

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