© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Keast, A., Miller, S. E. (eds): The origin and evolution of Pacific island biotas, New Guinea to eastern Polynesia: Patterns and processes. – SPB Academic Publishing/Backhuys Publishers, Amsterdam/Leiden, 1996. 531 S.

Über 25 hochkarätige Beiträge dokumentieren in diesem Buch die aktuellen Forschungsergebnisse über Ursprung und Entwicklung sowie Flora und Fauna der pazifischen Inseln; ein Gebiet, das sich von der Wallace-Linie ostwärts bis an die Küsten Amerikas erstreckt. Grundlage zum Verständnis über die evolutive Entwicklung dieser Region bilden die Kapitel von Kroenke ("Plate tectonic development of the western and southwestern Pacific: mesozoic to the present"), Clague ("The growth and subsidence of the Hawaiian-Emperor volcanic chain"), Polhemus ("Island arcs, and their influence on Indo-Pacific biogeography") und Thornton ("The origins and development of island biotas as illustrated by Krakatau").

Für den Entomologen besonders interessante Artikel beschreiben die Insektenfauna der Galapagos Inseln (Peck), die Lepidopteren der Norfolk Insel (Holloway), Verteilungsmuster von Schmetterlingen auf den pazifischen Inseln (Munroe), Zikaden östlich der Wallace-Linie (de Boer/Duffels), biogeographische Prozesse innerhalb der Dolichopodidae (Bickel) und als "Statusreport" die Biogeographie der pazifischen Insekten (Miller). Beiträge über die Avifauna, Säugetiere sowie Amphibien und Reptilien beschränken sich auf Neuguinea; auch sollen die interessanten botanischen Beiträge keineswegs verschwiegen werden. Neun Farbtafeln und ein ausführliches Stichwortregister beschließen dieses fantastische Werk, das in beeindruckender Weise informativ und illustrativ über die pazifische Inselwelt berichtet.

R. Gerstmeier

Hůrka, K.: Carabidae of the Czech and Slovak Republics. – Kabourek, Zlín, 1996. 565 S.

Die "Carabidae der Tschechischen und Slowakischen Republik" stellt ein Standardwerk der ost-mitteleuropäischen Käferliteratur dar; es ist zweisprachig (englisch und tschechisch) aufgebaut und mit über 700 Strichzeichnungen gut illustriert. Diese Abbildungen hätten allerdings vielfach in größerem Format gedruckt werden können, zumal viele Seiten problemlos diesen Druckraum gehabt hätten. Diese Monographie ist also im wesentlichen als illustriertes Bestimmungswerk zu sehen und stellt für die behandelte Region eine deutliche Verbesserung gegenüber dem Standardwerk der mitteleuropäischen Käfer (Freude, Harde & Lohse) dar. Die taxonomische Bearbeitung ist up-to-date, enthält ausführliche Artbeschreibungen (inkl. Angaben zur aktuellen Verbreitung und Biologie) und genaue Abbildungen; 16 hervorragend colorierte Farbtafeln erhöhen die Bibliophilie dieses Werkes. Der entscheidende und damit bemerkenswerteste Vorteil dieses großartigen Bestimmungswerkes liegt in der Stabilität der Nomenklatur der 672 Arten und Unterarten (zusammengefaßt in 104 Gattungen und 33 Triben).

Eine besonders lobenswerte und gewissenhaft bearbeitete, und daher auch sehr empfehlenswerte Publikation.

R. Gerstmeier

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 087

Autor(en)/Author(s): Gerstmeier Roland

Artikel/Article: Buchbesprechung. 28