Danksagung

Für die Anfertigung und Bestimmung der Genitalpräparate möchte ich Axel STEINER herzlich danken.

Schriften

RADTKE, A. (1998): Zwei Feuchtgebiete an der Wetter bei Butzbach (BRD: Hessen) als Lebensraum auentypischer Großschmetterlinge (Insecta: Lepidoptera). - Mitt. internat. entomol. Ver. 23(1/2):41-52.

Verfasser:

Armin RADTKE, Hochstraße 62, D-51688 Wipperfürth.

Buchbesprechung

Colonnelli, E., Louw, S. & Osella, E., [eds.] (1998): Taxonomy, ecology and distribution of Curculionoidea (Coleoptera: Polyphaga). – Proceedings of a Symposium (28 August, 1996, Florence, Italy) – XX International Congress of Entomology. – 294 pp., Turin, Museo Regionale di Scienze Naturali. ISBN 88-86041-30-6.

In 17 Beiträgen werden Fragen zur Phylogenie, Systematik, Taxonomie, Histologie, Biogeographie, Faunistik, Biologie, Ökologie und Morphologie der Rüsselkäfer diskutiert. Viele Beiträge haben Grundsatzcharakter. Obwohl dieser Band grundsätzlich zu empfehlen ist, ist es doch bemerkenswert, daß auch ergebnislose "Ergebnisse" aufgenommen wurden. Zudem ist zu bezweifeln, daß die im Beitrag über *Otiorhynchus* als neue Gattungen und Untergattungen eingeführte Namen Gültigkeit haben, da keine definitiven Beschreibungen vorliegen. Es ist zu befürchten, daß diese Taxa als "nomina nuda" gelten müssen.

Relationale Datenbanken bilden heute die Basis einer komfortablen Verwaltung auch sehr umfangreicher Datensammlungen. Die vorgestellte Datenbank zur Erfassung der Rüsselkäfer der Welt ist insofern nicht neu, besticht aber durch ihre Komplexität und Vielfalt der potentiellen Möglichkeiten. – Insgesamt ein zwar geglückter Band, wenngleich an einigen Stellen Abstriche gemacht werden müssen. Michael GEISTHARDT

Buchbesprechung

TURNER, H., KUIPER, J. G. J., THEW, N., BERNASCONI, R., RÜTSCHI, J., WÜTHRICH, M. † & GOSTELI, M. (1998): Fauna Helvetica 2, Atlas der Mollusken der Schweiz und Liechtensteins. – Herausgeber: Centre suisse de cartographie de la faune. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. 527 Seiten, ca. 260 Schwarz-Weiss-Fotos, zahlreiche Verbreitungskarten, 14 Farbtafeln mit 79 Abbildungen. Format 23 x 16 cm, kartoniert. Preis SFr 70,00.

(In Deutschland zu beziehen von: Jens & Christa HEMMEN, conchyliencabinet, Grillparzerstraße 22, 65187 Wiesbaden; Tel. 0611/81 19 05, Fax 0611/8 10 06 76, E-mail hemmen.c.j@t-online.de. DM 95,-- zuzügl. Porto und Verpackung).

Wieder einmal läßt sich sagen "Was lange währt…", womit gleich am Anfang eine positive Wertung abgegeben werden soll.

Nach der Publikation von G. MERMOD "Catalogue des Invertébrés de la Suisse. Fasc. 18. Gastéropodes" aus dem Jahre 1930 liegt nun ein aktuelles Werk über die Land- und Süßwasser-Mollusken der Schweiz und Liechtensteins vor. Es ist in folgende Artikel gegliedert, von denen die ersten 6 zweisprachig (Deutsch und Französisch), der 11. und 14. gar viersprachig (Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch), alle anderen in deutscher Sprache verfaßt sind:

- Kurze Erforschungsgeschichte der Weichtiere der Schweiz. (11 S.)
- Das Kartierungsprojekt. (11 S.)
- Dank und Anerkennung. (4 S.)
- Die Schweiz als Lebensraum für Weichtiere. (8 S.)
- Systematisches Verzeichnis der quartären und rezenten Weichtiere.
 (9 S.)
- Verbreitung der einheimischen rezenten Arten. (11 S.)
- Einheimische rezente Arten (autochthon und naturalisiert). (350 S.)
- Temporär eingeschleppte und Gewächshausarten. (3 S.)
- Nicht sicher nachgewiesene Arten sowie Arten angrenzender Gebiete. (8 S.)

- Fossile Arten aus dem Pleistozän und Postglazial (zusätzlich zu den nachgewiesenen rezenten Arten). (4 S.)
- Zusammenfassung und ungelöste Probleme.
- Bibliographie. (35 S.!)
- Verzeichnis der ausgewerteten Sammlungen. (2 S.)
- Lexikon. (10 S.)
- Index der deutschen Namen. (4 S.)
- Index der französischen Namen. (3 S.)
- Index der wissenschaftlichen Namen. (13 S.)

Die Angaben zu den einzelnen rezenten Arten beinhalten Informationen zum Verbreitungstyp, zum Vorkommen in der Schweiz, zur Höhenverbreitung und Ökologie (selten in anderen Werken zu finden), Angaben zur Gefährdung und deren Ursachen ("Rote Listen", nicht nur der Schweiz!), weiterführende Literaturangaben und gelegentlich zusätzliche Anmerkungen zur Nomenklatur und Systematik.

Das Werk ist hervorragend gestaltet, sowohl von der Aufmachung, vor allem aber in Bezug auf den Informationsgehalt. Demgemäß ist es ein "Muß" für alle an Land- und Süßwasser-Mollusken Interessierten, seien es professionell mit der Materie Befaßte oder Laien, nicht nur der Schweiz bzw. Liechtensteins, sondern auch aller angrenzenden Länder, da zahlreiche Arten (insgesamt sind 277 behandelt) von ihrem Vorkommen her nicht auf das Erfassungsgebiet des Atlas beschränkt sind.

Die Gestaltung des Buches und die insgesamt ausgezeichnete inhaltliche Aufarbeitung des Themas sind als Vorbild, auch für entomologische Arbeiten, zu empfehlen.

Michael GEISTHARDT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Internationalen

Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: <u>24_3-4_1999</u>

Autor(en)/Author(s): Geisthardt Michael

Artikel/Article: Buchbesprechung 146-148