

BUCHBESPRECHUNG

Robert J. Whittaker: Island Biogeography. Ecology, Evolution, and Conservation. 285 Seiten, über 100 Zeichnungen und Diagramme, 24 Tabellen, 14 Schwarz-Weiss-Fotos, Oxford University Press. 1998, Nachdruck 2001. ISBN 0 19 850020 3 (Pbk.). Preis £ 26.99. Lehrbuch-Format

Inseln haben in ihrer Begrenztheit und Überschaubarkeit schon immer eine Anziehung auf den Menschen. Während die einen Erholung in der räumlichen Abgeschiedenheit finden, interessiert sich die Wissenschaft für die Besonderheiten der Inselökologie, für Änderungen in der Zeit und für die Möglichkeit eines Schutzes wie in der Dreigliederung des Untertitels betont. Am Ende steht die Frage: „Lassen sich klare Forschungsergebnisse vom Insel-Mikromaßstab übertragen auf multikausale, kaum zu überblickende Makrovorgänge auf Kontinenten?“

Der Autor hat sich mit Erforschungen zur Wiederbesiedlung der vom Vulkanausbruch zerstörten Insel Krakatau als Experte für die vielschichtige Inselproblematik einen Namen gemacht. Ziel seines vorliegenden Lehrbuchs ist die übersichtliche Präsentation des heutigen Wissens. Auf der Basis von 20 Seiten Literatur gelingt dies ihm in 9 Kapiteln: Inselnatur, Biodiversität, Artbildung, Besiedlung, Insel-Evolution, ökologisches Gleichgewicht, dynamische Gemeinschaft, Habitat und Schutz und menschlicher Einfluß. Jeder Abschnitt beginnt mit einem prägnanten Zitat eines Forschers, gefolgt von Einführung und Fragestellung und endet in einer komprimierten Zusammenfassung.

Der Argumentation im Text kann man gut folgen, zumal einprägsame Diagramme zur Seite stehen. Bekannten Beispielen wie den Galapagos-Finken, den Hawaii-Kleidervögeln, den Hawaii-Taufliiegen und den fossilen Insel-Elefanten auf Inseln im Mittelmeer sind Ergebnisse neuer Forschungen beigemischt.. Begriffe wie ökologische Nische, Adaptive Radiation oder Formen der Isolation werden neu beleuchtet, kritisch hinterfragt und mit offenen Problemen konfrontiert.

Die Lektüre weckt beim Leser Erinnerungen an selbst Erlebtes und motiviert zur Auseinandersetzung mit dem Thema. Im Schlußkapitel wird der aktive Inselnschutz eingefordert, wenn beeindruckende Kausalketten zur Situation der Osterinsel den negativen Einfluß des Menschen belegen.

Das Buch ist einprägsam, umfassend und animierend. Es sollte nicht nur von Geographie-Studenten gelesen werden.

Dr.v.d.Dunk

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Buchbesprechung 82](#)