

Tisztelt Nemzeti Park!

Az Esztramos-hegy legfelső bányaszintjén nyíló objektumban (Esztramosi fennsík ürege, Kat. szám: 5412-42) 2021 első hónapjaiban tovább folytattuk a hőmérséklet méréseket. A tél folyamán a kiáramló levegő hőmérséklete folyamatosan csökkent, tavaszra egyértelműen kiderült, hogy a környezetéhez képest valóban szokatlanul meleg levegőnek nincs mélységi forrása, azt valószínűsíthetően a felszín közeli repedezett kőzettest átlagosnál erőteljesebb nyári átmelegedése, és az ebből adódó nagy hőpuffer hosszabb távú leürülése okozza.

A további bontást a barlanggal körhuzatoló I-es szinti táró végén elhelyezett müon-detektor adatai sem indokolták, mert a felvételen nem látszott olyan méretű ismeretlen üreg hatása, ami indokolta volna a további bontást az amúgy technikailag rendkívül problémás, erősen omlásveszélyes környezetben. Ezért a barlang kutatását további müon-detektoros adatok feldolgozásáig felfüggesztettük.

Budapest, 2022.02.14.

Üdvözlettel:



Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető



1. kép: az üreg 2020 októberében



2. lép: 2020 végi állapot, a kutató kb. 2m-es mélységben van.