

SPIS TREŚCI

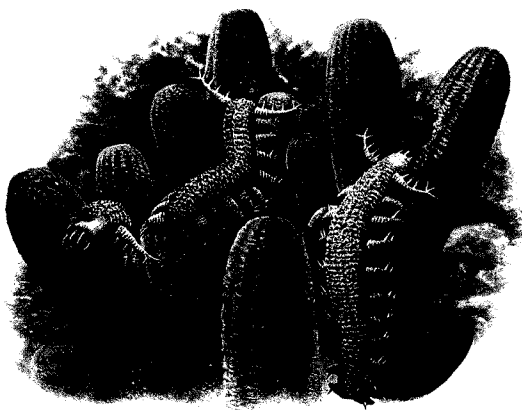
Przedmowa.....	6
----------------	---

ŻYCIE W DALEKIEJ PRZESZŁOŚCI.....9

Początki życia	10
Pierwsze zwierzęta na ziemi	12
Jak rozwijały się zwierzęta	14
Dowody z przeszłości	16
Jak powstają skamieniałości	18
Studium skamieniałości	20
Kontynenty w ruchu	22
Porażki i katastrofy	24
Podział czasu.....	26

PALEOZOIK – PRADAWNE ŻYCIE

.....	27
Okres kambryjski.....	28
Fauna kambryjska.....	30
Łupki z Burgess Shale	34
Ordowik	36
Fauna ordowiku	38



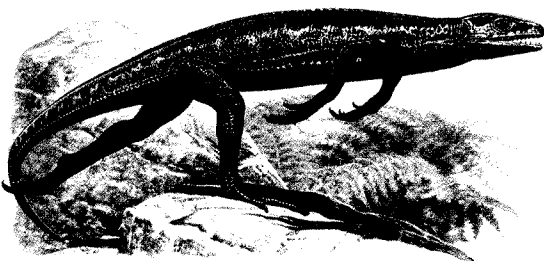
Aysheaia – poprzednik pazurnic z okresu kambru –
pożerające grzyby zwierzęce

Sylur.....	40
Fauna sylurska	42
Dewon.....	44
Fauna dewońska.....	46
Karbon.....	48
Fauna karbońska	50
Perm	52
Fauna permu	54
Koniec ery.....	56



Acanstostega (w lewo) a *Ichtiostega* (w prawo
i na górze), dwa z najstarszych czworonogich kręgowców

MEZOZOIK – WIEK GADÓW	57
Trias	58
Fauna triasu.....	60
Pierwsze dinozaury	64
Jura.....	66
Kreda.....	68
Grupy dinozaurów	70



Heleosaurus, płaz z okresu późnego permu.

ROŚLINOŻERNI GIGANTI	71
Cetiozaury	74
Brachiozaury i kamarazaury	76
Pokarm roślinny.....	78
Diplodoki	80
Kwestia wielkości	84
Poszukiwania skamieniałości w Ameryce Południowej	86
Tytanozaury.....	88

ORNITOPODY	91
Życie stadne	94
Hipsylofodony.....	96
Fabrozaury i Heterodontozaury	98
Iguanodonty	100
Kolory i mimikra	102
Hadrozaury.....	104
Skamieniałości w Azji.....	108
Dźwięki	112

MIEŚOŻERCY	113
Ceratozaury	116
Dwunożny chód	118

Badanie śladów dinozaurów	120
Naśladowcy ptaków	122
Dromeozaurow	124
Troodonty	126
Mózgi dinozaurów	128
Jaja i opieka rodzicielska	130
Pochodzenie ptaków	132
Pierwsze ptaki	134

OGROMNI MIĘSOŻERCY135

Karnozaury	138
Megalozaury i segnozaury	140
Allozaury	142
Tyranozaury	144
Poszukiwania skamieniałości w Ameryce Północnej	146
Czy dinozaury były stałocieplne?	148

DINOZAURY OPANCERZONE151

Sposoby obrony dinozaurów	152
Ceratopsy	154
Stegozaury	158
Poszukiwania skamieniałości w Afryce	160
Broń i ozdoby	162
Nodozaury i ankylozaury	164
Dinozaury grubogłowe	166
Odchody dinozaurów	168

GADY LATAJĄCE169

Skórzaste skrzydła	170
--------------------------	-----

Pterozaurow długoogoniaste	172
Pterodaktyle	175
Czym żywiły się pterozaurow	180
Rozmnażanie się pterozaurów	182

GADY W MORZU183

Przystosowanie do życia w wodzie	184
Notozaury	186
Plezjozaury	188
Pliozaury	190
Ichtyozaurow	192
Style pływania	194
Poszukiwania skamielin w Europie	198
Mozazaury	200
Gady pancerne	202

KENOZOIK – ERA SSAKÓW203

Koniec dinozaurów	204
Wczesny trzeciorzęd	206
Późny trzeciorzęd	208
Czwartorzęd	210
Ewolucja człowieka	214
Słowniczek	217
Skorowidz i adresy internetowe	219

