

3 fajta mészkő következik

A legjelentősebb építőköveink!

Mészkő alkalmazása pl: Parlament, Mátyás templom, Halászbástya, Hősök tere, Szent István Bazilika, Operaház, **K épület**, stb.

A mészkő fő ásványa a KALCIT

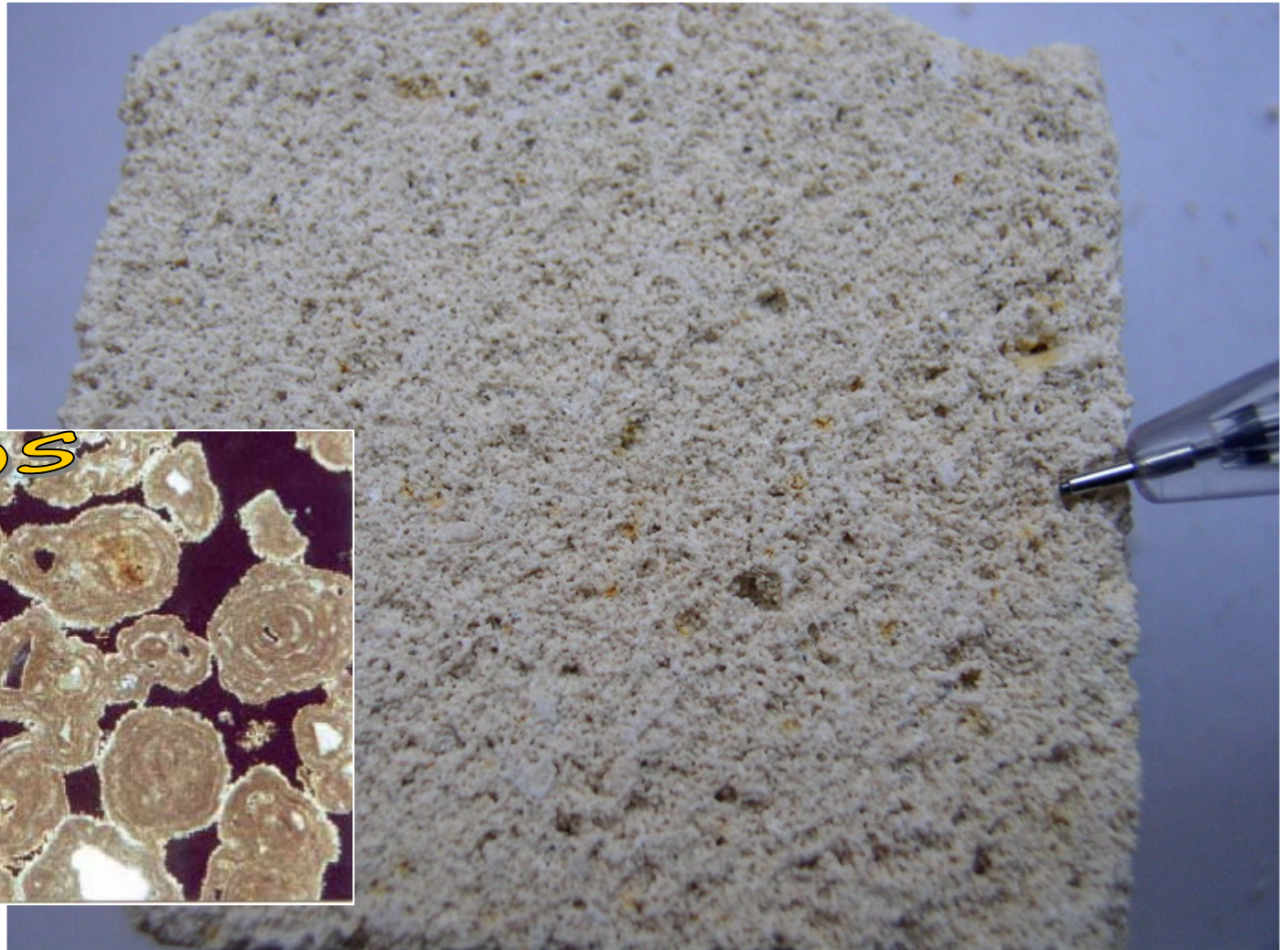


Durva mészkő

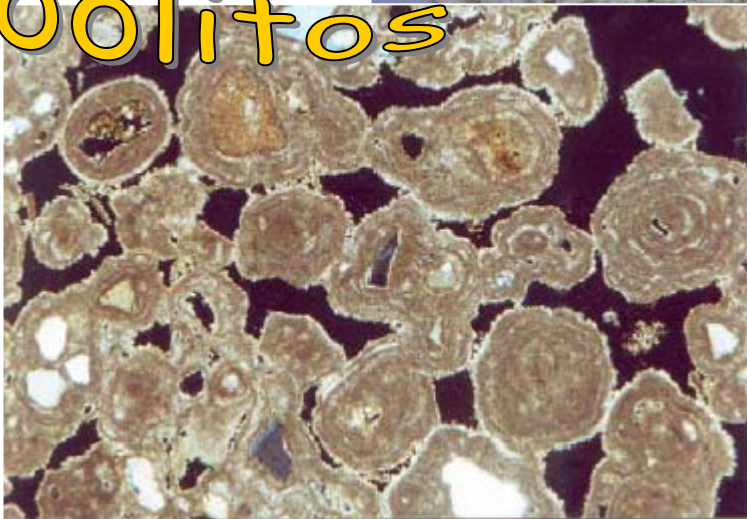


Lelőhelyek a közelben: Kőbánya, Budafok. Felhagyott bánya: Fertőrákos

Durva mészkő



Oolitos



Durva mészkő



Jellemzők

- 1) szín: fehéres sárgás
- 2) kerek szemcsék
- 3) porózus
- 4) állatmaradványok

Durva mészkő



Durva mészkő



**A durva mészkőről forrásvízi
mészkőre váltunk...**



Forrásvízi mészkő / édesvízi mészkő / travertin

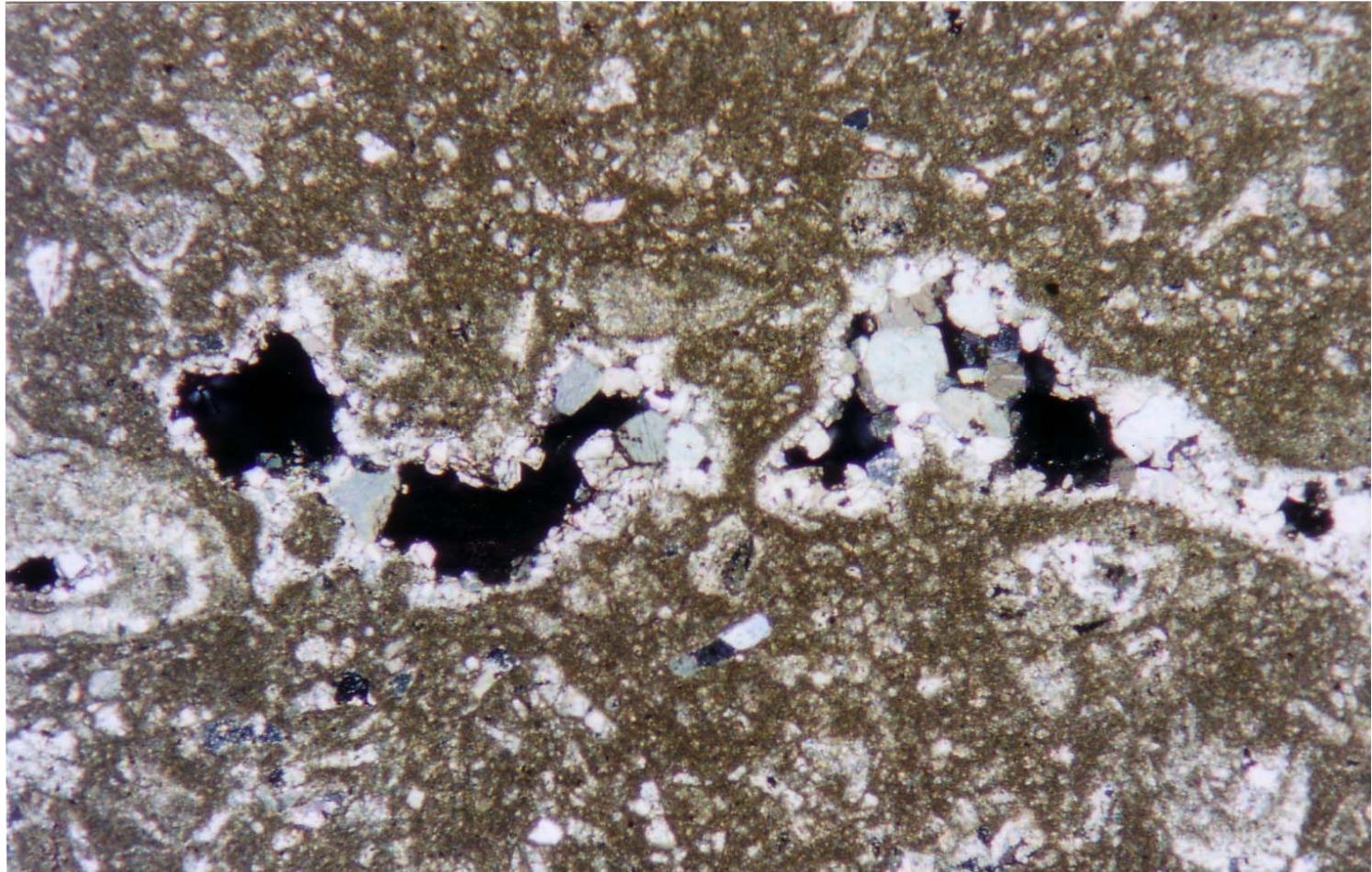


Jellemzők

- 1) szín: drappos, krémszínű
- 2) porózus - lyukacsok
- 3) növénymaradványok

Forrásvízi mészkő

vékonycsiszolati kép



Forrásvízi mészkő

lyukacsok



hövénykék

Forrásvízi mészkő



A pórusok mérete változó (az apróktól egészen nagyokig), erősen cementált.
Lehet növénymaradványos, vagy akár csigákat is tartalmazhat.

Forrásvízi mészkő



Forrásvízi mészkő



Természetes lelőhely: Várhegy, Süttő
Építészeti felhasználás: Halászbástya, Szent István Bazilika

**...a forrásvízi mészkő is tud
durván mállani**



++ Forrásvízi mészkő



Pamukkale

További példák: Yellowstone Nemzeti Park, Egerszalók