

DER GRÜNE PLANET

Ökologisches System Erde

Wallace Arthur

Aus dem Englischen übersetzt
von Andreas Held

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg · Berlin · New York

Inhalt

Vorwort zur deutschsprachigen Ausgabe	11
Vorwort zur englischen Ausgabe	13
Danksagung	15
1. Erstaunen statt Besorgnis	17
2. Die unglaubliche Komplexität der Ökosphäre	26
3. Ein ökologischer Aktionsplan	36
4. Eine einfache ganzheitliche Sicht	46
5. In Richtung Reduktionismus: Der Fall der fleischfressenden Kuh	55
6. Methoden für die unmögliche Mission	66
7. Warum sterben Populationen so selten?	75
8. Der Kampf um ein begrenztes Nahrungsangebot	88
9. Fressen und gefressen werden	101
10. Die Rekonstruktion des Ganzen	113
11. Vom Felsen zum Regenwald	132
12. Das evolutionäre Theater	143
13. Auf Befehl der Roten Königin	153
14. Das eindrucksvollste Muster der Natur	168
15. Ökologische Techniken	178
16. Eine Auswahl grüner Themen	189
17. Universelle Ökologie	203
Glossar	207

Quellen	216
Empfehlungen für weiterführende Literatur	218
Bildnachweise	220
Index	221