

# Spis treści

Wstęp .....	7
1. Główne jednostki geologiczne Polski i Europy .....	9
2. Strefa Teisseyre'a–Tornquista i strefa TESZ .....	19
2.1. Wpływ uskoków strefy T–T na rozwój sedymentacji .....	21
2.2. Wyniki badań głębokich stref skorupy ziemskiej .....	23
2.3. Strefa szwu transeuropejskiego – TESZ .....	25
3. Prekambryjska platforma w północno-wschodniej Polsce .....	30
3.1. Budowa krystaliniku .....	32
3.2. Jednostki paleozoiczne pokrywy osadowej .....	37
3.2.1. Wyniesienie mazurskie .....	37
3.2.2. Obniżenie nadbałtyckie .....	39
3.2.3. Obniżenie podlaskie .....	49
3.2.4. Struktura zrębowa podlasko-lubelska .....	55
4. Blok dolnośląski .....	58
4.1. Główne rysy budowy i najważniejsze etapy rozwoju bloku dolnośląskiego .....	60
4.2. Jednostki geologiczne bloku dolnośląskiego .....	63
4.3. Sudety Zachodnie .....	64
4.3.1. Krystalinik karkonosko-izerski .....	64
4.3.2. Metamorfit kaczawski i depresja Świebodzie .....	69
4.3.3. Niecka północnosudecka .....	74
4.4. Sudety Środkowe .....	77
4.4.1. Kra sowiogórska i jej otoczenie .....	77
4.4.2. Kopuła orlicko-śnieżnicka .....	81
4.4.3. Intruzje granitoidowe Kudowy i kłodzko-złotostocka .....	85
4.4.4. Metamorfit kłodzki .....	86
4.4.5. Struktura bardzka .....	88
4.4.6. Depresja śródsudecka i Góry Stołowe .....	91
4.5. Jednostki kenozoiczne bloku dolnośląskiego .....	94
5. Blok górnośląski wraz ze strukturą śląsko-morawską .....	100
5.1. Struktura śląsko-morawska .....	102
5.1.1. Metamorfit wschodniosudecki .....	103
5.1.2. Pasma fałdowe morawsko-śląskie .....	107

5.2. Niecka górnośląska .....	108
6. Blok małopolski – struktury paleozoiczne wyżyn środkowopolskich .....	118
6.1. Strefa Myszków–Zawiercie .....	120
6.2. Strefa miechowsko-rzeszowska .....	125
6.3. Strefa kielecka .....	132
7. Blok łysogórsko-kraśnicki .....	147
7.1. Strefa łysogórska .....	147
7.2. Strefa radomsko-kraśnicka .....	156
7.3. Niecka nadbużańska .....	161
8. Struktura Koszalin–Chojnice .....	169
9. Blok południowowielkopolski .....	178
10. Jednostki mezozoiczne północnej i środkowej Polski .....	181
10.1. Ogólna charakterystyka jednostek mezozoicznych .....	181
10.1.1. Sedymentacja i subsydencja w basenie środkowopolskim .....	186
10.1.2. Tektonika .....	190
10.2. Pokrywa permsko-mezozoiczna północno-wschodniej Polski .....	194
10.3. Niecka brzeźna .....	197
10.3.1. Segment kościerzyński .....	198
10.3.2. Segment warszawski .....	200
10.3.3. Segment lubelski .....	200
10.4. Wał środkowopolski .....	203
10.4.1. Segment pomorski .....	205
10.4.2. Segment kujawski .....	207
10.4.3. Segment kutnowski .....	208
10.4.4. Mezozoiczne obrzeżenie Gór Świętokrzyskich .....	210
10.5. Niecki szczecińska, mogileńsko-łódzka i miechowska .....	215
10.5.1. Niecka szczecińska .....	215
10.5.2. Niecka mogileńsko-łódzka .....	219
10.6. Monokliny przedsudecka i krakowsko-częstochowska .....	225
11. Jednostki paleogenu i neogenu w środkowej Polsce .....	235
12. Karpaty i zapadlisko przedkarpackie .....	242
12.1. Karpaty wewnętrzne .....	245
12.1.1. Tatry .....	245
12.1.2. Pieniński pas skałkowy .....	260
12.1.3. Niecka podhalańska .....	273
12.2. Karpaty zewnętrzne – fliszowe .....	277
12.2.1. Basen Karpat zewnętrznych .....	278
12.2.2. Ewolucja tektoniczna Karpat zewnętrznych .....	287
12.2.3. Podział regionalny Karpat zewnętrznych .....	290
12.2.4. Charakterystyka regionów .....	292
12.3. Zapadlisko przedkarpackie .....	304
12.3.1. Podział basenu sedymentacyjnego .....	305
12.3.2. Rozwój sedymentacji miocenijskiej .....	308
Bibliografia .....	313
Tabela stratygraficzna .....	340