

KUTATÁSI BESZÁMOLÓ

**SÁTORKŐPUSZTAI-
BARLANG**

2025

Kataszteri szám: 4851/1

BEBTE

BESZÁMOLÓ A SÁTORKŐPUSZTAI-BARLANGBAN 2025-BEN VÉGZETT KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGRŐL

Feltáró kutatás

2025-ben is heti rendszerességgel szerveztük kutatónapjainkat. Év végéig a Sátorkőpusztai-barlangban körülbelül 60 alkalommal folyt kutatási tevékenység.

Kutató-feltáró munkánkat 2025-ben a barlang mélyszintjén, három helyszínen végeztük.

- Benedek Endre-terem
- Vörös-ág
- Pünkösdi-ág

A barlang nagytermében (Benedek Endre-terem) tulajdonképpen minimális járattisztítás folyt, a Délnyugati-ág végpontján néhány négyzetméteres felületéről távolítottuk el a fekvő letaposott agyagos üledékét.

A 2024. november 10-én a Forrástól északra megnyíló Vörös-ág kutatásába elég nagy energiát fektettünk. Jelenleg 1,5 méteres mélységben, a nagyterem alatt 6 méteres hosszban futó járatot kutatunk. A kitöltést elsősorban vörös és szürke agyag adja, amelyben többnyire kisebb frakciójú mészkődarabok vannak. A feltárást a szinte folyamatosan jelen lévő huzat motiválja. A jelenlegi végpontot egy tágitandó hasadék jelenti.

Tizenhárom év kihagyás után 2025 novemberében álltunk neki a nagyterem északkeleti elvégződését jelentő Pünkösdi-ág kutatásának, amelyet 1,5 hónap alatt 2 méterrel tudtunk növelni, a járat jól bontható agyagos kitöltése bizakodásra ad okot, annál is inkább, mert ebben az irányban a feltáró munkákkal párhuzamosan zajló müontomográfias mérések is biztató adatokat mutatnak.

[Lieber Tamás]

Térképezés

Folytattuk a barlang lézerszkenneres felmérését, az új adatok feldolgozása és a korábbi modellhez illesztése folyamatban van. Annak ellenére, hogy vannak még kisebb hiányosságok, a 2025-ös Barlangkutatók Szakmai Találkozójára ennek a barlangnak a 3D modellét is elkészítettük és kinyomtattuk. A térképezés végleges befejezésekor új, javított 3D modellt tervezünk kinyomtatni.

Müográfias mérések

2025-ben, két év szünet után újraindítottuk a müográfias méréseket, immár egy nagyobb kapacitású, és jobb felbontású detektorral. Az év során a mérés folyamatos volt, három ponton sikerült összesen több mint 6 hónapnyi adatot rögzítenünk.

A mérések újraindítása mellett a teljes korábbi adatmennyiséget újra feldolgoztuk, és elkészült az első háromdimenziós inverzió is, illetve ezen inverzióval készült sűrűségmodell. A modell egyértelműen megerősítette, hogy a Benedek Endre-terem felett, ~É-i irányban komoly közethiányok vannak, gyakorlatilag biztos, hogy nagyobb méretű (~4-8 m) termek is

találhatóak. Az igen biztató eredmények ellenére a mostani kutatási jelentésben nem térek ki a részletekre, mert a korábbi és az új mérések és adatfeldolgozások között még több ellentmondás tisztázása is várat magára. Ezeket igen jó eséllyel a 2026-os év során tervezett mérések, illetve a további feldolgozások letisztázzák, és az év végére előáll egy nagy biztonsággal véglegesnek tekinthető modell.

[Surányi Gergely]

Klíamérések

2025-ben nem végeztünk speciális vizsgálatokat, csak heti egy alkalommal – azaz összesen 51-szer -mértük végig a 18 mérőhelyen a barlang légköri viszonyait. Kiugró értékeket nem észleltünk.

Megkezdjük az eddigi vizsgálatok részletes feldolgozását, amit egy összefoglaló dolgozatban szeretnénk bemutatni.

[Szilvay Péter]

Dorog, 2026. január 30.



Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető



Benedek Endre Barlangkutató és
Természetvédelmi Egyesület
(BEBTE)

KUTATÁSI BESZÁMOLÓ

STRÁZSA-BARLANG

2025

Kataszteri szám: 4851/2

BEBTE

BESZÁMOLÓ A STRÁZSA-BARLANGBAN 2025-BEN VÉGZETT KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGRŐL

2025-ben a Strázsa-barlangban végzett tevékenységünkkel az alábbi feladatokra koncentráltunk.

- Főág üledékmentesítése
- Központi kürtősor kutatása
- Mélypont (Lefolyócső kutatása)

A barlangban 2025-ben 25 kutatóalkalmat szerveztünk.

A barlang főágának 2024. évi kiépítését követően 2025 első hónapjaira maradt a 2024. évi nyári mosás üledékének kitakarítása. Mindezt teljes járáthosszban, immáron az új fémjárdát használva a közlekedésre, elvégeztük. A főág letisztázása még 1 vagy 2 alkalmas öblítő mosást jelentene, amit 2026-ban tervezünk elvégezni.

A főág takarításával párhuzamosan a központi kürtősor teljes hosszában/magasságában végeztünk feltáró munkát. Jelentősebb eredményt a kupolát jelentő Viktoriánus-teremben értünk el, itt sikerült növelnünk a terem méretét (jelenleg 4 x 4 x 3 méteres), míg a kürtősor alatt lévő Galéria kitöltését átbontva lettünk egy kisebb termecskével (kb. 2 m³) gazdagabbak.

A végponti/mélyponti, „Lefolyócsőnek” nevezett aknával 2-3 ízben foglalkoztunk, a tavalyi állapothoz képest számottevő továbbjutás, változás itt nem történt.

2026-os terveink között szerepel a barlang mélypontjának és a már említett kürtőjének további kutatása, és nagy hangsúlyt fordítanánk a külső törmeléklető rekultivációjára (DINPI helyi munkatársával egyeztetve).

A feltáró kutatásokkal párhuzamosan elkészült a barlang lézerszkenneres rögzítése is, ennek következtében kézzelfoghatóvá vált a barlang 3 dimenzióban nyomtatott makettje is (ezt novemberben, a Barlangkutatók Szablyár Péter Szakmai Találkozóján, Esztergomban mutattuk be a hallgatóságnak).

Dorog, 2025. december 26.


Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető



Benedek Endre Barlangkutató és
Természetvédelmi Egyesület
(BEBTE)

Kis-Strázsa-hegyi-hasadékbárlang
(Tüskés-bárlang)
4851-8

Kutatási jelentés az 2025. évről.

A 2025-ös évben a kutatóakna beomlása miatt a feltárást nem folytattuk.

A bejáratí ajtóra nagyobb mennyiségű agyag és törmelék omlott, ezért megközelíthetetlen a bárlang.

A kutatási engedélyünk lejárt, a nehézségek miatt jelenleg nem is kívánjuk meghosszabbítani. Ennek ellenére az időjárás megjavulása után az ajtóra omlott törmeléket el fogjuk távolítani, hogy a még bent levő eszközöket és kötelet kihozhassuk.

Kutatásvezető: Dr. Surányi Gergely

Dorog, 2025. február 15.



Benedek Endre Bárlangkutató és
Természetvédelmi Egyesület
(BEBTE)

Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesület
2510 Dorog, Schmidt Sándor ltp. 36.3/15.

Tárgy: Jelentés a Fejenállós-barlang
2025. évi kutatásáról

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága
Selmeczi-Kovács Ádám igazgató részére
1121 Budapest, Költő u. 21.

Tisztelt Igazgató Úr!

Ezúton tájékoztatom, hogy a Fejenállós-barlangban (*engedély száma: 904/2023*)
2025. évben az alábbi tevékenységet végeztük:

A barlang kutatásának több éves szünet után, 2025 szeptemberében álltunk neki ismételtén.
December végéig összesen 8 alkalommal, alkalmanként 2-4 óra időtartamban foglalkoztunk
az egyetlen függőleges járat mélyítésével, szélesítésével.

A barlang jelenleg kb. 5 méter mélységű, szelvényének szűkossége miatt benne egy időben
egyszerre 1 fő munkavégzése lehetséges. A kitermelés a felszínről, felhúzásos módszerrel
történik. A végpont 2025. december végi állapota: Összeszűkülő, törmelékes járat, jelenleg
még bonthatónak tűnik.

2026-os terv a Fejenállós-barlang kapcsán: a bontás (mélyítés-tágítás) folytatása.

Dorog, 2025. december 26.



Benedek Endre Barlangkutató és
Természetvédelmi Egyesület
(BEBTE)

Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesület
2510 Dorog, Schmidt Sándor ltp. 36.3/15.

Tárgy: Jelentés a Kis-ötméteres-barlang
2025. évi kutatásáról

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága
Selmeczi-Kovács Ádám igazgató részére
1121 Budapest, Költő u. 21.

Tisztelt Igazgató Úr!

Ezúton tájékoztatom, hogy a Kis-ötméteres-barlangban (kataszteri száma: 4851-27)
2025. évben kutatási tevékenységet nem végeztünk.

Dorog, 2025. december 26.



Benedek Endre Barlangkutató és
Természetvédelmi Egyesület
(BEBTE)