

## A csobánkai barit

A 2009-es év utolsó gyűjtőtúrája Csobánkára vezetett, a Csúcs-hegyen lévő felhagyott homokkőbányába. Itt valamikor erősen vasasodott, vörös színű, finom szemcsés oligocén (hárshegyi) homokkővet fejtettek. A kőzet erősen repedezett, a repedésekben – elsősorban a csúcson lévő sziklamaradványon – kifejezetten erős, hidrotermális kitöltés figyelhető meg, ami – néhány vékony kalcitbevonattól eltekintve – kizárólag baritból áll. A barit vékony és vastag táblás, átlátszó, fehér, sárgás, szürke és vasoxidtól (hematit) vörösre festett, helyenként akár négyzetméteres felületeket is von be. A vasoxidok a kőzetben szép vöröses-barna, lilás rajzolatokat képez, tehát építőköként sem lehetett csúnya...

A kőfejtő a Táncsics út végéről, a Majdan-nyeregen keresztül kb. 35 perces sétával érhető el. A hegy tetejétől szép kilátás nyílik a Pilisre, Budai-hegységre és a Vörösvári út mentén, a Mackó-barlang alatt lévő murvafejtőre. Ezt is megnéztük, de egy pár nyamvadt kalciton kívül semmit nem találtunk ott.

*Körmendy Regina*

*Fényképek: Nagy Mónika, Mesics Gábor*



1. kép: A Csúcs-hegyi kőfejtő alsó szintje



2. kép: A lelőhely



3. kép: Vastag táblás barit



4. kép: Vékony táblás barit