

Indhold

FORORD	7	BIODIVERSITET I DANMARK	89
MANGFOLDIGHED AF LIV	9	Menneskets betydning for dansk natur	92
Liv	11	Udviklingen af de danske naturlandskaber	93
<i>Faktaboks I: Kriterier for liv</i>	11	Natursyn	95
Livets op- og nedture	12	Naturen i byen	96
Argumenter for biodiversitet	15	Dyrket natur	97
<i>Insektkrisen</i>	18	Naturtyper i Danmark	99
<i>Faktaboks II: Insekters udvikling</i>	22	Skove	100
Genetisk diversitet	24	<i>Lysåben natur</i>	103
<i>Genetiske variationsundersøgelser</i>	27	<i>Ferskvandsnatur</i>	109
<i>Ukønnet og kønnet formering</i>	28	<i>Marine naturtyper</i>	111
<i>Tab af genetisk diversitet</i>	31	TRUSLER OG BESKYTTELSE	117
<i>Faktaboks III: Kartoffelpest</i>	31	Overudnyttelse	117
ARTSDIVERSITET	35	Invasive arter	118
Morfologisk klassifikation	36	Klimaforandringer	120
<i>Faktaboks IV: Bestemmelsesnøgler</i>	37	Forurening	121
Tilpasning og udvikling	40	Mangel på plads	122
<i>Faktaboks V: Seksuel selektion og partnervalg</i>	41	<i>Fragmentering</i>	126
<i>Underarter</i>	42	<i>Faktaboks VIII: Trafikdrab</i>	127
<i>Faktaboks VI: Polymorfi hos snegle</i>	44	Beskyttelse via lovgivning	128
Artsdannelse	45	<i>Naturbeskyttelsesloven</i>	130
<i>Faktaboks VII: Udviklingen af kæmpepattedyr</i>	47	<i>Skovloven</i>	132
Fylogeni	48	<i>Nationalparker</i>	132
Registrering af artsdiversitet	51	Genskabelse og pleje af biodiversitet	134
<i>Miljø-DNA</i>	54	<i>Naturpleje</i>	135
Modeller for biodiversitet	55	<i>Rewilding</i>	136
<i>Kvantitative diversitetsmål</i>	57	<i>Bæredygtige skove</i>	138
<i>Diversitet for flere områder</i>	59	<i>Vandmiljøgenopretning</i>	139
ØKOSYSTEMERS VARIATION	61	<i>Trusler mod havmiljøet</i>	143
Økologisk rum	61	APPENDIKS 1: DEN DANSKE RØDLISTE	145
<i>Naturlige forstyrrelser</i>	62	BILLED- OG KILDELISTE	148
<i>Fødekilder</i>	63	INDEKS	150
<i>Udveksling af kemisk stof</i>	65		
Livets betydning for økosystemet	66		
<i>Nøglearter</i>	69		
Populationsændringer	72		
<i>Ind- og udvandring</i>	73		
<i>Øteori</i>	76		
Mønstre i Jordens biodiversitet	79		
<i>Økozoner</i>	81		