

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Wstęp	9
Rozdział 1. Odczytywanie zapisu kopalnego	13
Rozdział 2. Czas geologiczny i ekologiczny	41
Rozdział 3. Sposoby poznawania ewolucji	69
Rozdział 4. Środowisko ewolucji	91
Rozdział 5. Początki życia	110
Rozdział 6. Rodowód raf koralowych	135
Rozdział 7. Grząska ewolucja	159
Rozdział 8. Żerowanie po dnie morskim	180
Rozdział 9. Pierwsi pływacy	208
Rozdział 10. Morskie potwory	241
Rozdział 11. Organizmy klonalne	269
Rozdział 12. Inwazja roślin na lądy	293
Rozdział 13. Kolonizacja lądów przez zwierzęta	318
Rozdział 14. Dynastie władców lądów	344
Rozdział 15. Umiejętność aktywnego lotu	370
Rozdział 16. Geneza rajskich ogrodów	395
Rozdział 17. Zamiana ewolucji biologicznej na społeczną	423
Rozdział 18. Problem historycyzmu w badaniach ewolucji	447
Systematyka organizmów	457
Źródła ilustracji	493
Indeks łacińskich nazw ponadgatunkowych jednostek taksonomicznych	505
Drzewo rodowe organizmów	wkładka