

KUTATÁSI JELENTÉS

**HIDEG-LYUK
4762-41
(SZÉP-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER)**



2024

ÖSSZEFOGLALÁS

Barlang neve: Hideg-lyuk

Kataszteri száma: 4762-41

A kutatással érintett barlangszakaszok: (Pál-völgyi-barlangrendszer, Hideg-lyuk) Marhapörkölt-ág, Régi bejárat alatti hasadék, Veronika-ág, Rézágyú-terem, Kavicsos-bontás

A kutatási engedély jogosultja: Nagy András, 1029. Budapest, Toldi Miklós u. 3. Kut.véz.ig.sz.: 245

Kutatási engedély kibocsátója: DINPI

Kutatási engedély száma: DINPI-1016/1/2023

Kutatási engedély lejárat: 2025.12.31.

Jelentés időszaka: 2023.02.13. - 2024.02.13.

Kutatásvezető: Nagy András (245)

Kutatásvezető-helyettesek: Kalotai Zsófia (291), Polyák Ádám (277), Tisza Levente (233),
Turi Zoltán (130)

A barlang hossza a kutatás megkezdésekor: 4610,5 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor: 93 méter

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza: 32,1 méter

A barlang hossza a kutatási jelentési időszak végén: 4642,6 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 93 méter

A jelentés lezárásának időpontja: 2025.02.09.

A jelentést összeállította: Nagy András (245), Polyák Ádám (277)

BESZÁMOLÓ HIDEG-LYUK 2023

Csoportunk 2024.02.13. óta 15 alkalommal hajtott végre leszállást a Hideg-lyuk barlangba.

Az eddig elvégzett térképező munka alapján a Hideg-lyuk jelenlegi felmért hossza 4642,6 méter, legnagyobb függőleges kiterjedése 93 méter. A barlang részét képezi a Pál-völgyi-barlangrendszernek, melynek jelenlegi hossza kb.33000 méter, legnagyobb vertikális kiterjedése 125 méter. 2024-ben a DINPI megbízásából ismét végeztünk térképészeti felmérést a barlangban. Az újabb 500 méteres felmért szakaszt tartalmazó térkép áttekintő nézetét a kutatási jelentés mellékleteként csatoljuk.

Budapest, 2025.02.09.

Polyák Ádám
kutatásvezető helyettes 277

Nagy András
kutatásvezető 245

LESZÁLLÁSI NAPLÓ
HIDEG-LYUK
2023.02.14. - 2024.02.13.

617.2024.02.20.

Bontási pontok keresése.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 – 22:15

618.2024.02.27.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban. Egy régebbi bontott szakasz felmérése.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre, Polyák Ádám, Sándor Ágnes

18:30 – 22:30

619.2024.03.05.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre, Polyák Ádám

18:30 – 22:40

620.2024.03.19.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kámvás Linda, Kovács Dániel, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:40

621.2024.03.26.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Nacsinák Dávid, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:30

622.2024.08.13.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban. Térképrajzolás.

Borsos Bálint, Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Kovács Dániel, Kovács Imre

18:30 – 22:30

623.2024.08.27.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban. Térképrajzolás.

Kalotai Zsófia, Kámvás Linda, Kovács Dániel, Kovács Imre, Polyák Ádám

19:00 - 22:00

624.2024.09.10.

Térképrajzolás.

Apor Bálint, Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

19:00 - 22:00

625.2024.09.24.

Térképrajzolás.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Mezei Eszter

19:00 - 22:00

626.2024.10.22.

Térképrajzolás.

Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 - 22:30

627.2024.10.29.

Bontás a '135.22' pontnál kb. 320°-os irányban. Térképrajzolás.

Apor Bálint, Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 - 22:30

628.2024.11.05.

Térképrajzolás.

Fialowski Melinda, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 - 21:30

629.2024.11.15.

Térképrajzolás.

Kalotai Zsófia, Kovács Ferenc

19:00 - 22:00

630.2024.11.17.

Térképrajzolás.

Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

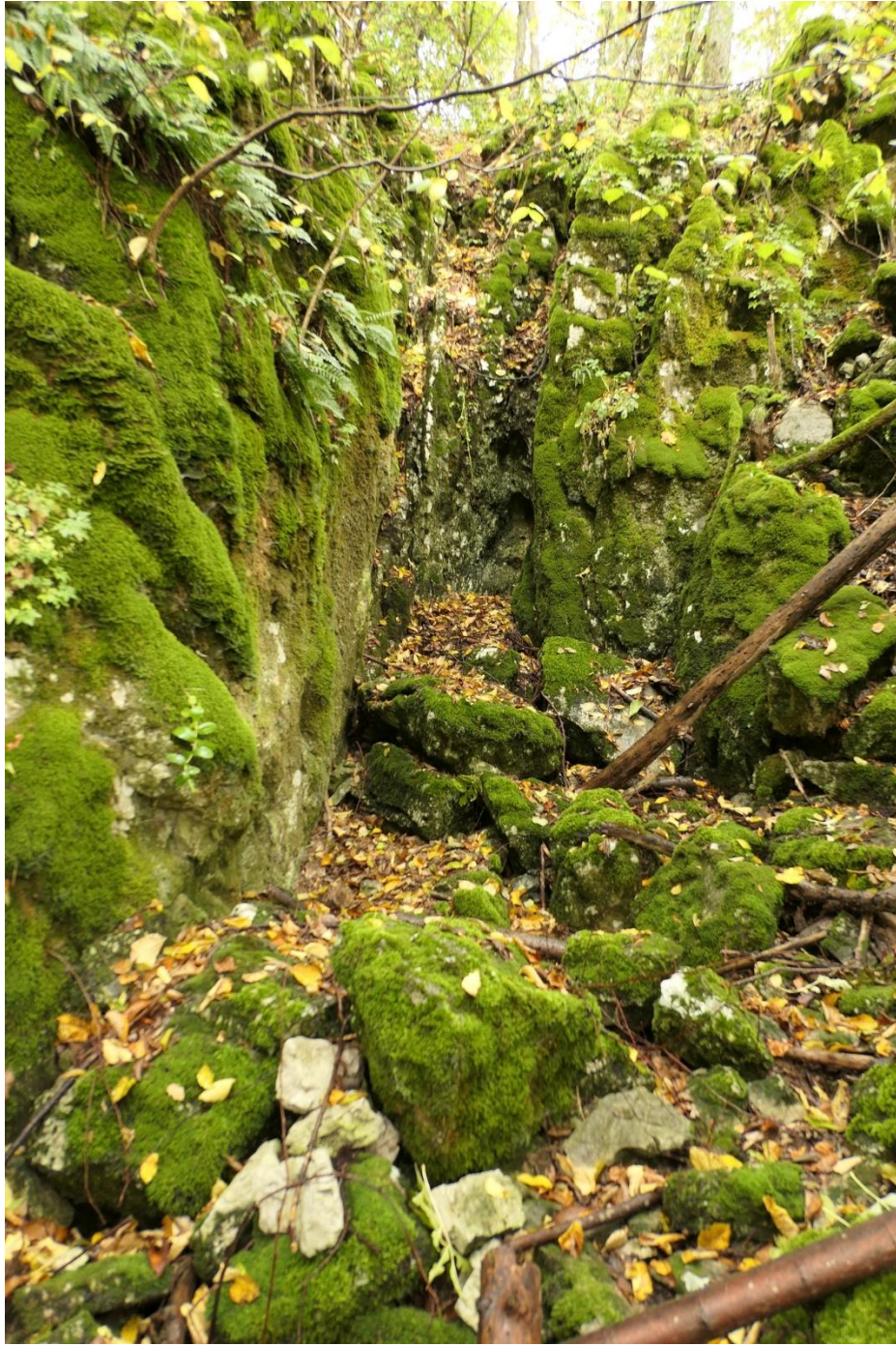
14:00 - 18:45

631.2025.02.02.

Denevérszámlálás. 68 db.

Kalotai Zsófia, Keresztes Andrea, Panker Ádám, Polyák Ádám

10:30 - 12:30



1. Fotó: Erózió-Team

Kutatási jelentés 2024.

MOHOS-TEBRI-BARLANG-5440/58

Erózió-Team Barlangkutató Egyesület | 2025.02.12.

Összefoglalás

Barlang neve: **Mohos-tebri-barlang**

Kataszteri száma: **5440-58**

Pontos koordinátája: **48.5306068N, 20.5406681E**

A kutatási engedély jogosultja: **Erózió-Team Barlangkutató Egyesület**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **ANPI/1461-1/2023**

Kutatási engedély lejárt: **2026. 12. 31.**

Jelentés időszaka: **2024. 01. 01. - 2024. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Nagy András**

Kutatásvezető-helyettes: **Turi Zoltán;**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **13 méter hosszú, 6 méter mély**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **5 méter hosszú, 2 méter mély**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **kb. 17 méter hosszú, 8 méter mély**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025. február. 12.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

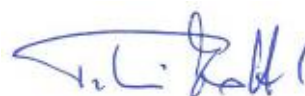
A jelentés szöveges, tartalmi része az engedélyben megadott időszakban történt kutatásáról

- A tárgyévben az objektumban kiszélesítettük a bejáratot, valamint nem fix létrát építettünk be, a biztonságos közlekedés érdekében. Ez utóbbit az ősszel ismeretlenek kiszéreltek. Mivel a Szlovák határ felől már láttunk agancs és gomba gyűjtőket közlekedni, így lehetséges, hogy tevékenységünket látva ők néztek körül a kutatási ponton. A talpszintet barlang teljes hosszában lesüllyesztettük a könnyebb munkavégzés, valamint a tovább kutatásra alkalmas pontok kijelölésének megkönnyítése érdekében. A bejáratí aknában található omladék mozgó részét a szüksége mértékig eltávolítottuk, stabilizáltuk. Két kutatási pontot jelöltünk ki – az egyik rögtön a létra aljától jobbra lefelé, a másik a barlang végében található. Az üreg közepén felül lévő szűk kürtőből meleg időben is igen hideg, folyamatos, intenzív huzatot tapasztaltunk. Erre a továbbjutást egyelőre nem tervezzük, mivel a szálkőben található járatot teljes hosszában szükséges lenne kitágítani, mely barlangvédelmi kérdéseket vet fel. Ettől a ponttól kb. két méterre hátrébb található a végponti bontás. Célunk, hogy a huzat forrását alulról találjuk meg. a barlang jellegét tekintve egyre inkább egy oldott hasadék bezáródásának tűnik, hatalmas gombfülkékkel.
- A kutatási alkalmakat összekötöttük az Oltár-kői és a Nagydoldali-terepbejárási engedélyekkel.
- A barlangban téli időszakban két-három denevér, valamint népes pelepopuláció található.
- A kutatás során csont, cserép és eszközmaradványokat találtunk, melyeket az ELTE régészeti tanszékére továbbítottunk, ahol előzetes vizsgálat alapján kora-neolitikumra datálják a keletkezésüket. A tanszékkel állandó kapcsolatot tartva folytatjuk a kutatást, szakmai támogatásukkal erősítik munkánkat. A jövőben tervbe vettük a közös munka lehetőségét is.
- A kutatási alkalmak:
 - o március 13-17.
 - o június 20-23.
 - o július 24-28.
 - o november 1-3.

- A kutatásban az Erózió-Team Barlangkutató Egyesület tagjai vettek részt, valamint nyújtottak technikai segítséget.

Tisztelettel kérjük jelentésünk elfogadását.

Budapest, 2025. február 12.



Turi Zoltán
Kutatásvezető helyettes



Kutatási zárójelentés 2024.

OLTÁR-KŐI-BARLANG-5440/56

Turi Zoltán | Nagy András | 2025.02.12.

Összefoglalás

Barlang neve: **Oltár-kői-barlang**

Kataszteri száma: **5440-56**

Pontos koordinátája: **48.507500°; 20.572200°**

A kutatási engedély jogosultja: **Nagy András**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **ANPI/990-3/2021.**

Kutatási engedély lejárt: **2024. 06. 01.**

Jelentés időszaka: **2024. 01. 01. - 2023. 06. 01.**

Kutatásvezető: **Nagy András**

Kutatásvezető-helyettes: **Turi Zoltán; Nagy Dénes Ákos**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **kb. 21 méter hosszú, 7 méter mély**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **kb. 2 méter hosszú, kb. 3 méter mély**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **kb. 30 méter hosszú, 13 méter mély**

A jelentés lezárásának időpontja: **2025. február 12.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

A jelentés szöveges, tartalmi része az engedélyben megadott időszakban történt kutatásáról

A tárgyévben az objektumnál összesen egy kutatási alkalommal dolgoztunk 2024. március 13-17-között, összesen 10 fő részvételével. A munkaévben szerény továbbjutás történt, de ebben szerepet játszott, hogy az év közepén lejárt kutatási engedélyünk. A kutatás elősegítésére tökéletesítettük a fixen beépített kötélpályát, így kisebb létszámmal is hatékony és gyors a munkavégzés.

A munkálatok során rendkívüli esemény nem történt.

A kutatási ponton a kutatási időszak alatt az Oltár-kői-barlang a ritka bontási alkalmak ellenére folyamatosan növekedett. A barlang egyértelműen folytatódik, formakincse alapján vegyes (hévíz és hidegvizes víznyelő) kialakulású. Két végpontja közül a vízszintes a felszín felé tart, végén körjáratban beszűkül. Az alsó végpont laza, murva jellegű kőtörmelékkel van kitöltve, gyenge, folyamatos huzat érezhető. A falakon lefelé haladva egyre több és látványosabb borsókő képződmény figyelhető meg. A barlangot a téli és kora tavaszi időszakban a klimatikus viszonyok miatt sajnos nem optimális bontani, így beszűkült a bontási alkalmakra szánt időintervallum. A kitermelt törmeléket a barlang mellett kulturált depó formájában helyeztük el, melyet a környező fákról lehulló levelek befedtek, így teljesen beillik a környezetbe.

A kutatásban az Erózió-Team Barlangkutató Egyesület tagjai vettek részt, valamint nyújtottak technikai segítséget.

Az objektumban szeretnénk folytatni a kutatást.

Kérjük a kutatási és záró jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

Budapest, 2025. február 12.

Turi Zoltán

Kutatásvezető helyettes