

# Inhaltsverzeichnis

HANS G. FINK	
Einführung . . . . .	9

MICHAEL SCHERER-LORENZEN, MARTIN SCHEUERER, WOLFGANG SCHUMACHER	
Eine bundesweite Befragung zu den Artenschutzprogrammen für Pflanzen . . . . .	15

## I Artenschutzprogramme der Bundesländer

MATTHIAS BERG	
Das Artenhilfsprogramm für endemische und stark bedrohte Pflanzenarten Bayerns . . . . .	23

JOCHEN DÜMAS, PETER THOMAS	
Zehn Jahre Artenschutzprogramm für besonders gefährdete Pflanzen in Baden-Württemberg – Eine Bilanz . . . . .	31

RUTH WOLFF-STRAUB, UWE RAABE	
Artenschutzmaßnahmen für Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen . . . . .	37

ECKHARD GARVE	
Artenschutzmaßnahmen in Niedersachsen . . . . .	47

WERNER WESTHUS, HEIKO KORSCH	
Artenhilfsmaßnahmen für hochgradig gefährdete Pflanzenarten in Thüringen . . . . .	55

DIETER FRANK	
Artenhilfsmaßnahmen in Sachsen-Anhalt . . . . .	61

HANS-HELMUT POPPENDIECK, INGO BRANDT, JÖRG V. PRONDZINSKI, KERSTIN-ANGELIKA KREFT	
Artenkataster Hamburg im Spannungsfeld von staatlicher Aufgabe und ehrenamtlichem Engagement . . . . .	69

## II Regionale und Taxa-spezifische Programme

PETER HERRE	
Floristisches Artenhilfsprogramm Oberpfalz Bandbreite, Finanzierung, Personelle Betreuung, Perspektiven . . . . .	79

ANNEMARIE RADKOWITSCH	
Praktische Aspekte eines Artenhilfsprogrammes anhand von ausgewählten Beispielen im Regierungsbezirk Karlsruhe. . . . .	83

MICHAEL DIENST, IRENE STRANG	
Endemische Strandrasen-Arten des Bodensees: <i>Deschampsia littoralis</i> , <i>Myosotis rehsteineri</i> und <i>Armeria purpurea</i> – Untersuchungen, Pflege- und Schutzmaßnahmen . . . . .	91

UWE RAABE, KLAUS VAN DE WEYER Artenschutzprogramm Armleuchteralgen-Gewächse (Characeae) in Nordrhein-Westfalen . . . . .	99
--	----

### III Programme von Verbänden und Vereinen

BERND RAAB Was leisten Naturschutzverbände bei der Umsetzung von Artenschutzprogrammen – das Beispiel des LBV . . . . .	109
---	-----

VOLKER KÖGLER, WOLFGANG HEINRICH & OTMAR TÖPFER Botanischer Artenschutz – Orchideenschutz Bemühungen des Arbeitskreises Heimische Orchideen Thüringen . . . . .	115
---	-----

### IV Wiederansiedlungsprogramme

JACQUELINE NEUBECKER Das E+E-Vorhaben Schierlings-Wasserfenchel – eine Projektevaluation. . . . .	125
--	-----

NORBERT HÖLZEL, TOBIAS W. DONATH, STEPHANIE BISSELS, ANNETTE OTTE Auengrünlandrenaturierung am hessischen Oberrhein – Defizite und Erfolge nach 15 Jahren Laufzeit. . . . .	131
---	-----

### V Ex-situ-Maßnahmen

FRANK KLINGENSTEIN, MARLIESE VON DEN DRIESCH, WOLFRAM LOBIN Bedeutung und Aktivitäten der Botanischen Gärten im <i>ex-situ</i> - und <i>in-situ</i> -Arten- schutz in Deutschland auf Grundlage der Biodiversitäts-Konvention. . . . .	139
--	-----

FRIEDRICH EBEL, HANS-GÜNTHER FUHRMANN, THOMAS JAHN, FRITZ KÜMMEL, HENDRIK PANNACH Der Botanische Garten der Martin-Luther-Universität Halle – eine „Intensivstation“ für vom Aussterben bedrohte Arten. . . . .	151
--	-----

SIEGFRIED HARRER, FRANK BEGEMANN Das Fachprogramm für Pflanzengenetische Ressourcen – Aktivitäten und Maßnahmen zur Erhaltung und Nutzung von Kultur- und Wildpflanzen in Deutschland . . . . .	157
--	-----

### VI Prioritätensetzung

ERIK WELK Arealkundliche Grundlagen der Prioritätenfindung im Artenschutz Ermittlung nationaler und globaler Verantwortlichkeit von Bundesländern. . . . .	161
--	-----

THOMAS BREUNIG Die Rote Liste – ein naturschutzpolitisches Instrument und ein naturwissen- schaftliches Grundlagenwerk? . . . . .	169
---	-----

MARTIN SCHNITTLER

Planta Europa als Netzwerk zur Koordination von Artenschutzprogrammen in Europa . 175

## **VII Handlungsbedarf**

ALFRED WAGNER, INGRID WAGNER

Moorartenschutz – Anspruch und Wirklichkeit bei der Umsetzung von Artenschutzprogrammen . . . . . 177

H. WILFRIED BENNERT

Artenschutzmaßnahmen bei gefährdeten Farnpflanzen (Pteridophyta) in Deutschland . . 183

AXEL SSYMANK

Artenschutz höherer Pflanzen und Handlungsbedarf bei der Umsetzung der FFH-Richtlinie . . . . . 191

## **VIII Beispiele zum botanischen Artenschutz aus der Schweiz**

ANDREAS GIGON, CHRISTOPH KÄSERMANN, ANDREAS KEEL,  
REGULA LANGENAUER

Blaue Listen, Merkblätter Artenschutz sowie Nachzucht gefährdeter Pflanzenarten in Privatgärten in der Schweiz. . . . . 193

## **IX Augsburger Resolution**

Abschlussresolution der Tagung Analyse der Artenschutzprogramme für Pflanzen in Deutschland vom 3.–5. Dezember 2001 in Augsburg. . . . . 205

**Anhang** . . . . . 215