

Koleopterologische Rundschau	80	182	Wien, September 2010
------------------------------	----	-----	----------------------

Buchbesprechung

LESCHEN, R.A.B., BEUTEL, R.G. & LAWRENCE, J.F. (Hrsg.) 2010: Handbook of Zoology, Volume IV (Part 39), Coleoptera, Beetles, Volume 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostychiformia, Cucujiformia partim). – Berlin – New York: Walter de Gruyter, XIII+786 pp.

Preis: € 169 (US \$ 250). Hardcover; Format: 24 × 16 cm.

Fünf Jahre nach dem Erscheinen des ersten Bandes liegt nun auch der heißersehnte zweite (von insgesamt vier geplanten Käferbänden) vor. Dieser steht in seiner epochalen Bedeutung dem Volume 1 um nichts nach. Dies kann nicht hoch genug geschätzt werden, zumal die drei Herausgeber im ihrem Vorwort zurecht den “dramatischen Verlust an Expertentum auf dem Gebiet der Systematik und Taxonomie” bedauern. Insgesamt 52 Autoren haben zum Gelingen dieses Werkes beigetragen.

Das erste von insgesamt 116 Kapiteln widmet sich neuen Erkenntnissen im Bereich der Familiensystematik und inkludiert eine Liste der in diesem Buch behandelten Familien.

Das zweite Kapitel enthält ein “Glossary of Morphological Terms”, welches eigentlich schon im ersten Band hätte veröffentlicht werden müssen. Dieses Verzeichnis der morphologischen Fachbegriffe hätte ehrlich gesagt noch wesentlich detaillierter ausfallen dürfen. Einerseits wird hier glücklicherweise das leidige Thema um die korrekte Verwendung der Begriffe Mesosternum und Mesoventrit direkt angesprochen, den betreffenden Hinweis auf das heute immer noch zum Teil falsch verwendete Wort “Metasternum” sucht man hingegen leider vergeblich!

Die systematischen Kapitel beginnen mit zwei Nachträgen aus der Unterordnung Adephaga: 1) die im ersten Band nicht enthaltenen Aspidytidae und 2) die erst 2005 beschriebenen Meruidae.

Die restlichen exakt einhundert Familien werden zu insgesamt sieben Polyphaga Überfamilien zusammengefasst: Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea und Tenebrionoidea.

Fotos bzw. Strichzeichnungen von Imagines sowie Larven sind in unterschiedlicher Qualität in den meisten Kapiteln vorhanden. Selbst so ausgeflippte Tiere wie die Imago von *Neocrowsonia* (Elateriformia incertae sedis) oder die Larve von *Horistonotus* (Elateridae) sind abgebildet. Diesbezüglich bilden die Aspidytidae leider eine Ausnahme. Dies ist sehr bedauerlich, denn ein kurzes mail oder ein Anruf hätte genügt, um vom Naturhistorischen Museum Wien einen “echten” Zelenka zur Verfügung gestellt zu bekommen.

Der “Taxonomic Index” (pp. 761–786) ist leider sehr unvollständig, denn bei vielen Familien/Unterfamilien ist lediglich der Verweis auf den Eintrag in der “List of Families and Subfamilies” (pp. 4–7) zu finden, nicht aber die Angabe jener Seite, auf der die Familie ausführlich behandelt wird. Da sich auch in der “List of Families and Subfamilies” kein Hinweis auf die korrekte Seite findet, kann das Auffinden mancher Familie oft zu einem recht mühsamen Prozess werden.

Im Großen und Ganzen liegt mit diesem Band ein Nachschlagewerk ersten Ranges vor, welches den derzeitigen Stand des Wissens in hervorragender Weise widerspiegelt.

Auch wenn dieser Band mehr als 200 Seiten stärker ist als der erste, so scheint der hohe Verkaufspreis nicht gerechtfertigt. Im gesamten Druckwerk findet sich zum Beispiel nicht eine einzige Farbseite. Für die großen Museen ist der Ankauf des hier besprochenen Handbuchs zwar ein unumgängliches Muss, ob sich allerdings viele private Käferliebhaber diesen Luxus leisten werden, kann ich mir nicht recht vorstellen. Als Alternative könnte der Verlag zusätzlich eine erschwingliche DVD-Version von diesem großartigen Buch anbieten, denn ich fände es sehr schade, wenn es nur wenigen Auserwählten gegönnt wäre, an dem enormen Informationsreichtum des “Handbook of Zoology” teilzuhaben.

M.A. JÄCH

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [80_2010](#)

Autor(en)/Author(s): Jäch Manfred A.

Artikel/Article: [Buchbesprechung. LESCHEN, R.A.B., BEUTEL, R.G. & LAWRENCE, J.F. \(Hrsg.\) 2010: Handbook of Zoology, Volume IV \(Part 39\), Coleoptera, Beetles, Volume 2: Morphology and Systematics \(Elateroidea, Bostychiformia, Cucujiformia partim\). - Berlin - New York: Walter de Gruyter, XIII+786 pp. Preis: Euro 169 \(US \\$ 250\). Hardcover; Format: 24 × 16 cm. 182](#)