

Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV

- Biodiversity and Natural Heritage of the Himalaya, vol. IV -

herausgegeben
von

Matthias Hartmann & Jörg Weipert



Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV

HARTMANN, M. & J. WEIPERT (Hrsg.) (2012): Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV. Herausgegeben und zu beziehen vom Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Große Arche 14, 99084 Erfurt; E-Mail: naturkundemuseum@erfurt.de., 454 Seiten. ISBN 978-3-00-038976-4. Preis: 89,00 €.

Wie schon bei den vorhergehenden drei Bänden zur „Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya“ enthält der Band die Vorträge des gleichnamigen Symposiums, das vom 15. bis 17. April 2011 in Erfurt stattfand.

Der vierte Band dieser Reihe beinhaltet 36 weitgefächerte Publikationen, von denen 27 in englischer, acht in deutscher und eine in italienischer Sprache verfasst wurden. Mit geologischen und klimatologischen Themen, wie beispielsweise der Gletscherfluktuation bis hin zu biologischen Aspekten wie dem Bestand und Schutz von Kleinsäugetern im Chitwan Nationalpark und taxonomisch-systematischen Arbeiten über Insekten, wird ein weites Wissensfeld des untersuchten Gebietes abgedeckt. Deutlich überwiegen die biologischen Themen. Es werden ökologische Gesichtspunkte wie die Besiedlung von Süßwasser-Habitaten in extremen Hochlagen durch Mollusken behandelt und auch die Auswirkungen des Klimawandels auf Insekten. Besonders taxonomische Arbeiten in der Entomologie nehmen in diesem Buch einen großen Teil ein. So werden die Großgruppen der

Dermaptera, Hemiptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Chrysomelidae und besonders umfassend die Coleoptera bearbeitet. Insgesamt konnten im vorliegenden Band über 40 Arten und drei Gattungen neu für die Wissenschaft beschrieben werden. Am Ende des Buches befindet sich ein Index mit allen genannten Arten, wobei taxonomische Änderungen und neue Arten und Gattungen hervorgehoben sind. 39 Farbtafeln am Ende runden den Band ab.

Es handelt sich um ein Buch, das sich durch grundlegende Arbeiten in einem weiten Spektrum mit dem Himalaya befasst. Besonders beeindruckend sind die gestochen scharfen Aufnahmen der Käfer, die durch ein besonderes Aufnahmeverfahren erzielt wurden. Matthias Hartmann und Jörg Weipert haben mit ihrem Engagement zur Erforschung des Gebietes maßgeblich dazu beigetragen, dass der Himalaya über die Jahre hinweg zu einem der am besten erforschten Gebiete der Erde wurde. Dieses Buch und die vorhergehenden Bände sind empfehlenswert, wenn man anhand wissenschaftlicher Publikation die geologischen und biologischen Gesichtspunkte eine der faszinierendsten Gegenden der Erde „erkunden“ und Zeuge einer fruchtbaren, über viele Jahre hinweg andauernden internationalen Zusammenarbeit werden möchte.

Clarissa Dieterle, München

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Dieterle Clarissa

Artikel/Article: [Buchbesprechung: Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV Hartmann, M. & J. Weipert \(Hrsg.\) \(2012\): Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya IV. Herausgegeben und zu beziehen vom Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Große Arche 14, 99084 Erfurt; E-Mail: \[naturkundemuseum@erfurt.de\]\(mailto:naturkundemuseum@erfurt.de\), 454 Seiten. ISBN 978-3-00-038976-4. Preis: 89,00 €.](#) [182](#)