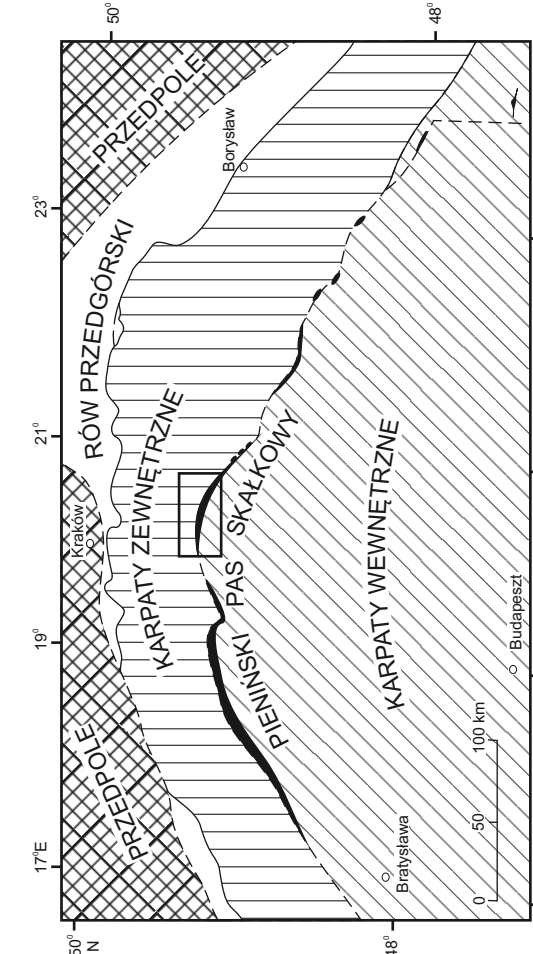
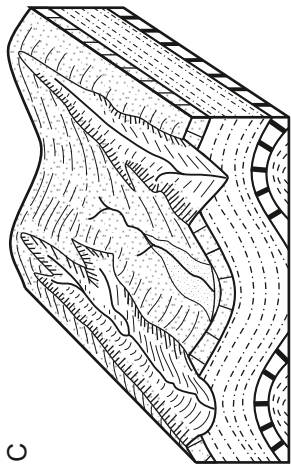
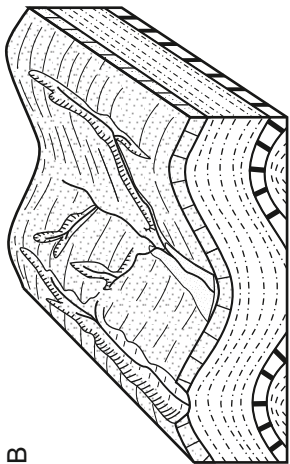
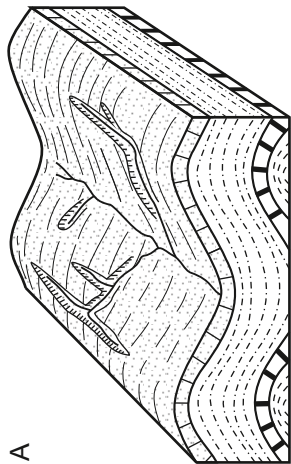
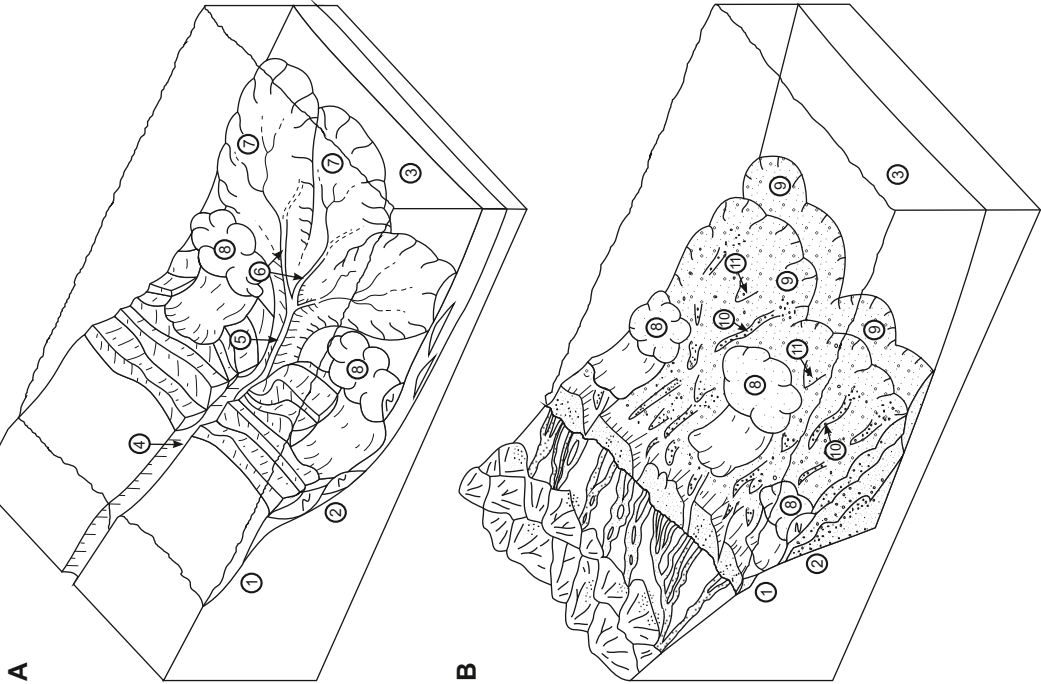




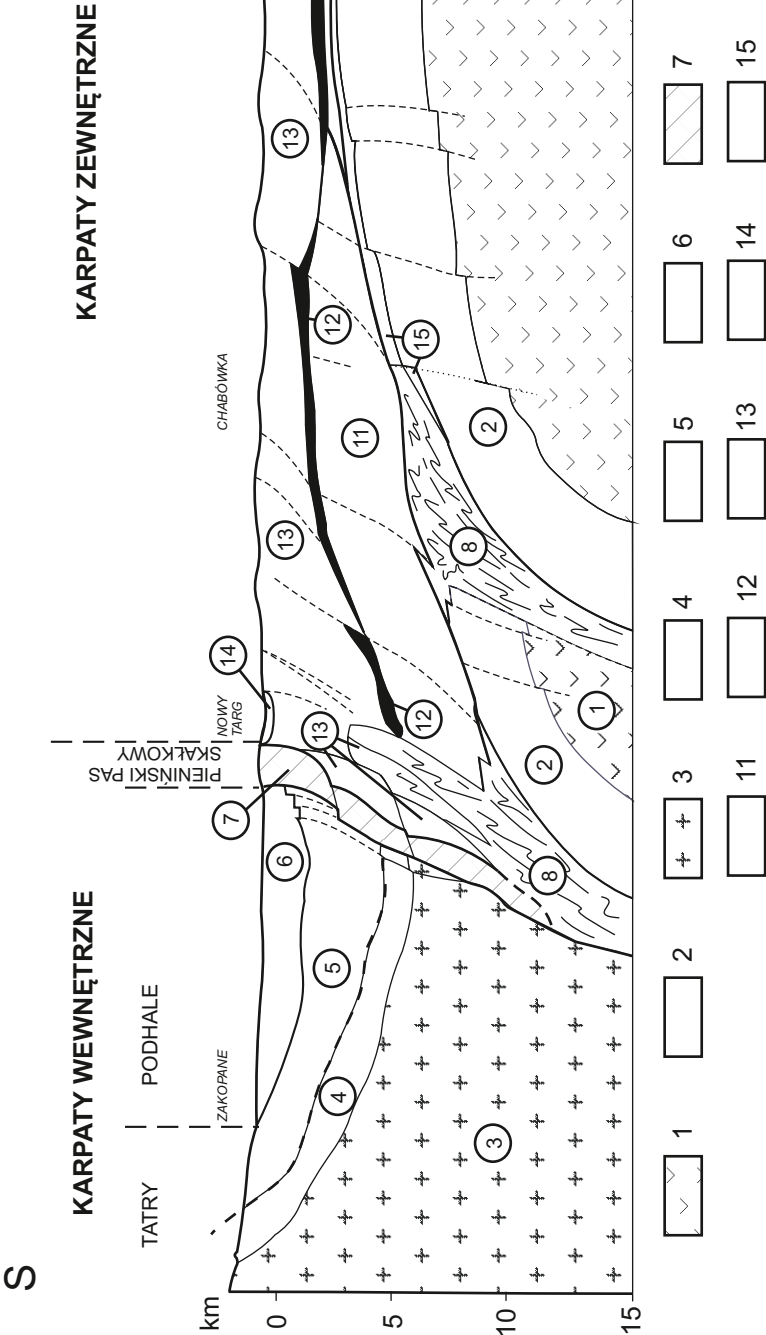
Ryc.1. Położenie pienińskiego pasa skałkowego na tle struktury geologicznej Karpat (Birkenmajer, 1979 - zmodyfikowany). Prostokąt oznacza obszar pienińskiego pasa skałkowego w granicach Polski.



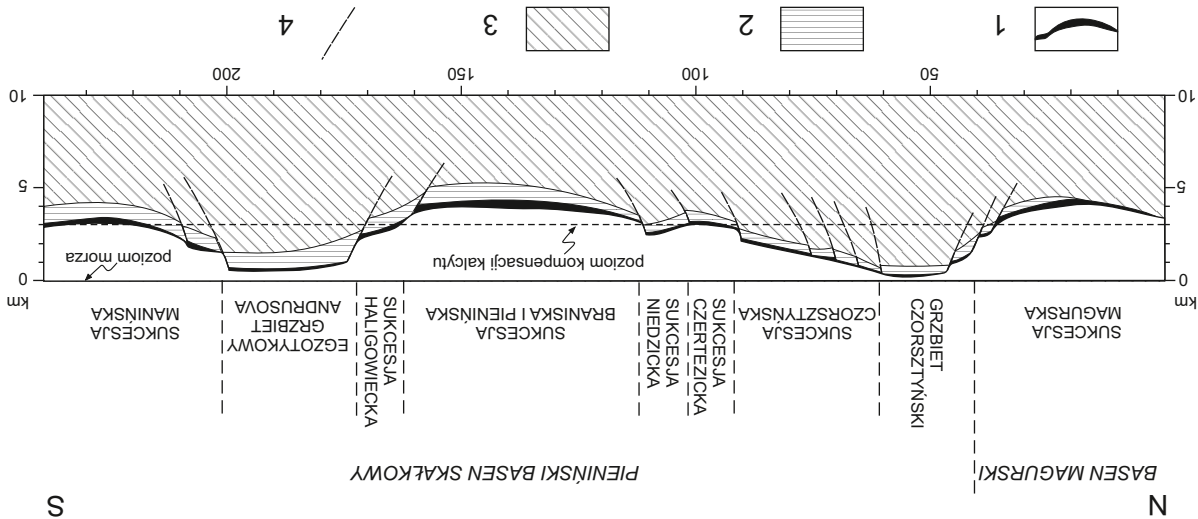
Ryc. 3. Powstanie rzeźby inwersyjnej (Książkiewicz, 1972): A - stadium początkowe: rzeki płyną synklinami; B, C - coraz silniej rozwijająca się erozja w antyklinach; D - inwersja rzeźby.



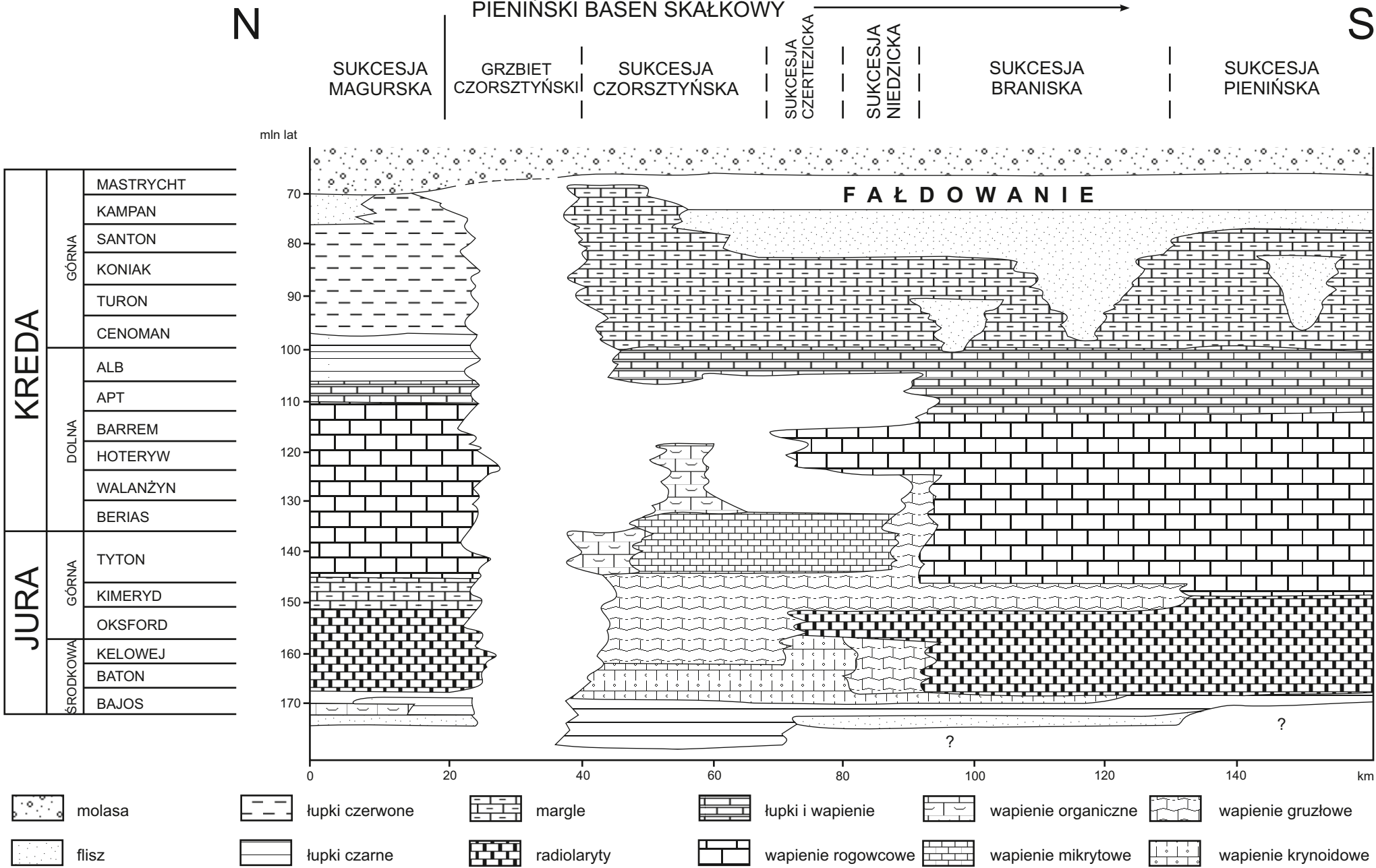
Ryc. 4. A - Model stożka podmorskiego (punktowo zasilany, uporządkowany system depozycyjny); B - Model fartucha podmorskiego (liniowo zasilany, chaotyczny system depozycyjny) (Reading & Richards, 1994 - zmodyfikowany). Objasnienia: 1 - szelf, 2 - skłón, 3 - równia basenowa, 4 - kanion, 5 - kanał centralny, 6 - kanały rozprzeczające, 7 - łoby depozycyjne, 8 - osuwiska, 9 - fartuchy (nieregularne pokrywy klastyczne), 10 - kanały erozyjne, 11 - rozmycia erozyjne.



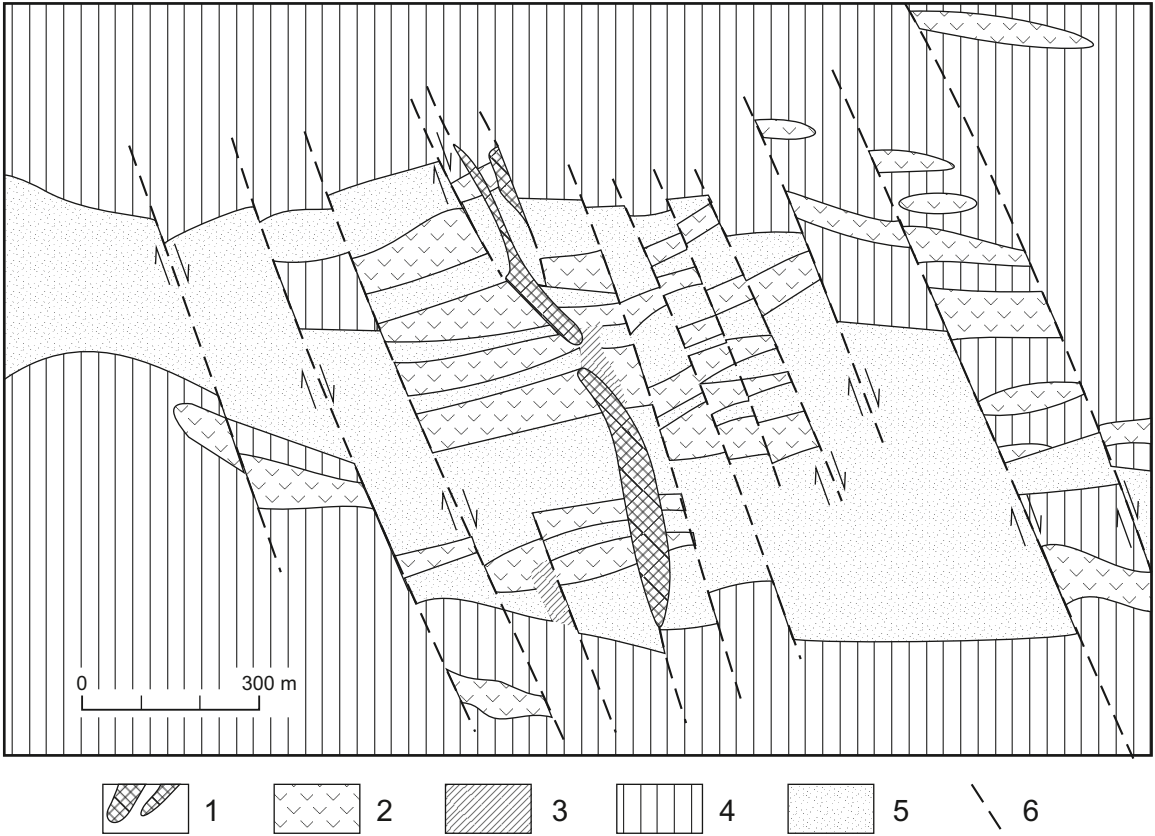
Ryc.2.Przekrój geologiczny przez Karpaty (Cieszkowski, 2003 - uproszczony). Objasnienia: 1 - cokoł platformy europejskiej, 2 - pokrywa platformy europejskiej, 3 - trzon krystaliczny Tatry, 4 - jednostki wierzchowe, 5 - jednostki regionalne, 6 - niecka podhalańska, 7 - pieniński pas skałkowy, 8 - strefa melanzu, 9 - jednostka podśląska, 10 - jednostka dukielska, 11 - jednostka grybowska, 13 - jednostka magurska, 14 - kotlina nowotarska, 15 - miocen zapadliska przedkarpackiego i podłoża Karpat, 16 - uskoki.



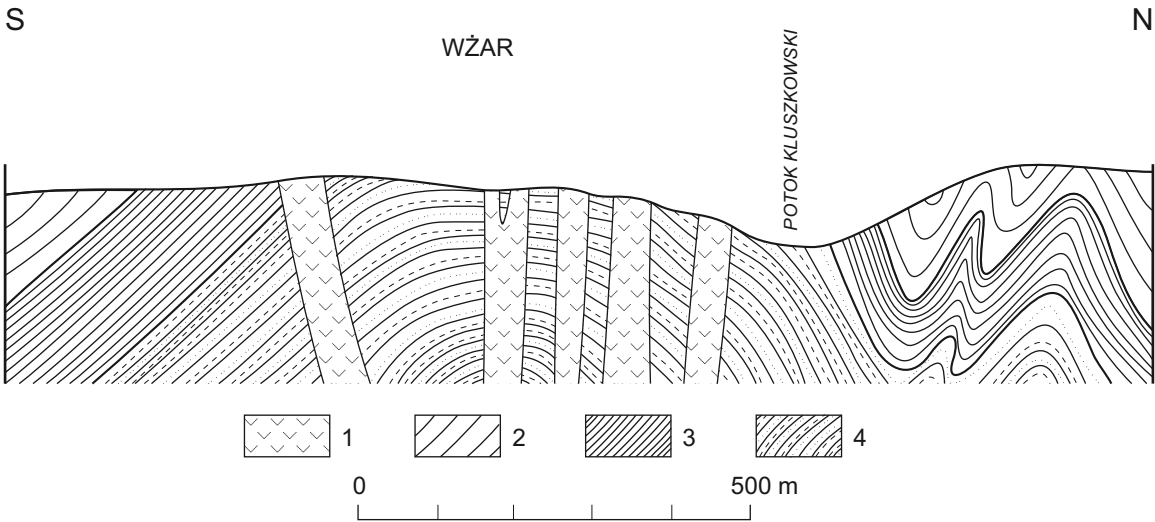
Ryc. 6. Stosunek wzajemny rowów i grzbietów w basenie skałkowym i obszarach obrzeżających w ciągu jury środkowej (kelowej) (Birkenmajer, 1979 - zmodyfikowany). Objasnienia: 1 - osady morskie łasu i kelowej, 2 - osady morskie i kelowej, 3 - podłoże krystaliczne (skorpa kontynentalna), 4 - uskoki.



Ryc. 7. Rozwój facjalny pienińskiego basenu skałkowego (Birkenmajer - zmodyfikowany).



Ryc. 8. Stosunek mioceńskich intruzji andezytowych do utworów paleogenu płaszczowiny magurskiej na górze Wzár (Birkenmajer, 1979 - zmodyfikowane). Objasnienia: 1 - dajki andezytowe młodsze, 2 - dajki andezytowe starsze, 3 - brekcja tektoniczno-magmowa, 4 - formacja magurska (ogniwo piaskowca z Piwnicznej) i formacja z Zarzecza, 5 - formacja szczawnicka (5, 6 -płaszczowina magurska), 7 - uskoki.



Ryc. 9. Przekrój geologiczny góry Wzár (Birkenmajer, 1963, 1979). Objasnienia: 1 - andezyty pierwszej generacji, 2 - piaskowce z Piwnicznej (eocen dolny), 3 - utwory przejściowe (eocen dolny), 4 - formacja szczawnicka (paleocen - dolny eocen).

Ryc. 10. Panorama geologiczna Czajakowej Skali (Birkenmajer, 1979). Jednostka czorsztyńska, formacje: 1 - wapienia z Krupianki, 2 - wapienia czorsztyńskiego, 3 - wapienia dursztyńskich, 4 - z Pomiedznika, 5 - margli z Jaworek, 6 - margli z Kierpaczków, 7 - łupków ze Skrzyplnego, 8 - wapienia z Krupianki, 9 - wapienia niedzickiego, 10 - radiolarytów z Czajakowej, 11 - wapienia czorsztyńskiego, 12 - wapienia dursztyńskich, 13 - wapienia pienińskiego, formacja z Kapuśnicy, 14 - brodniańskie, 15 - rudzińskie.

