Bernhard Kegel

***Die Ameise
als Tramp***

Von biologischen Invasionen

Ammann Verlag

Inhalt

EINLEITUNG	7
I DIE VORGESCHICHTE	
1. Großstadtdschungel	17
2. Von alten und neuen Pflanzen	22
3. Tabula rasa – Mitteleuropa nach der Eiszeit	30
4. Pests!	35
5. Moas und Maoris – Das Ende der Riesenvögel	45
6. Gondwanas Arche	51
7. Tierisch erfolgreich – Die Akklimatisation	58
II DIE SITUATION	
8. Pelze und Halali – Neue Säugetiere in Europa	75
9. Gefiederte Freunde – Die Vögel	80
10. Unter Wasser	87
11. Killeralgen, Rippenquallen und die Last mit dem Ballast	97
12. Schnell und stark – Die Fische	106
13. Die Lessepsche Migration	113
14. Die heimlichen Herrscher – Insekten und andere Kleintiere	123
15. Die <i>Tramp</i> -Ameisen	132
16. Natürliche Helfer	138
III DIE FOLGEN	
17. Aussterben	151
<i>Die stillen Wälder von Guam</i>	153
<i>Schlacht der Schleimer</i>	168
<i>Inseln</i>	174
18. Veränderungen von Ökosystemen	184
<i>Laufmaschen</i>	185
<i>Im Honigtauwald</i>	189
<i>Birke und Robinie</i>	194

	<i>Die fehlende Made</i>	198
	<i>Furu und Mkombozi – Der Viktoriasee</i>	204
19.	Gene	222
	<i>Die afrikanisierten Bienen Amerikas</i>	222
	<i>Die Unbesiegte</i>	233
	<i>Die Macht des Genoms</i>	238
IV DIE MECHANISMEN		
20.	Die lange Leitung der Pflanzen	247
	<i>»Time-lag« und »tens rule«</i>	247
21.	Invasoren ohne Eigenschaften	261
	<i>Welche Organismen können zu Invasoren werden?</i>	261
22.	Top oder Flop	273
	<i>Warum so viele Einbürgerungsversuche scheitern</i>	273
23.	Achillesfersen	281
V DIE ANTWORT		
24.	Warten wir doch ab, wer gewinnt	295
25.	Auch Einheimische können uns ärgern	311
26.	Therapien	319
	<i>Ökologische Schulmedizin</i>	319
	<i>Kapiti und Inseln auf dem Festland</i>	324
	<i>Prophylaxe</i>	336
	<i>Biologisches High-Tech</i>	343
27.	Natur am Tropf	349
VI DIE ZUKUNFT		
28.	Transgene Invasoren	359
	NACHWORT	376
	ANHANG	
	Anmerkungen	383
	Tabellen	393
	Glossar	396
	Literatur	398
	Register	409
	Abbildungsnachweis	417