

Spis treści

	str.
Wstęp	5
1. Budowa geologiczna Polski na tle budowy Europy	7
1.1. Główne struktury geologiczne Polski i Europy	7
1.2. Ewolucja tektoniczna terenów Polski	9
1.3. Podział Polski na jednostki geologiczne	11
2. Strefa Teisseyre'a-Tornquista	14
2.1. Odkrycie i znaczenie strefy T-T	15
2.2. Wpływ uskoków strefy T-T na rozwój sedimentacji . . .	16
2.3. Granica platformy wschodnioeuropejskiej i wyniki badań głębokich stref skorupy	18
2.4. Strefa Gutercha	20
Literatura	22
3. Prekambryjska platforma wschodnioeuropejska — północno-wschodnia Polska	24
3.1. Wyniesienie mazurskie	25
3.2. Obniżenie nadbałtyckie	33
3.3. Obniżenie podlaskie	41
3.4. Struktura zrębowa podlasko-lubelska	47
Literatura	49
4. Blok dolnośląski	52
4.1. Główne rysy budowy i najważniejsze etapy rozwoju .	53
4.2. Jednostki geologiczne	55
4.3. Sudety Zachodnie	57
4.3.1. Krystalinik karkonosko-izerski	57
4.3.2. Metamorfik kaczawski	60
4.3.3. Niecka północnosudecka	63
4.4. Sudety Środkowe	67
4.4.1. Kra sowiogórska	67
4.4.2. Krystalinik Łądko—Snieżnika	70
4.4.3. Krystalinik orlicko-bystrzycki	72
4.4.4. Granitoidy Kudowy i kłodzko-złotostockie . . .	74
4.4.5. Metamorfik kłodzki	74
4.4.6. Struktura bardzka	76
4.4.7. Depresje Świebodzi i śródsudecka	78
4.5. Przedgórze Sudeckie	84
4.6. Jednostki trzeciorzędowe bloku dolnośląskiego	86
Literatura	91

5. Struktura śląsko-morawska	95
5.1. Metamorfik wschodniosudecki	96
5.2. Strefa kulmowa	99
5.3. Niecka górnośląska	101
Literatura	109
6. Struktury paleozoiczne wyżyn środkowopolskich	111
6.1. Strefa krakowska	112
6.2. Strefa miechowsko-rzeszowska	119
6.3. Strefa kielecka	124
6.4. Strefa łysogórska	134
6.5. Strefa radomsko-kraśnicka	140
6.6. Niecka nadbużańska	144
Literatura	153
7. Struktura Koszalin—Chojnice	153
Literatura	160
8. Jednostki mezozoiczne północnej i środkowej Polski . . .	161
8.1. Ogólna charakterystyka jednostek pokrywy permsko-mezozoicznej	161
8.2. Pokrywa permsko-mezozoiczna Polski północno-wschodniej	171
8.3. Niecka brzeźna	173
8.4. Wał środkowopolski	179
8.5. Niecka szczecińsko-lódzko-miechowska	189
8.6. Monokliny przedsudecka i krakowsko-częstochowska ..	199
Literatura	209
9. Karpaty	213
9.1. Masyw tatrzański	215
9.1.1. Trzon krystaliczny	215
9.1.2. Strefa skał osadowych	219
9.1.3. Ewolucja i główne jednostki tektoniczne Tatr . . .	225
9.2. Pieniński pas skałkowy	229
9.2.1. Etapy rozwoju basenu sedymentacyjnego . . .	230
9.2.2. Serie skałkowe	231
9.2.3. Osłona skałkowa	236
9.2.4. Poglądy na tektonikę pienińskiego pasa skałkowego	237
9.2.5. Wulkanity neogeńskie	239
9.3. Niecka podhalańska	240
9.4. Karpaty fliszowe — zewnętrzne	244
9.4.1. Basen Karpat zewnętrznych i etapy rozwoju sedymentacji	244
9.4.2. Charakterystyka •wybranych ogniw litostratygraficznych	249
9.4.3. Jednostki tektoniczne	254
9.4.4. Budowa głównych płaszczowin	257
9.5. Zapadlisko przedkarpackie	265
9.5.1. Rozwój sedymentacji miocenińskiej i podział basenu	266
9.5.2. Wschodnia część zapadliska	269
9.5.3. Zachodnia część zapadliska	272
Literatura	274
Skorowidz	279