© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Buchbesprechungen

BUFF, W., von der DUNK, K.: **Giftpflanzen in Natur und Garten** — Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg, 1988. 352 S.

Dieses Taschenbuch erschöpft sich nicht nur in der Darstellung und Beschreibung von Giftpflanzen, sondern bietet darüber hinaus eine Fülle an Informationen über Biologie, Verbreitung, Anwendung in der Heilkunde, Wirkung der Giftstoffe, Symptome und Therapie. Erfreulich ist, daß auch viele eingeführte Pflanzen sowie Pilze und Flechten behandelt werden. Besonders übersichtlich sind die Tabellen im Anhang, die ein alphabetisches Giftpflanzen-Verzeichnis nach deutschen Namen, Früchte giftiger und giftverdächtiger Pflanzen, Pflanzen die eine Dermatitis verursachen können, Verwechslungsmöglichkeiten Giftpilze — eßbare Pilze sowie Giftstoffe, Symptome und Gegenmaßnahmen enthalten. Außerdem werden Erste-Hilfe-Maßnahmen und die Adressen von Informationszentren bei Vergiftungen aufgeführt.

Die ausgesprochen informativen Texte sind reichlich mit sehr guten Farbfotos illustriert und dürften so einen großen Interessentenkreis (Gartenliebhaber, Forstleute, Jäger, Biologen, Toxikologen, Pharmazeuten, Mediziner, Naturliebhaber) ansprechen. R. Gerstmeier

WEBER, H.: **Grundriß der Insektenkunde.** — Gustav Fischer Verlag, Stuttgart-New York, 5. Auflage, 1974. 640 S.

Der von Prof. WEIDNER bearbeitete „Grundriß der Insektenkunde" liegt nun als preisgünstige Studienausgabe vor und bietet dem Studenten der Zoologie die Möglichkeit, sich ausführlich über diese Tierklasse — die meist in den Lehrbüchern der Zoologie zu kurz kommt — zu informieren. Das Buch gliedert sich in drei Teile: „Bau, Leistung und Entwicklung des Insektenkörpers", wobei auf 282 Seiten grundlegende und moderne (Elektronenmikroskopie) Erkenntnisse über Bau und Feinbau von Organen vermittelt werden; der zweite Teil „Systematische Stellung und Gliederung der Klasse Insecta" gibt eine Übersicht der wichtigsten Abwandlungen des Grundplanes der Insektenorganisation in systematischer Reihenfolge und der dritte Teil „Das Insekt als Glied des Naturganzen (Ökologie)" vermittelt einen Einblick in Anpassungen an die Umwelt, Lebensformtypen, Beziehungen zwischen Insekt bzw. Insektenpopulationen und Umwelt (Autökologie/Demökologie), zwischen den Gliedern einer Lebensgemeinschaft und die von außen darauf wirkenden Einflüsse (Synökologie) sowie in die Beziehung zwischen Insekt und Mensch (angewandte Entomologie).

Aber auch in einer überarbeiteten 5. Auflage sorgen einige Unklarheiten für Verwirrungen. So wird auf S. 359 bei „Anholozyklie" auf S. 276 verwiesen, wo man vergeblich nach einer Auskunft forscht, denn dort findet sich lediglich der Verweis auf S. 359. Ähnliches gilt für den Entwicklunszyklus der Reblaus auf S. 360; es wird auf die Erklärung im Text S. 259 verwiesen — dort steht aber nichts (Druckfehler? — auch S. 359 läßt eine anschauliche Erklärung vermissen).

Trotzdem ist diese Studienausgabe ein unentbehrliches Nachschlagewerk für jeden entomologisch Interessierten, verlangt aber aufgrund des hohen Niveaus vom interessierten Laien vollste Konzentration. R. Gerstmeier

BEZZEL, E.: **Vögel.** BLV Bestimmungsbuch. — BLV Verlagsgesellschaft, München-Wien-Zürich, 1988. 239 S.

Bemerkenswert an diesem Vogelführer sind die Abbildungen von Nestern und Eiern sowie Jungvögeln. Die Farbfotos sind fast ohne Ausnahme gut und ermöglichen ein problemloses Erkennen der einzelnen Arten. Ob das „Schnellbestimmungssystem" anhand der Größe (z. B. Arten größer Spatz bis Amsel oder Arten größer Taube bis Haushuhn) wirklich so praktisch ist, möchte ich hier doch bezweifeln: Will man den Unterschied von Rohrweihe und Wespenbussard herausfinden, muß man von der Kategorie „Größer Taube bis Haushuhn" 18 Seiten zur Kategorie „Größer Haushuhn bis Schwan" blättern — da hätte ich doch lieber alle Greifvögel nacheinander! Das gleiche gilt für die Möwen, Enten usw. Unabhängig von dieser Kritik, kann dieses robuste Taschenbuch jedem Hobbyornithologen und Naturliebhaber empfohlen werden. R. Gerstmeier

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 078

Autor(en)/Author(s): Gerstmeier Roland

Artikel/Article: Buchbesprechungen. 124