

- HEYDEMANN, B. (1955): Zur Systematik und Ökologie von *Pterostichus cupreus* und *coerulescens* (Coleopt., Carabidae). – Bonner zool. Beitr. **6**, 235–239, Köln.
- HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer. Band 1: Aephaga – Caraboidea. – Krefeld (Goecke & Evers).
- HORION, A. (1954): Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland (1. Nachtrag zum „Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer“). – Dtsch. Ent. Z. (N.F.) **1**, 1–22, Berlin.
- HORION, A. (1959): Die halobionten und halophilen Carabiden der deutschen Fauna. – Wiss. Z. Univ. Halle, Math. Nat. **8**, 549–556, Halle.
- LINDROTH, C. H. (1985): The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. Part 1. – Fauna Ent. Scandinavica **15** (1), 1–225, Leiden & Copenhagen (Brill/Scand. Science Press).
- LINDROTH, C. H. (1986): The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. Part 2. – Fauna Ent. Scandinavica **15** (2), 226–497, Leiden & Copenhagen (Brill/Scand. Science Press).
- SCHERF, H. (1968): Die Carabidenfauna des Naturschutzparkes Hoher Vogelsberg. – Ent. Bl. **64**, 130–156, Krefeld.
- SCHMEISKY, H. (1982): Begrünungsversuche auf Abraumhalden im nordhessischen Braunkohlenbergbauggebiet. – Braunkohle **34**, 219–224, Düsseldorf.
- SCHMEISKY, H. (1986): Begrünung einer hochbasischen Aschenhalde. – Taspo magazin **13**, 11–13, Braunschweig.
- VOWINKEL, K. (1988): Besiedlung unterschiedlich rekultivierter Salz-, Asche- und Braunkohlehalde durch epigäische Arthropoden, unter besonderer Berücksichtigung der Carabidae. – Diplom-Arbeit, Univ. Göttingen.

Schriftenschau

- W.-E. ENGELMANN, J. FRITZSCHE, R. GÜNTHER & F. J. OBST (1986): Lurche und Kriechtiere Europas. – Stuttgart: Enke Verlag, 420 S., 493 Abb., davon 307 in Farben, 196 Karten, kartoniert. DM 26,80 (ISBN 3-432-95041-1).

Dies Buch hebt sich wohltuend von vielen derzeit angebotenen „Naturführern“ und „Bestimmungsbüchern“ ab. So ist tatsächlich eine exakte Bestimmung der Arten möglich, sowohl durch zahlreiche Schlüssel (die allerdings typographisch besser hervorgehoben sein dürften) als auch durch Artbeschreibungen mit detailgetreuen Abbildungen. Diesen Beschreibungen von 58 Amphibien- und 141 Reptilienarten sind Angaben über ihre Verbreitung, Lebensweise und Besonderheiten beigegeben. Die oft zahlreichen Rassen sind gebührend in Wort und Bild berücksichtigt. Eine Artenzusammenstellung nach Ländern erleichtert dem Reisenden eine erste Orientierung, wobei auch die osteuropäischen Gebiete bis zum Kaspischen Meer in das Buch einbezogen wurden. Anhand eines gut illustrierten Schlüssels lassen sich die Amphibienlarven bestimmen. Dabei stellt eine Aufschlüsselung von Amphibienknochen aus Vogelgewöllen und Raubsäugerkot eine Besonderheit für den Feldzoologen dar. Aber auch die einleitenden Kapitel zu tiergeographischen Aspekten, Ökologie und Ethologie, besonders aber zu Gefährdung und Schutz von Amphibien und Reptilien verdienen eine gebührende Beachtung. – Insgesamt kann dies gelungene Taschenbuch sehr empfohlen werden, wobei auch auf den vergleichsweise günstigen Preis hingewiesen sei. H. BATHON

GRZIMEKS Enzyklopädie – Säugetiere, Band 4 (1987). – München: Kindler Verlag. 648 S., etwa 700 meist farbige Abb. Leinen DM 148,00 (ISBN 3-463-42004-X), Halbleder DM 198,00 (ISBN 3-463-42104-6).

Seit Erscheinen von „GRZIMEKS Tierleben“ wurden wesentliche verhaltensphysiologische Erkenntnisse an Säugetieren gewonnen. So stand nicht nur eine überarbeitete Neuauflage des „Tierlebens“ an, vielmehr wurde eine völlige Neukonzeption bei der „Enzyklopädie“ verwirklicht. GRZIMEK gewann hierzu hervorragende Fachlehrte, die über die Säugetiere der Erde berichten. Bei jeder Ordnung wird nach einer kurzen Einleitung zu Stammesgeschichte, Anatomie, Verhalten u. a. m. eine tabellarische Übersicht über die einzelnen Arten gegeben. Bestechend ist die durchweg farbige Bebilderung, die die Arten in – vielfach doppelseitigen – Fotos darstellt. Diese hätten allerdings zum Teil zugunsten mancher nur briefmarkengroßer Fotos an den Seitenrändern etwas zurückgenommen werden können. Band 4 enthält den Schluß der Raubtiere (Hunde und Robben), die Hasentiere, Wale, Huftiere, Erdferkel, Elefanten, Seekühe und Unpaarhufer. Ein kurzes Artenregister beschließt den Band (Gesamtregister in Band 5). Das Werk ist allen Naturliebhabern, Lehrern und Biologiestudenten wärmstens zu empfehlen. Die weiteren der insgesamt 5 Bände von „GRZIMEKS Enzyklopädie – Säugetiere“ können mit Interesse erwartet werden.

H. BATHON

B. KLAUSNITZER (1987): Ökologie der Großstadtfaua. – Stuttgart, New York: G. Fischer Verlag, 225 S., 8 Taf., 105 Abb., 78 Tab. Gebunden DM 52,00 (ISBN 3-437-30563-8).

Tierökologische Untersuchungen in Städten werden zwar erst seit wenigen Jahrzehnten durchgeführt, doch liegt bereits jetzt eine umfangreiche, weit verstreute Literatur darüber vor. KLAUSNITZER hat diese Arbeiten erstmalig übersichtlich gegliedert zusammengefaßt. Er stellt dabei das Mosaik städtischer Lebensräume und ihrer Besiedler dar, wobei er die Fauna nach ihrer Herkunft und in ihrer Beziehung zum Menschen analysiert. Weitere Hauptkapitel werden den „Auswirkungen der Isolation städtischer Habitatsinseln“ oder auch „Nahrungsketten und Nahrungsnetzen“ gewidmet. In der kausalen Analyse arbeitet KLAUSNITZER besonders urbane Gradienten (z. B. Umland – Randzonen – Kernbereich) und die Reaktionen von Tieren auf städtische Besonderheiten heraus. Spezielle, strukturbedingte Mortalitätsfaktoren werden ebenso besprochen wie Möglichkeiten zur Förderung verschiedener Tiergruppen in Städten. Dieser wichtige Band schließt mit einem umfangreichen Literatur- und Sachverzeichnis. – Die Terminologie des Autors richtet sich leider hauptsächlich an den Tierökologen; die konsequente Verwendung der derzeit gültigen lateinischen Namen ohne Hinweis auf gebräuchliche Synonyme oder deutsche Namen erschwert dem nicht speziell vorgebildeten Leser unnötig den Zugang zu dem Inhalt des Bandes. Trotz der Einschränkungen ist dieser als Informationsquelle für alle Biologen, Biologielehrer, Natur- und Umweltschützer, Städteplaner u. a. m. sehr zu empfehlen.

H. BATHON

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [8](#)

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

Artikel/Article: [Schriftenschau 75-76](#)