

# Kutatási jelentés 2023.

HARAGISTYA-NAGYOLDAL-TERÜLET-5440

Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.

# Összefoglalás

Terület neve, lehatárolása: **Jósvafő-Szelce völgy-Ménes-völgy-országhatár-  
Kecső -völgy-Jósvafő**

Kataszteri száma: **5440**

A kutatási engedély jogosultja: **Turi Zoltán**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **BO-08/KT/09509-5/2019.**

Kutatási engedély lejártja: **2023. december 31.**

Módosító engedély(ek) száma (ha van): -

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Turi Zoltán**

Kutatásvezető helyettes: **Nagy András**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

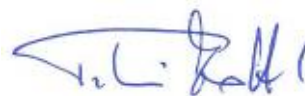
# A jelentés szöveges, tartalmi része az engedélyben megadott időszakban történt kutatásáról

- A tárgyévben a kutatási területen 4 alkalommal, összesen 10 napot tartózkodtuk, az alábbiak szerint:
  - o 2023. január 19-22.
  - o 2023. november 17-19.
  - o 2023. október 30-november 1.
  - o 2023. október 20-23.
- Az összes bejárt gps-track felmért hossza: 73 km.
- Becsült, bejárt, fel nem mért bejárás hossza: 12 km.
- A teljes kutatási terület kiterjedése kb. 30 négyzetkilométer.
- A tárgyévben átvizsgált terület kb. 2,3 négyzetkilométer.
- Az összes felvett objektum száma:
- Megbontott objektum: 1; Az objektumnál 3 napi próbabontást követően új barlang feltárására került sor.
- A feltárt új barlang: Mohos-tebri-barlang, kataszteri száma: 5440-58, 13 méter hosszú, 6 méter mély. Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságától feltáró kutatási engedélyt kértünk, és kaptunk rá.
- A területre szóló terepbejárás engedélyünk a 2023-as évben lejárt. Azonban a terület nagysága, és a kutatási időszak alatt barlangok száma és jellege egyértelművé teszi, hogy a terepbejárásokat továbbra is szükséges folytatni, mivel hazánk természeti kincsei gyarapodnak. E mellett az új barlangok feltárása során számos geológiai, biológiai és egyéb, a természetvédelem számára fontos további eredmények valószínűsíthetőek.
- A területen végzett munkálatok során rendkívüli esemény nem történt.
- A területen való tartózkodás alatt a környezet, állat és növényvilág védelmére kiemelt figyelmet fordítottunk. Az Aggteleki Nemzeti Park munkatársaival a kapcsolatot folyamatosan tartottuk, a területen való tartózkodás során, vagy egyéb felmerülő kérdés esetén egyeztetünk.
- A jelentés melléklete tartalmazza a környék helyszínvázlatát, illetve a gps-trackek és Mohos-tebri-barlang fotódokumentációját.
- A kutatásban az Erózió-Team Barlangkutató Egyesület tagjai vettek részt, valamint nyújtottak technikai segítséget.

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

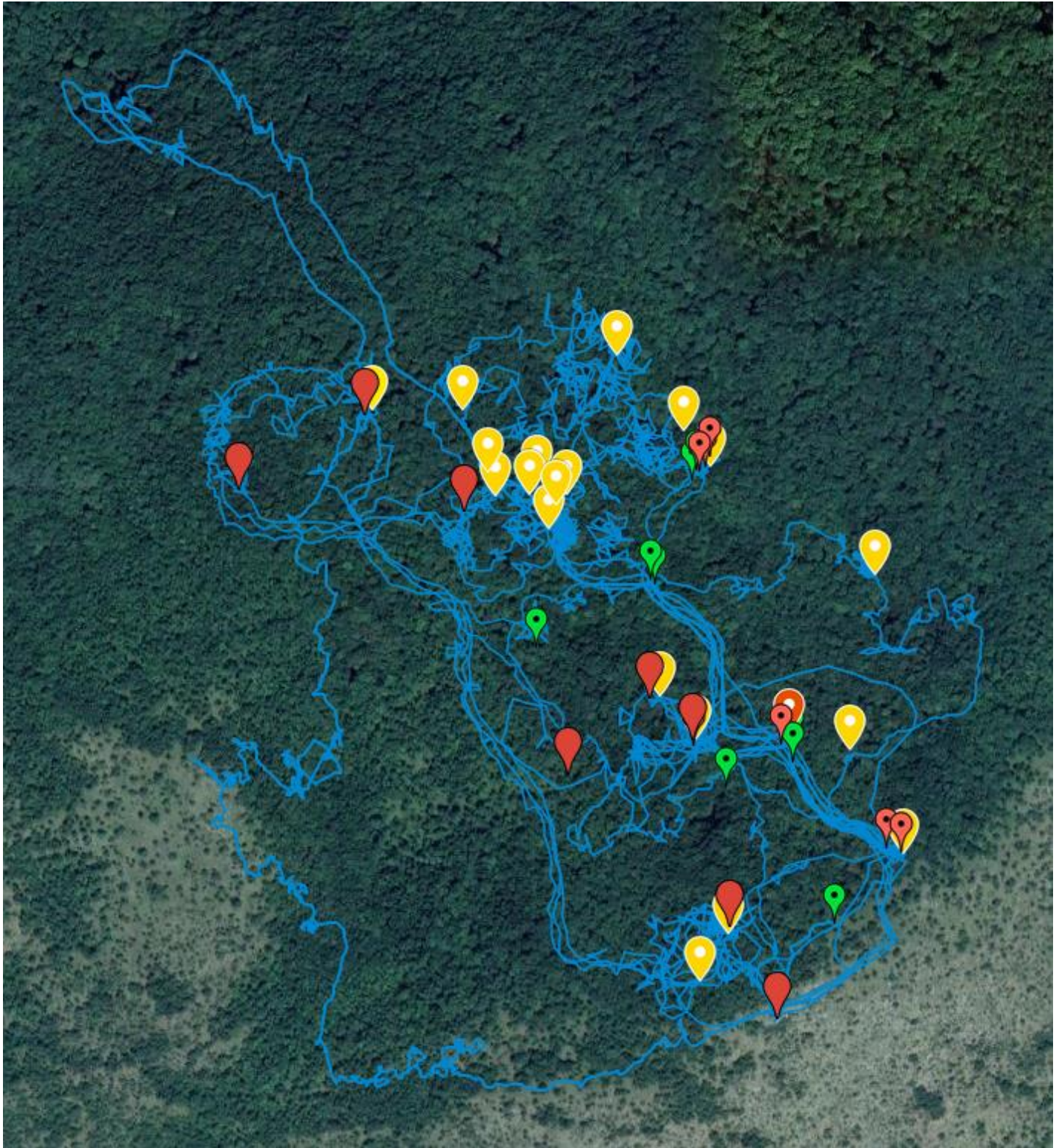
Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán

Kutatásvezető

## 1. sz. Melléklet



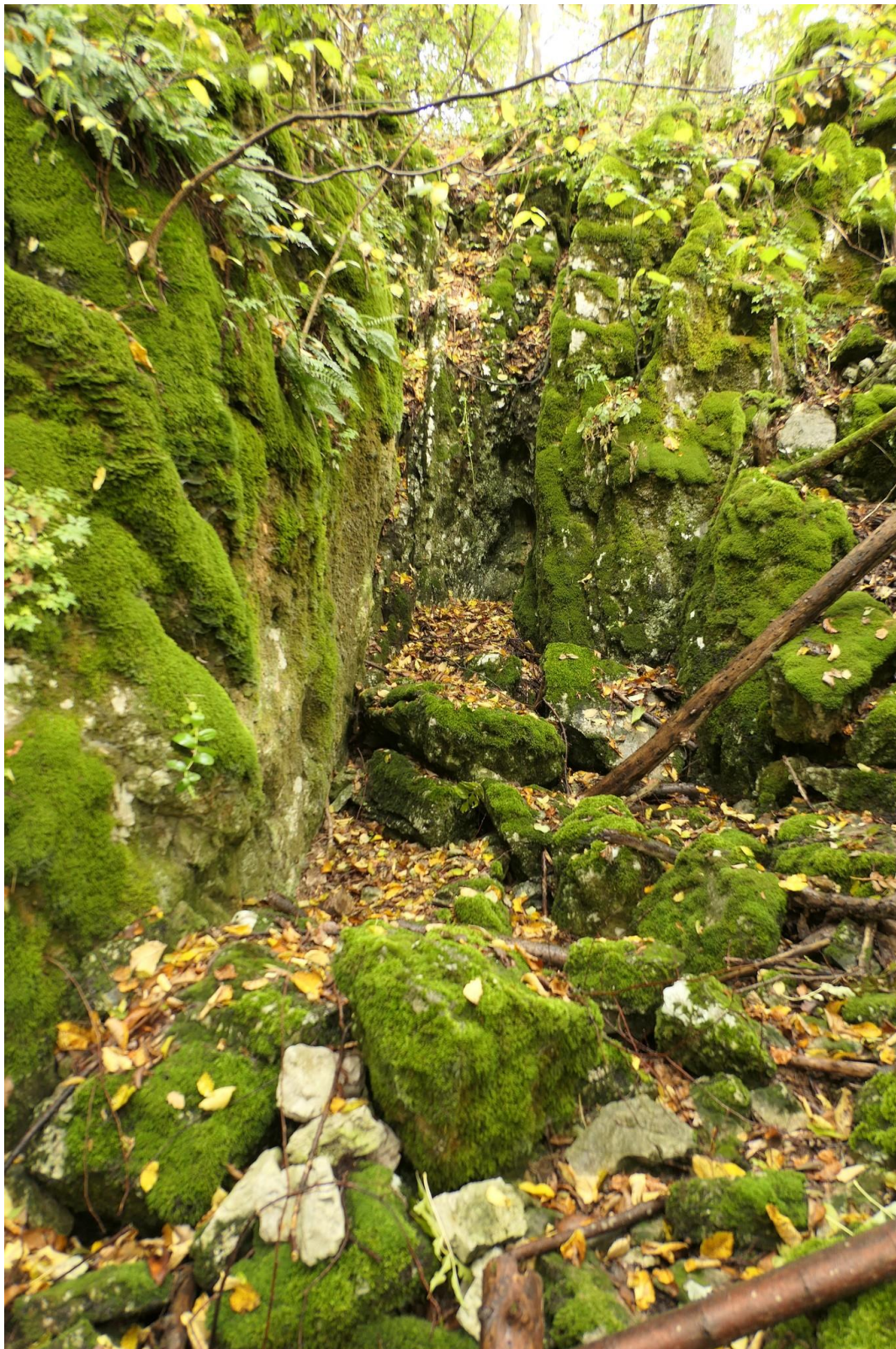
*A Nagydali térség trackjei térképen*



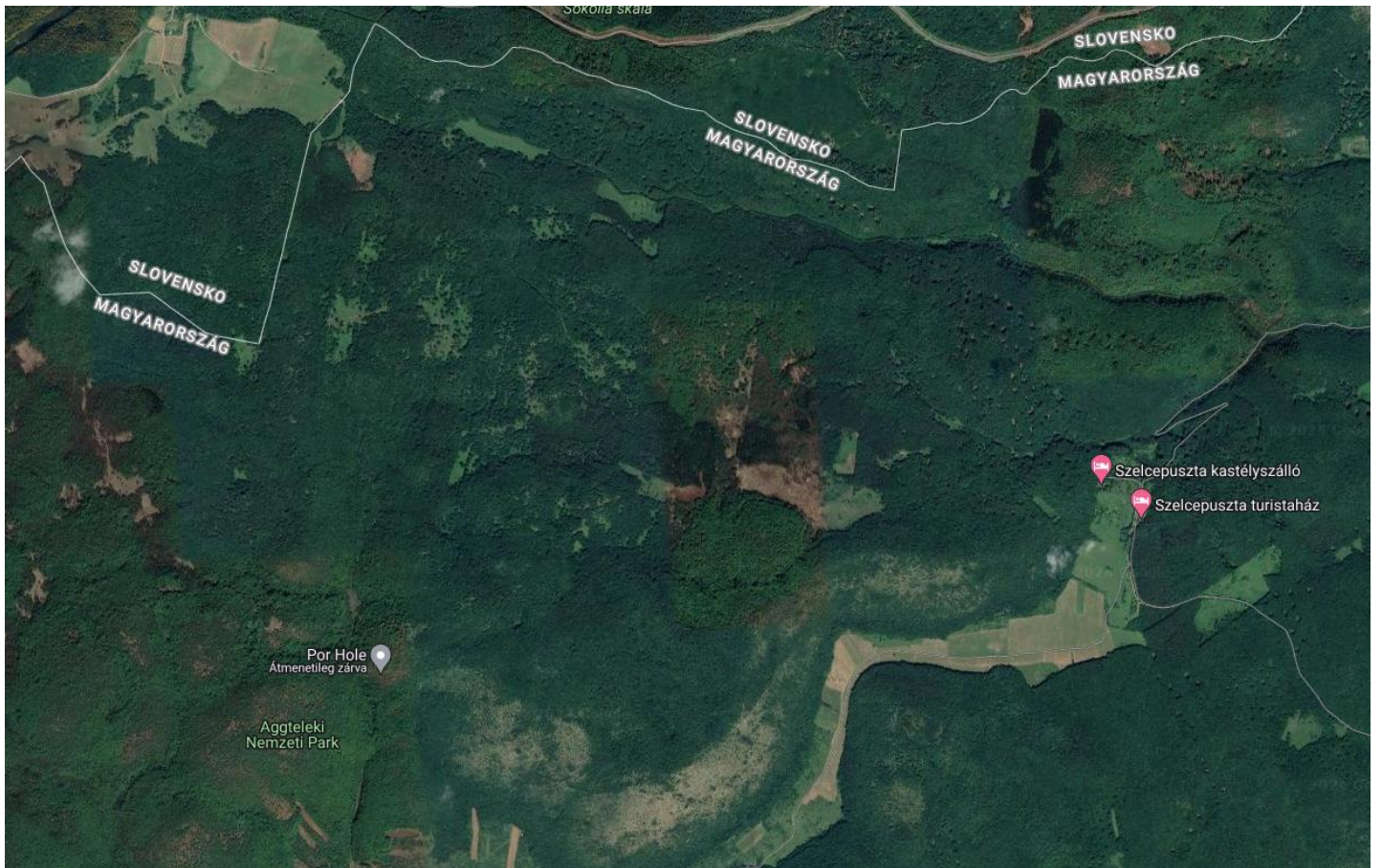
*A Lófej-tetői rész trackjei által közre zárt terület térképen*



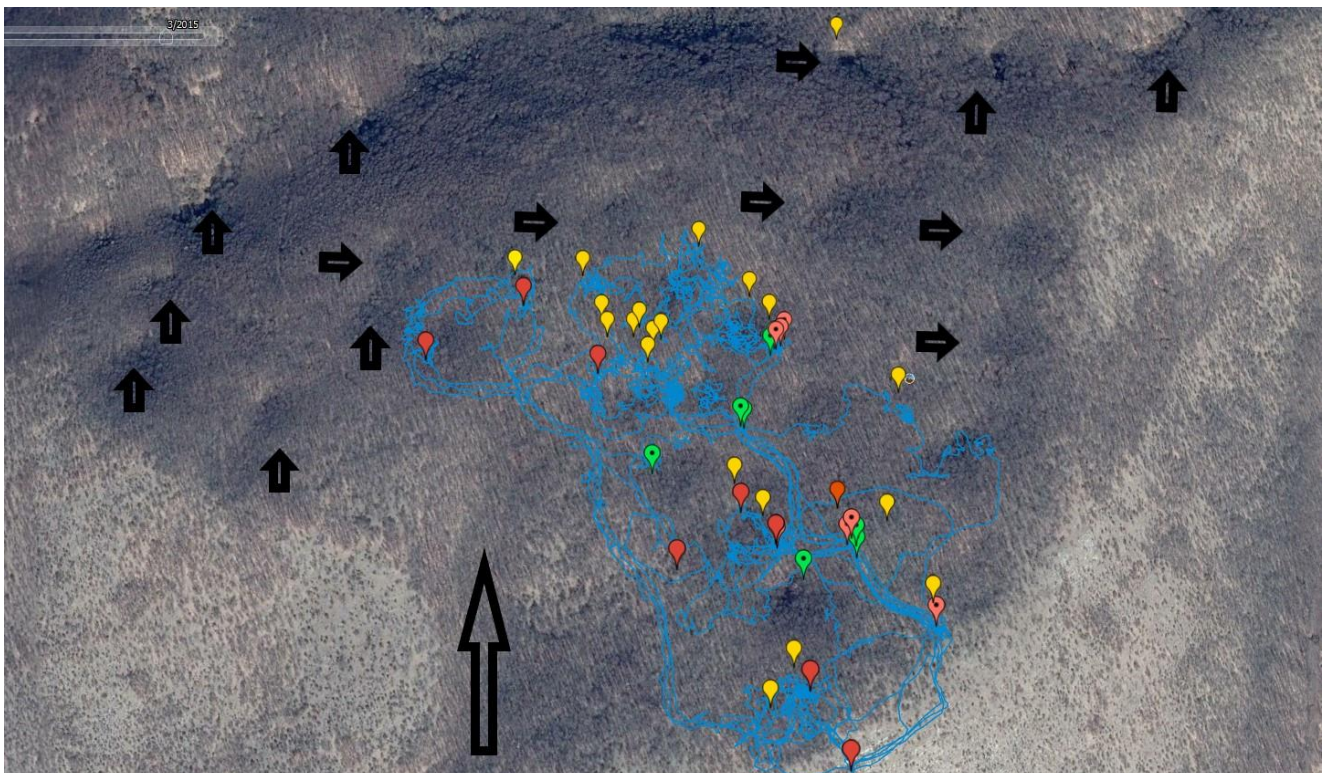
*Cseppkőképződmény a Mohos-tebri-barlangban*



*A Mohos-tebri-barlang bejárata feltárása előtt*



*A terület googlemaps képe*



*A terület munkaképe*





*Fotó: Kocsis Ákos*

# Kutatási jelentés 2023.

AVAROS-BARLANG -4840/38

Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.

# Összefoglalás

Barlang neve: **Avaros-barlang**

Kataszteri száma: **4840-38**

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): **Elosztó-alsó végpontok**

A kutatási engedély jogosultja: **Turi Zoltán**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **2512-6/2019**

Kutatási engedély lejárt: **2024. 04. 01.**

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Turi Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Nagy András**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **hossz: 390 méter, vertikális kiterjedés: 57 méter,**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén-

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

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

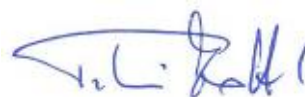
- A jelentés kötelezettségi időszakban a bontási alkalmakat a kutatásra jelentkezők létszámának függvényében alakítottuk ki, melyet befolyásolt a bontási végpontokon feldúsult CO<sup>2</sup> koncentráció. Ezt kiküszöbölendő az évben összesen három alkalommal az alsó Elosztó térségében a felszíni sziklafal felé tartó járatot bontottuk. Ennek célja egy alsó bejárat feltárása. Így a felszínig tartó szakaszban új járatok feltárására lenne lehetőség. Másrészt mivel a jelenlegi végpont a bejáratától közel negyven percnyire található, több balesetveszélyes szűkületen és omlásveszélyes szakaszon nem kellene áthaladni. Harmadrészt az alsó járatokban megszűnne a CO<sup>2</sup> feldúsulása, és így az Elosztói járatvégződésekben való bontás is könnyebbé, gyakoribbá válhatna. Ennek elérése érdekében a felszínen is megpróbáltuk behatárolni a lehetséges bejárat pontos helyét. Mivel erősebb, hosszabb ideig tartó mínusz hőmérséklet tartós hótakaróval nem volt, így a barlangi poligonhoz mérten próbáltuk meg azt megtalálni, egyelőre sikertelenül.

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

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán  
Kutatásvezető



# Kutatási jelentés 2023.

BARIT-BARLANG-4763/22

Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.

# Összefoglalás

Barlang neve: **Barit-barlang**

Kataszteri száma: **4763-22**

A kutatással érintett barlangszakaszok: **az engedélykérelemhez csatolt térképen nyíllal jelzett végpontok**

A kutatási engedély jogosultja: **Turi Zoltán**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **DINPI/1821-1/2023**

Kutatási engedély lejáratja: **2023. 12. 31.**

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Turi Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Nagy András**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **hossz 245 méter; mélység 9,9 méter;**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: -

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **hossz 245 méter; mélység 9,9 méter;**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

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

A tárgyévben az objektumnál összesen két alkalommal voltunk. Ellenőriztük az ajtó szerkezetét. Megállapítottuk, hogy az ajtó és a zárszerkezet jó állapotban van, azonban a nyitás nehézkes.

Megvizsgáltuk a kutatásra kijelölt végpontokat. Megállapítottuk, hogy az igen nagy mértékű kitöltés kitermelése mind barlangvédelmi (képződmények károsodása), mind technikai szempontból (deponálási problémák) kérdőjelessé teszi a barlang kutatásának lehetőségét. Ugyanakkor a barlangban továbbjutásra alkalmas végpont nem jelölhető ki egyértelműen. Ezek fényében úgy döntöttünk, hogy a barlangban kutatási tevékenységet nem kívánunk folytatni.

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

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán  
Kutatásvezető



# Kutatási jelentés 2023.

*KELETI-KŐFEJTŐ 10. SZ. BARLANG -4763/14*

**Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.**

# Összefoglalás

Barláng neve: **Keleti-kőfejtő 10. sz. barlang**

Kataszteri száma: **4763-14**

A kutatással érintett barlangszakaszok: -

A kutatási engedély jogosultja: **Turi Zoltán**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **DINPI/1817-1/2023**

Kutatási engedély lejáta: **2023. 12. 31.**

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Turi Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Nagy András**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **hossz 4,6 méter; mélység 2 méter;**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: **hossz: kb 1,5 méter, -2 méter**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **kb. 6 méter hosszú, 4 méter mély,**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**



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

A tárgyévben az objektumnál összesen három alkalommal voltunk.

A téli időszakban hőkamerával megvizsgáltuk az üreget, melynél megállapítottuk, hogy a közel függőleges oldott cső alján a laza kőtörmelék szélén minimális meleg levegő érzelhető. A felszíni hőmérséklet kb. 1-2 fok volt. A kb. emberfej méretű törmelék, valamint szemét eltávolítását követően a járat erősen beszűkült. A nyári időszakban huzattevékenységet nem tapasztaltunk. A kutatás folytatásáról egy megfelelő hidegben elvégzett újabb hőkamerával történt felvétel alapján lehet dönteni.


Mellékeljük a hőkamera és a végpont felvételeit.

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

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

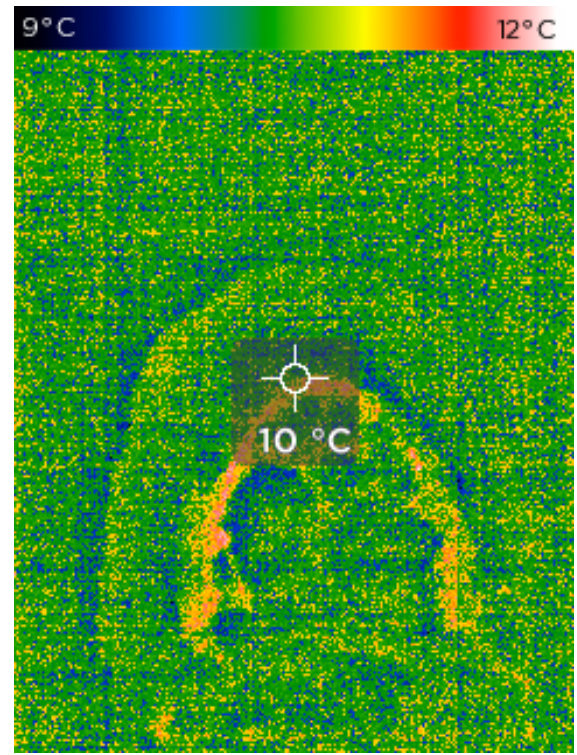
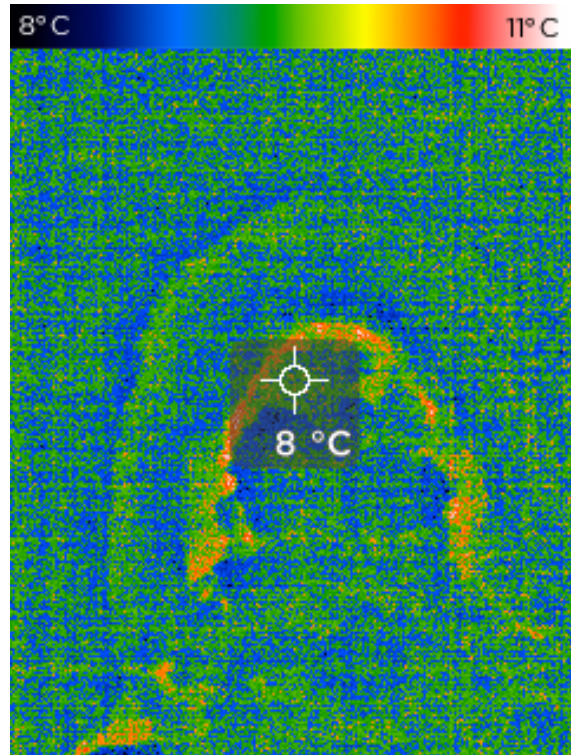
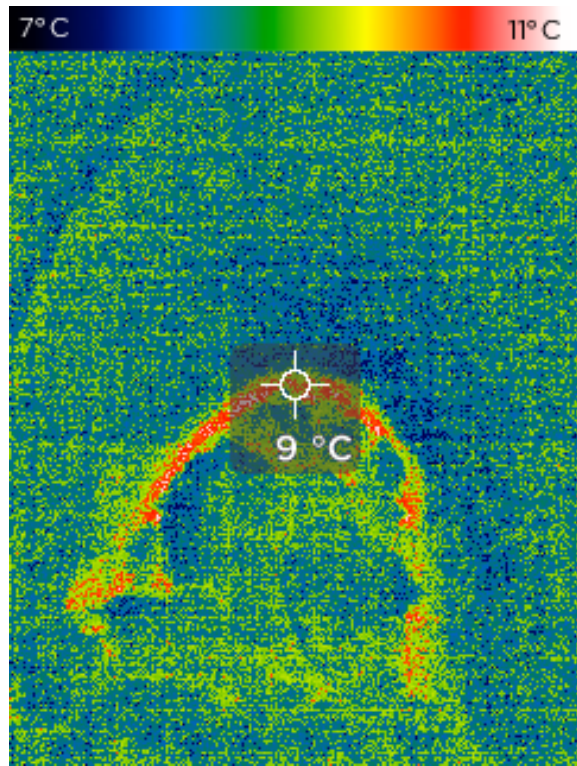
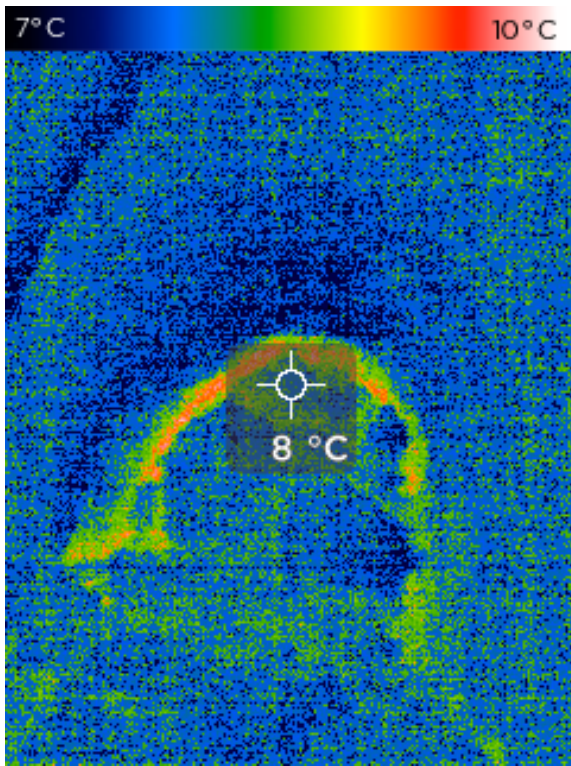
Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán  
Kutatásvezető

## 1. 1. sz. Melléklet







*1. Fotó: Román Dávid/Erózió-Team/Cseppkőfolyás UV fényben*

# Kutatási jelentés 2023.

MÁTYÁS-HEGYI-BARLANG-4762/2

Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.

# Összefoglalás

Barlang neve: **Pál-völgyi barlangrendszer, Mátyás-hegyi barlang**

Kataszteri száma: **4762-2**

A kutatással érintett barlangszakaszok: **Mátyás-hegyi barlang: Geográfus-terem, alsó új részek, Futura-barlang, Elefánt mögötti végpont,**

A kutatási engedély jogosultja: **Turi Zoltán**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **PE-06/KTF/1823-2/2019**

Kutatási engedély lejárta: **2023. 12. 31.**

Módosító engedély(ek) száma (ha van): -

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

Kutatásvezető: **Turi Zoltán**

Kutatásvezető-helyettes: **Nagy András, Hegedűs András, Vörös Péter,**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): **hossz kb.: 32 500 méter; mélység: - 94 méter; vertikális kiterjedés: 121 méter;**

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: -

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **hossz kb.: 32 500 méter; mélység: - 94 méter; vertikális kiterjedés: 121 méter;**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

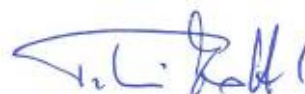
## A jelentés szöveges, tartalmi része az engedélyben megadott időszakban történt kutatásáról

- A jelentés kötelezettségi időszakban a bontási alkalmakat a kutatásra jelentkezők létszámának függvényében alakítottuk ki.
- A tárgyévben összesen 11 alkalommal végeztünk feltárássra irányuló tevékenységet – mellékletben részletezve. A munkálatok során rendkívüli esemény nem történt.
- A kutatási pontokon a bontási tevékenység egyelőre nem hozott számottevő eredményt.
- Az Elefánt mögötti végpontban a legnagyobb potenciál – minden ottjártunkkor egyenletes, viszonylag erős huzatot tapasztaltunk. A rendszer poligonjainak egymáshoz való viszonyításakor megállapítottuk, hogy a Természetbarát—ág járatai kb. 30-35 méter távolágban, kb. 7-10 méterrel mélyebben helyezkednek el. A barlang fő hasadékeinak egymáshoz való viszonya alapján a két járat között még egy fő hasadék mentén kialakult járatba való bejutásra van esély, melyből kitörési lehetőséget látunk a Pál-völgyi-barlang és a Mikulás-ág járatai között.
- Másik jelentős bontási pontunk a Futura-barlang hegyesszögű kanyarját követően a fal bal oldalán található keskeny hasadék. Több, egymástól független kutató elmondása alapján heves záporok alkalmával intenzív vízcsobogás, „vízesés” hangját hallani belőle. A tárgyév nyarán nekünk is sikerült egy ilyen időpontban a helyszínen tartózkodnunk, mikor is beigazolódtak az elmondottak. A hasadékot folyamatosan tágitjuk, és a hőkamera mellett endoszkóp-kamerát is használunk az itteni bontásokkor.
- A többi bontási ponton „tapogatózó” próbabontásokat végeztünk.
- A jelen kutatási engedély lejárt, azonban a rendszer nagysága és a bontásra ítélt végpontok mennyisége miatt új kutatási kérelmet adtunk be, mivel a feltáró kutatást mindenképp érdemes folytatni.
- A kutatásban az Erózió-Team Barlangkutató Egyesület tagjai vettek részt, valamint nyújtottak technikai segítséget.

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

Budapest, 2024. február 5.

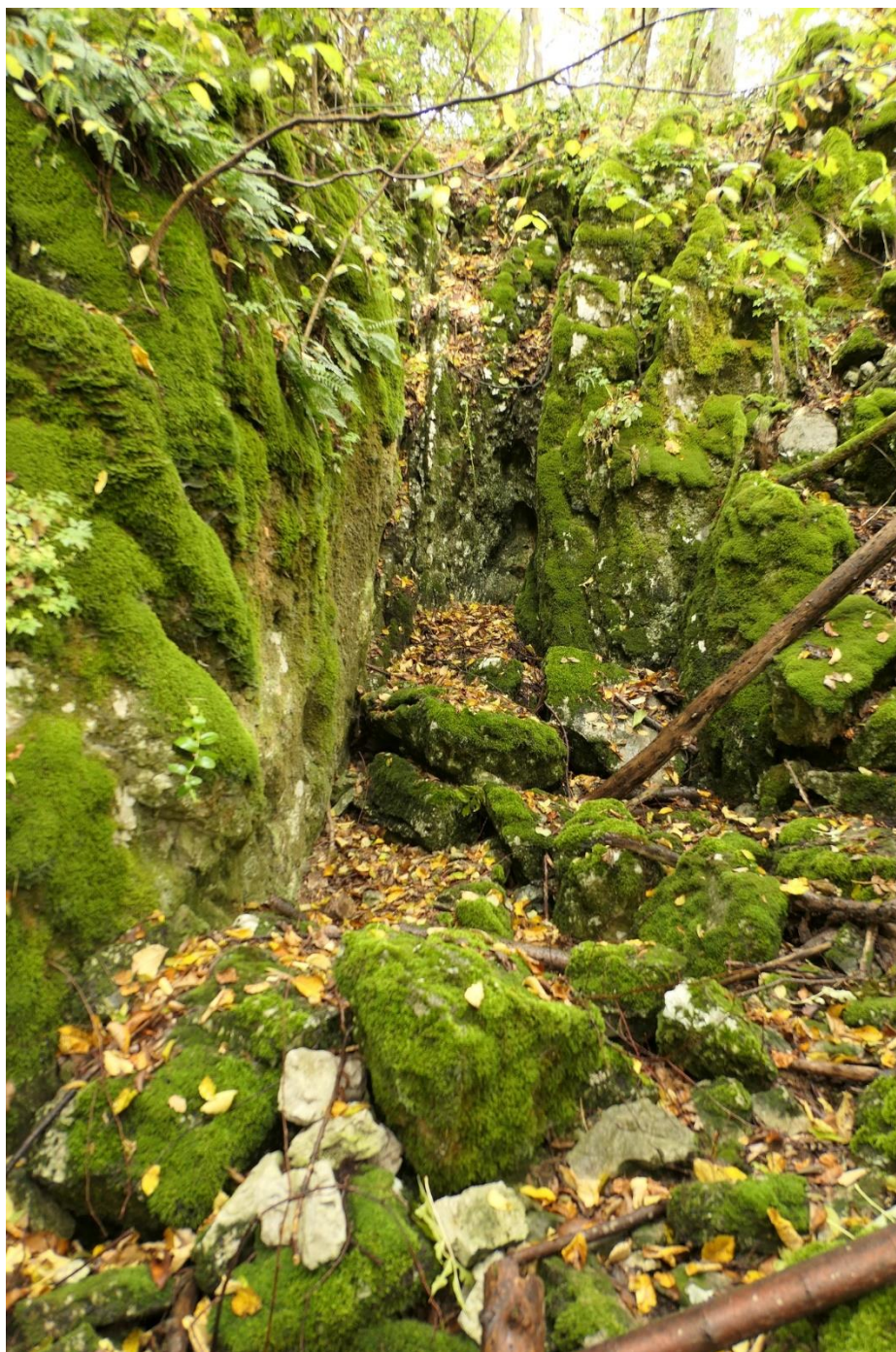


Turi Zoltán

Kutatásvezető

## 1. sz. Melléklet

Dátum	Időpont	Részvevők	Teljes létszám	Bontási pont	Tevékenység
február 7.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Kurtyák Ádám,	6	Geográfus terem	Bontás
március 14.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Balogh Ágnes,	6	Geográfus terem	Bontás
március 28.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán,	5	Alsó-új rész huzatos hasadék	Hasadékból törmelék termelés
április 4.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán,	5	Alsó-új rész huzatos hasadék	Hasadékból törmelék termelés
április 18.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	6	Elefánt mögötti végpont	Hasadékban bontás
május 9.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Turi Benedek,	6	Elefánt mögötti végpont	Hasadékban bontás
május 23.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	6	Mohos szorító térsége	Bontás
június 27.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András, Balogh Ágnes,	7	Giliszta	Bontás
szeptember 12.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	7	Futura-barlang	Hasadék tágitás
október 3.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Perlaky Tamás, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	6	Futura-barlang	Hasadék tágitás
október 24.	kb. 18:30-22:30	Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	4	Futura-barlang	Hasadék tágitás
november 7.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	5	Futura-barlang	Hasadék tágitás
november 21.	kb. 18:30-22:30	Széll Csilla, Román Dávid, Virág László, Turi Zoltán, Nagy András,	5	Futura-barlang	Hasadék tágitás



1. Fotó: Erózió-Team

# Kutatási jelentés 2023.

MOHOS-TEBRI-BARLANG-5440/58

Erózió-Team Barlangkutató Egyesület | 2024.02.05.



# 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.**

Módosító engedély(ek) száma (ha van): -

Jelentés időszaka: **2023. 12. 21. - 2023. 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: -

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **kb. 13 méter hosszú, 6 méter mély**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

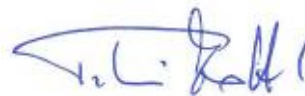
A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**

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

- A kutatási engedélyt a folyó év végén kértük ki, így az idő rövideje miatt érdemi munkát nem végeztünk.
- Mellékeljük a barlang fotódokumentációját
- A kutatásban az Erózió-Team Barlangkutató Egyesület tagjai vettek részt, valamint nyújtottak technikai segítséget.

Tisztelettel kérjük jelentésünk elfogadását.

Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán  
Kutatásvezető helyettes

1. sz. Melléklet











*Képződmények az Oltár-kői-barlangból*

# Kutatási jelentés 2023.

OLTÁR-KŐI-BARLANG-5440/56

Turi Zoltán | Nagy András | 2024.02.05.

# Összefoglalás

Barlang neve: **Oltár-kői-barlang**

Kataszteri száma: **5440-56**

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

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): -

A kutatási engedély jogosultja: **Nagy András**

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

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

Módosító engedély(ek) száma (ha van): -

Jelentés időszaka: **2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.**

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. 6 méter hosszú, 3 méter mély**

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: **kb. 27 méter hosszú, 10 méter mély**

A jelentés lezárásának időpontja: **2024. február. 5.**

A jelentést összeállította: **Turi Zoltán**



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

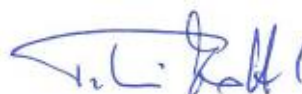
A tárgyévben az objektumnál összesen két kutatási alkalommal dolgoztunk. Sajnos a barlang az időjárásra gyorsan reagál, így a hóolvadás, illetve hirtelen nagy mennyiségű csapadék esetén a munka a befolyó víz miatt ellehetetlenül. Mindazonáltal pár métert sikerült idén is haladunk. A járat jellege nem változott. Kb. 70 fokban lejt, a szelvény enyhén ovális, kb. 2 x 1,5 méter átmérőjű. A kitöltés agyaggal kevert laza kőtörmelék, időnként nagyobb kövekkel. A fal mellett apróbb légréseket tapasztaltunk. A bontás viszonylag könnyen megy, a szállítási távolság a szűk keresztmetszet. A falakon egyre több látványos borsóképződmény jelenik meg, melyeket biztató jelként értékelünk. A munkálatok során rendkívüli esemény nem történt.

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

Kérjük a kutatási jelentés elfogadását,

Tisztelettel,

Budapest, 2024. február 5.



Turi Zoltán  
Kutatásvezető



*A jelenlegi végpont*





*Kötélpálya a végponthoz*



*A bejárat 3D képe*