

Spis treści

Przedmowa	11
Wstęp	15
Główne jednostki tektoniczne Europy	23
Kraton wschodnioeuropejski	27
Główne terrany - składowe fundamentu kratonu	30
Główne jednostki strukturalne kratonu wschodnioeuropejskiego	33
Tarcza bałtycka	35
Orogen kolsko-karelski	35
Orogen sfekofeński	36
Orogen gotyjski	36
Orogen sfekonorweski	37
Tarcza ukraińska	38
Prototerrany tarczy ukraińskiej	39
Szwyt tarczy ukraińskiej	41
Antekliza mazursko-białoruska	42
Antekliza woroneska	43
Antekliza wożańsko-uralska	44
Synekliza perybałtycka	45
Synekliza podlaska	47
Aulakogen Prypeci	48
Aulakogen dniewrowsko-doniecki	48
Synekliza moskiewska	50
Zapadlisko nadkaspjskie	51
Płyta Peczersko-Morza Barentsa	53
Timan	55
Marginalne, południowo-zachodnie i południowe części kratonu	55

6 Spis treści

Płyta scytyjska	56
Szew transeuropejski	57
Kaledonidy Europy	67
Kaledonidy skandynawskie	68
Kaledonidy Wysp Brytyjskich	78
Terran Hebrydów	78
Terran grampiański	80
Terran Midland Valley	83
Terran Wyżyny Południowoszkockiej	83
Svalbard	84
Struktury kaledońskie na przedpolu orogenu kaledonskiego	86
Awalonia	87
Przedpole kontynentu Awalonii	90
Blok pomorski	91
Blok Kutna	95
Blok radomsko-łysogórski	96
Blok kielecki	96
Blok małopolski	97
Waryscydy Europy zachodniej i środkowej	99
Masywy waryscyjskie	101
Masyw iberyjski	101
Masyw Armorykański	103
Masyw kornwalijski	104
Masyw Centralny	106
Wogezy i Schwarzwald	109
Masyw Czeski	111
Rudawy (Góry Kruszcowe)	115
Blok dolnośląski	116
Ardeny	122
Reńskie Góry Łupkowe	126
Harz	128
Masyw Dobrudży	130
Przedpole orogenu waryscyjskiego	132
Basen bristolski	133
Basen Campine	133
Basen górnośląski	133
Góry Świętokrzyskie	136
Powstanie europejskich waryscydów	138
Pokrywa osadowa struktur kaledońskich i waryscyjskich	143

Jednostki pokrywy osadowej	143
Basen Ebro.	143
Basen Duero.	145
Basen Tajo.	146
Basen kantabryjski.	146
Basen akwitański.	147
Basen paryski.	150
Basen Weald.	153
Basen londyński.	154
Basen Hampshire.	155
Basen Morza Północnego.	156
Basen południowoniemiecki.	157
Basen turyński.	157
Basen subhercyński.	158
Basen duńsko-polsko-niemiecki.	160
Basen mezyjski.	163
Basen południowopolski.	164
Basen scytyjski.	165
Kenozoiczne rowy tektoniczne	167
Ryfty zachodniej i środkowej Europy	168
Ryft dolnego Renu.	168
Ryft górnego Renu.	169
Ryft heski.	171
Ryft Bresse.	171
Ryft Limagne.	172
Ryft Ohre.	173
Główne kompleksy strukturalne pokrywy osadowej struktur kaledońskich i waryscyjskich	175
Ural	177
Strefy tektoniczno-strukturalne Uralu	180
Przeduralski rów przedgórski.	180
Antyklinorium baszkirskie.	180
Strefa zachodniouralska.	182
Antyklinorium środkowouralskie.	183
Synklinorium taگیlsko-magnitogorskie.	183
Antyklinorium wschodniouralskie.	185
Antyklinorium uralsko-tobolskie.	185
Synklinorium wschodniouralskie.	185
Strefa zauralska.	185

8 Spis treści

Synklinorium tiumeńsko-kustanajskie	186
Antyklinorium Paj-Choj-Nowej Ziemi	186
Strefa fałdowań alpejskich południowej Europy	187
Alpidy zachodnie	189
Góry Betyckie	189
Masyw korsykański	192
Pireneje	195
Alpidy	200
Alpy	200
Alpy Zachodnie	201
Alpy Wschodnie	207
Rów przedalpejski	212
Geneza Alp	213
Góry Jura	216
Apeniny	218
Wyspy Liparyjskie	224
Alpidy wschodnie	225
Karpaty	225
Karpaty wewnętrzne	226
Apuseni	235
Zapadlisko panońsko-transylwańskie	236
Karpaty zewnętrzne	237
Zapadlisko przedkarpackie	246
Alpidy bałkańskie	249
Dynarydy	250
Albanidy	251
Hellenidy	253
Kreta	258
Rodos	259
Cypr	260
Rodopidy	262
Bałkan	263
Kaukaz	264
Wielki Kaukaz	266
Mały Kaukaz	269
Strefa transkaukaska	271
Zapadlisko przedkaukaskie	272
Islandia i Malta	273
Islandia	273

Czwartorzęd Europy - główne wydarzenia	277
Plejstocenijskie zlodowacenia	277
Tektonika (neotektonika) i wulkanizm	280
Literatura	283
Indeks	297