

# Kraje alpejskie – wpływ gór na środowisko przyrodnicze i gospodarkę

Góry powstają na skutek:

- ♦ **fałdowań (ruchów) górotwórczych** – góry fałdowe

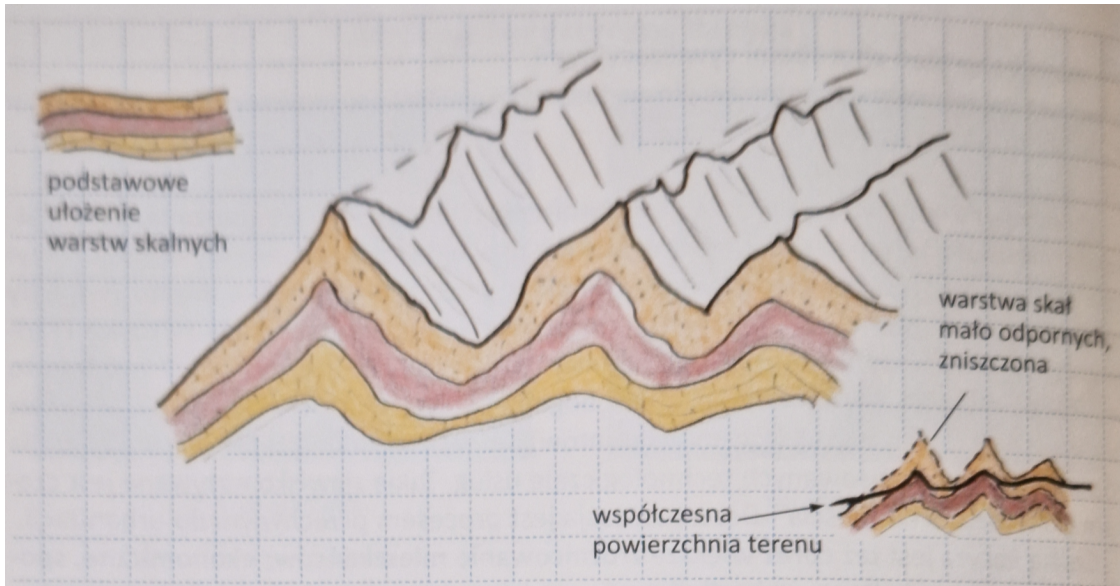
**Góry fałdowe** powstają w miejscach zderzania się płyt litosfery. Zalegające poziomo warstwy skał osadowych są mocno ściskane i wypiętrzone. Ulegają sfałdowaniu podobnie jak naciskane warstwy tortu, a zajmowana przez nie pierwotnie powierzchnia bardzo się zmniejsza.

**Przykłady gór fałdowych:** Alpy, Himalaje, Andy (orogeneza alpejska), Karpaty, Pireneje, Kordyliery, Tatry.



▲ Pireneje (Francja)



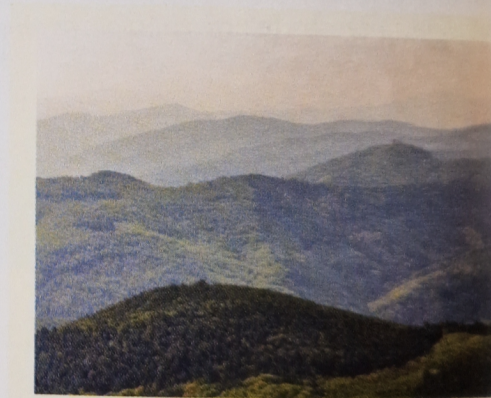


▲ Góry fałdowe

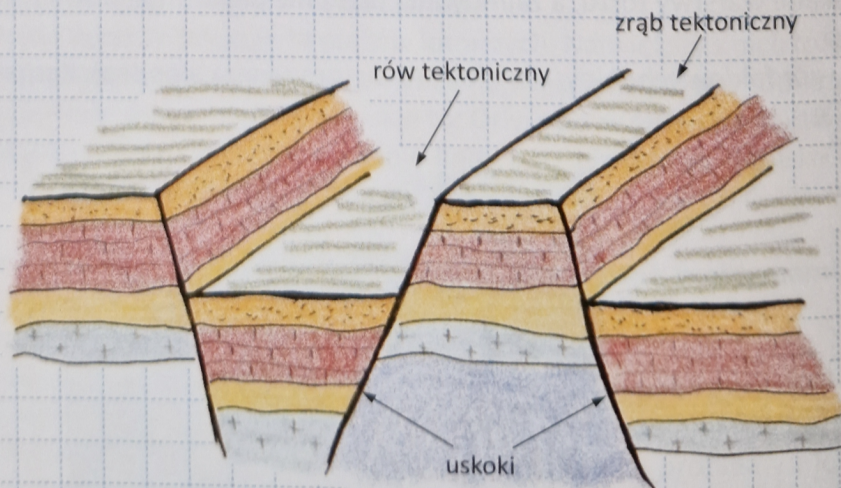
♦ **ruchów tektonicznych** – góry zrębowe

**Góry zrębowe** tworzą się w obszarach, gdzie zalegające poziomo sztywne bloki skalne są poddawane bocznemu naciskowi. Nie ulegają one fałdowaniu, lecz pękają i przesuwiają się wzdłuż linii spękania, czyli **uskoków**. Część terenu jest wyniesiona w górę, a część zapada się. Często uskoki tworzą całą serię pęknięć. Podniesione lub zapadnięte wzdłuż uskoków bloki skalne tworzą **zręby i rowy tektoniczne**.

Góry zrębowe są więc efektem **ruchów tektonicznych**, czyli ruchów zmieniających położenie i wzajemne ułożenie warstw skalnych.



▲ Wogezy (Alzacja, Francja)



▲ Góry zrębowe