

# **Hamburger Symposium Geographie**

Band 8

## **Biogeographie und Biodiversität**

Herausgegeben von

Udo Schickhoff

## Inhalt

*Einleitung: Hamburger Symposium Geographie –  
Biogeographie und Biodiversität* . . . . . 3  
Udo Schickhoff

## Teil A

*Biodiversität und Funktionalität –  
Gewährleistung ökologischer Dienstleistungen durch die Vielfalt der Natur* . . . . . 9  
Carl Beierkuhnlein

*Lebensgemeinschaften am Grund der Tiefsee* . . . . . 21  
Angelika Brandt

*Inseln als Modelle der Evolution –  
Zusammenleben und Schutz von Biodiversität am Beispiel von Madagaskar* . . . . . 39  
Jörg Ganzhorn, Jean-Luc Mercier, Lucienne Wilmé

*Eine kurze Übersicht zur Biodiversität afrikanischer Wüsten* . . . . . 59  
Jens Oldeland

*Hochgebirge: Hotspots der Biodiversität im globalen Wandel* . . . . . 73  
Udo Schickhoff

## Teil B

*Didaktischer Beitrag zu Lehrmethoden*

*Ökozonen der Erde –  
Exkursion in die Schaugewächshäuser in Pflanzen und Blumen, Hamburg* . . . . . 101  
Jan Wehberg