

Koleopterologische Rundschau	79	320	Wien, Juli 2009
------------------------------	----	-----	-----------------

Buchbesprechung

JOLIVET, P., SANTIAGO-BLAY, J.A. & SCHMITT, M. (Hrsg.) 2008: Research on Chrysolimelidae, Vol. 1. – Leiden und Boston: Koninklijke Brill NV, 430 pp. Preis: € 169 (US \$ 270). Hardcover; Format: 24 × 16 cm.

Dies ist der erste aus einer Serie von mehreren geplanten Bänden mit dem Titel "Research on Chrysolimelidae". Ganz im Widerspruch zu diesem eher trockenen Buchtitel enthält dieses Werk 20 hochinteressante Artikel, die in acht Spezialgebieten zusammengefasst sind: 1) Phylogeny, Molecular Biology, 2) Morphology and Anatomy, 3) Palaeontology, 4) Relations to Plants, 5) Biological and Ecological Studies, 6) Taxonomy and Faunistics, 7) Population Biology, 8) Parasitology. Insgesamt haben 38 Autoren aus allen Kontinenten (mit Ausnahme Australiens) mitgewirkt.

Das wissenschaftliche Schwergewicht der Arbeiten liegt eindeutig nicht im Bereich der Alpha-Taxonomie (es werden "nur" drei neue Arten beschrieben: *Altica pedipallida* LESAGE aus Nordamerika, *Chaetocnema vanschuytbroeckii* BIONDI & D'ALESSANDRO aus dem Kongo, und *Oulema reclusa* VENCL & NISHIDA aus Thailand), sondern eher im Bereich der Ökologie und Phylogenie. Besonders hervorhebenswert sind: eine zusammenfassende Arbeit über Speziation innerhalb der Gattung *Timarcha* L. (J. Gómez-Zurita), ein DNA-Stammbaum der Subtribus Diabroticina (A. Eber & A. Espinosa de los Monteros), eine vergleichend-morphologische Studie über die Kotpresse (!) von 86 Arten von Cryptocephalinae und Lamprosomatinae, eine detaillierte Analyse der Farbvariationen von *Oreina* CHEVROLAT und *Crosita* MOTSCHULSKY (Y.E. Mikhailov), sowie ein Beitrag über Parasiten (die Autoren, M. Caignet et al., konnten im Zuge ihrer umfangreichen Recherchen in Panama an 47 Cassidinen-Arten nicht weniger als 41 Spezies von Parasiten – darunter sogar eine Schmetterlingsart – feststellen).

Sämtliche Farbabbildungen sind zu 29 Tafeln am Ende des Buches zusammengefasst. Die zahlreichen Freiland-Käferfotos sind zum Teil beeindruckend. Unter anderem finden sich Aufnahmen einer interspezifischen Kopula (*Timarcha tenebricosa* ♂ mit *T. goettingensis* ♀) und von 20 prachtvollen Cassidinen-Arten (Imagines, Eier und Larven) aus einem tropischen Regenwald in Südostbrasilien sowie von *Aspidomorpha submutata* WEISE aus Afrika, einschließlich ihrer Skorpion ähnlichen Larve und Puppe.

Ein schönes und informatives Buch, an dem es wohl kaum etwas auszusetzen gibt. Es würde mich lediglich sehr interessieren, wie jener Käfer heißt, welcher auf dem Cover (und dem Rücken) abgebildet ist. Dies bleibt offensichtlich ein wohlgehetetes Geheimnis.

M.A. Jäch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [79_2009](#)

Autor(en)/Author(s): Jäch Manfred A.

Artikel/Article: [JOLIVET, P., SANTIAGO-BLAY, J.A. & SCHMITT, M. \(Hrsg.\) 2008: Research on Chrysomelidae, Vol. 1. - Leiden und Boston: Koninklijke Brill NV, 430 pp. Preis: Euro 169 \(US \\$ 270\). Hardcover; Format: 24 × 16 cm. Buchbesprechung. 320](#)