

Spis treści

Od autora 7

Część 1. Anatomia plag 9

1. Krucha równowaga między życiem a śmiercią 11
Wenecja Amazonki • Mors i Stolarz • Czwarty jeździec Apokalipsy •
Mądrość Nawahów • Chłodne spojrzenie na gorącą strefę • Sprawcy
różnorodności • Nie jesteśmy jedynymi ofiarami
2. Mroczna aura chorób 39
Oczy hipopotama • Przekraczając barierę ekosystemu
3. Najgorsze czasy 49
Bakteryjny Uriasz Heep

Część 2. Najgorszy potwór, który dotąd dręczył ludy... 63

4. Cztery opowieści z Nowego Dekameronu 65
Opowieść o człowieku • Opowieść o zwierzętach • Opowieść o bakterii •
Opowieść o pchle 100
5. Czy zaraza w Indiach była rzeczywiście dżumą, a jeśli nie, to
dlaczego? 105

Część 3. Naiwne i podstępne choroby 119

6. Czarna cholera 121
Dokoła woda, woda, ale do picia ani kropli • Pompa na Broad Street •
Płochą bakteria • Gdzie pod prądami gniożącej cię fali pono w przepa-
ściach świata straszyl bywasz... • Malthus raz jeszcze
7. Sprytniejszy patogen 149
Echa średniowiecznego świata • Ukryte zarazki • Ucieczka z tropi-
ków

Część 4. Wyzwanie stref klimatu umiarkowanego 167

8. Zimnica bardzo gwałtowna 169

Związek z komarami • Podążając za wicią • Walka z nosicielami i pasożytami • Malaria na krańcach świata • Drzewo genealogiczne pasożytów • Zwycięstwa i porażki w wojnie między żywicielami a pasożytami

9. Kiła i faustowska transakcja 209

Niś najcieńszej pajęczyny • Rodzina krętków

Część 5. Zarazy, populacje i biosfera 237

10. AIDS i przyszłość zaraz 239

Czy AIDS jest jeszcze jednym dziedzictwem kolonizacji Afryki? • Ludzie czy bydło? • Co wiemy o funkcjonowaniu HIV • Niszczenie układu odpornościowego • Niezwycięzalny charakter HIV • Drzewo genealogiczne HIV • Ewolucja z astronomiczną prędkością • Walczący HIV • Przyszłość naszych plag

11. Bezpieczeństwo w różnorodności 283

Genetyczna odporność stadna

12. Dlaczego tak wiele chorób? 303

Odgłos wielu padających drzew • Różnorodność drzew, różnorodność chorób • Czy kauczukowiec rzuca cień? • Ekologiczna szachownica • Gatunkowa odporność stadna • Zmieniająca się rola zaraz

Słownik 327

Przypisy 335

Indeks 349