

SPIS RZECZY

Wstęp		7
Rozdział I	Tylko teoria? Co to jest teoria? Co to jest fakt?	11
Rozdział II	Psy, krowy i kapusta Duch Platona. Rzeźbiąc genetyczną pulę	35
Rozdział III	Szalona podróż do makroewolucji i uroki życia To owady rozpoczęły udomawianie. To ty jesteś moim doborem naturalnym. Szczurze zęby i znowu psy. Znowu kwiaty. Natura jako podmiot dokonujący wyboru	65
Rozdział IV	Cisza i powolny czas Słoje drzew. Zegary radioaktywne. Węgiel	115
Rozdział V	Masz to przed samym nosem Jaszczurki z Pod Mrcaru. Czterdzieści pięć tysięcy pokoleń w laboratorium. Gupiki	145
Rozdział VI	Brakujące ogniwo? Czemu „brakujące”? A gdzie kaczkodyl? „Uwierzę w ewolucję, kiedy zobaczę małpę, która powiła ludzkiego noworodka”. Zgubne dziedzictwo „wielkiego łańcucha bytów”. Na ląd! Powrócę na morze znów. Postscriptum	183
Rozdział VII	„Brakujące ogniwo” — już nie! A mi się marzy... Tylko pójdz i zobacz!	231
Rozdział VIII	Tobie to zajęło dziewięć miesięcy! Nie ma choreografa. Analogie rozwoju. Modelowanie komórek. Enzymy. Uczmy się od robaków	263

Rozdział IX	Arka kontynentów Jak powstają nowe gatunki. „Łatwo sobie wyobrazić...”. Czy ziemia się porusza?	315
Rozdział X	Drzewo genealogiczne Kość z kości. Żadnych pożyczek. Skorupiaki. Czego mógłby dokonać D’Arcy Thompson, gdyby miał komputer. Porównania molekularne. Zegar molekularny	353
Rozdział XI	Historia zapisana w nas Niegdyś wspaniałe skrzydła. Utracone oczy. Nieinteligentny projekt	411
Rozdział XII	Wyścig zbrojeń i „ewolucyjna teodycea” Ekonomia solarna. Trzeba biec bardzo szybko, by zostać w tym samym miejscu. Ewolucyjna teodycea	451
Rozdział XIII	„Jest to wzniosły zaiste pogląd...” „Z walki w przyrodzie, z głodu i śmierci”. „Najwznioślejsze zjawisko, jakie możemy pojąć”. „Natchnął życiem”. „Kilka form lub tylko jedną”. „Planeta nasza, podlegając ścisłym prawom ciężenia”. „Z tak prostego początku”. „Nieskończony szereg form najpiękniejszych i najbardziej godnych podziwu”	481
Dodatek	Historyczni negacjoniści	519
Przypisy		531
Przypisy bibliograficzne do wydania polskiego		537
Bibliografia i lektury polecane		539
Ilustracje — podziękowania i prawa autorskie		547