

Kutatási zárójelentés
a József-hegyi-b-barlang (4762-6) 2019-2022 évi
kutatásáról

Készítette: **Dr. Leél-Óssy Szabolcs** (kut.vez.,ig. sz. 076)

Budapest, 2022. december

Összefoglalás

Barláng neve: József-hegyi-barláng

Kataszteri száma:4762-6

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Kulcs-terem, Repülőtér előtti folyosó

Lehetséges kutatási pontok keresése: Kísérletes-ág, Természet temploma előtti hasadék, Kagylós-ág végpontjai, Szobrász-terem utáni labirintus, Kadić-folyosó

A kutatási engedély jogosultja: Dr. Leél-Őssy Szabolcs

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Pest Megyei Kormányhivatal.Érdi járási Hivatala a PE-06/KTF/23070-4/2019

Kutatási engedély lejárata:2022. XII. 31.

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

Jelentés időszaka: 2019-2022

Kutatásvezető: Dr. Leél-Őssy Szabolcs

Kutatásvezető-helyettes: Borka Pál, ifj. Adamkó Péter, Stieber József

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):5446 m, 102 m?

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése:

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: egyeztetést igényel

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. december 14.

A jelentést összeállította: Dr. Leél-Őssy Szabolcs

A kutatás során összesen 113 kutatási napot tartottunk, jellemzően hétköznap este, esetenként hétvégén, általában 6 fő részvételével.

Kutatásunk fő célpontja a Kulcs-terem végpontjai voltak. A kitermelt több 10 m^3 közettörmeléket vödörben szállítottuk fel a Kulcs-teremben az engedélyünk által kijelölt kijelölt depóniába.

Az engedélyben meghatározott több ponton is próbálkoztunk. Kutatásunk kiinduló pontja az a feltételezés, hogy a BM-folyosó által északról határolt nagy kiterjedésű K-Ny-i csapású vetőzóna (barlangi kollapsz breccsa) déli oldalán folytatódik a barlang (ezt több felszíni barlangosodási nyom, valamint a József-hegyi-kilátó alatti, a barlangtól D-re eső édesvízi mészkőkúp, mint a hajdani forrástevékenység vélhető középpontja is alátámasztja – részletesen lásd a 2021-es jelentésünkben.

A 2006-ban általunk a BM-folyosó fölött, attól D-re húzódó, az óriási törmelék halom tetején megtalált, teljes egészében Budai Márgában kialakult Kulcs-terem D-i határát jelentő vető mellett igyekeztünk lefelé hatolni a BM-folyosó szintjére.

Itt az első kutatási pontunk a Csizmanyelő (keleti végpont) volt (1-es sz. bontáspont). A 10 évvel korábban felfüggesztett kutatást folytatva tágítottuk a járatot, és lefelé előre haladtunk. 12 m haladás után egy gipsszel gazdagon díszített fülkébe értünk, aminek az alját törmeléke alkotta, de azokat is gazdag kiválás borította. Innen több irányban (kelet felé, ill. lefelé lehetne tovább haladni: mindkét irányban továbbra is jellemző a gazdag, hófehér gipszkiválás. A gipszes fal mellett egy 2 m mély aknát (*1. ábra*) ástunk a laza törmelékben, ahol érezhető gyenge légáramlás, de a részben finom törmelékben egyre veszélyesebb lenne a lefelé haladás. A törmeléket is mindenfelé gipsz borítja (*2. ábra*).



1. ábra. A kulcs-termi 1-es végpont.



2. ábra. Gipsz borította törmelékes hasadék az 1-es végpont felett.

Mivel itt a továbbjutás iránya és lehetősége nem volt egyértelmű, ezért a kutatás áthelyeztük (a kutatási engedélyünkben szereplő), a terem alatt, a nyugati végponton nyíló Omega-terembe, a szintén kb. 10 éve felhagyott kutatást folytatandó (2-es sz. bontáspont). Először az ide vezető szűk kúszodát kellett a törmelék kiszállítására alkalmassá tennünk, majd megkezdtük a mélyítést az Ocsmány-terembe visszavezető szűk, de rendkívül gazdagon gipsszel borított, és ezért érintetlenül hagyott „ablak” mellett. Itt a vetőfal mellett haladva 5 méter után egy Ny-i irányban, kissé felfelé vezető omladékos járat nyílt meg, amiben élénk légmozgást tapasztaltunk. A járat a kutatási végpontnál magasabb szinten a Kagylós-ág felé vezet. Itt nem kezdeményeztünk bontást, mivel meggyőződésünk, hogy a folytatást, az új részeket mélyebb szinten kell keresnünk. Újabb 4 m előre (és lefelé) haladás után a vetőfal alá, egy veszélyes omladékba jutottunk. Az omladékban kissé tovább lehet látni, és egy nagyobb kiterjedésű omladék sejthető. (3. ábra). Ezért elhatároztuk, hogy K-i irányban kissé hátrább, az Ocsmány-terem másik oldaláról próbálunk meg visszajutni a jelenlegi végpontunk alá.



3. ábra. A kulcs-termi 2-es végpont.

Első lépésként itt, az Ocsmány-terem használatos bejáratát elzártuk, hogy a munka során keletkező por ne veszélyeztesse a gazdagon díszített termet. A helyszínen a vetőfal mellett folytattuk a mélyítést a laza omladék Kulcs-terembe történő feljuttatásával. Helyszín biztosításra nem volt szükség. 4 métert közel függőlegesen, a kb. 70°-ban D felé lejtő vető mellett haladva (közben két törmelékkel kitöltött, kissé képződményes, huzatos keskeny hasadékot keresztezve) egyszer csak a vetőfal alá jutottunk. Itt egy részben oldásos oldalfalú, 1 m széles, D-DK felé lejtő, gyakorlatilag tömör törmelékkel, agyaggal teljesen kitöltött, főtéjében réteglappal határolt kúszodát találtunk, aminek a Ny-i oldalán rejtélyes módon kvarc szemcséket is tartalmazó, jól és keresztarétegzett, durva homok- és agyag frakció közötti szemcseméretű kitöltés alkotja. Ezt a kitöltést tudományosan célszerű lesz megvizsgálni (eredet, kor, anyag)! Itt már a Budai Márga alá értünk, nummuliteszeket gazdagon tartalmazó Szépvölgyi Mészköben haladunk.

5 méter után a kúszoda derékszögben K felé fordult, és erősödő (15, majd 25 °-os) lejtéssel északi oldalán látványos oldásformákkal és szerény mértékben mangán oxidos kiválással, ill. kis kalcit kristályokkal díszített járatban folytatódott., Itt már, az eddig teljes szelvényében kitöltött kúszodával ellentétben itt már a

kitöltés fölött 10-20 cm-es légrés jelent meg. 3-4 m után másfél m széles, 3-4 m hosszú nyílt, felső részén kitöltetlen, meredek (30°-os) gömbfülkébe (4. ábra) torkollott („Szabolcs-utca”, 3/1-es sz.bontási pont). Ennek a végpontja összezárul ezért először nem erre haladtunk tovább, hanem a bejáratánál DK felé forduló, enyhén emelkedő kúszójáratot („Csempész-alagút”) tisztítottuk ki. 4 m után egy K-Ny-i irányú nyílt, huzatos, de csak 10-20 cm széles, helyenként tágabb kereszt hasadékot találtunk.



4. ábra. A kulcs-termi 3/1-es v égpont.

Ennek a hasadéknak a Ny-i ágát tágítottuk (3/2-es sz. kutatási pont), és ahogy a helyenként összeszűkülő, helyenként kitáguló járat adta magát, kissé lefelé haladtunk mintegy 12 métert. 10 méternél az északi oldalon egy oldott kisebb üregbe lehet felbújni. Az oldalfalon többfelé szerény borsókő kiválás és gipszkéreg található. Sajnos, a jelenlegi végpont erősen összeszűkül. Itt már nyugati irányban haladva megközelítettük a 2-es sz. bontási pontot, alatta mintegy 4-5 méterrel (5. ábra).

A hasadéknak ez a végpontja Kagylós-ág egyik hasadéka felé mutat. Megpróbáltunk hang-összeköttetést teremteni, ami lényegében sikerült is: a Kagylós-ág egyik végpontján gyengén hallani lehetett a kulcs-termi 2-es sz. bontásponttól kiszűrődő zajokat.



5. ábra. A kulcs-termi 3/2-es végpont.

A bontási nehézségek miatt visszamentünk a Csempész-alagúthoz, és a nyílt hasadék kereszteződése után tovább bontottuk ezt DDK- irányban az enyhén emelkedő kúszójáratot. Itt is mangános kiválás látható sokfelé. 2 m után egy újabb huzatos, nyílt hasadék nyílt meg Ny-i irányban. Ezt megbontva úgy találtuk, hogy irányát tekintve visszavezet a 3/2-es bont felé, illetve nagyon szűk a hasadék, ezért ennek a hasadéknak a bontását tovább nem erőltettük.

Helyette a Csempész-alagút folytatásában tovább bontottunk déli irányban, követve a törmelékes-agyagos kitöltést. Jelenleg innen 2 m-re tartunk a laza omladékban. A jelenlegi végpontnál nemcsak előre lehet haladni, hanem a főtében is agyagos kitöltés található a korábbi szálkőzet helyett. Ezért megfontolandónak tartjuk a felfelé haladó bontást is (6. ábra).



6. ábra. A kulcs-termi 3/3-as végpont.

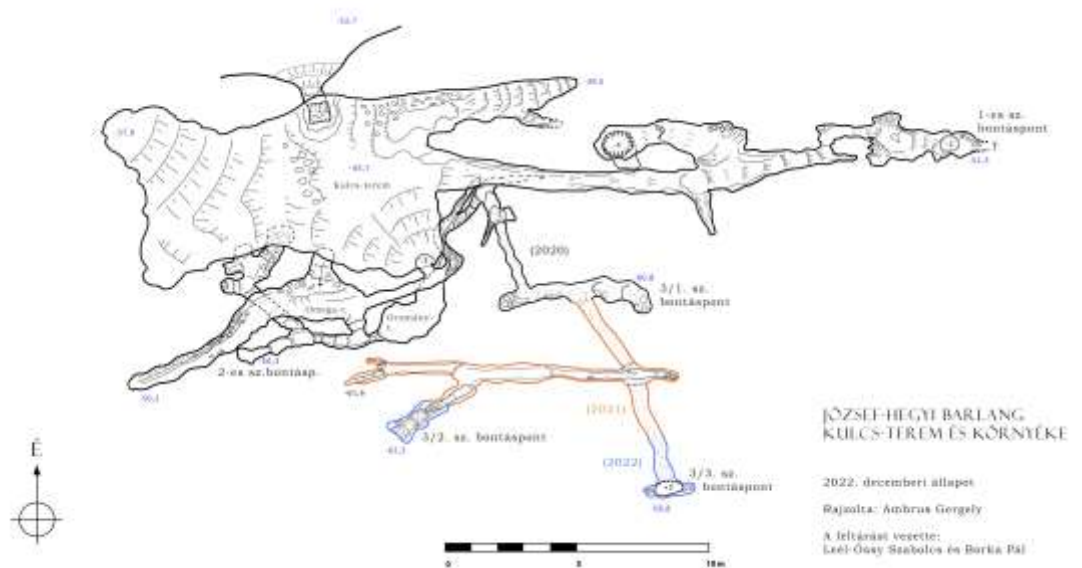
Összegezve: a Kulcs-teremtő D-re elterülő, feltételezett nyílt járatrendszer nehezen található meg, mivel a tengerszint feletti magassága egyáltalán nem biztos, hogy egyezik az É-i oldalán kialakult, ismert oldal helyzetével. Gondot jelent, hogy a Kulcs-terem D-i vetőfala nem egy folyamatos lejtésű sziklafal, hanem időnként az vízszintesen eltolódik D fél, és csak 2-3-5 méterrel arrébb folytatódik. Nehézség az is, hogy a kitermelt törmeléket fel kell szállítani a Kulcs-terembe (7. és 8. ábra).



7. ábra. A bontó csapat 2022. december 06-án (Kulcs-terem, K-i oldal).



8.ábra. A bontó csapat 2022. december 13-án (Kulcs-terem, Ny-i oldal).
Az 5 bontáspont elhelyezkedését az alábbi térképen mutatjuk be (9. ábra).



9. ábra. A bontáspontok helyzete egymáshoz képest a Kulcs-terem K-i és Ny-i, valamint D.-i oldalán.

Kutatásunk során az engedélyben szereplő másik helyszínen, a Repülőtér előtti névtelen folyosó távolabbi, K-i részén levő, kissé D-i irányba vezető járatban is dolgoztunk. Sajnos, ez járhatatlanul szűk, ugyanakkor vastag, hófehér kalcitkéreggel, és azon kifejlődött ágasbogas, törékeny borsókövel kiemelkedően gazdagon díszített. Munka közben műanyag derékaljat fektettünk le és tiszta alsó ruházatban dolgoztunk a képződmények védelme érdekében. 15 m előre haladás után reménytelennek ítéltük a helyszínt (10. ábra). A Repülőtér bejáratához közelebbi elágazás megbontását még tervezzük. A Repülőtérre vezető, hosszú évek óta használaton kívüli (még a Rózsadombi Kinizsi kutatása idejéből származó) elektromos kábeleket és ahhoz kapcsolódó felszerelési tárgyakat, valamint a Repülőtér K-i végpontja fölött nyíló Nyomkereső-folyosóba az eredeti feljutást biztosító létra kezdeményeket kiszállítottuk a barlangból. A Nyomkereső folyosóba a feljutást lehetővé tevő kötélzet sürgősen cserére szorul! A kutatási engedélyünkben szereplő, a folyosó végében elhelyezkedő végpont bontása a rendkívül gazdag, mindent elzáró kalcit kiválások miatt reménytelen, és megközelítése is igen nehézkes.



10.ábra. A Repülőtér melletti névtelen folyosóból kiinduló járat képződményes, összeszűkülő végpontja.

Itt a Nyomkereső-folyosóba vezető felmászás előtt két kis terembe sikerült bejutnunk, összesen kb. 10 m hosszban (11. és 12. ábra). Itt bontani sem kellett, de a két szűkületen, a vastag, hófehér kalcit kérges kiválások között csak Berentés Ágnes tudott (szennyezés mentes alsó ruházatban) bejutni. Mindkét kisebb terem kiválásokban gazdag, a továbbjutás nem perspektivikus, és aránytalanul nagy károkozással járna.



11.ábra. Felmászás a Nyomkereső-folyosó alatti két új kis terem felé.



12. A két kis új terem helyzete a barlang térképén.

A Láng Sándor-teremből az Üvegpalotába (nyugatra) vezető második átbújó alatti vakakna alját is átvizsgáltuk. Itt néhány kő elmozdításával egy szűk bejárat nyílt meg egy kisméretű, de függő cseppkövekkel, kalcit kristályokkal és borsókővel rendkívül gazdagon díszített, 10 m hosszú, alacsony terembe, amit Lebegő kövek termének kereszteltünk el. (13-16. ábra).



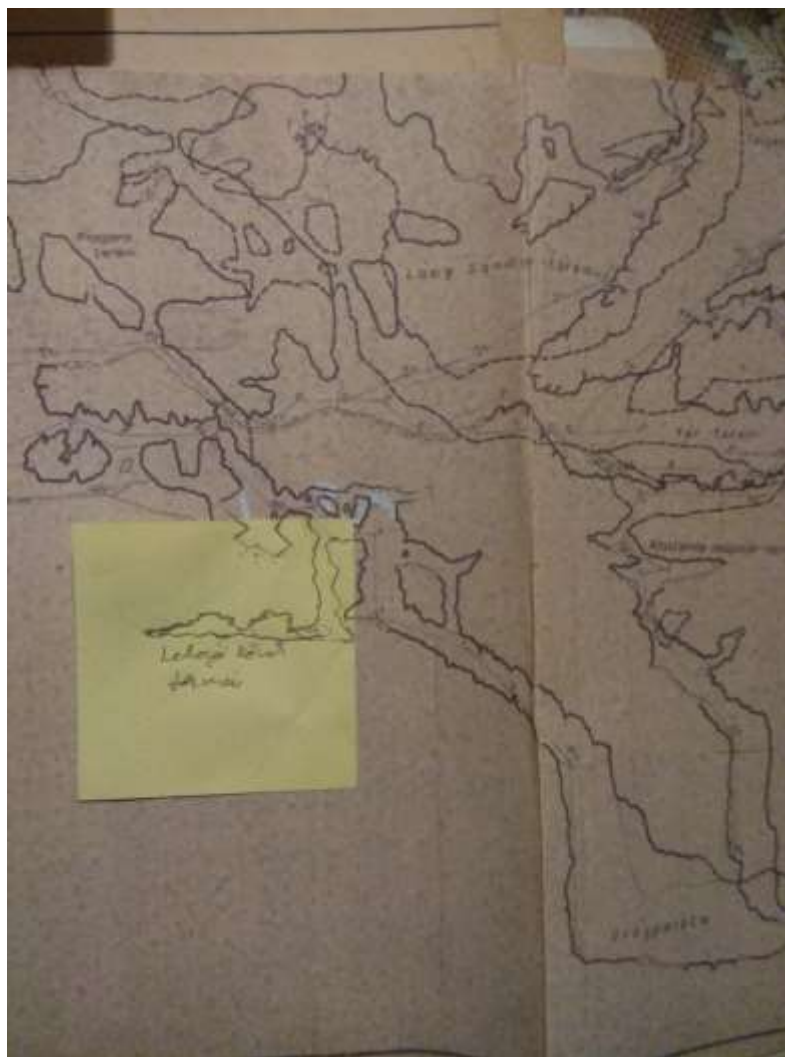
13. ábra. A Lebegő kövek termének bejárata.



14.ábra. Részlet a Lebegő kövek termének cseppköveiből.



15.ábra. A Lebegő kövek termének különleges kalcit képződményei.

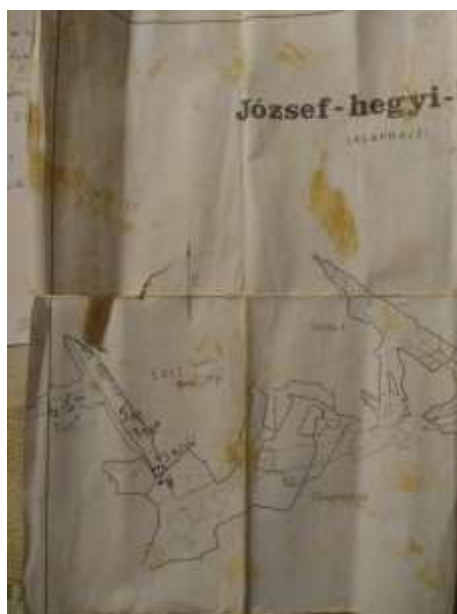


16. ábra. A lebegő kövek termének elhelyezkedése a barlang térképén.

Ezeken a helyszíneken kívül a Kísérletes-ág felső, teljes egészében a Budai Márgában haladó járatszakasza a felméréseken csak részlegesen szerepel. ezért itt több rövidebb, a térképezésből eddig kimaradt szakaszt is felmértünk, és további bontási pontokat jelöltünk ki.

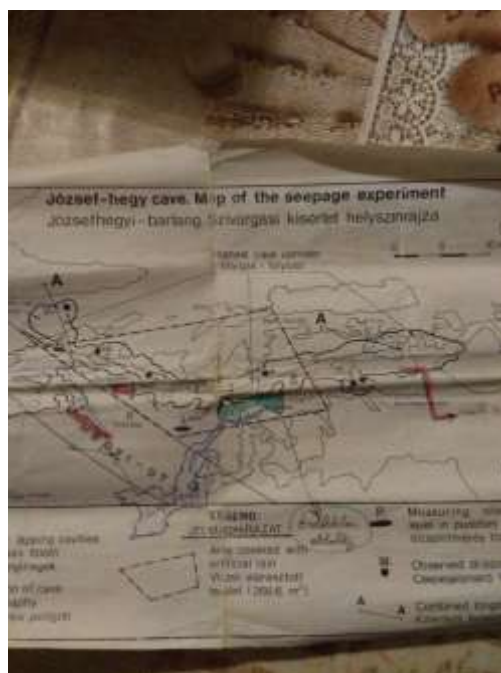
Itt, a felmérés kiegészítése közben több, déli irányba haladó hasadék-járatot is feltérképeztünk, amelyek többsége azonban visszaköt a barlang már ismert részeibe. Ezeket jelenleg még csak a régi barlangtérképbe kézzel berajzolt vázlatokon tudjuk mellékelni.

A Kísérletes-ágba történő felbújás mellett a Felső-labirintusba, a Csigalépcsőbe induló járatot találtunk (17. ábra.). A Csigalépcsőből kiindulva errefelé, keresve a hang összeköttetést, egy 16 méteres szűk járatot találtunk, amit méretei alapján Állatkínzónak nevezünk el.



17.ábra. A Csigalépcsőből a Kísérletes-ág felé vezető új árat.

Ez a felszín alatt mintegy 35-45 m szinten fekvő rész erősen labirintusos jellegű, de a mélyebb szakaszokon járhatatlanná szűkülő hasadékok szélesebb volta miatt kutatásra érdemes. Több helyen erős huzat-feláramlást észleltünk, amik részben a bejárati szakasz már ismert termeiből érkeznek, de részint eddig még ismeretlen járatokra is utalhatnak. A Kísérletes-ág nagy gömbfülkéje mögött egy szűk nyíláson benézve találtunk egy eddig ismeretlen 10 méteres oldalágat, ez lett az Érdektelen-oldalág (18. ábra).



18.ábra. Az Érdektelen-oldalág elhelyezkedése a barlang térképén.

A Kísérletes-ág központja a Nagy gömbfülke (19. ábra). Ez az itteni tervezett kutatások kiinduló pontja.



19.ábra. A Kísérletes-ág Nagy gömbfülkéje.

A Kísérletes-ág elhelyezkedésének pontos megértéséhez elengedhetetlenül szükséges a környező, a felmérésen még nem szereplő, de ismert járatok teljes feltérképezése. Ezt a munkát részben sikerült elvégeznünk, a Bejárati szakasz Nagy-terméből nyíló Pókhálós-terem és környéke, a Kísérletes-ág több oldaljárata, alsóbb szakaszai felmérésre kerültek. Hátra van azonban a Felső-Labirintus közel teljes része, a Vörös-terem, a Csigalépcső környéke, melyek mind a Kísérletes-ág közvetlen környezetében helyezkednek el, és több helyen is kapcsolódnak hozzá. A

felesleges erőfeszítések megelőzése végett a következő kutatási időszak kezdetét ezeknek a járatoknak a felmérésével tervezzük kezdeni.

Új bontáspontok után kutatva, ill. állapotfelmérés céljából a barlang többi szakaszát is bejártuk. Állapotromlást sehol sem találtunk.

A Mézesmadzag-Szobrász-terem utáni, a Repülőtérre vezető nyílt szakasz elején található labirintus is egy D-i-DK-i végpont. Ennek az alapos bejárása, feltérképezése után ez is perspektivikus bontási pont lehet.

A Kagylós-ág labirintusában található, szinte járhatatlan szűkületeket kíméletesen kitágítottuk. Utolsó kutatási napunkon itt végeztünk hangpróbát a Kulcs-terem alatti bontási ponttal való, törmelékkel kitöltött összeköttetés megállapítására. Az újonnan kibontott, 1986-ban már egyszer bejárt, hihetetlenül gazdag díszítésű szakasz egyik 3 m mély, törmelékkel elzárt szűk aknájából intenzív levegő kiáramlás figyelhető meg. Ez is perspektivikus bontási pont. Itt, a Kagylós-ág belső részében egy új kerülő járatot találtunk (bontás nélkül), ami 15 m hosszú (20. ábra).



20.ábra. A Kagylós-ág új szakaszának elhelyezkedése a barlang térképén.

Itt, apró, de rendkívül látványos kristály képződményeket is találtunk (21. ábra).



21.ábra. Újonnan talált kristály képződmények a Kagylós-ágban.

Jártunk a Kadić-szakaszban is, amelynek végpontját bontás szempontjából perspektivikusnak ítéljük.

A kutatási engedélyünkben szereplő, a Vörös-tengerbe vezető, újonnan kibontott bejárat melletti huzatos hasadék bontására eddig nem került sor, de újabb kutatási engedély birtokában az tervezzük. (Az új bejárat régóta tervezett megnyitására természetvédelmi okból volt szükség: a Gipsztemető melletti, eredeti bejárat rendkívül szűk, és igen érzékeny, látványos kristályokkal díszített környezetben nyílik).

Balesetvédelmi szempontból fontos munkát végeztünk a bejárati szakasz Omladék-labirintusában: a Nagy-terem alatt, az Ülés-teremből lefelé vezető 2 m mély akna oldalfalat alkotó fél-1 méteres kötömbök meglazultak, ezek eltávolítása elengedhetetlenül szükséges volt.

Több helyen elvégeztük a szinte járhatatlan, képződmény mentes szűkületek kitérítését, egy esetleges mentési szükséglet (és a bejutás) megkönnyítésére Pl. a Rulett-terem előtt, és a Repülőtérré vezető kis akna előtt).

A 2019-2022 időszak egyik fontos eredménye mintegy 500 m járatszakasz felmérése, melyet DISTO-X lézeres távmérő segítségével végeztünk. A felmérési adatokat, kiegészítő adatokkal és a mágneses deklináció korrekciójával együtt, hozzáadtuk a barlang felmérési adatbázisához, és a Barlangtani Intézet részére bocsátottuk. A felmérés során a főbb elágazási helyeket állandó, nem mágnesezhető csavarokkal jelöltük meg, így azokhoz a későbbiekben is lehet majd csatlakoztatni

a térképet. Becsléseink szerint a barlang járatai közül még mintegy 1-1,5 km nem került felmérésre, vagy elveszett a jegyzőkönyve. Ilyen például a teljes Reptér feletti szakasz, melyről mindössze egy kézzel rajzolt vázlat maradt meg, az adatok sem az egykori felmérőknél, sem pedig a Barlangtani Intézetben nincsenek meg. Közeli célunk ezen hiányosságok pótlása, mely a barlang jövőbeni kutatásának alapját kell, hogy képezze. A poligon-adatok felvétele mellett az 1985-ben Kárpát József által rajzolt térkép vektorizálását, majd kiegészítését is szeretnénk elvégezni – a barlangról az azóta eltelt közel 40 évben nem készült újabb térkép, holott a kutatások jócskán szolgáltak hozzáadandó adatokkal.

Budapest, 2022. december 14.

Leél-Őssy Szabolcs

kutatásvezető

Melléklet

2022.évi kutatási napló

2022. 01. 04.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Radó Zoltán

Forgács-Dajka Emese

Virágh Bálint

2022. 01. 11.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Pesti Krisztina

Dénes Attila

2022. 01. 25.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Szabó Zoltán (6.)

Kővári Katinka

2022.02.01.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Telek Dominik

Leél-Óssy Zsolt

2022.02.05.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Radó Zoli

Borka Pál

2022.02.08.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Surányi Gergely

Ambrus Gergely

2022.02. 15.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Telek Dominik

Gulyás Attila

Apor Bálint

2022. 02. 22.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Kotroczó Gyula

Fialowsky Melinda

2022 02. 25.

Borka Pál

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Surányi Gergely

Ambrus Gergely

2022. 03. 08.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Kővári Katinka

Telek Dominik

2022. 03. 22.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Dénes Attila

Bacsó Gábor

2022. 03. 29.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Iván Levente

2022. 04. 12.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Mihály Csilla

Forgács-Dajka Emese

Pesti Krisztina

Leél-Őssy Zsolt

2022. 04. 19.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Bacsó Gábor

Iván Levente

2022. 04. 26.

Leél-Össy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Iván Levente

Ambrus Gergely

2022. 05. 03.

Borka Pál

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Surányi Gergely

Radó Zoltán

2022. 05. 10.

Leél-Össy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Leél-Össy Zsolt

2022. 05. 17.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Ambrus Gergely

2022. 05. 24.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Leél-Óssy Csaba

Bacsó Gábor

2022. 05. 31.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Leél-Óssy Csaba

Iván Levente

Knepp Dávid

2022. június-július közepe között az alsó-Törökvész úti barlangban dolgoztunk. Utána nyár végéig külföldön jártunk.

2022.09. 06.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Bacsó Gábor

2022. 10. 04.

Borka Pál

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Ambrus Gergely

Gulyás Attila

2022. 10. 12.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Leél-Őssy Zsolt

Ambrus Gergely

2022.10. 18.

Leél-Őssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Bauer Márton

Ambrus Gergely

2022. 10. 25.

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Bauer Márton

Leél-Óssy Zsolt

2022. 11. 08

Leél-Óssy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Ambrus Gergely

2022. 11.15.

Borka Pál

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Leél-Óssy Zsolt

Pesti Krisztina

2022. 11. 21.

Leél-Össy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Leél-Össy Zsolt

Borka Pál

Ambrus Gergely

2022. 11. 22.

Leél-Össy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Berentés Ágnes

2022. 11. 29.

Leél-Össy Szabolcs

Jóföldi Zsolt

Forgács-Dajka Emese

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

2022. 12. 06.

Leél-Össy Szabolcs

Mihály Csilla

Pesti Krisztina

Bacsó Gábor

Benedek Tibor

Szegedi K. László

Lőke Kitty

2022. 12. 13.

Leél-Óssy Szabolcs

Benedek Dániel

Alszászy Anna

Virágh Bálint

Szegedi Gergő

Bajnóczy Csaba

Jóföldi Zsolt