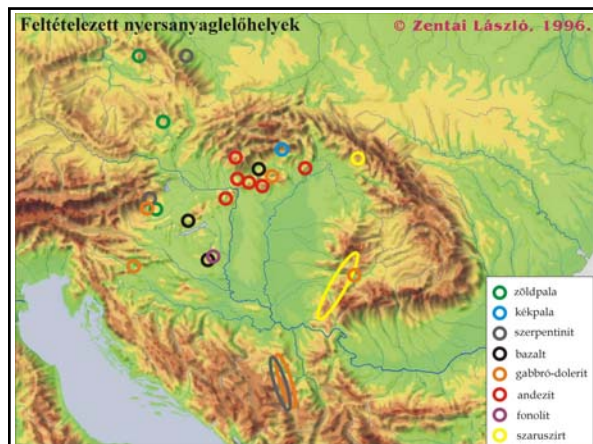


## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőszköz-nyersanyagai 1.

- **Zöldpala** (széles értelemben) + zöldpala fáciesű amfibolit féleségek; Cr-spinell tartalmú amfibolit
  - nagy számban elsősorban a Dunántúlon; északon és a Dunától keletre alárendelten
  - több típus, eddig azonosított nyersanyaglelőhelyek:
    - Felsőcsatár
    - Cseh masszívum északi rész: Železný Brod környéke
    - Cseh masszívum déli része: Želešice
    - Kis-Kárpátok(?)
    - ismeretlen nyersanyaglelőhely

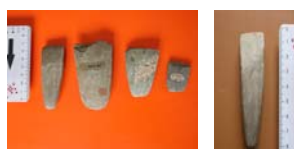


## Zöldpala

1. típus: Železný Brod



2. típus: Felsőcsatár



3. típus: Železný Brod



Želešice típus

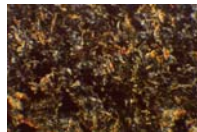
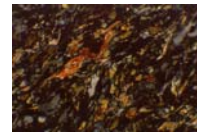


## Zöldpala - vékonycsiszolat

Železný Brod típus

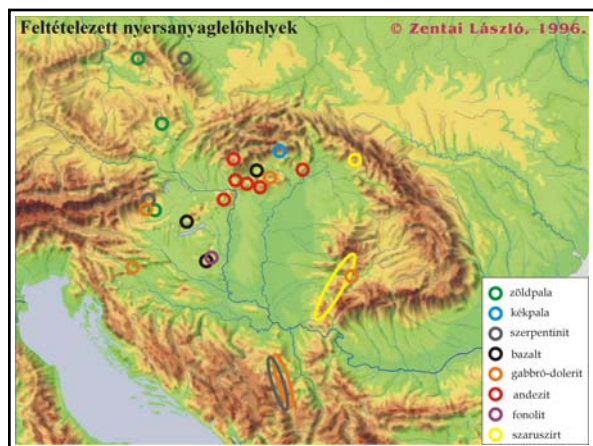


Felsőcsatár típus

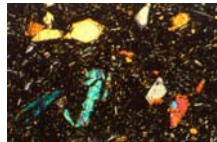
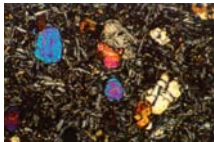


## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőszköz-nyersanyagai 2.

- **Bazalt**
  - A Dunántúlon és északon nagy számban előforduló típus; nyersanyaglelőhelyek:
  - Plio- pleisztocén bazalttípusok
    - Kisalföld
    - Balatonfelvidék
    - Karancs-Medves
  - Alsó kréta bazaltok
    - Mecsek

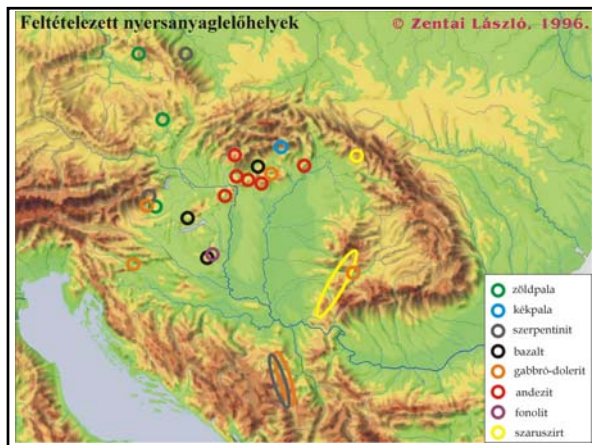


## Bazalt



## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőeszköz-nyersanyagai 3.

- **Kékpala**
  - Előfordulás: ÉK-Magyarország
  - Nyersanyaglelőhely:
    - Sugov völgy és környéke (DK-Szlovákia területe)

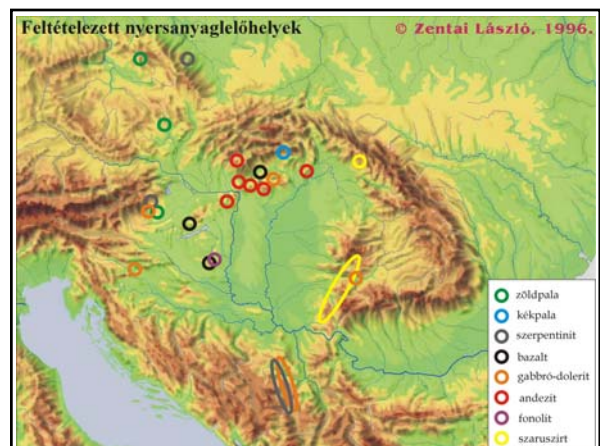


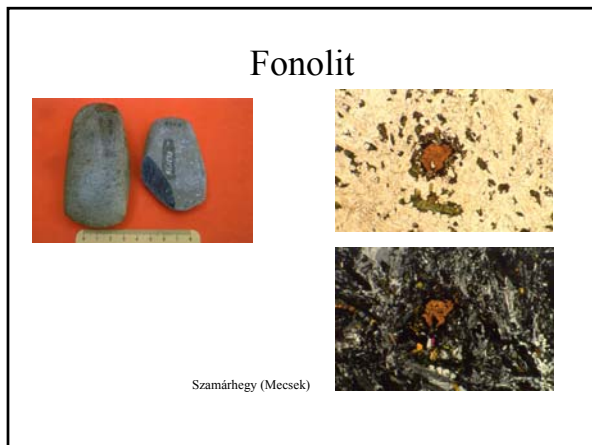
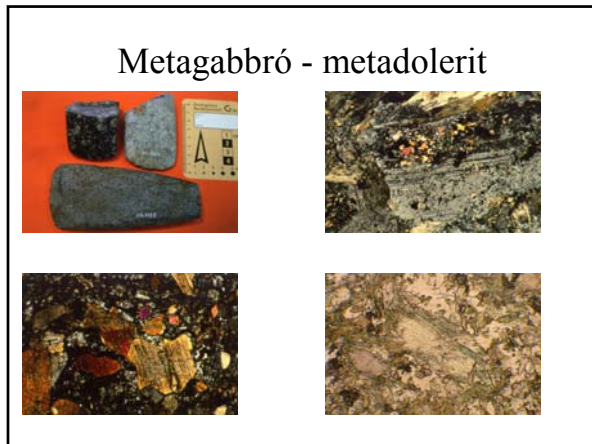
## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőeszköz-nyersanyagai 4.

- Egyéb **bázitok-metabázitok-metamagmatitok** (gabbró, metagabbró, dolerit, metadolerit, diabáz, amfibolit)
  - sok helyen, változatos, de nem nagy mennyiségű
  - feltételezett nyersanyaglelőhelyek:
    - Szarvaskő és környéke
    - Erdélyi középhegység
    - K-Alpok: Penninikum
    - Vardar-ív
    - Medvednica-hg (Zágráb mellett)

## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőeszköz-nyersanyagai 5.

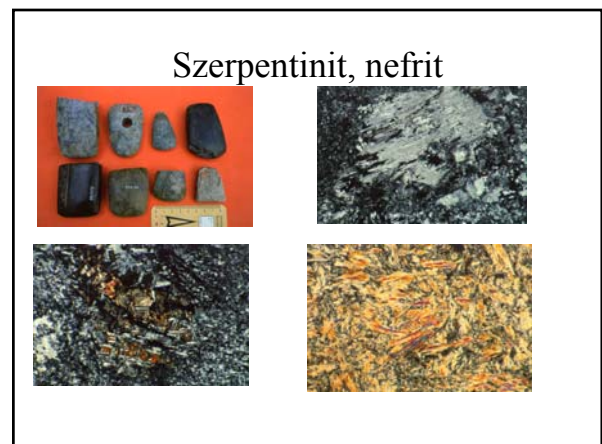
- **Alkáli mikrogabbró, tefrit**
  - Dél-Dunántúlon és Dél-Tiszántúlon elsősorban
  - Nyersanyaglelőhely:
    - Mecsek
- **Fonolit**
  - Előfordulás elsősorban Dél-Dunántúl, Dél-Tiszántúl
  - nyersanyaglelőhely:
    - Mecsek, Szamárhegy (Hosszúhetény – Kövestető)





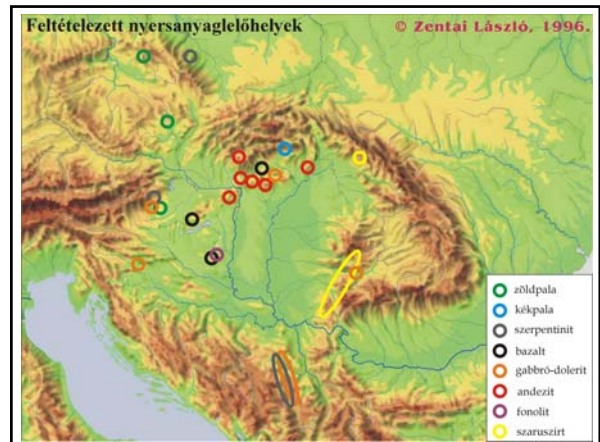
### A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőszköz-nyersanyagai 6.

- **Szerpentinit**
  - sok helyen, általában kis mennyiségben
  - elsősorban szimbolikus balták, néhol használati eszköz
  - szóbajóhető nyersanyaglelőhelyek
    - K-Alpok Penninikum
    - D-Szlovákia
    - Jordanow-hg (D-Lengyelország)
    - Vardar-öv
- **Nefrit**
  - Kevés, de jellegzetes
  - feltételezett nyersanyaglelőhely:
    - Jordanow (D-Lengyelország)



## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőszköz-nyersanyagai 7.

- **Mész-szilikát szaruszirt (hornfels)**
  - Egész Kárpát-medencében, de a keleti területeken jelentősebb mennyiségben
  - feltételezett nyersanyagforrás:
    - Banatit-öv (Erdély)
    - Radnai havasok???



## Hornfels – mészsilikát szaruszirt

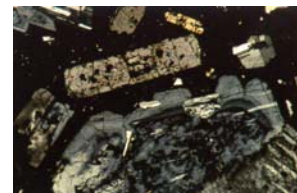


## A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt kőszköz-nyersanyagai 8.

- **Andezit**
  - elsősorban szerszámkő, a balta ritka
  - elsőfordulás inkább az északi-északkeleti területeken, máshol ritka
  - több változat, harmadkori mészkáli vulkanizmus termékei
  - nyersanyaglelőhelyek:
    - D-Cserhát – bazaltos andezit - Aszódi kőbaltagyártó műhely
    - Visegrádi hg
    - Börzsöny
    - Mátra
    - Tokaj-Eperjesi hegység
    - Kárpátalja
    - áthalmazott andezit miocén durvatörmelékés kőzetsorozatban - Mecsek



## Andezit



A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt  
kőeszköz-nyersanyagai 9.

- Mész-kő-márga
- Homokkő
- Kvarcit, egyéb kova anyagú kőzetek

Mész-kő, egyéb üledékes kőzetek

Mész-kő



Lidit



A Kárpát-medence leggyakoribb csiszolt  
kőeszköz-nyersanyagai 10.

**Különlegességek, ritkaságok**

- Amfibol-peridotit
- Eklogit – jadeitit
- Ofikarbonátos kőzetek
- Agyagos kontakt kőzetek
- Magnezit
- Márvány
- Granitoid
- Talkpala
- Aleurolit