

**SUDHAUS, W., REHFELD, K.: Einführung in die Phylogenetik und Systematik.** - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart-Jena-New York, 1992. 241 S., 82 Abb., 27 Tab.

Dieses Buch schließt eine Marktlücke! Es gibt zur Zeit außer dem vorliegenden kein aktuelles Lehrbuch, das eine breite Einführung in die zoologische und botanische Systematik enthält. In dem Buch werden sowohl die theoretischen Grundlagen der Systematik allgemein verständlich dargestellt, als auch die wichtigsten Arbeitsweisen und viele praktische Probleme, mit denen der Taxonom konfrontiert wird. Besonders hervorzuheben sind die vielen Beispiele, wobei neben manchen klassischen Beispielen auch viele interessante, weniger bekannte zu finden sind. An der Wahl der Beispiele kann man erkennen, daß die Autoren Zoologen sind. Es wäre schön, wenn sie für eine nächste Auflage einen Botaniker zur Mitarbeit gewinnen könnten. Der Text des Buches ist klar und gut lesbar. Durch verschiedenen Drucksatz wird zwischen Text, Beispielen, und Definitionen bzw. Merksätzen unterschieden. Dabei stört allerdings etwas, daß die Beispiele in einer größeren Schrift gesetzt sind, als der normale Text. Dieses Buch ist eine hervorragende Grundlage für Kurse und Vorlesungen zur zoologischen oder botanischen Systematik. Jedes Kapitel enthält "Fragen zum Nachdenken und Diskutieren", die aus der Praxis der Lehre der Autoren erwachsen sind. Auch für ein Selbststudium ergeben diese Fragen oft gute Anregungen und Hilfen. Es ist leider eine Tatsache, daß die universitäre Ausbildung der Biologie-Studenten in Systematik in den letzten Jahren deutlich zurückgegangen ist. Der Rezensent wünscht diesem Buch eine weite Verbreitung und hofft, daß es mithilft, das Ausbildungsniveau in Phylogenetik und Systematik zu verbessern. Es ist zu hoffen, daß dieses Buch in vielen Lehrveranstaltungen verwendet wird, und es sollte eine Pflichtlektüre für alle aktiven Taxonomen sein.

K. SCHÖNITZER

**HOMANN, E. und K.: Malaysia.** Reiseführer Natur. - BLV Verlagsgesellschaft, München, 1992. 199 S.

Während viele Naturreiseführer oft die Spezialgebiete des Autors widerspiegeln, besticht der Malaysia-Führer durch seine Ausgewogenheit: Pflanzen und Tiere finden eine gleichwertige Berücksichtigung und unter den Tieren finden sich Vertreter aller wesentlichen Klassen und Ordnungen, also auch erstaunlich viele (und gute) Aufnahmen von Wirbellosen. Die Auswahl der Fotos kann somit als gelungen betrachtet werden, auch die Qualität ist in den meisten Fällen hervorragend; lediglich eine gewisse Unschärfe (möglicherweise durch den Druck bedingt) muß bei einigen Aufnahmen (z.B. Nasenaffen, Grünkopfliege) bemängelt werden. Tiere, Pflanzen und Landschaften sowie Routen- und Tourenvorschläge (mit den entsprechenden Detailkarten) werden ausführlich und fachlich fundiert beschrieben. Hier überzeugt und besticht die Erfahrung dieser routinierten Malaysia-Kenner. Auch die Auswahl der Spezialthemen bietet erfreuliches und exotisches, z.B. ein Essay über A.R. WALLACE, über "Tropische Früchte" (ein längst überfälliges Thema) und über "Eßbare Vogelneester". Wer eine naturkundlich orientierte Reise nach Malaysia plant, kommt bei der Organisation, Vorbereitung und Durchführung dieser Reise nicht ohne diesen überdurchschnittlich informativen Führer aus.

R. GERSTMEIER

**NEUMANN-DENZAU, G., DENZAU, H.: Indien.** Reiseführer Natur. - BLV Verlagsgesellschaft, München, 1992. 240 S.

Mit dem Naturreiseführer "Indien" erschien nun neben "Malaysia" das zweite Buch aus dem asiatischen Raum. Entgegen dem Trend, der immer mehr Reisende nach Asien führt, liegen aus dem orientalischen Bereich nur sehr wenig qualifizierte Naturführer vor. Hier hat der BLV-Verlag allerdings zwei Volltreffer gelandet, was wohl in erster Linie der Verdienst der jeweiligen Autorentams ist, die fachliche Qualität (und Vielseitigkeit) mit der Vermittlung von Begeisterungsfähigkeit vereinen. Das Anliegen des viel propagierten "sanften Tourismus" kommt hier voll zum Zuge. Die reichhaltige Tier- und Pflanzenwelt wird in ausgewogenen Beispielen vorgestellt, bestens illustriert durch Farb- und Schwarz-Weiß-Fotos überdurchschnittlicher Qualität. Lediglich die Spezialthemen ("Essays") sind etwas einseitig (zoologisch) und z.T. einfalllos. Hier vermißt man u.a. ein Kapitel über die "Vermischung" der paläarktischen mit der orientalischen Flora und Fauna in Nordindien. Unabhängig davon vermittelt dieser Naturführer dem Leser zahlreiche Anregungen, die Planung und Durchführung einer Indienreise mit Sicherheit zum Erfolg werden lassen.

R. GERSTMEIER

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [082](#)

Autor(en)/Author(s): Schönitzer Klaus, Gerstmeier Roland

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 54](#)