Spis treści

Wstęp 9
1. Replikatory 15
2. Dobór naturalny 23
3. Adaptacje 29
4. Dostosowanie 37
5. Poziomy działania doboru naturalnego 41
6. Konflikty w genomie 49
7. Dziedziczenie epigenetyczne 57
8. Ewolucja neutralna 63
9. Przypadek w ewolucji 67
10. Ewolucja cech organizmów rozmnażających się bezpłciowo 71
11. Ewolucja rozmnażania płciowego 79
12. Dobór płciowy 91
13. Ewolucja proporcji płci 101
14. Dobór krewniaczy 107
15. Współpraca między zwierzętami 115
16. Ewolucja strategii życiowych organizmów rozmnażających się przy pomocy gamet 119
17. Konflikty między zwierzętami – strategie ewolucyjnie stabilne 129
18. Optymalne strategie żerowania 139
19. Gatunki i specjacja 147
20. Przebieg i szybkość ewolucji 163
Zakończenie 175
Literatura 191