Book reviews - Buchbesprechungen - Analyses

Sagulyaev, A. K., Kusnezov, W. I., Ztekolnikov, A. A., Zuchareva, I. L., & Falkovich, M. I.: Determination der Insekten des europäischen Teils der UdSSR. Vol. IV Lepidoptera, Teil 1 (russ.) 712 S., 585 Abb., 17,5 × 27 cm². Nauka, Leningrad 1978. Preis: Rbl. 5,70.

Im ersten Teil des auf 3 Teilen konzipierten Werkes werden die Micropterygidae, Eriocraniidae, Hepialidae, Nepticulidae, Opostegidae, Tischeriidae, Heliozelidae, Incurvariidae, Adelidae, Psychidae, Heterogynidae, Limacodidae, Zygaenidae, Sesiidae, Cossidae, Atychiidae und Tortricidae bearbeitet. Dabei werden etwa 1200 Arten des Europäischen Teils der UdSSR behandelt. Die Grundlage bilden Bestimmungsschlüssel, die von den Familien über die Gattungen zu den einzelnen Arten führen. Auf Unterartprobleme wird nicht eingegangen. Die Bestimmungsschlüssel sind hauptsächlich auf die Genitalarmaturen der O zugeschnitten, es werden aber auch die anderen systematisch wichtigen Merkmale berücksichtigt.

Zu jeder Art wird in allgemein gehaltenen Worten die Verbreitung im europäischen Teil der UdSSR angegeben. Auf einer beigefügten Übersichtskarte ist das behandelte Gebiet in 3 Zonen mit 8 Teilen gegliedert. Stichwortartig wird auch die Gesamtverbreitung der einzelnen Arten besprochen.

Für den der russischen Sprache Unkundigen gewinnt das Buch vor allem durch die sehr zahlreichen Strichzeichnungen (auf eine Abbildung entfallen oft 4 bis 6 Zeichnungen). Von jeder Art ist das \circlearrowleft Genital und oftmals auch der \circlearrowleft -Genitalapparat abgebildet. Gut kenntlich sind die meistens sehr stark vergrößerten Strichzeichnungen der Falter bzw. Flügel (bei den Archipini (Tortricidae) z.B. wird eine Flügelhälfte auf einer Fläche von durchschnittlich 6×5 cm² pro Art gebracht). Zahlreiche Geäderabbildungen und Darstellungen von für die Bestimmung wichtigen Details (Minen, Säcke, Antennen, Kopfdarstellungen etc.) runden das durchaus zu empfehlende Buch ab.

A. Schintlmeister

R essl, Franz: Naturkunde des Bezirkes Scheibbs. Die Tierwelt. Erster Teil. Naturkundl. Arbeitsgemeinschaft des Bezirkes Scheibbs, Buchhandlung Radinger A-3270 Scheibbs 1980. Preis: Öst. S. 160.

Der niederösterreichische Bezirk Scheibbs ist in faunistischer Hinsicht besonders gut erforscht. Das ist hauptsächlich das Verdienst von Franz

Ressl, aus dessen Feder jetzt der erste Band über die Tierwelt des Bezirks erschienen ist. Insgesamt sind vier zoologische Bände geplant, die in Abständen von je 1-2 Jahren folgen sollen. Der speziellen Entomologie ist einer der späteren Bände gewidmet. Zum Verständnis der Zusammenhänge über das Werden und die heutige Situation ist aber der jetzt erschienene Band unentbehrlich. Er enthält die Grundlagen dieser Gebietsmonographie: Beschreibung des Untersuchungsgebietes, Wildtierreste aus eis- und nacheiszeitlichen Ablagerungen und aus frühern Siedlungsstätten; Jagd und Fischerei; etymologische und kunsthistorische Hinweise; Haustiere; Tiere im Volksglauben; Schädlinge und Nützlinge; Natur- und Umweltschutz. Wer sich um die Zukunft der Tierwelt – und damit auch um unsere eigene Zukunft - Sorgen macht, muß dieses Buch gelesen haben, in dem sehr ausführlich Beispiele aus der Praxis geschildert sind; wie die Anliegen der Naturfreunde und der gute Wille der Gesetzgeber mit dem Unverstand und der Habgier zusammenprallen, und wie oft Natur und Umwelt dabei den Kürzeren ziehen. Ein sehr engagiert geschriebenes, unbedingt lesenswertes Buch.

Doz. Dr. H. Malicky

Communications

Exchange of Rhopalocera

I would like to exchange Rhopalocera with lepidopterists or Museums interested in such exchanges.

I can offer Rhopalocera of Lithuania, Polar Ural, Kirghizien-Fauna, Forest-Steppe-Fauna, etc.

I am interested into the families Papilionidae, Danaidae, Amathusiidae, Morphidae, Heliconiidae, Brassolidae.

Boris A. Izenbek, Daukanto 5-7, 235 450 AKMENE, Lithuanian SSR USSR.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nota lepidopterologica

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Book reviews - Buchbesprechungen - Analyses 146-147