

INHALT

6 Einführung	56 Populationszyklen	122 Die Bedeutung der Bestäubung
10 Evolution & Ökologie	58 Metapopulationen	124 Biologische Schädlingsbekämpfung
12 GLOSSAR	60 Fressen ...	126 Krankheitsüberträger
14 Natürliche Selektion	62 ... und gefressen werden	128 Übernutzung
16 Entwicklung neuer Arten	64 Parasiten	130 Naturschutzbioologie
18 Artenzählung	66 Konkurrenz	132 Porträt: Rachel Carson
20 Porträt: Daniel H. Janzen	68 Symbiosen	
22 Habitate & Nischen		
24 Kompromisse in der		
Lebensgeschichte		
26 Verhaltensökologie		
28 GLOSSAR	70 Gemeinschaften & Landschaften	134 Ökologie heute
30 Sexuelle Selektion	72 GLOSSAR	136 GLOSSAR
32 Paarungssysteme	74 Energiefluss	138 Das sechste Massenaussterben
34 Der Preis der Fortpflanzung	76 Nährstoffkreislauf	140 Klimawandel
36 Verteidigung & Gegenwehr	78 Schlüsselarten	142 Urbane Ökosysteme
38 Leben in Gruppen	80 Indirekte Effekte	144 Konflikte zwischen Mensch & Natur
40 Verwandtenselektion	82 Störung & Resilienz	146 Porträt: Raman Sukumar
42 Porträt: William D. Hamilton	84 Sukzession	148 Natur-Defizit-Syndrom
44 Populationsökologie	86 Arten-Area-Beziehung	150 Rewilding
46 GLOSSAR	88 Insel-Biogeografie	
48 Populationsverteilung	90 Porträt: Robert H. MacArthur	
50 Ausbreitung		152 Anhang
52 Grenzen des	92 Biome & Biodiversität	154 Quellen
Populationswachstums	94 GLOSSAR	156 Zu den Autoren
54 Porträt: Paul R. Ehrlich	96 Muster der Artenvielfalt	158 Index
	98 Ozeane	160 Bildnachweise
	100 Süßwasser	
	102 Tundra & borealer Nadelwald	
	104 Mischwälder & Grasland	
	106 Tropische Wälder & Savannen	
	108 Porträt: Wangari Maathai	
	110 Wüsten	
	112 Angewandte Ökologie	
	114 GLOSSAR	
	116 Vielfalt wertschätzen	
	118 Ökosystemdienstleistungen	
	120 Bodenökologie	