scarabaeiden widmet sich der Autor besonders eingehend. Er geht ebenso sorgfältig auf parasitologische, phylogenetische und zoogeographische Gesichtspunkte ein. Am Ende des reich illustrierten Allgemeinen Teils finden wir ein Verzeichnis der wichtigsten Literatur über palaearktische und orientalische Scarabaeiden. Dieses Verzeichnis führt uns die Fülle der bisher über dieses Sachgebiet veröffentlichten kleinen und kleinsten Arbeiten vor Augen und zeigt uns gleichzeitig, daß V. Balthasar sich als erster Spezialist der riesigen Aufgabe unterzog, die Scarabaeiden von zwei Regionen gleichzeitig in einer Monographie zu bearbeiten.

Der systematische Teil beginnt mit Bestimmungstabellen für Familien, Unterfamilien und Tribus, dann folgen Tabellen und Diagnosen der Gattungen, Untergattungen und Arten und zwar von der Gattung *Mnematium* Macl. bis einschließlich zur Gattung *Copris* Geoffr. Neben sehr zahlreichen und teilweise sehr guten Abbildungen im Text enthält dieser 1. Band noch 24 Tafeln mit meist hervorragend gelungenen fotografischen Aufnahmen von Scarabaeiden-Arten. Das Format der einzelnen Fotos scheint mir aber doch etwas zu groß geraten, denn jede Tafel zeigt nur 2 Tiere.

Im 2. B a n d (627 Seiten, 226 Textabbildungen und 16 Tafeln) führt der Autor die Bearbeitung der Familie Scarabaeidae vom 1. Band zu Ende. Die artenreichen Triben Onitini, Oniticellini und Onthophagini werden in gleich vorbildlicher Weise behandelt, wobei die charakteristischen morphologischen Merkmale wieder durch Illustrationen gut veranschaulicht sind.

Die Problematik von Bestimmungstabellen für enorm artenreiche Gattungen hat der Autor glänzend gelöst. So können wir seinen Bestimmungsschlüssel der fast 560 Arten zählenden Gattung *Onthophagus* trotz der 867 Ziffern und ohne daß eine Gruppeneinteilung vorliegt, als sehr brauchbar bezeichnen. Dieser 2. Band enthält ferner am Ende 16 Foto-Tafeln, auf denen die Tafeln 10—16 die Scarabaeiden genau in den Größenverhältnissen zeigen, die wir uns auch für alle anderen Fotos des 1. und 2. Bandes gewünscht hätten.

Alles in allem hat V. Balthasar als wirklich kompetenter Kenner mit den beiden Bänden ein Standardwerk geschaffen, das mit dem hoffentlich baldigen Erscheinen des 3. Bandes über die Aphodiidae seinen Abschluß finden soll.

E. Haaf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Arbeiten Museum G. Frey](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Haaf Erwin

Artikel/Article: [Literaturbesprechung. 302-303](#)