

**Baradla-barlang**  
**Kataszteri száma: 5430-1**  
**Salamon Temploma**

**Kutatási jelentés**  
**a 2023. évi tevékenységről**



**Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület**

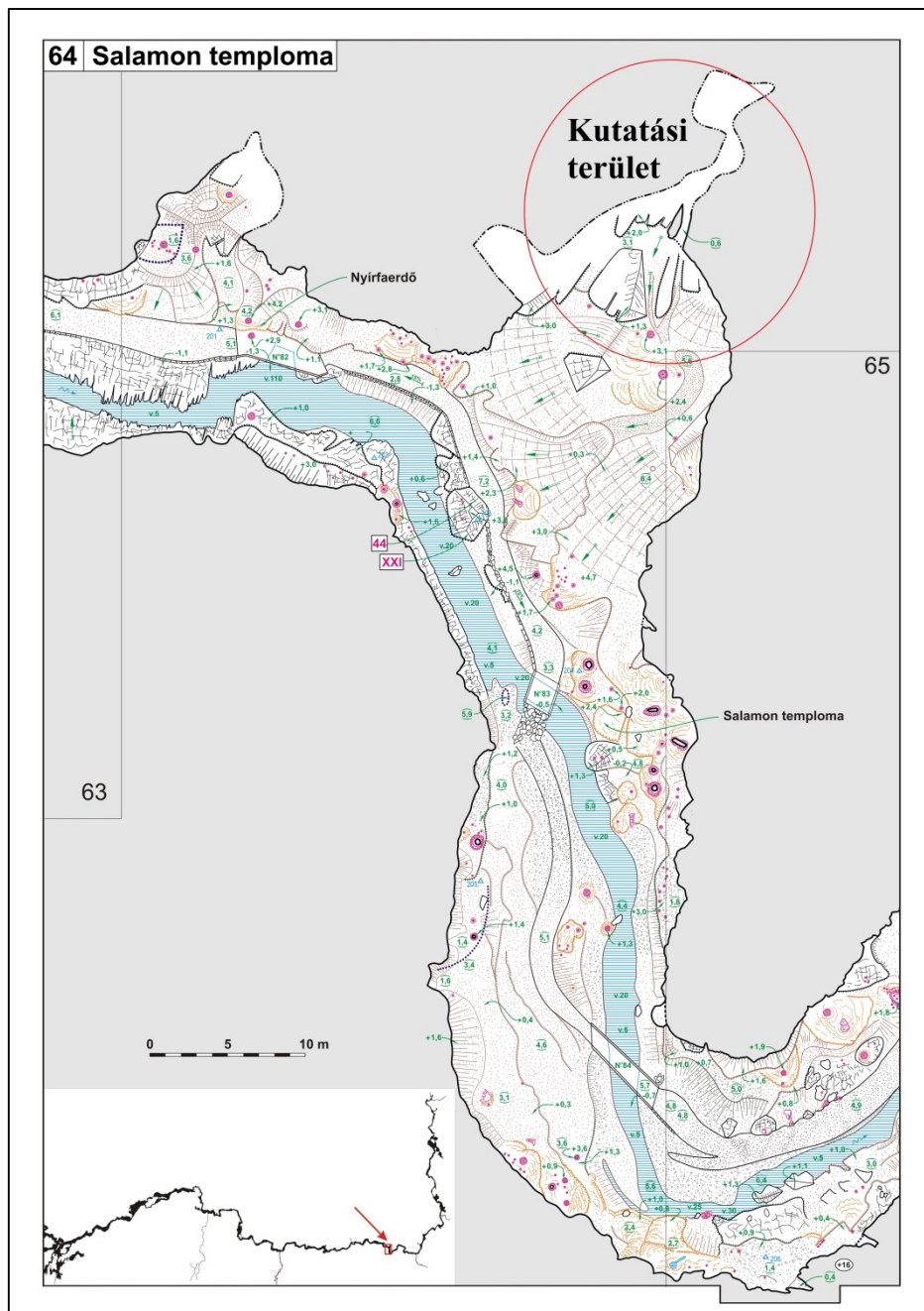
# Összefoglalás

|                                                                                                                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Barlang neve:                                                                                                    | Baradla-barlang                                         |
| Kataszteri száma:                                                                                                | 5430-1                                                  |
| A kutatással érintett barlangszakasz:                                                                            | Salamon Temploma                                        |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja:                                                                    | Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület               |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma:                                                            | Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság,<br>ANPI/1222-1/2023 |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata:                                                                      | 2025.12.31                                              |
| Jelentés időszaka:                                                                                               | 2023. szeptember 08. – 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:                                                                                | 2024. február 15.                                       |
| 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 bejárati része a felszínen egy É-D-i irányú töbör sor irányába mutat, így feltételezhetően a jelenleg járhatatlan szűkület mögötti barlangjázat ide tart. A sortöbrök gyakran felszíni indikációi az alatta húzódó barlangjázatoknak.



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 szeptemberétől átlagosan havi egy hétvégi kutatónap keretében végezzük a munkálatokat.

## Beszámoló a 2023-ban végzett kutatási tevékenységről

**2023. szeptember 8-10.:** Az első kutatóhétvégén az oldalágban található szűkület kitágítását végeztük el, amely után már könnyen bonthatóvá vált a szinte teljesen kitöltött járat kitöltése. A kitöltés agyagból állt. A feltárt szakasz hossza: 3,5 m.



1. sz. fotó. Az oldalág kiágazása a Salamon Templománál



2. sz. fotó. Az oldalág végpontja a kutatás megkezdésekor



3. sz. fotó. Járattágítás



4. sz. fotó. A szinte teljesen kitöltött járat

**2023. november 11-12.:** Az előző kutatás során feltárt folyosóban tovább folytattuk a kitöltés teljes szelvényben történő eltávolítását. Egy rövidebb szakaszt követően a főte lekezdett aláhajolni, a járat lefelé folytatódott, melyet ki kellett tágítani. A lefelé induló járat ezen a pontos sajnos visszacsatlakozott az alsó, már Kessler Hubert által 1937-ben feltárt járatrészébe. A feltárt szakasz hossza: 4,5 m.



4. sz. fotó. A kitisztított lefelé vezető járat



5. sz. fotó. Járatágítás a lefelé menő hasadékban



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

Aggtelek, 2024. február 15.

Gruber Péter  
kutatásvezető helyettes

**Haragistyai-rókalyuk**  
**Kataszteri száma: 5440-47**

**Kutatási jelentés**  
**a 2023. évi tevékenységről**



**Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület**

# Összefoglalás

|                                                                                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Barlang neve:                                                                                             | Haragistyai-rókalyuk                              |
| Kataszteri száma:                                                                                         | 5440-47                                           |
| A kutatással érintett barlangszakasz:                                                                     | A teljes barlang                                  |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja:                                                             | Aggteleki Barlangkutató Csoport Egyesület         |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma:                                                     | Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság,<br>579-1/2020 |
| A vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata:                                                               | 2023.12.31                                        |
| Jelentés időszaka:                                                                                        | 2023. 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:                                                                         | 2024. február 15.                                 |
| 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 vagyongazdálkodási 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 bejárat aknarendszer talpa, akkor egy közel 30 méter új rész került feltárássra. 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 főtétjét egy leszakadt óriási kőzetblokk alkotja. A víz alatt látszódnak az egykor szabad légtérben 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 2023-ban végzett kutatási tevékenységről

**2023. január 5-8.:** Az előző év végi csapadékos időjárásnak köszönhetően a szifonkerülő járat végpontján, egy felette lévő hasadékból néhány m<sup>3</sup>-nyi agyagos kitöltés belesuvadt, így a hétvége ennek a kitermelésével és a hasadék teljes kitisztításával zajlott. Az újra kiásott szakasz hossza: 2,3 m.



1. sz. fotó. A szifonkerülő járat bontása

2. sz. fotó. Csörlőállás és külszíni depó

**2023. február-március:** A januári csapadékos időjárás miatt februárban és március hónapokban nem tudtunk kutató tevékenységet folytatni a barlangban.

**2023. április 7-9.:** Továbbfolytattuk a szifonkerülő, fosszilis járat kitöltésének bontását. A kitöltés agyagból és kőzettörmelékből áll. Előrehaladás 2 méter.



3. sz. fotó. A jelenlegi végponton uralkodó körülmények

**2023. május 5-7.:** Továbbfolytattuk a szifonkerülő, fosszilis járat kitöltésének bontását. A kitöltés agyagból és közettörmelékből áll. Előrehaladás 1,5 méter.

**2023. június:** A májusi csapadékos időjárás miatt júniusban nem tudunk kutató tevékenységet folytatni a barlangban.

**2023. július 3-9.:** Nyári kutatótábor. A kutatótábor első részében 3-4-én a barlangi műszaki berendezések teljes karbantartását, a sérülések kijavítását végeztük el. A végponti hasadék tetejében egy ideiglenes húzópontot létesítettünk, a törmelék biztonságosabb és könnyebb felhúzása érdekében. A tábor további részében folytattuk a szifonkerülő, fosszilis járat kitöltésének bontását. A kitöltés agyagból és közettörmelékből áll. Előrehaladás 4 méter.



4. sz. fotó. Felhúzásra várakozó vödrök



5. sz. fotó. Húzópont

**2023. augusztus-december:** A nyári, majd az őszi csapadékos időjárás miatt 2023-ban nem tudunk további kutató tevékenységet folytatni a barlangban.

Aggtelek, 2024. február 15.

Handwritten signature of Gruber Péter in blue ink.

Gruber Péter  
kutatásvezető helyettes