

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Wstęp	9
Rozdział 1. Pozyskiwanie i wstępna obróbka danych	13
Rozdział 2. Czas geologiczny i ekologiczny	41
Rozdział 3. Metody odtwarzania przebiegu ewolucji i systematyka organizmów	70
Rozdział 4. Geotektoniczne uwarunkowania ewolucji biosfery	93
Rozdział 5. Pochodzenie i wczesna ewolucja życia na Ziemi	113
Rozdział 6. Rodowód raf koralowych	136
Rozdział 7. Życie na powierzchni grząskiego dna	161
Rozdział 8. Żerowanie po dnie morskim	184
Rozdział 9. Pływanie w toni wodnej	214
Rozdział 10. Morskie potwory	246
Rozdział 11. Ewolucja kolonii organizmów	274
Rozdział 12. Rozwój produkcji pierwotnej w środowiskach lądowych	299
Rozdział 13. Wykorzystanie zasobów lądów przez zwierzęta	326
Rozdział 14. Dynastie władców lądów	350
Rozdział 15. Umiejętność aktywnego lotu	377
Rozdział 16. Geneza rajszych ogrodów	404
Rozdział 17. Od ewolucji biologicznej do społecznej	427
Rozdział 18. Problem historycyzmu w badaniach ewolucji	449
Klasyfikacja rodzajów organizmów wymienionych w tekście	460
Źródła ilustracji	480
Indeks łacińskich nazw ponadgatunkowych jednostek taksonomicznych ..	491
Drzewo rodowe organizmów (wkładka)	