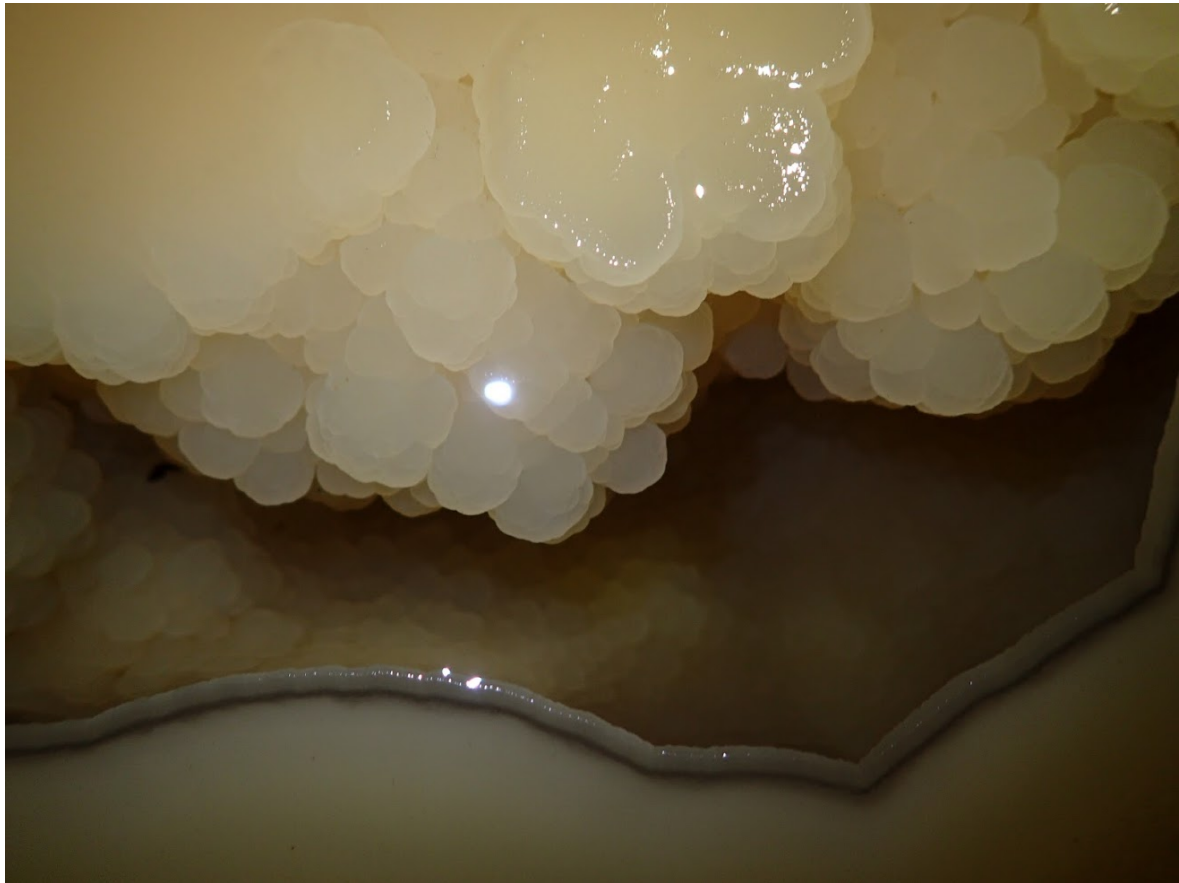


KUTATÁSI JELENTÉS

HIDEG-LYUK

4762-41

(SZÉP-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER)



2022

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

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

Kutatási engedély kibocsátója: Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala / DINPI

Kutatási engedély száma: PE-06/KTF/5425-1/2018 és DINPI-1016/1/2023

Kutatási engedély lejárata: 2022.12.31. / 2025.12.31.

Jelentés időszaka: 2022.02.07. - 2023.02.13.

Kutatásvezető: Nagy András (245)

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

A barlang hossza a kutatás megkezdésekor: 4593 méter

A barlang vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor: 93 méter

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza: -

A barlang hossza a kutatási jelentési időszak végén: 4593 méter

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

A jelentés lezárásának időpontja: 2023.02.13.

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

BESZÁMOLÓ HIDEG-LYUK 2022

Csoportunk 2022.02.07. óta 18 alkalommal hajtott végre leszállást a Hideg-lyuk barlangba.

Az eddig elvégzett térképező munka alapján a Hideg-lyuk jelenlegi felmért hossza 4593 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.

Budapest, 2023.02.13.



Polyák Ádám
kutatásvezető helyettes 277



Nagy András
kutatásvezető 245

LESZÁLLÁSI NAPLÓ
HIDEG-LYUK
2022.02.07. - 2023.02.13.

583.2022.03.09.

Denevérek vizsgálata a bejárati zónában.

Imre Kornél, Marozs Ágnes, Tisza Levente

20:00 – 23:10

584.2022.03.28.

Bontás a '84.1' pontnál.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:00 – 21:30

585.2022.04.12.

A 'q10.5' végpont vizsgálata a Veronika-ágban.

Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám, Roknich Orsolya

18:30 – 22:30

586.2022.04.20.

Bontás a 'PL10' pontnál.

Marozs Ágnes, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 - 21:30

587.2022.05.11.

Bontás a Marhapörkölt-ágban a 'M9.2.1' pontnál.

Gönczöl Zsolt, Tisza Levente

18:20 – 23:15

588.2022.05.18.

Bontás a Marhapörkölt-ágban a 'M9.2.1' pontnál.

Antok Zerind, Marozs Ágnes, Tisza Levente

18:30 – 23:15

589.2022.05.25.

Bontás a Marhapörkölt-ágban a 'M9.2.1' pontnál.

Antok Zerind, Kertész Ákos, Marozs Ágnes, Tisza Levente

18:30 – 22:30

590.2022.07.28.

Huzatvizsgálat.

Kalotai Zsófia, PolyákÁdám, Roknich Orsolya

17:30 – 20:00

591.?

Térképezés.

Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

?

592. 2022.10.04.

Bejárás.

Barkóczy Tamás, Dani Csongor, Erdős János, Nagy András, Perlaky Tamás,
Román Dávid, Széll Csilla, Turi Zoltán, Virág László

18:30 – 22:00

593.2022.10.20.

Bejárás.

Kováts Boglárka, Makó Lajos, Nagy Eszter, Némethné Kis Helga, Pintér László,
Polyák Ádám, Tóth Csaba, Varga Éva

19:00 – 22:30

594.2022.11.15.

Bejárás – Vállalhatatlan-hasadék.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám, Safranek Kothencz Huba

18:30 – 21:00

595.2022.11.22.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba.

Kalotai Zsófia, Köblös Csaba, Nagy András, Panker Ádám, PolyákÁdám

18:30 – 22:15

596.2022.11.29.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Panker Ádám, Polyák Ádám

18:30 – 22:00

597.2022.12.20.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Polyák Ádám

18:30 – 22:15

598.2023.01.03.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba, és lefelé. Lentről huzat érezhető.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Nagy András, Panker Ádám, Polyák Ádám, Roknich Orsolya, Szepesi Viktor

18:30 – 22:15

599.2023.01.10.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba, és lefelé.

Kalotai Zsófia, Kurtyák Ádám, Nagy András, Perlaki Tamás, Polyák Ádám, Roknich Orsolya, Turi Zoltán, Virág László

18:30 – 22:15

600.2023.01.31.

Bontás a '69.b' pontnál a bejárati akna alján, 108°-os irányba, és lefelé.

Apor Bálint, Kalotai Zsófia, Nagy András, Polyák Ádám, Panker Ádám

19:00 – 22:00

Kutatási jelentés
az Oltár-kői-barlang
2022. évi kutatásáról

Készítette: Turi Zoltán - Nagy András

Összefoglalás

Barláng neve: Oltár-kői-barláng

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 lejárt: 2024. 06. 01.

Módosító engedélyszáma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2022. 01. 01. - 2022. 12. 31.

Kutatásvezető: Nagy András

Kutatásvezető-helyettes: Turi Zoltán; Nagy Dénes Ákos

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 21 méter hosszú és 7 méter mély m.

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: kb. 6 méter hosszú, 5 méter mély

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: kb. 27 méter hosszú, 12 méter mély

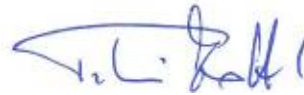
A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február. 5.

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, majd a résztvevők egyeztetett véleménye alapján terveztük meg a kutatási tevékenységet. A kutatás során tovább mélyítettük a végpontot, mely az előző évhez képest jobban szellőzik. A kitöltés egyre lazább, murva jellegű kőzettörmelék alkotja, egy-két cseppkődarabbal. A falakon dúsan jelennek meg az enyhén barnás karfiol-aragonit jellegű képződmények, melyek teljes mértékben a Rejtekszombolyban előfordulókhöz hasonlítanak. A kitermelt anyagot egyelőre sikerült a környezetbe illően elhelyeznünk. A kutatás alatt rendkívüli esemény nem történt. A mellékletben csatoljuk a fényképekkel ellátott részletes kutatási naplót.
- A barlang feltárását a következő évben folytatjuk.

Budapest, 2023. február 5.



Turi Zoltán
Kutatásvezető-helyettes

OLTÁR-KŐI-BARLANG

KUTATÁSI NAPLÓ – 2022.

9. 2022.04.30.

Bontás a '6.' pontnál.

Balogh Ágnes, Dani Csongor, Dénes Attila, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Tegzes András, Tóth Csaba, Tóth Helga, Turi Zoltán

10:30 – 17:30

10. 2022.05.01.

Bontás a '6.' pontnál. Kb. 8 méternyi új járat feltárása, a végpont bezárult.

Balogh Ágnes, Dani Csongor, Dénes Attila, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Tegzes András, Tóth Csaba, Tóth Helga, Turi Zoltán

10:15 – 18:30



11. 2022.05.02.

Bontás a '4.2' pontnál. 3 méternyi járat feltárása. Kitöltés laza, légmozgás érezhető.

Balogh Ágnes, Dani Csongor, Dénes Attila, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Tegzes András, Tóth Csaba, Tóth Helga, Turi Zoltán

10:15 – 14:30



12. 2022.06.04.

Bontás a '4.2' pontnál. Járattalpon, a kitöltésben lévő, kb. 300 kg-os kő szétverése.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Perlaky Tamás, Sasvári Balázs, Turi Zoltán

14:00 – 20:00

13. 2022.06.05.

Bontás a '4.2' pontnál, teljes szelvényben lefelé. Kb. 3.2m³ kitöltés kitermelése.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Perlaky Tamás, Sasvári Balázs, Turi Zoltán

10:15 – 19:30





14. 2022.06.06

Bontás a '4.2' pontnál, teljes szelvényben lefelé. Kb. 1 m³ kitöltés kitermelése.

Falak „karfiolosak” és huzatborsókövesek, néhány kisebb törött sztalagtittal.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Kurtyák Ádám, Nagy András,

Román Dávid, Széll Csilla, Perlaky Tamás, Sasvári Balázs, Turi Zoltán

10:15 – 14:30



15. 2022.10.30.

Vödörhúzó pálya kiépítése az alsó szakaszon. Bontás a '4.2' pontnál, teljes szelvényben lefelé.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Erdős János, Kurtyák Ádám, Nagy András,
Perlaky Tamás, Román Dávid, Széll Csilla, Turi Benedek, Turi Zoltán

10:00 – 17:00

16. 2022.10.31.

Bontás a '4.2' pontnál, teljes szelvényben lefelé.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Erdős János, Kurtyák Ádám, Nagy András,
Perlaky Tamás, Román Dávid, Széll Csilla, Turi Zoltán

10:00 – 17:30

17. 2022.11.01.

Bontás a '4.2' pontnál, teljes szelvényben lefelé.

Apor Bálint, Balogh Ágnes, Dani Csongor, Erdős János, Kurtyák Ádám, Nagy András,
Perlaky Tamás, Román Dávid, Széll Csilla, Turi Zoltán

10.00 – 14:30