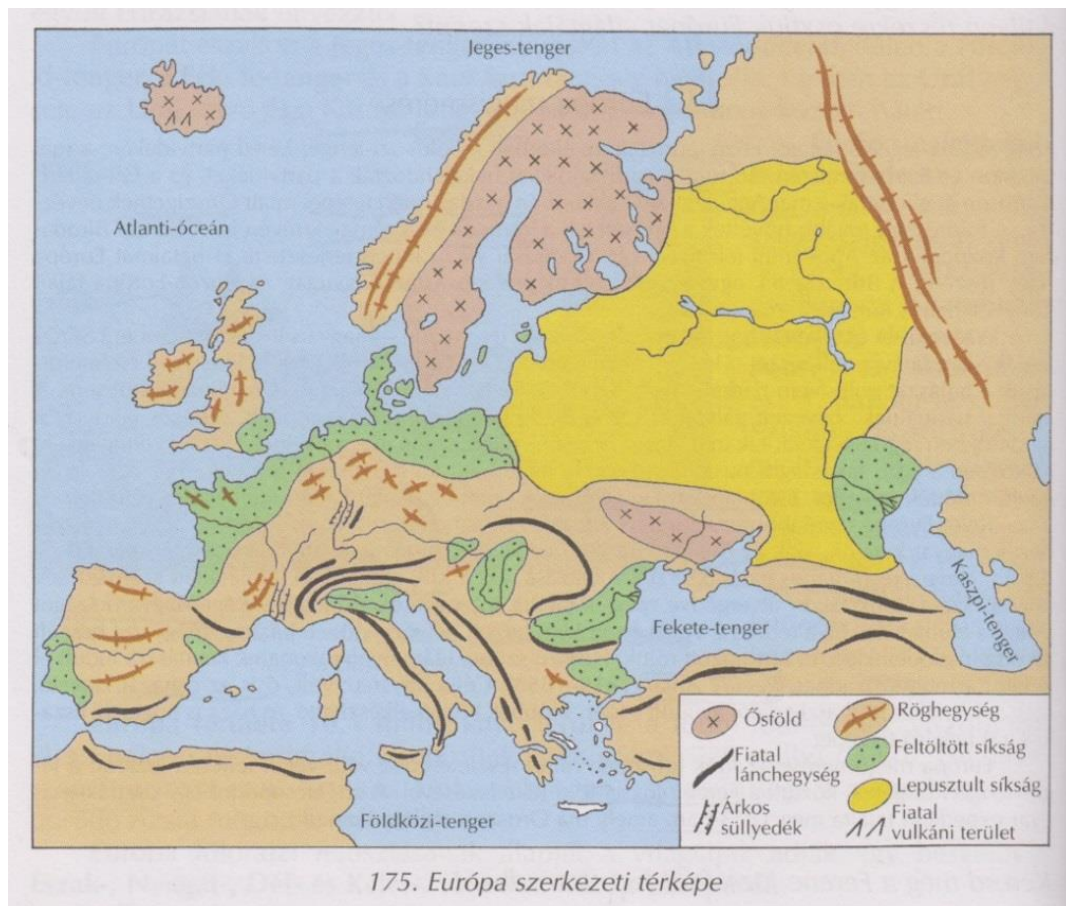


EURÓPA FELSZÍNÉNEK KIALAKULÁSA, TÁJAI



Nagyszerkezeti egységek (ismétlés)

A szárazföldek nagyszerkezeti egységei:

- ósföld/ősmasszívum
- röghegységek
- lánchegységek
- síkságok

Az óceánok nagyszerkezeti egységei:

- óceánközépi hátság
- óceáni medence
- mélytengeri árok

Geológiai értelemben a kontinens attól nevezhető kontinensnek, hogy van ősi magja, vagyis ősmasszívuma.

Európa **ősmasszívumát** Balti-ósföldnek nevezzük.

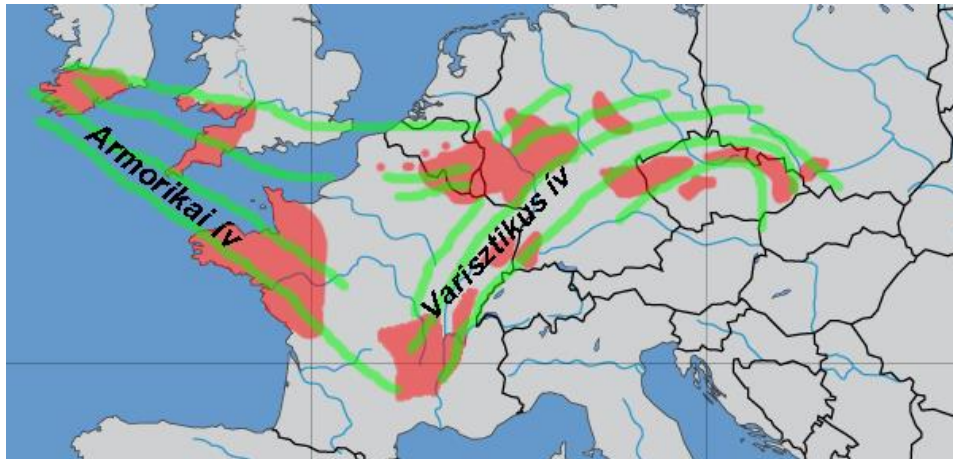
Ósföld, ősmasszívum = a földkéreg legkorábban (ősidő, előidő) megszilárdult darabjai. Kristályos kőzetek, leginkább gránit építi fel.

Röghegységek: a korábbi gyűrthegységek összetöredeztek, rögökre darabolódtak, és jelentősen lepusztultak.

Kaledóniai-hegységrendszer (óidő, fő fázisa a szilur) és a **Variszkuszi-hegységrendszer** (óidő, fő fázisa a karbon) maradványai.

A Kaledóniai-hegységrendszer tagjai: pl. Skót-felföld, Skandináv-hegység.

A Variszkuszi-hegységrendszer tagjai: pl. Pennine, Ardennek, Francia-középhegység, Német-középhegység, Szudéták, Lengyel-középhegység.



Gyűrt lánchegységek: az ütköző szárazföldi kőzetlemezek varratvonalában jöttek létre. Formái: éles gerincek, meredek hegyoldalak, magas csúcsok.

Európában az **Eurázsiai-hegységrendszer** tagjai: pl. Pireneusok, Alpok, Appenninek, Kárpátok, Dinári-hegység, Balkán-hegység.

Európa legmagasabb pontja az Alpokban van: a **Mont Blanc** (4807 m).

Síkságok: vízszintes, vagy közel vízszintes felszínű területek, ahol a lejtés nem haladja meg a 6‰-et (60cm/100m).

A tengerszinthez képest mélyföldre, alföldre és fennsíkra osztjuk.

Holland-alföld, Holland-mélyföld, Kelet-európai-síkság, Londoni-medence, Párizsi-medence, Germán-alföld, Lengyel-alföld, Román-alföld, Kaszpi-mélyföld, Pó-síkság, Alföld, Kisalföld.