

KUDRNA, O. (Hrsg.): *Butterflies of Europe*. Vol. 2: Introduction to Lepidopterology. 557 Seiten, 4 Farbtafeln. Aula-Verlag - Wiesbaden. 1990. Einzelpreis DM 248,00, Subskriptionspreis DM 218,00.

Mit dem nun vorliegenden Band ist das dritte Buch der von O. KUDRNA herausgegebenen Serie *Butterflies of Europe* erschienen. Um es gleich vorweg zu sagen: dem Herausgeber und Verlag ist zu einer gelungenen Arbeit zu gratulieren. Der Band besteht aus 14 in sich abgeschlossenen Kapiteln unterschiedlicher Autoren. Darunter finden sich renommierte Experten wie SCOTT (Morphologie, Systematik), ROBINSON (Genetik), BRAKEFIELD (Ökologische Genetik), LORKOVIC (Chromosomenstudien) oder GEIGER (Elektrophorese). Alle Abschnitte bieten eine Einführung in das jeweilige Gebiet auf recht hohem Niveau, so daß auch der Neuling viel Wissenswertes erfährt. Jedes Kapitel schließt mit einem eigenen Literaturverzeichnis, in dem zusätzlich zur Bibliographie (Band 1 der Serie) weiterführende spezielle Quellen genannt werden.

Auf eine generelle Einführung und eine Zusammenstellung bedeutender Vereinigungen, Museen, Institutionen und Wissenschaftler auf dem Gebiet der Lepidopterologie folgen Kapitel über die Morphologie der Präimaginalstadien und der Imagines, 2 recht gegensätzliche Abschnitte zur Phylogenie und Systematik der Tagfalter, 4 genetisch ausgerichtete Abschnitte (allgemeine und ökologische Genetik, Chromosomen- und Elektrophoresestudien und ihre systematische Anwendung), sowie Kapitel über Zucht, Parasitoide und Verhalten der Tagfalter. Besonders hervorzuheben ist die Tatsache, daß 2 konkurrierende Kapitel zur Großsystematik der Tagfalter geboten werden (SCOTT & WRIGHTs eher konventioneller Ansatz steht dem konsequent-phylogenetischen von BROCK gegenüber). Wichtig erscheinen auch die erstmals veröffentlichte systematische Neueinteilung der Lycaenidae, eine umfassende Liste der Chromosomenzahlen aller bislang untersuchten europäischen Tagfalter und die schöne, allgemein verständliche Einführung in die Methoden und Möglichkeiten der Enzymelektrophorese.

Das Buch ist insgesamt gut redigiert, umfangreiche Glossare am Schluß mehrerer Kapitel und Indizes am Ende des Buches erschließen die notwendigen Begriffe und Informationen.

Die zahlreichen S/W-Illustrationen sind informativ, wenn auch nicht immer optimal gestaltet. Die Farbtafeln zeigen interessante Pieriden-Hybriden als Illustration zu den Kapiteln über Chromosomenstudien und Tagfalterzucht. Störend sind in einzelnen Kapiteln die gehäuft auftretenden Druck- und Nomenklaturfehler bei den Artnamen (z. B. die Lycaenidae in Tabelle 7/1).

Dem neuen Band aus KUDRNAS Serie ist eine weite Verbreitung gerade auch in den Kreisen der Amateurlepidopterologen zu wünschen. Mit Spannung erwartet man nun die nächsten Teile, mit denen die systematische Abhandlung der Tagfalter Europas beginnt.

KONRAD FIEDLER

Sofern noch nicht geschehen, bitten wir, den Jahresbeitrag für 1991 (und evtl. noch rückständige Beiträge) auf das Postgirokonto des I.E.V. Frankfurt (BLZ 500 100 60) 70721-600 zu überweisen.

Anschriftenänderungen, Nachbestellungen von Heften u.s.w.:
1.Vorsitzender: Dr. MICHAEL GEISTHARDT, Museum Wiesbaden,
Nat.Wiss.Sammlung, Friedrich-Ebert-Allee 2, D-6200 Wiesbaden.

Manuskripte bitten wir zu senden an: Dr. M. GEISTHARDT, Anschrift s.o.; oder an WILHELM LUCHT, Mierendorffstraße. 50, D-6070 Langen.

Herausgegeben vom Internationalen Entomologischen Verein e.V., gegr. 1884, Sitz: Frankfurt am Main; Postgiroamt Frankfurt/M. Konto Nr. 70721-600 (BLZ 500 100 60). Bezugspreis im Mitgliederbeitrag enthalten, je Heft DM 8,00 (für Mitglieder DM 4,00); Porto bei Einzel- und Nachbestellungen wird extra berechnet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [16_1-2_1991](#)

Autor(en)/Author(s): Fiedler Konrad

Artikel/Article: [Buchbesprechung 87-88](#)