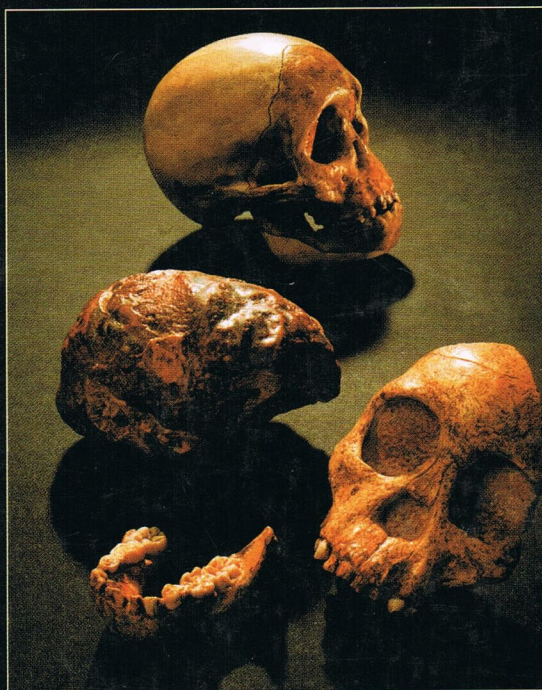


n a u k i p r z y r o d n i c z e

Roger Lewin

Wprowadzenie do ewolucji człowieka



Roger Lewin

Wprowadzenie do ewolucji człowieka

Przełożył

Andrzej Jacek Tomaszewski

Prószyński i S-ka

SPIS RZECZY

Słowo wstępne	7
Część I. Ewolucja człowieka w perspektywie	
1 Miejsce człowieka w przyrodzie	11
2 Opowieść o ewolucji człowieka	18
3 Historia poglądów	25
4 Nowoczesna teoria ewolucji	34
5 Fizyczny kontekst ewolucji	43
6 Wymieranie i wzorce ewolucji	52
Część II. Tło ewolucji człowieka	
7 Metody datowania	63
8 Systematyka: morfologiczna i molekularna	73
9 Tafonomia i fosylizacja	89
10 Dziedzictwo naczelnych	94
Część III. Ludzie jako zwierzęta	
11 Wielkość i kształt ciała	107
12 Ciało, mózg i energia	116
13 Ciało, zachowanie i struktura społeczna	124
14 Nie-ludzkie modele wczesnych człowiekowatych	134
Część IV. Początki człowiekowatych	
15 Pokrewieństwa małp człekokształtnych i ludzi: perspektywa morfologiczna i molekularna	145
16 Powstanie człekokształtnych	157
17 Powstanie dwunożności	167
18 Szczęki i zęby	178
19 Najwcześniejsze znane człowiekowate	186
Część V. Przystosowania człowiekowatych	
20 Australopiteki	203
21 Wczesny <i>Homo</i>	215
22 Powiązania między człowiekowatymi	226
23 Wczesne techniki wytwarzania narzędzi	235
Część VI. Pożegnanie z Afryką	
24 Zmieniająca się pozycja <i>Homo erectus</i>	247
25 Nowe technologie	259
26 Łowca czy padlinożerca?	265

Część VII. Pochodzenie człowieka współczesnego

27 Zagadka neandertalczyka	277
28 Pochodzenie człowieka współczesnego: świadectwa anatomiczne	290
29 Pochodzenie człowieka współczesnego: świadectwa genetyczne	309
30 Pochodzenie człowieka współczesnego: świadectwa archeologiczne	321

Część VIII. Środowisko kulturowe człowieka

31 Ewolucja mózgu, inteligencji i świadomości	335
32 Ewolucja mowy	344
33 Sztuka prehistoryczna	354

Część IX. Nowe światy

34 Nowe światy	367
35 Pierwsi mieszkańcy wiosek	379

Słownik terminów	389
Indeks	395