

# Treffpunkt Biologische Vielfalt IV

**Aktuelle Forschung im Rahmen des  
Übereinkommens über die biologische Vielfalt  
vorgestellt  
auf einer wissenschaftlichen Expertentagung  
an der  
Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm  
vom 25.-29. August 2003**

bearbeitet von  
Horst Korn  
Ute Feit

**Standort: BBF**

SUB Göttingen 7  
216 590 787



*F 2005 B 105*

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
LOTHAR QUINTERN & ARNDT WÜSTEMEYER Biodiversitätsforschung - Forschung für den Menschen.....	9
NORBERT JÜRGENS, MARIAM AKHTAR-SCHUSTER & ANNE LARIGAUDERIE Das DIVERSITAS Programm.....	25
<b>Genetische Ressourcen / Indigenes Wissen</b>	
URSULA PRALL Der Schutz der Kulturpflanzenvielfalt – Völkerrechtliche Verpflichtung und Umsetzung in aus- gewählten Gebieten .....	29
MAREN OELKE; GERT BERGER & ANDREAS ULRICH Genetische Diversität von Ackerwildkrautpopulationen am Beispiel der Kleinen Wolfsmilch ( <i>Euphorbia exigua</i> L.).....	37
FRANZ SCHENK Wertschätzung und Wertschöpfung biologischer Vielfalt im Bereich der Zierpflanzen .....	43
OLIVER DEKE Zwei internationale Konzeptionen zur Bewahrung biologischer Vielfalt – Handel mit genetischen Ressourcen und Transfers im Kontext von Naturschutzgebieten.....	49
JULIA KROHMER Umweltwahrnehmung und -klassifikation sowie Nutzung der natürlichen Ressourcen bei halb- nomadischen Fulbe in Westafrika .....	57
CHRISTOPHER RÖSCH Erfassung der Biodiversität bakterieller Gemeinschaften .....	65
<b>Biodiversität in Wäldern</b>	
BETTINA LEISCHNER; BERND STIMM & MICHAEL WEBER Aufforstung mit einheimischen Baumarten – Schaffung von Nutzungsalternativen und Erhalt der biologischen Vielfalt am Beispiel Süd-Ecuadors.....	71
ANETTE KOLB Die Verbreitung krautiger Laubwaldarten in einer fragmentierten Landschaft .....	77
MARKUS KÜPKER Sozioökonomische Bewertung von Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität in deutschen Wäldern.....	85
MARTIN JENSSEN Ökologischer Waldumbau – ein Beitrag zur Umsetzung der Biodiversitätskonvention ? .....	91
<b>Biodiversität der Berge</b>	
JAN C. AXMACHER; HENRY TÜNTE & MARION SCHRUMPF Biodiversitätsuntersuchungen am Mount Kilimanjaro.....	97

## **Gebietsfremde Arten**

FRANKIE THIELEN; HORST TARASCHEWSKI & BERND SURES  
Auswirkungen des Main-Donau-Kanals auf die biologische Vielfalt des Rheins am Beispiel der Aal-Parasiten ..... 103

ANNEDORE HILLER; EVA HACKER; RÜDIGER PRASSE & MICHAEL RODE  
Das Regiosaatgut-Konzept – Bereitstellung von herkunftstreuem Wildpflanzensaatgut für Begrünungen in der freien Landschaft ..... 109

MARTIN GOßNER  
Auswirkungen des Anbaus von Douglasie und Amerikanischer Roteiche auf Biodiversität und Struktur von Arthropodengemeinschaften in Wirtschaftswäldern Deutschlands ..... 115

## **Ökologische Umweltbeobachtung / Monitoring**

FRIEDERIKE ZINNER  
Bestimmung und Überwachung der biologischen Vielfalt im Freistaat Sachsen am Beispiel des NSG Königsbrücker Heide ..... 121

RALF GRUNEWALD  
Biodiversität und Tourismus: Auswirkungen des Fremdenverkehrs auf die Strand- und Dünenvegetation der Pommerschen Bucht ..... 129

## **Agrobiodiversität**

JAN FREESE  
Naturschutz in der intensiv genutzten Agrarlandschaft – Akzeptanzuntersuchungen im Projekt „Lebensraum Börde“ ..... 137

FRANK JAUKER; MICHAELA HIRSCH; DORIS NOTHAFT & VOLKMAR WOLTERS  
Einfluss der Landnutzung auf die Diversität ausgewählter Blütenbesuchergruppen ..... 143

YVONNE OELMANN & WOLFGANG WILCKE  
Biodiversität und Stoffkreisläufe: ein experimenteller Ansatz in einem Grünlandökosystem ..... 149

BIRGIT REGER; RAINER WALDHARDT; DIETMAR SIMMERING & ANNETTE OTTE  
Methodik zur Fassung der floristischen Artenvielfalt in Kulturlandschaften ..... 155

MARC HELMER  
Biotopverbundsysteme als Instrument zur Erhaltung der Biodiversität in der Kulturlandschaft ..... 161

## **Biodiversität der Küsten und Meere**

JULIA FRIEDLAND  
Internationale Regelungen zum Schutz der Biologischen Vielfalt der Tiefsee ..... 167

## **SUP / UVP / Eingriffsregelung-Ausgleichsmaßnahmen**

ARNOLD VON BOSSE  
Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung in Bebauungsplänen: Eine Wirksamkeitsstudie, basierend auf Befragungen der Kommunen von Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein ..... 173

SONJA MACKE  
Institutionenökonomische Beurteilung von Ausgleichsmechanismen in der Eingriffsregelung unter Berücksichtigung von Erfahrungen aus den USA ..... 181

ROGER KREJA Konzept zur Durchführung einer Strategischen Umweltprüfung (SUP) bei der Ausweisung von Gewerbeschwerpunkten auf der Ebene der Regionalplanung.....	187
<b>Nachhaltige Nutzung</b>	
CHRISTINA MUCK & ULLRICH ZELLER Kleinsäugerpopulationen zweier unterschiedlich genutzter Weideflächen in Namibia .....	195
JOACHIM SCHMERBECK Auswirkung der menschlichen Nutzung auf die Vielfalt und Struktur der Südindischen Trocken- wälder .....	203
SYLVIA REINHARDT Die Bedeutung traditioneller Umweltkenntnisse und -praktiken für den Erhalt der biologischen Vielfalt – Am Beispiel der Shuar in Südecuador .....	211
<b>Nutzungskonflikte / Partizipation</b>	
FRAUKE FISCHER & ULRICH BRAUN Einbindung der Randzonenbevölkerung in ein Biomonitoring-Projekt im Comoé Nationalpark, Côte d’Ivoire .....	217
ANDREAS HECK Das Übereinkommen über die Biologische Vielfalt und das nationale Jagdrecht in Deutschland – Kongruenz oder Diskrepanz? Forschungserkenntnisse am Beispiel des Rotwildes .....	223
<b>Sonstiges</b>	
KATHRIN PRIEB Biodiversität im interdisziplinären Diskurs: Versuch einer Begriffsklärung .....	227
Teilnehmer des Workshops .....	233