

Buchbesprechungen

5. Samper, J. R.: *Iconografía del género Ibeodorcadion* (Coleoptera, Cermabycidae). – Argania editio, Barcelona, 2002. 197 S, zahlreiche Farbabb. ISBN 84-931847-2-1

Die flugunfähigen Bockkäfer der Großgattung *Dorcadion*, die allerdings von fleißigen Systematikern inzwischen in mehrere Gattungen aufgespalten worden ist, besitzen ein verschworene Gemeinde, die mit großer Energie diese "Erdböcke" genannten Käfer sammelt und bearbeitet. Man kann die Wertschätzung dieser Käfer durch die Sammler durchaus verstehen, denn sie sind einerseits sehr ansprechend gefärbte und gezeichnete Tiere – das zeigen die Abbildungen in diesem Band sehr eindrucksvoll – andererseits neigen sie infolge ihrer Flugunfähigkeit zur Bildung von zahlreichen Rassen und Farb- und Zeichnungsvarietäten. Das läßt das Herz der Sammler höher schlagen, haben sie doch so die Möglichkeit, neue Rassen oder Varietäten zu finden und zu benennen.

Der vorliegende Band richtet sich denn auch vornehmlich an die Sammler und besteht vor allem aus Farbabbildungen der Tiere, wobei insbesondere auch die Farbvariationen berücksichtigt werden. Erfreulicherweise verzichtet der Autor auf die unsinnige Benennung einer jeden Variation. Gegenüber den sehr schönen, handgemalten Abbildungen sind die Beschreibungen und sonstigen Angaben sehr kurz gehalten. Die für die Art-differenzierung wichtigen männlichen Genitalorgane werden gar nicht erwähnt. Offenbar wurden und werden die Arten ausschließlich nach äußeren Merkmalen der Form, Farbe, Zeichnung und Oberflächenstruktur unterschieden. Inwieweit diese Art der Taxonomie den tatsächlichen Verhältnissen gerecht wird, entzieht sich der Beurteilung durch den Rezensenten.

Allerdings ist es offenbar das Ziel dieser "Ikonographie", dem Sammler die Möglichkeit zu geben, seine Tiere nach der Färbung und Zeichnung zu bestimmen, und dieses Ziel wird sicherlich erreicht, denn zum ersten Mal überhaupt wird eine Gesamtübersicht über die Erdböcke der Iberischen Halbinsel gegeben. Selbst den kritischen Benutzer werden aber die schönen Bilder beeindrucken. Es ist also kein eigentlich wissenschaftliches Werk, aber dennoch ein nützliches und schönes Buch. Dem Sammler und Dorcadienfreund sei es deshalb empfohlen, auch wenn der Preis recht hoch erscheint.

M. Baehr

6. Lawrence, J. F., A. M. Hastings, M. J. Dallwitz, T. A. Paine & E. J. Zurcher: *Beetles of the World. A Key and Information System for Families and Subfamilies. Version 1.0 for Microsoft Windows.* – CSIRO Publishing, Collingwood 2000. CD and User Manual. ISBN 0-643-06557-1

This is the first of a scheduled series of CD's containing interactive identification keys for various large animal groups. The keys were generated using the DELTA database program that has been developed by some of the authors. So, in particular the first author is responsible for the scientific contents, the others for the development of the databases and for the presentation.

Although such interactive keys request some training for the quick use, the pathways to find the required information are rather easily tracked and largely self-evident. Therefore, the user rather soon may be acquainted with the program and after few attempts he will be able to find his way to the taxon he is looking for. Once having tracked the family or subfamily, the user will find very fine and informative pictures of representatives of the taxon he wants. Although the interactive key in some parts requires quite a lot of morphological knowledge, it is furnished with numerous, highly informative figures of morphological details that are very helpful. A glossary of morphological terms further facilitates the use of the keys, and a quite extensive general bibliography allows further reading about the subject.

The classification follows the recent work of Lawrence & Newton (1995) which since has become the basis for any modern beetle classifications. Nothing more should be said about contents than that it is the best available at present.

The unusual approach may not only be used for pure identification, but it likewise much facilitates cross checks, for example to see in which families a special morphological character state is present, and many others that have to be detected while using. So, the user will easily find a lot of information that would be more difficult to gather using printed, non-computerized sources.

As a conclusion: this is an extremely useful aid for anybody not only seeking for identification of suprageneric beetle taxa, but also searching for information about beetle morphology, systematics, and even purely pictures of beetles and their lifestyle types. Certainly, many sorts of information are more easily gathered than from books, but tracking can be quite time consuming, partly because the user is easily deluded into searching for additional information that is unimportant for the immediate question. But this is a general problem for users of computers and their sometimes confusingly numerous applications. Also use of the program while examining a specimen under a microscope probably will be more circumstantial and time consuming. However, these are minor complaints that by no means impair the high value of this CD that clearly belongs in the library of everybody seeking for general information about systematics and morphology of beetles.

M. Baehr

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [026](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 56](#)