

- INGRISCH, S. (1983): Veränderungen in der Orthopterenfauna von Hessen. – Verh. Ges. Ökol. **10**: 193–200, Göttingen.
- INGRISCH, S. (1987): Die Geradflügler (Orthopteroidea, Dermaptera und Blattaria) des Mainzer Sandes. – Mainz. naturw. Arch. **25**: 233–252, Mainz.
- KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz. – Stuttgart (Ulmer-Verlag).

Verfasser:

Dipl.-Biol. Karl-Georg Gessner, BUND Mörfelden-Walldorf, Kelsterbacher Straße 90, D-6082 Mörfelden-Walldorf.

Schriftenschau

- R. KLEWEN (1988): Die Landsalamander Europas I. Die Gattungen *Salamandra* und *Mertensiella*. – Wittenberg Lutherstadt: A. Ziemsen Verlag, Die Neue Brehm-Bücherei Nr. 584, 184 S., 132 Abb. und 2 Farbtaf. DM 24,40 (ISBN 3–7403–0049–3).

Maßnahmen zum „Artenschutz“ setzen eine genaue Kenntnis der Biologie und Ökologie der bestandsbedrohten Arten voraus. Gleichzeitig bildet entsprechendes Wissen über nah verwandte, aber (noch) nicht gefährdete Arten vielfach die Basis für konkrete Projekte. Solche dringend benötigten Kenntnisse vermittelt die vorliegende Monographie. KLEWEN faßt all die über Landsalamander Europas bislang erarbeiteten Daten zusammen, wobei besonders über den Feuersalamander zahlreiche Publikationen durchgesehen werden mußten. Ausführlich vorgestellt werden *Salamandra salamandra* (Feuersalamander), *S. atra* (Alpensalamander), *Mertensiella caucasica* und *M. luschani*. Ein ausführliches Verzeichnis von etwa 400 Literaturzitate beschließt den Band. Er ist für alle Freunde von Amphibien und Lurchen, für Schüler, Lehrer, Studenten und nicht zuletzt für im Naturschutz Tätige sehr zu empfehlen. Ein baldiges Erscheinen des 2. Teiles wäre zu wünschen. H. B.

- H. MEHLHORN (Hrsg.) (1989): Grundriß der Zoologie. – Stuttgart: G. Fischer Verlag (UTB Nr. 1521), XVI + 759 S., 407 z. T. farbige Abbildungen. Broschiert, DM 39,80 (ISBN 3–437–20431–9).

Das Buch ist als Einführung in die Zoologie gedacht. Es bietet daher einen eingehenden Überblick über die Teilgebiete der modernen Zoologie. Ausführlich behandelt werden als Grundlage der übrigen Teilbereiche die Baupläne und Biologie ausgewählter Vertreter aller Tierstämme (234 S.). Die Funktionssysteme finden darauf aufbauend ebenso ihre Darstellung wie Stoffwechsel-, Sinnes- und Muskelphysiologie. Kapitel über die Zellbiologie, Immunbiologie und Ökologie runden das Werk ab.

Obwohl sehr komprimiert geschrieben, bleibt der Text gerade für Studenten und interessierte Laien, bei denen nur geringe Grundkenntnisse vorausgesetzt werden, durchweg gut verständlich. Hierzu tragen auch die vielen, häufig zweifarbigen, instruktiven Zeichnungen, Fotos und Schemata entscheidend bei. Weiterführende Literatur ist am Ende eines jeden Themenbereichs angegeben. Insgesamt spricht das Buch einen breiten Leserkreis an, der sich ein zoologisches Grundwissen aneignen möchte. H. B.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Faunistische Briefe](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Bathon Horst

Artikel/Article: [Schriftenschau 72](#)