

# INHOUDSOPGAVE

## VOORWOORD

### PAGINA | INLEIDING

R. DE JONG & E.J. VAN NIEUKERKEN

### WAT IS BIODIVERSITEIT ?

E. GITTENBERGER

- 5 Inleiding
- 7 De evolutionaire ontwikkeling van de biodiversiteit
- 14 Verwijzingen

### BIODIVERSITEIT IN THEORIE EN PRAKTIJK

R. HENGEVELD

- 15 Inleiding
- 16 Triviale en niet te beïnvloeden factoren
- 17 Hoe ontstaan er verschillen ?
- 20 Aantasting van de biodiversiteit
- 22 Theorie, maten en maatregelen
- 25 Ruimtelijk-dynamische milieus
- 26 Soortgroepen
- 28 Conclusies

### DE SAMENSTELLING VAN DE NEDERLANDSE FLORA GERELATEERD AAN DE KANS OP UITSTERVEN (VERDWIJNEN) VAN PLANTESOORTEN IN DE 20<sup>E</sup> EEUW

R. VAN DER MEIJDEN & J.E.M. GILLIS

- 29 Inleiding
- 29 Basisgegevens
- 32 De verdwenen soorten
- 33 Verloop van het verdwijnen in de tijd
- 37 Verband tussen areaal en kans op verdwijnen
- 38 Oorzaken van verdwijnen
- 39 Relevantie voor biodiversiteitsvraagstukken
- 41 Conclusies
- 41 Verwijzingen

### BOTANISCHE DIVERSITEIT IN NEDERLAND: DE GETALLEN

R. VAN DER MEIJDEN, J.J. VERMEULEN, G.M. LOKHORST,  
M.E. NOORDELOOS, H. VAN DAM, J.A. SINKELDAM,  
F.A.C. KOUWETS & P.F.M. COESEL

- 43 Regnum: plantae
- 44 Algen
- 47 Dankwoord
- 47 Verwijzingen

## **ZOÖLOGISCHE DIVERSITEIT IN NEDERLAND**

P. KOOMEN, E.J. VAN NIEUKERKEN & J. KRIKKEN

<b>PAGINA</b>	<b>49</b>	<b>Inleiding</b>
	55	Werkwijze
	58	Resultaten
	68	Conclusies
	68	Dankwoord
	70	Verwijzingen
	75	Het Nederlandse Dierenrijk
	133	Aanhangsel: Protozoa

## **BIODIVERSITEIT IN HET NEDERLANDSE NATUURBELEID**

A.N. VAN DER ZANDE & Y.R. HOOGEVEEN

	137	Inleiding
	139	De operationalisatie van het natuurbeleid
	141	Selectiecriteria voor doelsoorten
	143	Rode lijsten
	143	Aanvullend soortenbeleid
	144	Conclusie
	144	Verwijzingen
	145	Bijlage 1. Doelsoorten van de Ecologische Hoofdstructuur

## **BIODIVERSITEIT IN HET NATUURBEHEER**

E.P.L. HESSELS & B.F. VAN TOOREN

	153	Inleiding
	154	Doelstellingenkeuze en het te voeren beheer
	157	Drie beheerstrategieën
	158	Bestaat er voldoende perspectief voor behoud van de biodiversiteit?
	163	Concretisering van het benodigde beheer
	164	Beschikbare informatie over de terreinen
	165	Verwijzingen

167 **VERDRAG INZAKE BIOLOGISCHE DIVERSITEIT**

187 **SUMMARY: BIODIVERSITY IN THE NETHERLANDS**

191 **AUTEURSINDEX**

195 **TAXONOMISCHE INDEX**