

| | | | | |
|--------------------|--------|------|--------|-----------------|
| Bonn. zool. Beitr. | Bd. 42 | H. 2 | S. 124 | Bonn, Juni 1991 |
|--------------------|--------|------|--------|-----------------|

Buchbesprechungen

Niemitz, C., Hrsg. (1991): *Das Regenwaldbuch*. (Mit einem Geleitwort von Willi Brandt). 223 S., 19 Abb., 8 Tab. Parey, Berlin & Hamburg.

Der Raubbau, der in der zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts zur Zerstörung weiter Teile des tropischen Regenwaldes geführt hat, ist heute eines der gravierendsten Umweltprobleme, dessen globale Tragweite vielfach noch gar nicht abgesehen werden kann. Schon lange wird durch Publikationen und andere Medien eindringlich gewarnt, denn ein Handeln wird dringend; dennoch werden ökonomische Interessen meist rücksichtslos weiterverfolgt. In diesem Buch machen sechzehn Fachleute der verschiedensten Fachbereiche einen weiteren Versuch, eine breite Leserschicht auf die Problematik anzusprechen und wachzurütteln. In ihren in sich abgeschlossenen Beiträgen, die Ökologie, traditionelle Nutzungsformen und Ethnologie der Ureinwohner, moderne Nutzungsformen und Raubbau, Bevölkerungspolitik, Ursachen der Abholzung, Ökonomie, Energiepolitik, internationale Finanzpolitik und Schutzmöglichkeiten für den Regenwald und seine Bewohner behandeln und die auch kontroverse Standpunkte vertreten, wird die Komplexität der Problematik des Regenwaldschutzes deutlich. Auch werden verschiedene Lösungsmöglichkeiten vorgeschlagen, die allerdings im Hinblick auf ihre Durchführbarkeit nicht unkritisch betrachtet werden sollten. Im Anschluß an das letzte Kapitel folgt eine mehrseitige Adressenliste von Naturschutzverbänden, Forschungseinrichtungen und Institutionen sowie eine Bibliographie.

Das Buch ist für ein breites Publikum geschrieben und somit in gut verständlicher Sprache gehalten. Es bietet für jeden, der sich mit tropischen Regenwäldern befassen möchte, einen exzellenten Einstieg, der das gesamte Spektrum der Problematik umreißt. Darüberhinaus ist es eine Fundgrube für ökonomische Argumente und zeigt, wie eng Natur, natürliche Kreisläufe und alle Lebensbereiche unserer modernen Kultur miteinander verwoben und voneinander abhängig sind. Schon allein deshalb ist es ein sehr empfehlenswertes Buch.

Leider sind die Abbildungen von sehr schlechter Qualität, die Karten in Abb. 1–4 daher praktisch wertlos. Die Druckqualität wird in keiner Weise den Mühen der Autoren gerecht. Mehr Sogfalt auf der Seite des Verlages wäre wünschenswert gewesen.

Sabine von Groll

Storch, V. & U. Welsch (1991): *Systematische Zoologie*, 4. Aufl. 731 S., 442 Abb. Fischer, Stuttgart & New York.

Mit dieser Auflage liegt eine Neubearbeitung des zum Standardwerk gewordenen systematischen Lehrbuches vor. Unter Beibehaltung des Grundkonzeptes der vorherigen Auflagen wird das Werk dem erheblichen Kenntnisfortschritt der 80er Jahre gerecht, der z. B. zur Entdeckung und Bearbeitung neuer Tiergruppen geführt hat. Diese Einführung in die Systematik des Tierreiches wendet sich an fortgeschrittene Studierende, die mit zoologischen Grundkenntnissen und Fachbegriffen bereits vertraut sind, und eignet sich ebensogut als Nachschlagewerk. Einem neu hinzugekommenen Einführungskapitel folgt der Hauptteil mit einer genaueren Beschreibung der übergeordneten Taxa (Stämme, Klassen) und einem stichwortartig werdenden Überblick über die wichtigen Merkmale der niederen Taxa sowie einer Fülle von Beispielen für die verschiedenen Tierformen. Die zahlreichen hervorragenden Abbildungen wurden teilweise verändert und durch etwa 50 neue ergänzt. Ebenfalls hinzugekommen sind Tafeln, die spezielle Lebensräume mit typischen, sie bewohnenden Tieren darstellen. Auf diese Weise wird der für Studierende oft trockene Stoff anschaulich in Bezug zur natürlichen Umwelt gebracht; die Autoren wollen damit „verstärkt auf den ökologischen Aspekt der systematischen Zoologie“ hinweisen. Auch kritische Anmerkungen und Diskussionen über die oft unterschiedlichen Auffassungen der verschiedenen Autoren auf dem Gebiet der Systematik fehlen nicht. Wie in den vorherigen Auflagen vervollständigt ein umfangreiches, nach Themenbereichen bzw. Taxa gegliedertes Literaturverzeichnis das Werk.

Sabine von Groll

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonn zoological Bulletin - früher Bonner Zoologische Beiträge.](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Groll Sabine von

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 124](#)