## Kleine Mitteilungen

KIS, Bela, Heteroptera Partea generala si suprafamilia Pentatomoidea. In der Reihe Fauna R.S. Romania, Insecta vol. VIII, Fascicula 8. Verlag der Akademie der Sozialistischen Republik Rumänien, Bucuresti, 1984. 216 Seiten, 125 Abb.

Über die Heteropterenfauna des am Kreuzweg mittel-, süd- und osteuropäischer Faunenelemente gelegene, biogeographisch überaus reiche und für die gesamteuropäische Fauna wichtige Gebiet Rumäniens mit den Südostkarpaten, den Tiefebenen der unteren Donau und der stark kontinental beeinflußten Dobrudscha gab es bis zum Erscheinen des vorliegenden Faunenbandes keine zusammenfassende Darstellung. Es ist das Verdienst des auch an der Erforschung anderer Insektengruppen (Orthoptera, Neuroptera, Plecoptera u.a.) wesentlich beteiligten Klausenburger Verfassers, mit der Bearbeitung der Pentatomoidea eine Reihe von Synthesearbeiten über die Wanzenfauna dieses geographischen Raumes eröffnet zu haben. Als erster Heteropterenband enthält die Arbeit einen allgemeinen Teil, wo auf relativ geringem Raum der äußere und innere Bau, die Fortpflanzung und Entwicklung, Ökologie und Biologie, Paläontologie und Phylogenie, geographische Verbreitung, wirtschaftliche Bedeutung, Sammel- und Konservierungsmethoden der Wanzen im allgemeinen dargestellt werden. Im systematischen Teil wird zunächst ein Überblick über das System der Heteropteren im wesentlichen nach E. WAGNER gegeben. Darauf folgt die systematische Darstellung der Pentatomoidea. Für alle systematischen Gruppen sind Bestimmungsschlüssel vorhanden. Von den etwa 1000 Heteropterenarten der Fauna Rumäniens werden im vorliegenden Band 138 Arten aus 65 Gattungen und 5 Familien behandelt. Eingeschlossen wurden auch 8 Arten, deren Vorkommen im Untersuchungsgebiet entweder unsicher (Fehlmeldungen?), oder aber zu erwarten ist. Bei den einzelnen Arten ist der beschreibende Teil kurz gehalten und beschränkt sich auf die wesentlichen Merkmale. Es folgen kurze ökologische sowie Verbreitungsangaben. Bei nicht allgemein verbreiteten Arten werden die Fundorte im einzelnen aufgeführt, bei allgemeiner Verbreitung wird auf die 13 zusammenfassenden Arealkarten verwiesen. Von besonderem Wert ist die reiche, saubere und klare Illustration. Bei den 125 "Figuren" des Bandes handelt es sich in Wahrheit um über 700 Einzelabbildungen, teils Habituszeichnungen der Arten, teils für die Bestimmung sehr wertvolle vergleichend-morphologische Darstellungen von taxonomisch wichtigen Strukturen. Ein systematisches Verzeichnis gibt einen Überblick über die Pentatomoidea Rumäniens. Die Bibliographie umfaßt 145 Titel aus der klassischen und allgemeinen Heteropterenliteratur, sowie vor allem die älteren und neueren Veröffentlichungen über die Wanzenfauna des Gebietes. Ein alphabetisches Register aller wissenschaftlichen Namen schließt den Band ab. Obwohl in rumänischer Sprache geschrieben, dürfte die Benützung des Buches, vor allem dank der guten Abbildungen, keine besonderen Schwierigkeiten bereiten. Die leider vorhandenen Druckfehler im Text können nicht dem Verfasser angekreidet werden und mindern nicht den wissenschaftlichen Wert dieser empfehlenswerten Arbeit. Möge es dem Verfasser vergönnt sein, auch die weiteren Heteropterenbände der Fauna Rumäniens mit Erfolg abzuschließen und zu veröffentlichen!

Eckbert SCHNEIDER

## Tetrix undulata (SOW.) in Spanien

Bei der Veröffentlichung auf p. 256, Heft 8 der Articulata habe ich leider die Arbeit meiner lieben Freundin Frau Vicenca LLORENTE, Madrid und meines geschätzten Kollegen PRESA, J.J., Murcia, übersehen (Los *Tetrigidae* de la Peninsula Iberica, Eos, 57: 127-152, 1981), aus der klar hervorgeht, daß *undulata* bis auf den SW in Spanien verbreitet ist und auch an der Südküste vorkommt.

Diese Arbeit ist sehr gut. Deshalb ist die Mitteilung meines lieben Freundes Dr. W. LANG natürlich auch wertvoll für die Orthoptera-Fauna Spaniens. Mein Freund (ich habe ja Freunde rundum die Erde) Prof. Dr. Luis HERRE-RA (Catalogus of the *Orthoptera* of Spain, The Hague, 1982) erwähnt als Fundort auch Cadiz.

. . . . . .

Kurt HARZ

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO</u>

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 2\_1986

Autor(en)/Author(s): Schneider Eckbert, Harz Kurt

Artikel/Article: Kleine Mitteilungen 313-314