Schriftenschau

GRZIMEKS Enzyklopädie – Säugetiere, Bände 1 und 2 (1988). – München, Kindler Verlag. Je 648 S., etwa 700 meist farbige Abb., Leinen DM 148,00 (ISBN 3-463-42001-5 und 3-463-42002-3), Halbleder DM 198,00 (ISBN 3-463-42101-1 und 3-463-42102-X).

Nach dem vierten Band liegen nun auch die beiden ersten Bände des großangelegten Werkes vor. In einem umfangreichen einleitenden Teil werden die Evolution, Anatomie (beide illustriert mit sehr instruktiven Zeichnungen), Physiologie, Ökophysiologie, die Stellung der Säugetiere im Naturhaushalt (Ökologie), Verhalten sowie Fragen des Artenschutzes behandelt. Die Darstellung der einzelnen Klassen, Ordnungen und letztlich der Arten beginnt mit den Monotremata, den eierlegenden Säugern. Es schließen sich die heute nur mehr auf Australien und Amerika begrenzten Beuteltiere an, die einst auch in Europa vorkamen (belegt z. B. durch Messel-Fossilien). Von den höheren Säugetieren behandelt werden die Insectivora (Spitzmäuse, Igel), Rüsselspringer (Macroscelidea), Fledertiere (Chiroptera) und Riesengleiter (Dermoptera), den einzigen Säugetieren, die den Luftraum erobert haben.

Der größte Teil von Band 2 befaßt sich mit den Primaten und den an ihrer Basis angesiedelten Spitzhörnchen (Scandentia). Hier findet sich neben vielem äußerst lesenswertem auch der letzte von Dian FOSSEY verfaßte Artikel über Gorillas. Jane GOODALL berichtet über ihre Freilanderfahrungen mit Schimpansen. Selbst dem Menschen sind mehrere Kapitel gewidmet. Die Nebengelenktiere (Ameisenbären, Faultiere, Gürteltiere) und Schuppentiere werden zum Schluß des Bandes vorgestellt.

Wieder sind die großzügige Ausstattung mit meist sehr guten Photos sowie auch der für den zoologischen Laien leicht lesbare Text hervorzuheben. Im übrigen gilt das bereits bei Besprechung des vierten Bandes Gesagte. Der Enzyklopädie ist eine weite Verbreitung zu wünschen. Sie kann beim Leser das Gefühl der Verantwortung gegenüber seinen Mitgeschöpfen wecken, die er heute mit Ausrottung bedroht. – Es wäre zu wünschen, wenn auch die übrigen Tiergruppen, nicht zuletzt die Heerscharen der Wirbellosen, in einem ähnlichen Werk eine dem heutigen Wissen entsprechende Darstellung fänden. H. B.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Faunistische Briefe

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 9

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

Artikel/Article: Schriftenschau 54