

Kutatási jelentés
a Kis-feketeerdei-barlang (Kat. sz.: 4411-37)
2024. évi kutatásáról

Készítette: a Veszprémi Egyetemi Barlangkutató Egyesület
(Schäfer István – Szilaj Rezső – Kocsis Ákos)

Kutatási jelentés

Barlang neve: Kis-feketeerdei-barlang

Kataszteri száma: 4411-37

A kutatási engedély jogosultja: Veszprémi Egyetemi Barlangkutató Egyesület

Kutatási engedély kibocsátója: száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
1943-2/2024.

Kutatási engedély lejárata: 2026. december 31.

Jelentés időszaka: 2024. április 15. - december 31.

Kutatásvezető: Schäfer István

Kutatásvezető-helyettesek: Szilaj Rezső, Kocsis Ákos

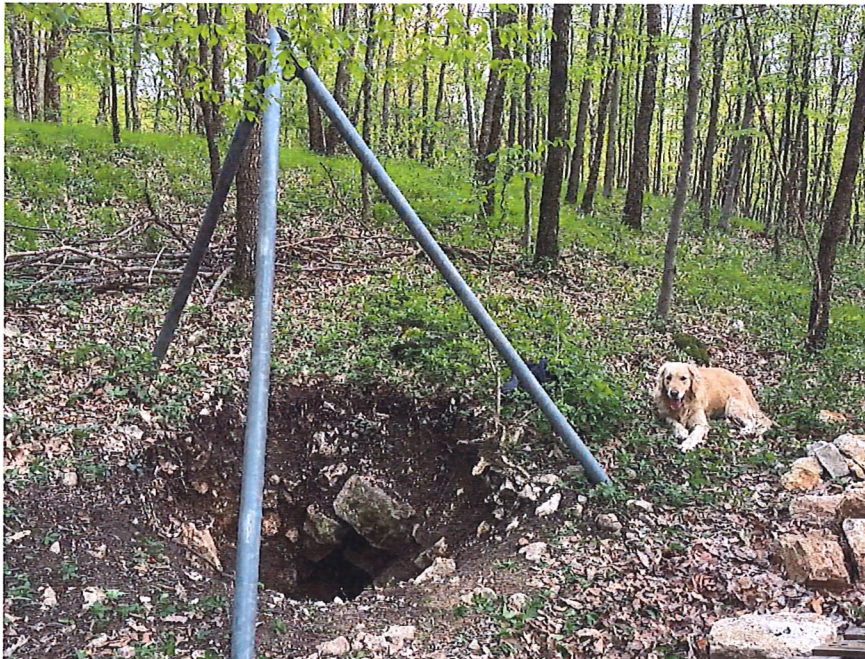
A jelentés lezárásának időpontja: 2025. február 15.

Előzmények

A herendi Alsó-Hajaggal délről szomszédos magaslaton kb. 490 m tengerszint feletti magasságban a Herend 0191/2 hrsz-ú ingatlan A jelű alrészletén Bácskai Péter természetjáró bejelentése alapján ismertté vált ez a barlangüreg, amely a kevés bemosódott humuszos talaj alapján a közeli múltban tárulhatott fel. Befoglaló kőzete kréta zirci Mészkő. Töbör a barlangbejárat körül nem található, a bejárat enyhén lejtős erdőben, egy kisebb tereplépcső alján található. A barlang kb. 4 m mély bejáratí aknája kényelmesen mászható. A barlang jelenleg ismert része egy kb. 2 méter széles, és 8 m hosszú változó belmagasságú terem, valamint két kisebb elszűkülő járat. A barlang mennyezetéből nagyméretű táblákban szakadt le a kőzet. A barlang kitöltése a nagy tömbökben leszakadt kőzetrétegeken kívül, felaprózódott kőzettörmelék és laza, aprószemcsés kőzetliszt.

A tárgyévben végzett feltáró munka a barlangban

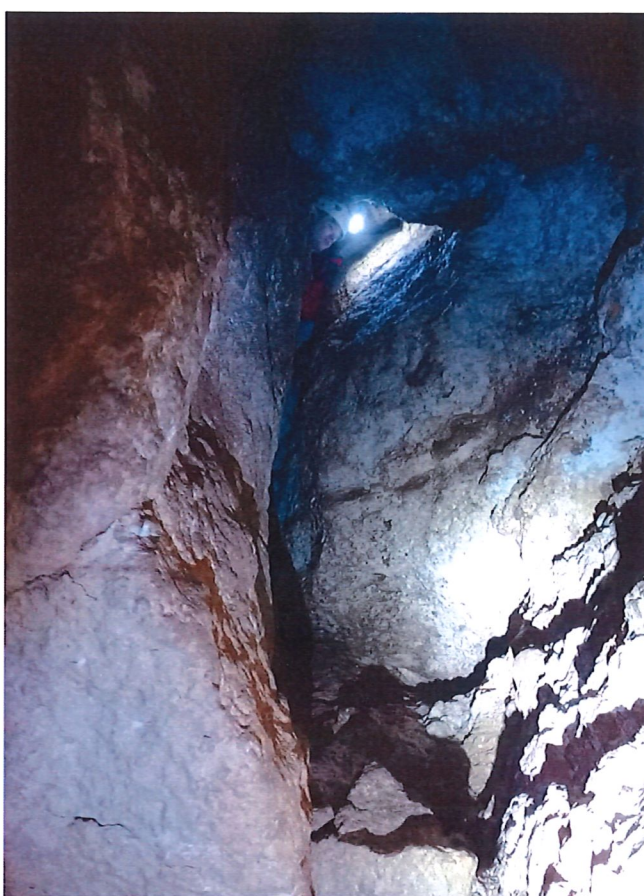
A barlang feltáró kutatását az üreg legmélyebb pontján a bejárat akna alatti végponton kezdtük el. Az üledék a bejárat akna kisebb belógó köveinek kisedése és az akna biztosítása után vödörrel és kötéllel kényelmesen a felszínre szállítható a kitermelt üledék. Az üledék kitermelésének eszközei a csákány, pajszer, gyalogsági ásó, kőműveskalapács, és a fangli, valamint nagyobb kőtömbök esetében ütvefúrógép a hiltipatronos technológiával. A járatok eddigi méretei alapján kezdetben nem várhatóak olyan szűk járatok, ahol a járat kőzetfalát kellene tágtani. A fenti módszerrel 6-8 emberrel, naponta kb. fél-egy köbméter üledéket v. kőtörmeléket tudunk kitermelni a barlang végpontjáról. A kitermelt törmeléket közvetlenül a bejárat előtt a felszínen deponáljuk, olyan módon, hogy az a barlangba természetes úton semmiképpen se juthasson vissza. A tárgyévben 12 alkalommal folytattuk a feltáró tevékenységet, amelynek során **17 méter** mélységig jutottunk le. A járat keresztmetszete lehetővé teszi a travizást, így a barlang bejárásához kötéltechnika nem szükséges. A végponton az egyik oldalon kövekből álló omladék jelent meg, amely lassan csúszik lefelé. Ennek elbontása csak a járat biztosításával egyidejűleg lehetséges. Az aknás jellegű barlang nem tartalmaz jelentős elágazásokat, így a poligon felmérése egyelőre nem ad lényegi információt. A következő évben szeretnénk elvégezni a barlang bejáratának és a végponti omladék végleges járatbiztosítását, a helyben kitermelt kötőanyaggal rakott kőanyagból. Ezekhez a munkálatokhoz hamarosan engedélykérelmet adunk be (lásd: 1-5 számú fényképfelvételek.)



1. számú fényképfelvétel



2-3. számú fényképfelvételek



4-5. számú fényképfelvételek

Résztevők:

Szilaj Rezső (kutatásvezető h.)
Romhányi Balázs
Romhányi Blanka
Hodák Anna
Tóth Anna
Tóth Vince
Tóth József
Meiczinger Máté
Mészáros Ferenc
Sachs Richárd
Schäfer István (kutatásvezető)
Kothencz Huba
Kothencz Álmos
Kocsis Ákos (kutatásvezető h.)
Urbanovits Marcell

Bánd, 2025. február 15.



Schäfer István
kutatásvezető