

Buchbesprechungen

GÖSSWALD, K.: Die Waldameise. Band 2: Die Waldameise im Ökosystem Wald, ihr Nutzen und ihre Hege. – Aula-Verlag, Wiesbaden, 1990. 510 S., 6 Farbtafeln.

Während in Band 1 „Allgemeine Biologie und Ökologie der Waldameisen“ sowie „Physiologie und Verhalten“ behandelt wurden, enthält der 2. Band dieser umfassenden Monographie die weite Thematik der „Waldameise im Ökosystem Wald“. Es werden Ursachen und Folgen der Denaturierung des Waldes erläutert, Waldameisen als Bioindikatoren vorgestellt und die Möglichkeiten aufgezeigt, wie Waldameisen zur Renaturierung des Waldes beitragen können, wie sie gegen Forstschädlinge einzusetzen sind und welche weiteren Nutzeffekte der Ameisen für Pflanze, Tier und Mensch resultieren (als ein Beispiel sei die Bekämpfung von Zecken und damit Zecken-Encephalitis und -Borreliose herausgegriffen). Die weiteren Kapitel sind Schutz und Hege sowie Haltung und Beobachtung von Waldameisen.

Hier bleibt keine Thematik unerwähnt und so wird in diesem Band besonders deutlich, wie gering eigentlich unser Wissen über das komplexe Ökosystem Wald ist und wie wenig wir uns um dessen Erforschung kümmern. Schutz und Hege von Waldameisen müßten noch stärker intensiviert werden, denn eine „Pflege“ des Waldes kommt letztendlich auch dem Menschen zugute. R. GERSTMEIER

GENSEBØL, B.: Greifvögel. – BLV Verlagsgesellschaft, München, 1991. 390 S.

Anhand von Farbfotos, Flugbildern und Verbreitungskarten lassen sich mit diesem Buch alle Greifvogelarten Europas, Nordafrikas und des Nahen Ostens sicher bestimmen. Daneben finden sich ausführliche Informationen zur Bestandsentwicklung, zum Zug, über Habitat, Stimme, Brutbiologie, Nahrung und Jagdtechnik. Die Flugbilder werden durch Beschreibungen des „Gesamteindrucks“, Proportionen, Gefieder, Jungvögel, Flugbild, typisches Verhalten und Verwechslungsmöglichkeiten ergänzt.

Rundum ein kompakter Feldführer, der zu Hause auch der Vor- und Nachbereitung ornithologischer Exkursionen dient. R. GERSTMEIER

KLAUS, S. et al.: Die Birkhühner. – Die Neue Brehm-Bücherei 397. 288 S.

BERTHOLD, P. et al.: Die Mönchsgrasmücke. – Die Neue Brehm-Bücherei 603. 180 S.

Beide A. Ziemsen-Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 1990.

Diese erfolgreichen Monographien aus dem Ziemsen-Verlag fassen die Auswertungen über das neuere Schrifttum der angesprochenen Arten zusammen, wobei im Mittelpunkt der Darstellungen Verhalten, Ökologie und Populationsbiologie stehen. Sie sind somit als Modell für eine moderne ornithologische Forschung zu sehen, die letztendlich den Schutz unserer einheimischen Tierwelt zum Ziele hat. Die Ausstattung entspricht dem bisherigen Standard dieser Reihe, wobei hier auch einige Farbfotos bzw. Farb- und Schwarzweiß-Tafeln integriert wurden. Diese Bände werden in erster Linie Ornithologen, Naturschützern und Jägern, dank der reichhaltig zitierten Literatur, als Nachschlagewerke dienen. Nach wie vor mißfällt dem Rezensenten allerdings die unübersichtliche Auflistung der Literaturzitate. R. GERSTMEIER

ALTMANN, H.: Giftpflanzen - Gifttiere. – BLV Verlagsgesellschaft, München, 1991. 144 S.

Im Vorwort dieses Büchleins schreibt der Leiter der Toxikologischen Abteilung der Medizinischen Klinik rechts der Isar (TU München) über die Giftunfallopfer: „Kenntnisse in Naturkunde mangelhaft“. Schönheiten und Gefahren in unserer unmittelbaren Umgebung sind nicht nur den meisten Laien, sondern auch vielen Ärzten unbekannt. Dieser reichhaltig illustrierte (brillante Farbfotos) Band will hier Abhilfe schaffen, indem er Merkmale, Giftwirkung und Therapie bei Vergiftungen mit Giftpflanzen (inkl. Zimmerpflanzen, Ziersträucher und Früchte) und Gifttieren beschreibt. Zudem listet es die Informationszentralen für Vergiftungsfälle in Deutschland und die Europäischen Zentren mit durchgehendem 24-Stunden-Service auf.

Ein ausgesprochen kompaktes, informatives und daher besonders empfehlenswertes Büchlein. 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: 1991

Band/Volume: [081](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 174](#)