

Spis treści

Przedmowa	7
Wstęp	9
<i>Część pierwsza. Antropologia filogenetyczna i</i>	
Rozdział 1. Miejsce człowieka w świecie zwierząt (Jan Strzałko).....	15
Ogólna charakterystyka rzędu naczelnych.	14
Przegląd rodzin współczesnych naczelnych.....	16
Niektóre aspekty ekologii naczelnych.....	30
Rozdział 2. Filogeneza naczelnych — antropogeneza (Jan Strzałko)	39
Problematyka hominidacji	39
Chronologia procesu hominidacji.....	41
Ewolucja małp	43
Pojawienie się rodziny <i>Hominoidea</i>	47
Pojawienie się rodzaju <i>Homo</i> , etap pitekontropa.....	54
Pojawienie się gatunku <i>Homo sapiens</i> — etap człowieka neandertalskiego ..	68
Górnopaleolit — człowiek współczesny (<i>Homo sapiens sapiens</i>)	63
Czynniki hominidacji	66
<i>Część druga. Antropologia morfologiczna i fizjologiczna</i>	
Rozdział 1. Porównanie cech budowy anatomicznej człowieka i innych naczelnych (Andrzej Malinowski)	73
Układ nerwowy ośrodkowy	76
Układ kostny	11
Układ mięśniowy	89
Układ oddechowy	93
Układ naczyniowy	83
Układ moczowo-płciowy	94
Układ trawienny	66
Rozdział 2. Zróżnicowanie cech budowy somatycznej człowieka (Andrzej Malinowski)	98
Dymorfizm płciowy	100
Zaburzenia rozwoju płciowego.....	107
Konstytucja	108
Postawa ciała.....	121
Symetria i asymetria, ustroju	135
Budowa ciała i jej geograficzne zróżnicowanie	128
Dermatoglify	134
Morfologia koron zębów	139
Pigmentacja	141

Rozdział 3. Zróżnicowanie fizjologiczne i biochemiczne człowieka (Andrzej Malinowski)	144
Zróżnicowanie serologiczne	146
Białka grupowe surowicy krwi	133
Rytmy biologiczne	156
Niektóre aspekty związków między stanem/urządzeniem a funkcją ustroju	162

Część trzecia. Antropologia populacyjna

Rozdział 1. Ilościowy opis stanu i dynamiki populacji ludzkich (Maciej Henneberg)	IG7
Interdyscyplinarny charakter biologii populacyjnej człowieka	107
Wielkość populacji i gęstość zaludnienia	171
Struktura populacji według płci i wieku	173
Ruch naturalny — reprodukcja; urodzenia i agony	176
Stan biologiczny populacji	193
Rozdział 2. Genetyka populacyjna człowieka (Maciej Henneberg)	195
Podstawowe pojęcia: gen, pula genów, struktura genowa i genotypowa.	195
Reguła Hardy'ego-Weinberga.	198
Markery genetyczne	199
Mutacja	202
Dobór naturalny	203
Lokalizacja kojarzeń i nieograniczona wielkość grupy	208
Tłozd/iai 3. Ełasogeneza (TtirusK Piontek)	217
Rozdział 4. Klasyfikacje gatunku ludzkiego (.Janusz Piontek)	228
Klasyfikacje pr/ndlinnous/owskie	229
Poglądy Liimeusza i systemy klasyfikacji do XX wieku	229
Typologiczne koncepcje zróżnicowania we wnętrzu człowieka	238
Koncepcje Polskiej Szkoły Antropologicznej	239
Metody badania typologicznego zróżnicowania populacji ludzkich	241
Zróżnicowanie rasowe gatunku ludzkiego w ujęciu Polskiej Szkoły Antropologicznej	247
Typologiczne koncepcje kierunku morfologiczno-porównawczego	253
Metoda przekrojów korelacyjnych Stolyhwnów i ich koncepcje zróżnicowania rasowego człowieka	254
Populacyjna koncepcja rasy	255
Koncepcji klinowej zmienności wewnątrzgatunkowej człowieka	256
Rozdział 5. Zróżnicowanie człowieka współczesnego (.rumi-1% Fiuittek)	271
Rozdział 6. Ekologia człowieka (.Andrzej Malinowski)	308
Rozdział 7. Zagadnienia ekologii środowiska pracy (Andrzej Malinowski)	320
Rozdział 8. Antropologia a kultura fizyczna (Andrzej Malinowski)	334

CZĘŚĆ czwarta. Antropologia ontogenetyczna

Rozdział 1. Zjawiska rozwoju biologicznego w 21. wieku (Andrzej Malinowski)	339
Rozwój oraz nauki o rozwoju w systemie nauk	339
Aspekty rozwoju	340
Ontogeneza a filogeneza	343
Etapy rozwoju osobniczego człowieka	343

Rozdział 2. Zmiany proporcji budowy ciała w rozwoju pourodzeniowym (Andrzej Malinowski)	375
Wysokość i ciężar ciała	376
Wzrastanie odcinków ciała i zmiany proporcji / wiekiem	377
TJ-wagi o rozwoju układów i narządów	380
Aktywność ruchowa	386
Układ wewnątrzwydzielniczy a TOKWÓJ	
Rozdział 3. Czynniki rozwoju osobniczego (Andrzej Malinowski)	402:
Czynniki endogenne — determinatory rozwoju n.....	405
Czynniki endogenne — paragenetyczne i niegenetyczne - stymulatory rozwoju	408
Czynniki egzogenne — modyfikatory środowiskowo rozwoju	410
Tendencja, przemian	416
Rozdział 4. Norma rozwojowa - teoretyczne i praktyczne aspekty rozwoju biologicznego człowieka (Joachim J. Cioślik, Maria- D. Kaliszewska-Drozdowska)	421
Metody badań ontogenetycznych	421
Normalność i norma jako biologiczny układ odniesienia.....	422
Wiek kalendarzowy i rozwojowy.....	426
Metody oceny rozwoju biologicznego (morfologicznego).....	434
Pomiary antropometryczne podstawowych cech morfologicznych stosowanych w ocenie rozwoju fizycznego	444