

EDWARD O. WILSON

# Der Wert der Vielfalt

Die Bedrohung des Artenreichtums und  
das Überleben des Menschen

Aus dem Amerikanischen von Thorsten Schmidt

Mit 18 Farbtafeln und 42 Abbildungen



Piper

München Zürich

# Inhalt

## Gewalttätige Natur, unverwüstliches Leben

1. *Gewitter über dem Amazonas* . . . . . 11
2. *Krakatau* . . . . . 27
3. *Die großen Massensterben* . . . . . 37

## Die Entfaltung der Biodiversität

4. *Die elementare Einheit* . . . . . 51
5. *Neue Arten* . . . . . 71
6. *Die Triebkräfte der Evolution* . . . . . 99
7. *Adaptive Radiation* . . . . . 121
8. *Die unerforschte Biosphäre* . . . . . 165
9. *Die Entstehung von Ökosystemen* . . . . . 201
10. *Die Biodiversität auf ihrem Höchststand* . . . . . 225

## Der Einfluß des Menschen

11. *Leben und Sterben der Arten* . . . . . 263
12. *Die bedrohte Biodiversität* . . . . . 297
13. *Verborgene Schätze* . . . . . 343
14. *Die Bewältigung der Krise* . . . . . 379
15. *Eine ökologische Ethik* . . . . . 419

- Anmerkungen . . . . . 433
- Glossar . . . . . 476
- Danksagungen . . . . . 498
- Register . . . . . 503
-