

Baradla-barlang
Kataszteri száma: 5430-1
Salamon Temploma

Kutatási jelentés
a 2024. évi tevékenységről



Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület

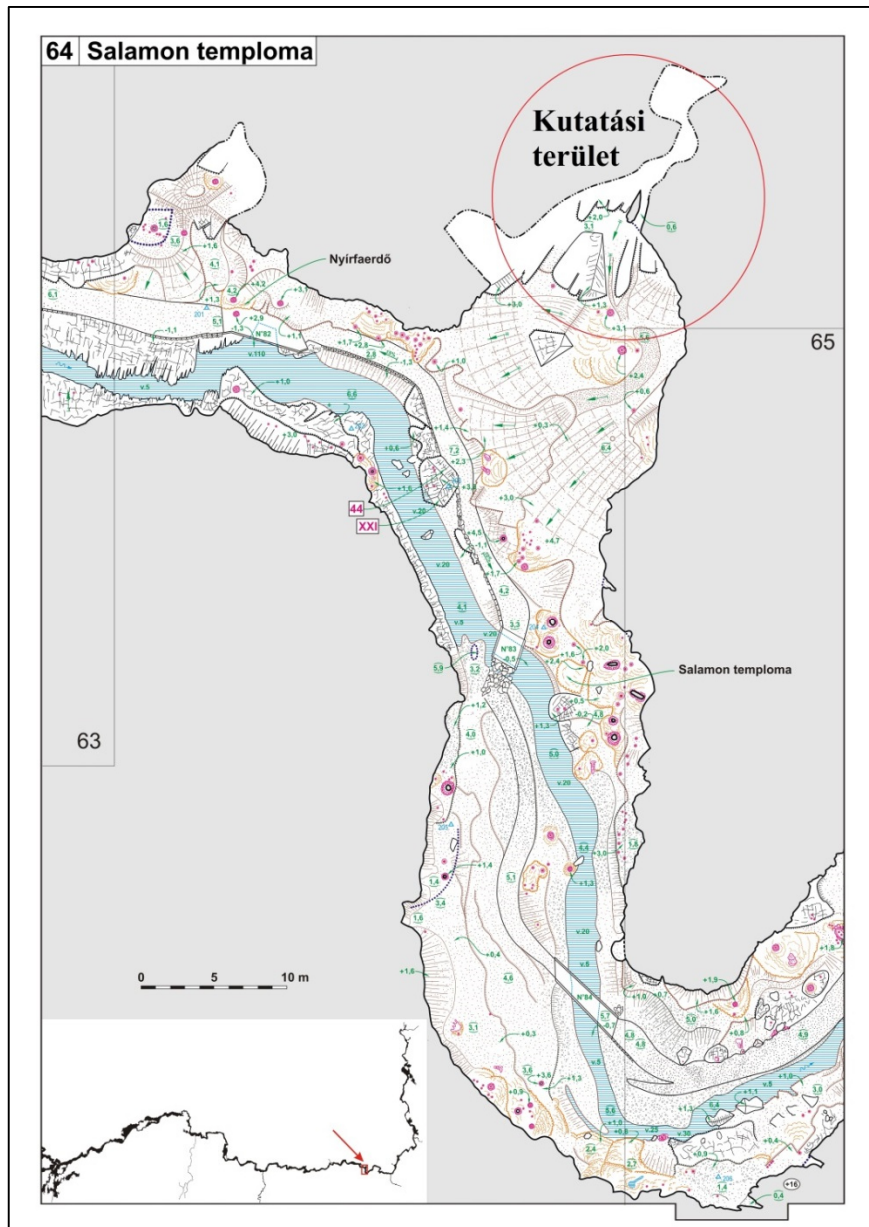
Összefoglalás

Barlang neve:	Baradla-barlang
Kataszteri száma:	5430-1
A kutatással érintett barlangszakasz:	Salamon Temploma
A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja:	Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület
A vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma:	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, ANPI/1222-1/2023
A vagyonkezelői hozzájárulás lejárata:	2025.12.31
Jelentés időszaka:	2024. január 01. – december 31.
Kutatásvezető:	Gruber Péter
Kutatásvezető-helyettes:	Dr. Végh Zsolt
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):	Hossza 8 méter, vertikális kiterjedése 1 méter
A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:	Hossza 8 m, vertikális kiterjedése 3 m.
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:	Hossza 16 m, vertikális kiterjedése 3 m.
A jelentés lezárásának időpontja:	2025. február 14.
A jelentést összeállította:	Gruber Péter

Kutatási előzmények

Korábbi időszakban történt megfigyeléseink alapján a Baradla-barlang Salamon templománál lévő rendkívül szűk bejáratnál nyíló oldalágból, időszakosan huzat érezhető, amely felkeltette érdeklődésünket.

Az oldalág ismert bejáratú része a felszínen egy É-D-i irányú töbör sor irányába mutat, így feltételezhetően a jelenleg járhatatlan szűkület mögötti barlangjárat ide tart. A sortöbrök gyakran felszíni indikációi az alatta húzódó barlangjáratoknak.



1. sz. kép: Az oldalág elhelyezkedése a barlangok belül



2. sz. kép: Az oldalág elhelyezkedése a felszínhez viszonyítva

A földtani környezetet figyelembe véve, hogy a befoglaló kőzetben ezen a területen jellemzően ÉÉNy-DDK irányú törések, valamint ÉNy-Dk-i és ÉK-DNy-i irányú repedéshálózat található megerősíti azt a feltételezést, hogy ezen a területen egykoron aktív vízvezető járat helyezkedik el a mélyben. Az oldalágból érezhető időszakos huzat felszíni kapcsolatra utal.

Az oldalág bejárata után a járat járhatatlanná összeszűkül, így azt mesterségesen, kézi járattágító eszközökkel ki kell tágítani. A tovább vezető járatban jelentős mennyiségű kitöltés halmozódott fel, így ezt a feltáró kutatás során el kívánjuk távolítani. A kitermelt anyag és kőzettörmelék a barlang főágában, rendezett módon elhelyezhető.

A kutatási engedély birtokában 2023-ban szeptemberétől átlagosan havi egy hétvégi kutatónap keretében végezzük a munkálatokat. Az oldalág felső járatában a kibontott folyosó hossza összesen 8 méter lett, amely visszacsatlakozott, a már Kessler Hubert által 1937-ben feltárt járatba.



1. sz. fotó. Kessler Hubert 1937-es felirata

Beszámoló a 2024-ban végzett kutatási tevékenységről

Az alsó járat folytatásának feltárásához egy szállítópályát kell kiépíteni a barlangban, amelyre kapacitáshiány miatt 2024-ben nem került sor, így tárgyévben feltáró kutató tevékenységet nem végeztünk.

Aggtelek, 2024. február 15.



Gruber Péter
kutatásvezető helyettes

Eger-zsomboly
Kataszteri száma: 5430-8

Kutatási jelentés
a 2024. évi tevékenységről



Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület

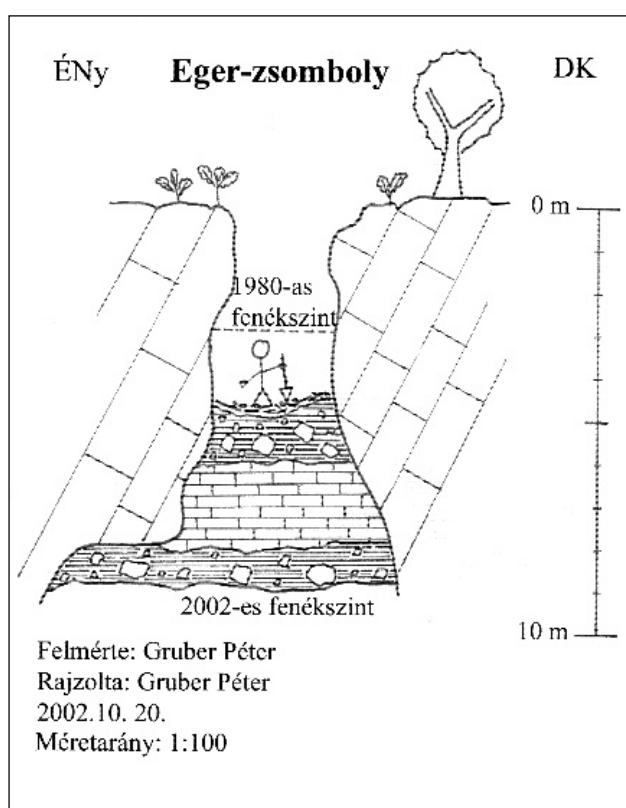
Összefoglalás

Barlang neve:	Eger-zsomboly
Kataszteri száma:	5430-8
A kutatással érintett barlangszakasz:	Eger-zsomboly akna alján található végpont.
A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja:	Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület
A vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma:	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, ANPI/1012-2/2024
A vagyonkezelői hozzájárulás lejárata:	2026.12.31.
Jelentés időszaka:	2024. január 01. – december 31.
Kutatásvezető:	Gruber Péter
Kutatásvezető-helyettes:	Dr. Végh Zsolt Polacsek Zsolt
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):	Hossza 5 méter, vertikális kiterjedése 5 méter
A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:	Hossza 5 méter, vertikális kiterjedése 4,5 méter
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:	Hossza 10 méter, vertikális kiterjedése 9,5 méter
A jelentés lezárásának időpontja:	2025. február 14.
A jelentést összeállította:	Gruber Péter

Kutatási előzmények

Az Eger-zsombolyt Kutas Tamás találta és kezdte el kutatni az Egri Alpin Klub tagjaival 1986-ban, miután feltárta a szomszédban nyíló Baradla-tetői-zsombolyt, azonban néhány méter talpsüllyesztés után, felhagytak a barlang kutatásával. 1988-as MKBT kutatótábor során ismét próbálkoztak a barlang további folytatásának feltárásával, azonban a néhány napos munka nem hozta meg a várt eredményt.

A barlang ismételt kutatására 2002-ben került sor Gruber Péter vezetésével. Az akkor 4 méter mély zsombolyt, -9 méteres mélységig tárták fel, majd kapacitás hiányában felhagytak a kutatással.



Beszámoló a 2024-ban végzett kutatási tevékenységről

2024. július 11-14.

Nyári kutatótábor első napján a barlanghoz felvezető utat tettük ismét járhatóvá, majd kiépítettük a vödörhúzáshoz a háromlábat a zsomboly bejárata felett. Az elkövetkező három napban folyamatos végponti talppontsüllyesztést végeztünk, teljes szelvényben. A kitermelt anyag leginkább összecementálódott mészkő tömbökből és agyagból állt. A beékelődött

mészkőtömbök vésése és repesztése során több cm nagyságú kalciterek kerültek elő, ezek azonban minden esetben a kőzet belsejében voltak, a barlangban nyomuk nem figyelhető meg.



Kitisztított aknatalp a kutatás kezdetén



Kalcit kristály



Az első néhány méter a 22 év alatt visszatöltődött törmelékből, agyag, föld és növényi törmelékek keverékéből állt



A kitermelt anyag a tőbor oldalában kialakított meddőhányón került elhelyezésre.

2024. szeptember 7-8.

A kutatóhétvége során folytattuk az akna talpának teljes szelvénybe történő süllyesztését. A korábbi nagymennyiségű agyagos kitöltés mennyisége egyre kevesebb lett, helyette a szelvényt szinte teljes egészében nagyméretű, összeékelődött kőtömbök alkották.

2024. október 12-13.

A kutatóhétvége során a végponton megnyílt egy oldalfülke, amelyben könnyen bontható agyagos kitöltés volt, így a kutatás során ebbe az irányba haladtunk.

2024. november 09-10.

A kutatóhétvége során az előző kutatóhétvégén megnyílt oldalfülke teljesen összeszűkült, így ismét a bejáratí akna talpának süllyesztésére koncentráltunk. Az aknatalpon továbbra is nagyméretű kőtömbökből álló kitöltést találtunk. Az utolsó napon egy aláhajlás kezdett kibontakozni, ahol már apró szabad repedések is feltárultak, amelyből huzat érződött. Ezen felbuzdulva tovább süllyesztettük a talpat, míg az teljesen át nem fordult az aláhajlás irányában és onnan már nem függőlegesen, hanem kb. 45°-os szögben vezetett tovább lefelé.



Az akna végig szabadon mászható, de nagy körültekintést igényel



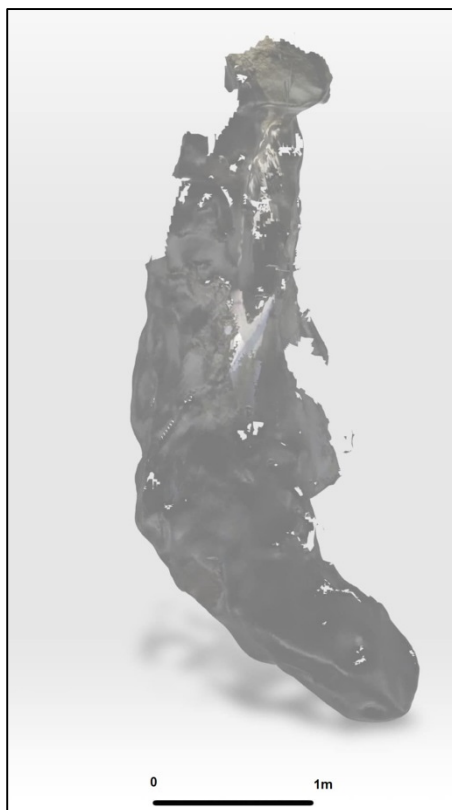
Egyszerű vödörhúzó rendszer

2024. november 29. – december 01.

A kutatóhétvége során tovább bontottuk a lejtős járatot, amelyben a repedésekből előtörő huzat egyre intenzívebb volt.



A 45 fokban lefelé vezető hasadék megnyílása



Lidar felmérés a 2024-ben feltárt részről

Aggtelek, 2025. február 14.

Gruber Péter
kutatásvezető helyettes

Haragistyai-rókalyuk
Kataszteri száma: 5440-47

Kutatási jelentés
a 2024. évi tevékenységről



Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület

Összefoglalás

Barlang neve:	Haragistyai-rókalyuk
Kataszteri száma:	5440-47
A kutatással érintett barlangszakasz:	A teljes barlang
A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja:	Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület
A vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma:	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, 579-1/2020
A vagyonkezelői hozzájárulás lejárata:	2023.12.31
Jelentés időszaka:	2024. január 1. – december 31.
Kutatásvezető:	Dr. Végh Zsolt
Kutatásvezető-helyettes:	Gruber Péter
A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):	Hossza 14 méter, vertikális kiterjedése 11 méter
A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:	Hossza 79,78 m, vertikális kiterjedése 35,71 m.
A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:	Hossza 93,78 m, vertikális kiterjedése 46,71 m.
A jelentés lezárásának időpontja:	2025. február 14.
A jelentést összeállította:	Gruber Péter

Kutatási előzmények

A barlangot 1974-ben a Papp Ferenc Barlangkutató Csoport kezdte el feltárni, a kutató munkát 1975-ben folytatták, térképét 1976-ban készítették el. A barlang kutatását a 2000-es években Kutas Tamás folytatta, aki tovább folytatta az akna talpának süllyesztését, de emberhiány miatt a kutatást feladni kényszerült.

Kutató csoportunk a szomszédos Musztáng-barlang kutatása során figyelt fel a barlangra, mint további lehetséges bontási pontra. Mivel 2018-ban a Musztáng-barlang kutatásának felfüggesztése mellett döntöttünk, így 2020-ban megkértük a feltáráshoz szükséges vagyonkezelői hozzájárulást az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságtól.

A kutatási engedély birtokában 2020-tól átlagosan havi egy hétvégi és egy nyári egyhetes bontótábor keretében végezzük a munkálatokat. 2020 októberében nyílt meg a bejáratí aknarendszer talpa, akkor egy közel 30 méter új rész került feltáráásra. Az új akna alján sikerült elérni az aktív patakos szintet. Folyásirány szerint haladtunk tovább a kutatással. A végponti zóna biztonságos megközelíthetősége miatt, ideiglenes létrákat és lépővasakat építettünk be a barlangba. Folyamatos probléma az alsó szint magas szén-dioxid tartalma, így kiépítésre került egy szellőztetőrendszer, amely biztosítja a friss levegőt a barlangban dolgozó kutatók számára.

A továbbvezető járatban egy szifonszerű tavat találtunk, melynek főtőjét egy leszakadt óriási kőzetblokk alkotja. A víz alatt látszódnak az egykor szabad légterben növekedett függőcseppkövek. A leszakadt kőzetblokk felett egy felső kerülőjárat indult, amely hamar átfordult egy lefelé tartó, de teljesen kitöltött aknába. Itt jelöltük ki a további bontás helyét, mert a járat minden bizonnyal megkerüli a szifonszerűen visszaduzzadt és vízzel kitöltött barlangrészt. Itt folytattuk a munkálatokat 2021-ben, 2022-ben és 2023-ban is.

Beszámoló a 2024-ben végzett kutatási tevékenységről

A 2023 augusztusától a korábbi csapadékos időjárások miatt 2024-ben nem tudtunk kutató tevékenységet folytatni a barlangban. A végponti zónát egy alkalommal sikerült elérni, ahol jól látható módon az árvizek jelentősen átrendezték a barlang kitöltésének arculatát. A lefelé kibontott akna szint teljes egészében feltöltődött.



Vízzel teljesen kitöltött járat a bontási végpont irányában

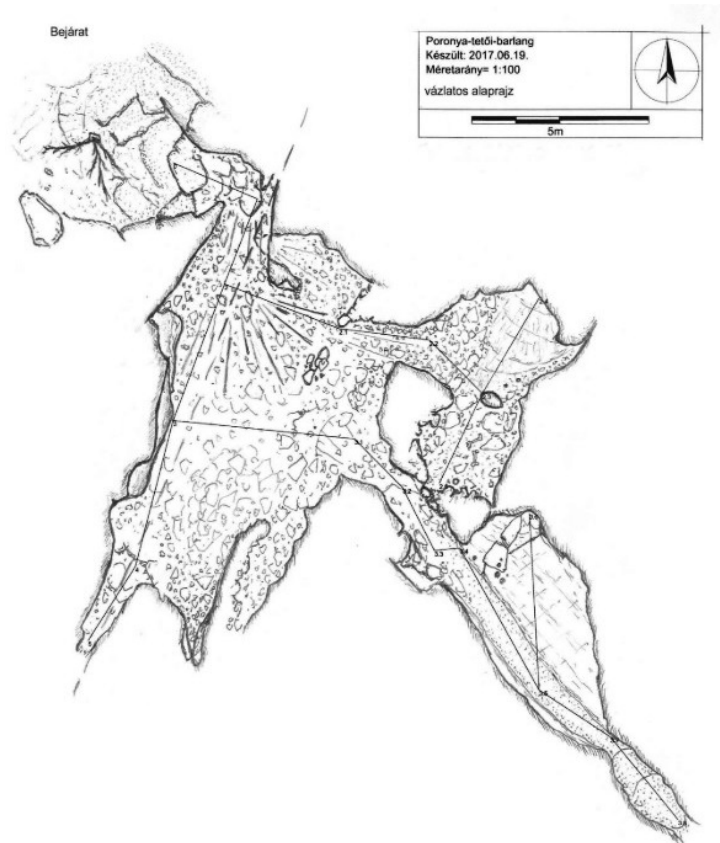
Aggtelek, 2024. február 15.

Gruber Péter
kutatásvezető helyettes

Poronya-tetői-barlang

Kataszteri száma: 5430-22

Kutatási jelentés a 2024. évi tevékenységről



Felmérték: Kovács Richárd, Szabó Zoltán. Rajz: Szabó Zoltán, 2017.06.22.

Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület

Összefoglalás

Barlang neve:	Poronya-tetői-barlang
Kataszteri száma:	5430-22
A kutatással érintett barlangszakasz:	A Poronya-tetői-barlang D-i és DK-i részén található végpontok.
A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja:	Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület
A vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma:	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, ANPI/1012-2/2024
A vagyonkezelői hozzájárulás lejárata:	2026.12.31
Jelentés időszaka:	2024. január 01. – december 31.
Kutatásvezető:	Gruber Péter
Kutatásvezető-helyettes:	Dr. Végh Zsolt Polacsek Zsolt
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):	Hossza 62 méter, vertikális kiterjedése 15,6 méter
A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:	-
A barlangszakasz hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:	Hossza 62 méter, vertikális kiterjedése 15,6 méter
A jelentés lezárásának időpontja:	2025. február 14.
A jelentést összeállította:	Gruber Péter

Kutatási előzmények

Gruber Péter és Bódis Ferenc 2002 tavaszán terepbejárás során egy a Baradla-barlang vízgyűjtőterületén nagyméretűnek számító, ovális keresztmetszetű, kb. 4 m átmérőjű és 3 m mélységű beszakadást talált a Poronya-tetőn, a szlovák-magyar államhatárt jelölő erdőnyiladéokban. A barlang bejárata Aggtelektől ÉNy-ra, légvonalban 1,5 km-re, 390 m-es magasságban nyílik a Poronya-tető oldalában, a gerincjellegű háton. A beszakadás és a barlang középső triász lagúna fáciesű Wetersteini mészkőben alakult ki. A beszakadás D-i oldalában érte el a legmélyebb pontot, az aláhajló 2 m magas szálkőfal alatt, aljzatát föld, növénytörmelék és különböző méretű szögletes, az 5-30 cm átmérőjű mészkő törmelék töltötte ki. A barlang bejárat szakaszának kibontása egy nagyméretű terembe vezetett. A terem D-i végében egy akna megbontása egy alsóbb szintű vízvezető járatba csatlakozott, amely teljes szelvényében kőzettörmelék és agyag kitöltéssel tömített. A terem DK-i részén is található egy kőttörmelékkel kitöltött akna, amely akkor nem került kibontásra.

Beszámoló a 2024-ban végzett kutatási tevékenységről

A barlangban részben kapacitás, részben régészeti egyeztetés hiányában 2024-ben feltáró kutató tevékenységet nem végeztünk.

Aggtelek, 2025. február 14.

Gruber Péter
kutatásvezető helyettes