

Kutatási jelentés
az Iker-töbri-barlang (4440-93)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barláng neve: Iker-töbri-barláng

Kataszteri száma: 4440-93

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatala, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Természetvédelmi Osztálya

VE 09 /KTF/01585-12/2019

Kutatási engedély lejárat: 2022. december 31.

Módosító engedély(ek) száma (ha van):

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): hossza 42,4 m, mélysége 15,7

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: nincs új szakasz

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: hossza 42,4 m, mélysége 15,7

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 1.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

A kutatási tevékenység leírása:

A barlangban nem végeztünk feltárást. Az év végén lejárt kutatási engedély meghosszabbítását nem kérjük.

Tapolca, 2023. febr. 1.


Szilaj Rezső
csoportvezető, kutatásvezető

Kutatási jelentés
a Kessler Hubert-barlang (Büdöskúti-
víznyelőbarlang)
(4440-80)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barlang neve: Kessler Hubert-barlang (Büdöskúti-víznyelőbarlang)

Kataszteri száma: 4440-80

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság 3174-2/2021

Kutatási engedély lejárat: 2024. június. 29.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): felmért hossza 2393,6 m, a barlang teljes hossza ennél 50-100 m-rel lehet több. A barlang mélysége 201 m.

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 12 m hosszú, 6,8 m mély

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 2408 m +50-100 m, 201 m

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 3.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

A kutatási tevékenység leírása:

1. Feltáró kutatás:

2022-ben négy alkalommal végeztünk bontást a barlangban.

Ápr. 15-én a Kis-Pesszimista-terem déli végéhez kapcsolódó törmeléklejtő tetején végeztünk rövid bontást. A járat mélyítésére került sor, a huzat a balra megnyíló, visszafelé haladó szűk hasadékból érezhető leginkább. A hely valószínűleg azon hatalmas, több tíz méter magas omladékkúp része, amelynek teteje az Elveszett Álomok-termében van, és amely mellett, a fal aláhajlásainál több jelentős üreg is ismert.

A kitermelt törmeléket az omladéklejtő alsóbb szakaszaira túrtuk le.

Ugyanezen a napon a terem alján a kövek között kis rést vettünk észre, amely lefelé tágult. Néhány kő kiemelése után 1,5 m mély üreg nyílt meg, aljánál szűk átbújóval, melyen legkisebb kutatótársunk, Pulsfort Zsuzsanna fért csak át. Kis, épp embernyi fülkébe jutott, melynek végén hasadék látszott, de azt közelebbről már nem tudta megvizsgálni.

A kutatásban Farkas Andrea, Károlyi László, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.



A bontás helyszíne a törmeléklejtő tetején (Fotó: Szilaj R.)

Júl..31-én kitágítottuk a kis aknát, így már mindenki lefért a folytatásba. További mélyítéssel elértük a fülke végi hasadékot, melyet kitágítva újabb szűk, kőtömbök közti fülkébe jutottunk. Ennek alján egy lefelé vezető nyílás volt látható.

A feltárásban Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs és Szilaj Rezső vett részt.



A lejárati



A belső fülke a lejárati alatti üregből (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Pulsfort Zsuzsanna)

Ezután okt. 30-án kutattunk újra a helyszínen, a lefelé vezető nyílás kitágításával újabb szűk fülke tárult fel, melynek végén egy nagyobb kőtömb mögött lapos kuszoda látszott.

Ebben a munkában Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs és Szilaj Rezső vett részt.



Szántó Szabolcs a kitágított alsó fülkében



A fülkéből továbbvezető kuszoda, kibontás előtt (Fotó: Szilaj Rezső)

November 12-én került sor az utolsó bontásra. Eredetileg a feltárt rész poligonozása volt a cél, ami meg is történt. A maradék időben a járatot elzáró nagy kő széttörése után bejutottunk a

kuszodába, amin még mélyíteni kellett, hogy elérjük a végét. Itt balra egy letöréshez jutottunk, ami a barlang egy már ismert részébe, a Pesszimista-terem alatti akna oldalfülkéibe vezetett.

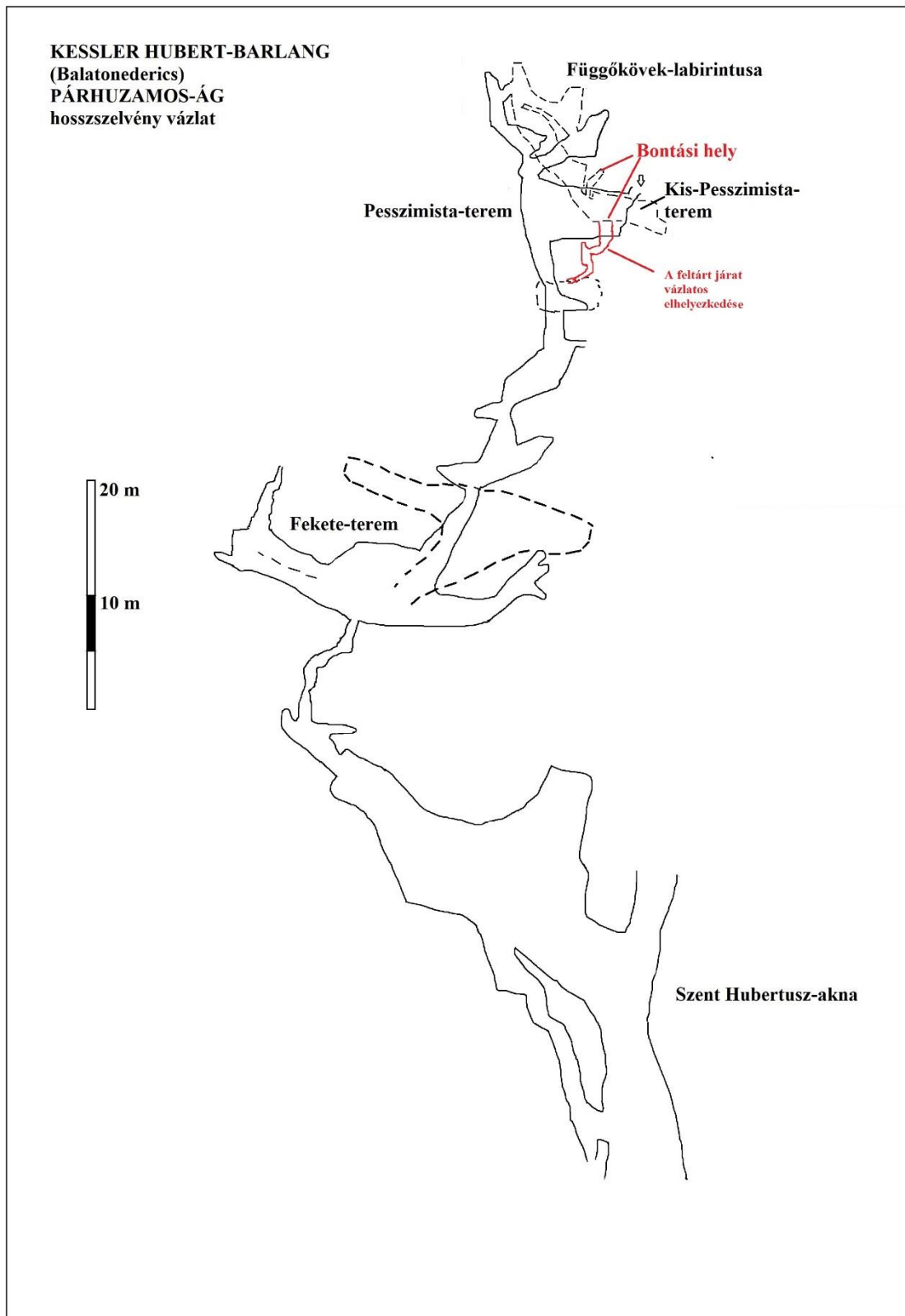
A kutatásban Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.

A feltárt rész, amely a Kis-Pesszimista-terem és a Párhuzamos-ágba levezető aknát köti össze kőtömbök és omladék között halad, hossza 12 m, mélysége 4 m. Végig elég szűk, képződményei nincsenek. Alzata kőtörmelék és löszös üledék egyvelege. Bár nagyrészt légtéres üregek alkotják, tágításra szinte mindenhol szükség volt.

A depózást a törmelékletjtő lábánál végeztük, ahova a lejtő tetejéről letúrt anyag is került.



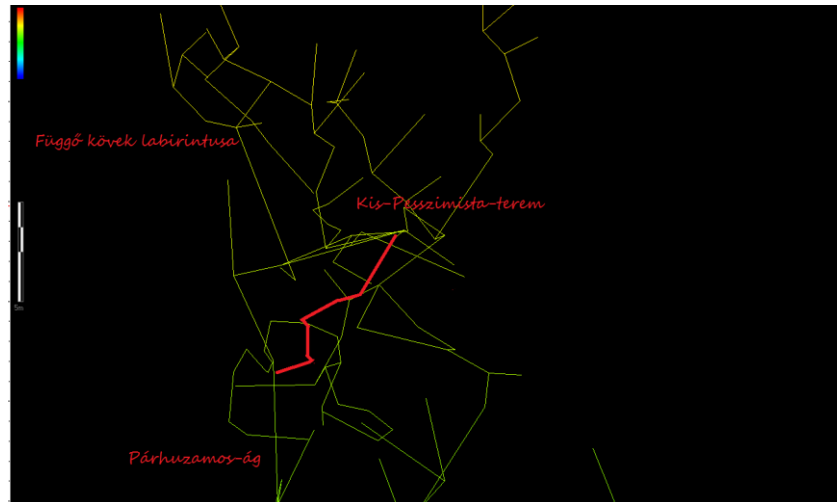
A depóhely (Fotó: Szilaj Rezső)



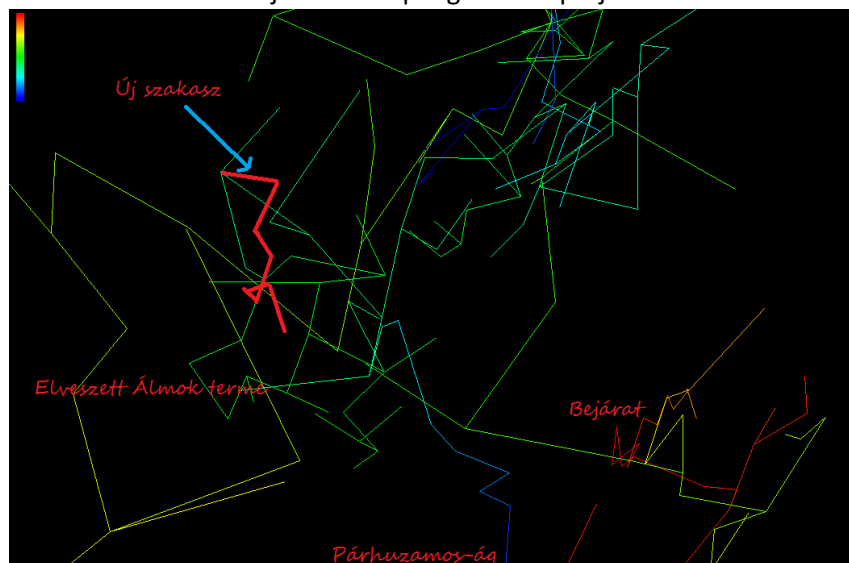
2. **Térképezés:** Az újonnan feltárt szakaszokról poligon készült. (Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső 2022.11.12.) Ennek hossza 14,4 m, amiből a barlangrész tényleges hossza 12 m. A feltárt rész

mélysége 6,8 m. Egyúttal a korábbi mérésekből kitöröltük a Szent Hubertusz-akna két oldalmérését, mivel a Párhuzamos-ág ide torkolló járatainak felméréseivel ezek feleslegessé váltak. Így a barlang felmért hossza kb. 20 méterrel csökkent.

Az új feltárás 90°-os poligonos hosszszmetzeti nézete



Az új feltárás a poligonos alaprajzon



Tapolca, 2023. febr.3.



Szilaj Rezső
Szilaj Rezső
csoportvezető, kutatásvezető

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Hesperia Kubelet barlang
A kutatás ideje: 2022 év apr. hó 15. nap
Indulási idő: 9 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 1.7 óra 00 perc

Résztvevők: Molnár Mária Kinga, Pálfi Zsuzsanna,
Farkas, Andrea, Szilágyi Berni

A csoport vezetője: Szilágyi Berni
Visszaérkezés: 1.6 óra 20 perc

A szertárból elvitt eszközök:
fülkés, kis gép, 2 bag, kis kulacs, kesztyű,
vas, véső, nagy kulacs

Végzett munkák: A kis-Penninsula-területen induló csom-
ok legfelső tetején Farkas A mélyit, ahol minden nem
látunk, csak barátságos kucskot csomok jönni és távozni.
Völgységben a terep alján egy kő alatt lyukat
van érezni, kitágítva 1,5 m mélyre lehet lemerülni, ott

Egyéb megjegyzés: p. z. még belülről egy kis fülkébe (már nem lát be)
előre barátságos lát.

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLEcotus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Kesle-külső barlang B. edény
A kutatás ideje: 2022 év július hó 31 nap
Indulási idő: 10 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Résztevők: Szántó Szabolcs, Pulsfort Zsuzsanna,
Szilágyi Péter

A csoport vezetője: Szilágyi Péter
Visszaérkezés: 16 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:
pulzár és emelőeszközök, néző, kesztyű, vas,
füstgép, rezeslapok

Végzett munkák: Kis-Penninsula területén az ártéri bar-
talált kúthoz bontás a Tűzoltóság segítségével a barlangban
csak P.ZS által bejárt kúthoz, innen egy méter
víz átvezetésével újult kúthoz jutottunk. Lelelt
bontható víz.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilágyi Péter

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: *Kessler Hubert-ög, B. edénis*
A kutatás ideje: *2017* év *okt* hó *30* nap
Indulási idő: *9* óra *30* perc
Várható visszaérkezés: *18* óra *00* perc

Résztevők: *Pulsfort Zsuzsanna, Mészárosné Heidi Ágnes,*
Szántó György, Szilaj Rézsi

A csoport vezetője: *Szilaj Rézsi*

Visszaérkezés: *17* óra *30* perc

A szertárból elvitt eszközök:
lúccsín, palacska, csipke, kulacs, 2 bagy,
lesztű, vas, véső, nesz-lapsát

Végzett munkák: *lúccsín-tesztelés, tesztelés*
lúccsín, utolsó lúccsín tesztelés, lúccsín
helyzetű ember mozgásának vizsgálata,
ebből vízmozgásos indult járát, ami gőllőre mozgás-
rodék. Egy nagy kö miatt nem lehetett be, végén
Egyéb megjegyzés: *látásuk rendezése.*

Kiállította: *[Signature]*

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Kessler Hubert-ög, B. edénis
A kutatás ideje: 2012. év. okt. hó 30. nap
Indulási idő: 9. óra 30. perc
Várható visszaérkezés: 10. óra 00. perc

Résztevők: Pulsfort Zsuzsanna, Mészárosné Heidi Ágnes,
Szántó György, Szilaj Róbert

A csoport vezetője: Szilaj Róbert

Visszaérkezés: 17. óra 30. perc

A szertárból elvitt eszközök:
lúccsín, palack, csipesz, kulacs, 2 bag,
lesztű, vas, véső, nesz lapát

Végzett munkák: hő-Pemintu-tesem alján banki,
szertár, utolsó lúccs alján lelke's & Szegyelő
helyzetű ember ugrásig üveg kilyentés,
ebből vízmentes indulás, ami gőllőre kanyar-
rodik. Egy nagy kő miatt nem kényelmes végén
Egyéb megjegyzés: látásuk rendezés.

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Keszten-hegy, B. edénis
A kutatás ideje: 2012. év XI hó 12 nap
Indulási idő: 9 óra 30 perc
Várható visszaérkezés: 12 óra 00 perc

Résztevők: Szilagy Péter, Pálfi Zsuzsanna
.....
.....
.....

A csoport vezetője: Szilagy Péter
Visszaérkezés: 16 óra 45 perc

A szertárból elvitt eszközök:
..... László, DISTO-X, pulzár és egyenes kalapács,
..... fémtábor, véső, 2 bag
.....

Végzett munkák: Kis-Pesszimista-t. alatti kontis
..... poligonozás a Nagy kő eltávolításával,
..... kb. 10 átmérővel fura kő lebetöltésű juttatás, de
..... vala egy kő a Pesszimista t. em. alatti
..... olva oldalra kerül (is met. szél kb. 1,5 m-es
Egyéb megjegyzés: letörészel.

Kiállította: Ah
.....

Kutatási jelentés
a Kincses-gödör-barlang (4450-23)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barlang neve: Kincses-gödör-barlang

Kataszteri száma: 4450-23

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatala, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Természetvédelmi Osztálya

VE09Z/07408-04/2017

Kutatási engedély lejárat: 2023. február 15.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettes: Szittner Zsuzsa

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 471,3 m hosszú, 17,5 m mély

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 4 m ásott akna

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 475,4 m hosszú, 19,1 m mély

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 8.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Részletes jelentés:

Feltáró kutatás: Az ideai kutatás színtere a Görény-lyuk volt, ahol a kis terem nyugati végén próbáltunk meg továbbjutást elérni.

Az előző évben a terem nyugati részén ásott aknánk omladozni kezdett, ezért január 5-én elkezdtük ennek kibővítését egészen a terem hátsó faláig. Ehhez a korábban itt felhalmozott törmelék kitermelésére volt szükség, ezt az addigi akna feltöltésére használtuk. A fal közelében az agyagban kis rések kezdtek mutatkozni, amelyek karvastagságúvá növekedtek a következő két bontás során. Belőlük gyenge huzat volt érezhető. Az is kiderült sajnos, hogy az agyag nem csak a terem kitöltését alkotja, hanem ez képezi az oldalfalat is a mélyebb szinteken. Ez tehát még a szarmatában rakódott le, minden bizonnyal szárazföldi eredetű.

Január 23-án egy keményebb, bauxitra emlékeztető, bordó árnyalatú réteget értünk el. Ebben oldalirányba menő kb.5 cm átmérőjű rések váltak láthatóvá. Feltehetően ezek a fal leválása során keletkeztek. Január 26-án ennek az egyre kavicsosabb, 1-1,5 m-es rétegnek is elértük az alját, alatta homokkal kevert, összeállt apró folyami kavicsos zóna következik. Ennek fehéres-sárgás színe van. Alját nem értük el. A kavicsban a repedések megszűntek. Itt a főtéhez képest 4 m mélyen voltunk.

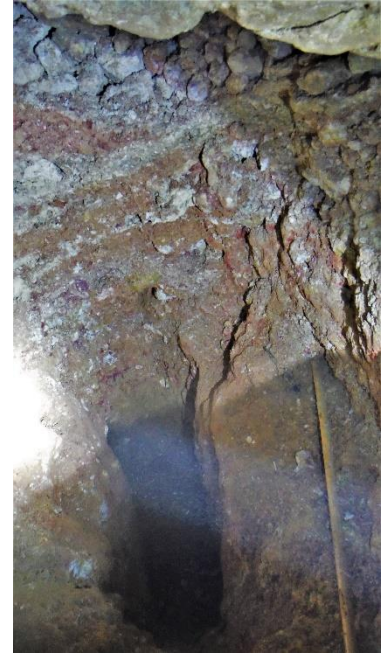
A további bontásokat a bauxitszerű, repedezett réteg kitermelésével folytattuk oldalirányba. Így tulajdonképpen a széthasadt falban haladtunk, az üreget kitöltő agyag és a „stabilabb” fal mellett. Kisebb déli irányú próbálkozások után a könnyebben bontható északi irányt követtük. A rések 1-2 m után sajnos megszűntek ebben az irányban. Február 16-án már észleltük az agyagfal első omlását, a további munkák jelentős része a folyamatos omlások eltávolításával, megelőzésével telt. A törmeléket műanyag zsákokba deponáltuk, a gödör déli oldalát ezekkel támasztottuk meg. Végül májusban egy ideiglenes, kezdetleges faácsolatot helyeztünk el a bontási gödörben és leállítottuk a munkát.

További bontásokhoz a Görény-lyuk depóhelyeinek kitermelése szükséges, az anyagot a Szent István teremben lehet még elhelyezni. A kutatógödör jelenlegi mérete nem alkalmas kiácsolásra, nem lehet tőle dolgozni. Ezért a szelvényt ki kell bővíteni, zsákokkal lépcsőzetesen megtámasztani. Kérdés, hogy a falat alkotó kavicsréteg milyen vastag, illetve alatta mi található.

- A Görény-lyukban az alábbi időpontokban végeztünk bontást (összesen 18 alkalommal):
- Jan 5 (5 fő), jan. 12. (7 fő), jan. 19. (4 fő) jan. 23. (6 fő), jan. 26. (5 fő) febr 9. (5 fő), febr 16. (4 fő), febr 23. (4 fő), márc 2. (7 fő), márc 9. (4 fő) márc 16. (6 fő) márc 23. (6 fő) márc 30. (6 fő) április 6. (5 fő), április 20. (5 fő), április 27 (5 fő), május 5. (5 fő), május 18. (7 fő)
- A bontások résztvevői (rendszeres résztvevők aláhúzva): Harmat István, Kiss Gergely, Kothencz Safranek Huba, Kudlik Dávid, Kudlik Misell, Mészáros Ákos, Mészárosné Hardi Ágnes, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Takács Emese, Tanács Mici, Szilaj Rezső.



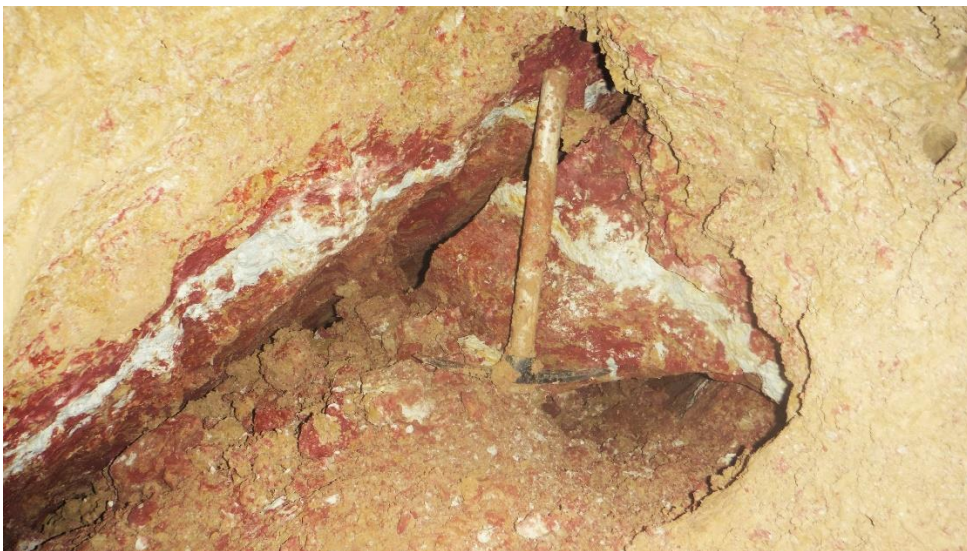
A bontási hely 2022. nov. 24-én.
2023-ban a gödör hátsó falának irányába bővítettük az aknát,
az itt látható gödröt eltömtük.
A képen Szilaj Rezső, Pulsfort Zsuzsanna,
Harmat István (Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes)



01.12. A korábban lerakott törmelék átdepózása után elkezdtek a kutatógödröt (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Pulsfort Zsuzsanna, Takács Emese, Molnár Míra Kinga, Kiss Gergely)



01.19. Az első rész, már karvastagságúra tágulva (Fotó: Kiss Gergely, a képen Szilaj Rezső)



01.23. Elérjük a „bauxit” réteget (Fotó: Szilaj Rezső)



01.26. A kép közepén a kavicsos réteg (sárga-fehér), jobbra a repedezett „bauxit”. (Fotó: Szilaj Rezső)



01.26 A kavicsréteg közelről (Fotó: Szilaj Rezső)



A bontási hely 2022. április 4-én (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Molnár Míra Kinga) Előtérben a Görény-lyuk agyagkitöltése, háttérben az agyag „szálkőfal”.



Depóhely a Görény-lyukban 01. 23. (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Mészárosné Hardi Ágnes)



A depók oldalát műanyagzsákokkal erősítettük meg. (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Mészárosné Hardi Ágnes)

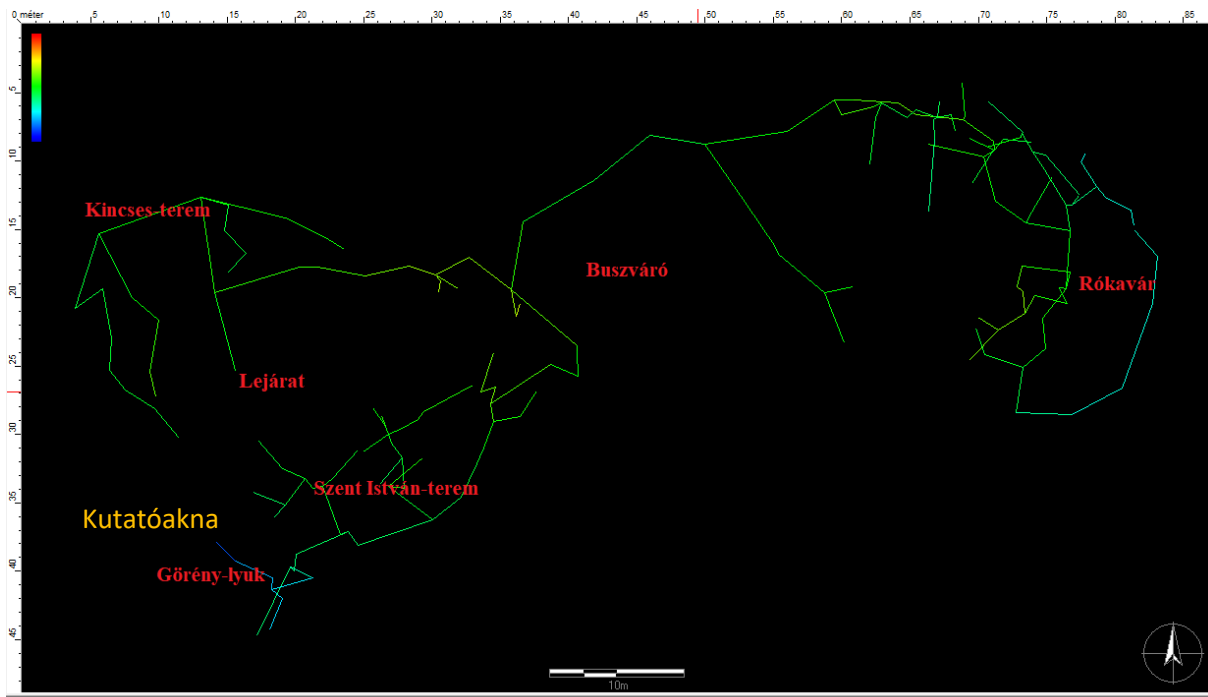
Mérések, vizsgálatok:

Hőmérséklet mérés: A Buszváró hőmérőjén január 5-én mértünk hőmérsékletet, 17 C°-t, az érték megfelel a korábbi évek azonos időszakában tapasztaltaknak. (Előző év jan. 8-án 17, 4 C° volt ugyanitt.)

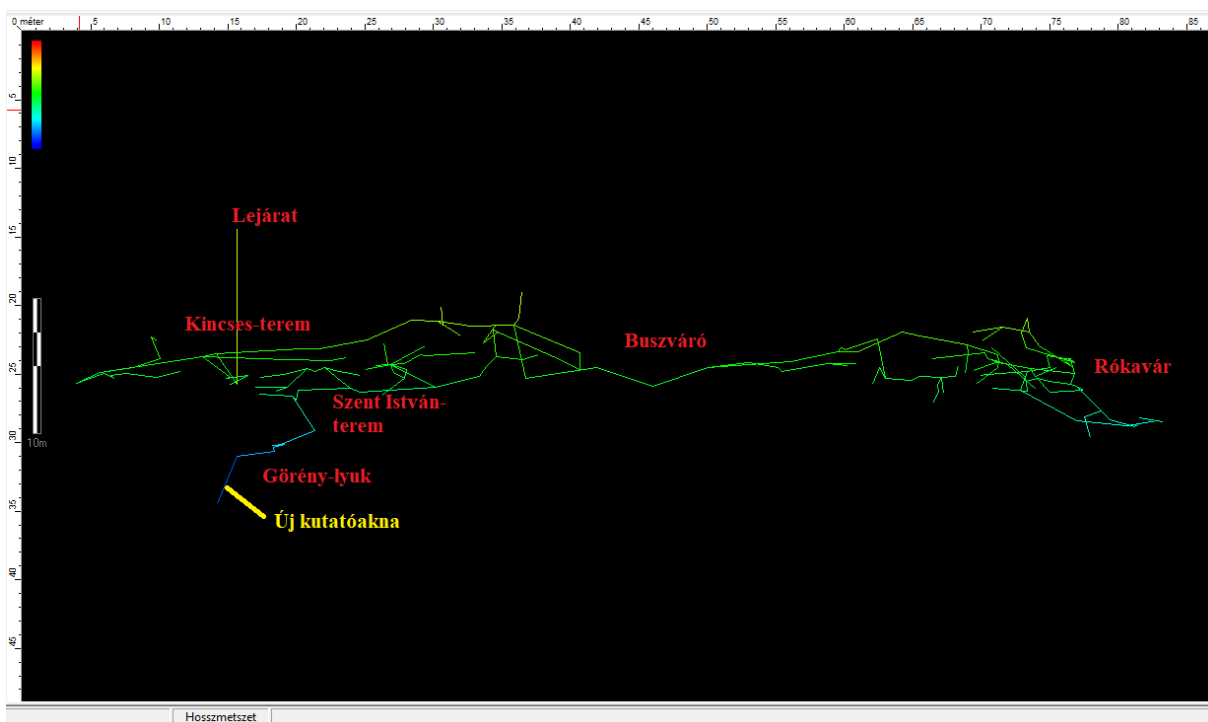
Térképezés: Elkészítettük a Görény-lyuk aktuális, az új bontásoknak megfelelő poligonját. Jelenleg ez a **barlang legmélyebb része, 19,1 m. A barlang felmért hossza 475,4 m** lett.

Fotódokumentáció:

A bontások során általunk készített képeken kívül a barlangban Berentés Ágnes készített fotókat április 23-án



A barlang aktuális alaprajza



A barlang 180° irányú hosszmetsete



A lejárati akna



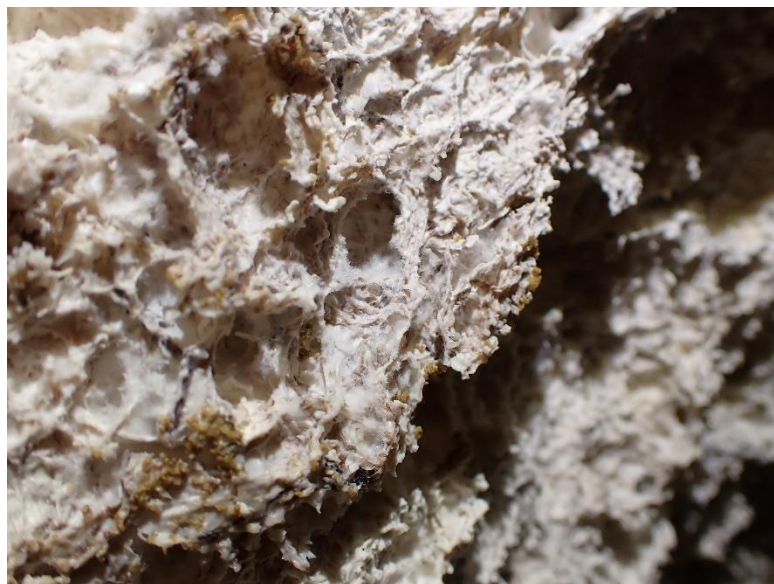
A Buszváró



A Rókvár alsó része



Csontok a Rókvárban



A Buszváró falán látható fehér kiválás (hegyitej)



Kalcitkérgek kagylókövületek

Tapolca, 2023. február 8.



Kutatási jelentés
a Kosboros-barlang (4430-116)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barláng neve: Kosboros-barláng

Kataszteri száma: 4430-116

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, 2577-2/2022

Kutatási engedély lejárat: 2025. május 17.

Jelentés időszaka: 2022 május 18. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): kb. 3 m hosszú, 1 m mély

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: kb. 4 m mély ásott akna

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: kb. 4 m hosszú, 5 m mély

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 14.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Részletes jelentés:

Előzmények:

Csoportunk egyik tagja, Kiss Gergely 2022. április 26-én, kirándulás közben figyelt fel a Szóc – Határvölgy szociális otthontól néhány száz méterre északkeletre fekvő réten egy bokrokkal benőtt beszakadásra. A jelenség felfedezését jelezte a csoport felé, a helyszíni szemlére egy hét múlva került sor.

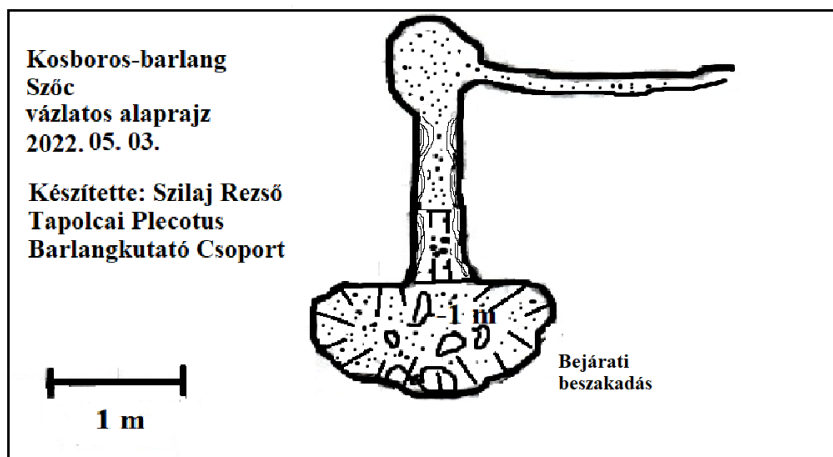
A talált jelenség valószínűleg egy hasadékszerű üreg egy-másfél méter mély beszakadásával keletkezett, ehhez csatlakozik északról egy szűk, kb. 3 m hosszú hasadék, aminek első egy métere felfelé nyitott, a többit talaj és kőtörmelék boltozza be. Végén egy szűkületen túl omladékos fülke látszott, amelyben állati alom volt felhalmozva. Ebből jobbra (keletre) egy 10-20 cm széles, járhatatlan repedés látszik, mintegy 2-3 m hosszúságban. A helyszíni bejárás során a hasadék alját kb. fél méterrel lemélyítettük, így megállapíthatóvá vált, hogy az kitöltve lefelé folytatódik. A belső fülke előtti szűkületet is kitégítettük annyira, hogy egy felnőtt ember számára is járhatóvá váljon. A barlangból huzat érezhető.

Bár a környéken előfordulnak bányabeszakadások, a hasadék falain levő, illetve a kitöltésből előbukkanó lepusztult, viszonylag fejlett cseppkőlefolyások egy régebb óta meglevő járatra utalnak. Ez lehetett egy karsztvízszint alatt kialakult üregrendszer, de egy fosszilis víznyelő is. Kialakulásakor a felszín a mainál magasabb volt, bejárata a lepusztulás során nyílt meg. Mivel a környéken nem ismert barlang, kutatása mindenképp tanulságos lehet az eocén mészkőben itt végbemenő karsztosodás megismerése szempontjából, illetve akár jelentősebb fosszilis üregrendszer feltárása is lehetővé válhat.

Az üreg megtalálójától a Kosboros-barlang nevet kapta, a környékén nagy számban növekvő agárkosborok után.



A barlang elhelyezkedése



A kutatás kezdetén készült alaprajzi vázlat.

Képek a feltárás elkezdése előtti állapotról:



A barlang bejárata (Fotó: Kiss Gergely, Szilaj Rezső)



A barlang belseje a bontás előtt (Fotó: Szilaj Rezső)



A járat vége és a hozzá csatlakozó keresztthasadék (Fotó: Kiss Gergely, Szilaj Rezső)



Inaktív cseppkövek a járat falán (Fotó: Kiss Gergely, Szilaj Rezső)

Feltáró kutatás:

A barlang feltárása során, a kezdeti hezitálást követően a teljes szelvény süllyesztésére törekedtünk, általában a hátsó és elülső végében is dolgoztunk. A teljes szelvény persze valójában nem a teljes hasadékot jelenti, mivel annak hátsó része teljesen feltöltődött a felszínről befolyt sárgás, agyagos anyaggal, mi csak a légtéres részek bontására vállalkoztunk.

A mélyítés során a bejárati tölcser alatt mállékony szálkőfal mutatkozott, ami ebben az irányban lezárja a hasadékot. A fal mentén mindkét irányban rések nyíltak meg, ezek azonban a 10 cm-es átmérőt sem érik el. Bár a bejárattól jobbra eső repedés felső része eléggé kiszélesedik, de beljebb ez is összeszűkül. A rések időnként eltűnnek a törmelékkitöltés miatt, majd lejjebb újra előkerülnek.



A bejárat alatti kereszthasadék felnyílása.

Mélyítés. A jobb alsó sarokban a kereszthasadék.

(Fotók: Szilaj Rezső, a képen Harmat István és Pulsfort Zsuzsanna)

A főhasadék belsejében a felső részen látható fosszilis cseppkőlefolys teljesen eltűnt a falról, darabjai a kitöltésből kerültek elő. Helyenként oszlopszerű formák, függőcseppkövek is előbukkantak. Némelyik tömböt csak szétdarabolva tudtuk kiemelni, ami nagyon komoly méretű kiválás bizonyítéka. A cseppkövek eltűnésével a barlang szelvénye egyenletesebbé vált, azaz a belső, cseppkőmentes fülke szélessége vált a teljes szelvényben meghatározóvá, ami a képződmények szempontjából nem túl öröndetes, viszont így bontható méretű a járat.



A kibontott járat alulról, inaktív cseppkövekkel.

(Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes, Szilaj Rezső, a képen Harmat István, Mészáros Eszter)



Egy széttört cseppkőtömb belseje



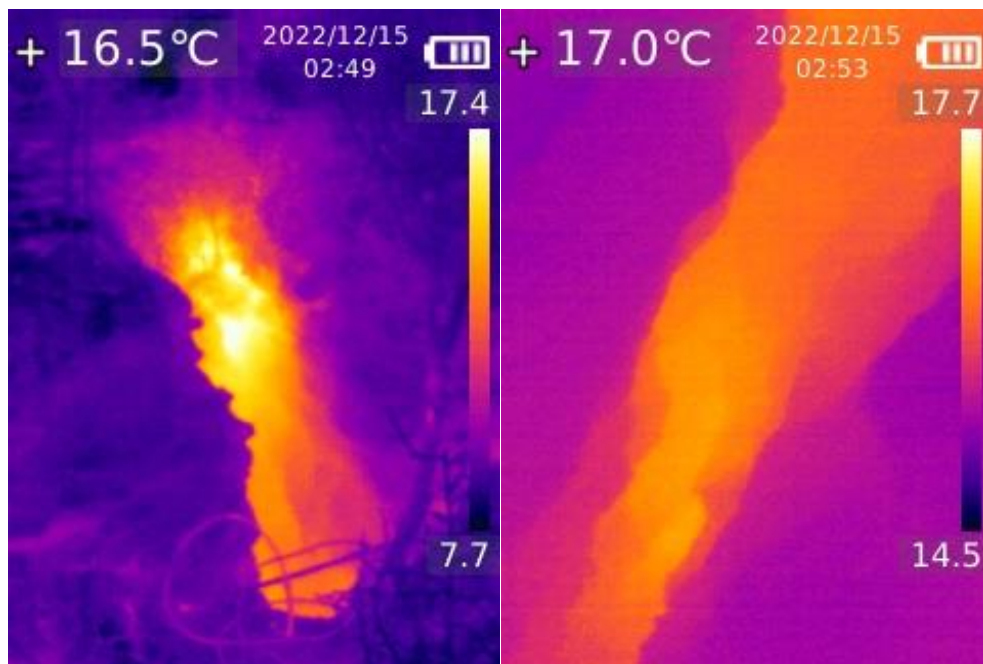
A kitöltésből előbukkanó cseppkőtömb, a második képen már kiemelve a felszínre (Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes, Szilaj Rezső, a képen Harmat István)

A hasadék végén a megtalálásnál is látható repedés elejét, miután a mélyítés során jobban hozzáférhetővé vált, kissé kitágítottuk, kb. fél méter hosszúságban. A hasadék belsejét ezáltal sem sikerült sokkal jobban belátni, de semmi nem utalt arra, hogy kitágulna. Ezt később a Kiss Gergely által végzett kamerázás is megerősítette, amikor mintegy 3 méternyire tudta betolni a készüléket a részbe. A repedés végét ekkor sem sikerült elérni. A hasadék alja, amennyire meg tudtuk ítélni, tölcséres, az anyag lefelé folyt el belőle. A későbbi bontások során az oldalrész alsó része is előkerült, itt a két oldala egymásba fogazódik, mini meandert képez. (Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes)



A kutatások szempontjából érdekesek azok a hőkamerás felvételek, melyeket Kiss Gergely készített dec. 14-én. Ekkor hó fedte a területet és aránylag hideg is volt. A felvételek szerint a barlang, de még egy tőle néhány méterre keletre levő pocoklyukszerű nyílás is melegebb a környezeténél. Magában a

barlangban az oldalhasadékok bizonyultak a legmelegebbnek, bár időnként az aljzaton is mutatkoznak viszonylag magasabb hőmérsékletű foltok.



A bejárat és az első oldalhasadék jobb oldali része hőkamerás felvételen

A kitermelt anyag mennyisége valószínűleg eléri a 10 köbmétert. Ezt, a cseppkődarabok kiválogatása után a bejárat és a néhány méternyire levő facsoport között halmoztuk fel.



A barlangi depója júliusban, előtérben a kiválogatott cseppkődarabok (Fotó: Szilaj Rezső)

A bontások során a barlang vertikálisan nem vált lényegesen nagyobbá, viszont lefelé már legalább 4 méteres mélységben járunk. Ez szükségessé tette egy lemezlétra behelyezését, amit egyelőre a bejáratától távolabbi oldalra tettünk, hogy minél nehezebb legyen észrevenni, illetve lemászni rajta. A bejáratra két raklapot helyeztünk biztonsági okokból.



A bejárat ideiglenes lefedése (Fotó: Szilaj R.)



Létra a barlangban (Fotó: Harmat István, a képen Mészárosné Hardi Ágnes)

A barlangban az alábbi időpontokban végeztünk bontást (összesen 22 alkalommal):

- máj. 25 (5 fő), máj. 31.(6 fő). jún.2. (5 fő), jún. 15. (9 fő) jún. 27. (7 fő), jún. 29. (7 fő) júl 13. (11 fő), júl. 20. (9 fő), júl. 27. (5 fő), aug. 3. (5 fő), aug. 10. (8 fő), aug. 24. (5 fő), szept. 15. (5 fő) szept. 21. (4 fő), okt.5. (6 fő), okt.12. (6 fő), nov. 2. (4 fő), nov. 8. (9 fő), nov. 29.(9 fő), dec. 6.(6 fő), dec. 14.(5 fő), dec. 22.(6 fő)
- A bontások résztvevői (a rendszeres résztvevők aláhúzva): Bagó Anna, Császár Attila, Harmat István, Horváth Sándor, Kiss Gergely, Kocsis Ákos, Kudlik Dávid, Kudlik Misell, Mészáros Ákos, Mészáros Eszter, Mészárosné Hardi Ágnes, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Sümegi Zoltán, Sütő Krisztián, Takács Emese, Tanács Mici, Szilaj Rezső.

Kérdéses maradt az oldalhasadékok eredete. A főhasadék ugyanis, a cseppkövek fejlettsége alapján egyértelműen idősebb a környék bányáinál. az oldalhasadékok iránya Viszont a dombon nem messze látható, egy helybeli által mutatott hasadék iránya és formája megegyezik a Kosboros-barlang oldalhasadékainak hasonló paramétereivel. Valamikor a helyszínen több repedés is volt, ezeket azonban a bányavállalat eltömte. Ezek a képződmények bányafelszakadásoknak tulajdoníthatók, a keletre levő domb ma is meglévő hasadékaihoz hasonlóan. Kérdés tehát, hogy a barlanghoz csatlakozó rések kialakulásában a bányászatnak volt-e szerepe, vagy a bányabeszakadások ugyanazon repedésrendszert követték, mint a barlang oldalhasadékai, de azoktól függetlenek.

Fotódokumentáció:

A bontások során rendszeresen készítettünk képeket a járatokról, illetve a munkafolyamatokról.



A bejárat és a végpont (Fotók: Szilaj Rezső, a képeken Császár Attila és Kiss Gergely)

Tapolca, 2023. február 14.


Szilaj Rezső
csoporthvezető, kutatásvezető

Kutatási napló

A kutatás helye: Szóc, Koshoros-beg
A kutatás ideje: 2022 év május hó 25 nap
Indulási idő: 17 óra 05 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Résztevők: Kiss György, Molnár Mária Kinga,
Karmat István, Mészáros Eszter,
Szilaj-Ressó

A csoport vezetője: Szilaj-Ressó

Visszaérkezés: 20 óra 00 perc

A szertárból elvitt eszközök:

nagy kalapács, kis kalapács, palack, véső,
leső tővel, merevszárú

Végzett munkák:

Mélyítés a busodék eljén. Lyukak
megjelölése a biteltébe, majd busodékok jelent-
kezés, a jobbra-balra

Egyéb megjegyzés:

Kiállította:

Arh

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Korbos-bög.
A kutatás ideje: 2022 év június hó 31. nap
Indulási idő: 17 óra 05 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Részvevők: Kőrösi György, Mészáros Eszter, M. né
Ilardi Ágnes, Ilarmut István, Molnár Mária
Kirágyi Szilvia, Mész

A csoport vezetője: Szilvia Mész
Visszaérkezés: 20 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:
borítós papírok, kis kulcstartó, nagy kulc-
startó, víz, nemesláthat

Végzett munkák: Művelők aljának helyreállítása

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Göve, Kaszós-barlang

A kutatás ideje: 2022-év V. hó 2 nap

Indulási idő: 17 óra 05 perc

Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Résztevők: Hornut István, Misúrné Ladi Ágnes,
Pulhart Zsuzsanna, Kiss Gergely, Szilgyi Róbert

A csoport vezetője: Szilgyi Róbert

Visszaérkezés: 19 óra 45 perc

A szertárból elvitt eszközök:

palack, víz és nagy kulacs, víz,
fényképezőgép, noteszlapok

Végzett munkák: Mélyítés az első aknájában

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilgyi Róbert

Tapolcai PLEOCOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLEOCOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szóc, Moson-ly.
A kutatás ideje: 2022 év június hó 15 nap
Indulási idő: 17.45 óra 15 perc
Várható visszaérkezés: 2.0 óra 3.0 perc

Résztvevők: Mészárosné Klára Ágnes, Ilasovát István,
Mészáros Eszter, Kis György, ~~Pirtó Emese~~ ^{Takács Emese},
Pulskot Zsuzsanna, Takács Mica, Mészáros
Ákos, Süly-Péteri

A csoport vezetője: Süly-Péteri
Visszaérkezés: 19 óra 50 perc

A szertárból elvitt eszközök:
rekeszlámpát, pulzó-, esztergály- és nagy kuka-
pas, lomtörő, véső, fűrészek,

Végzett munkák: Aljzat mélyítése az elűző
nyílban, belső barackba vésőre -> kb.
50 cm-re le lehet menni, de több víz
van látvány -

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Süly-Péteri

Tapolcai PLEOCOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szöve, Horbáros-barlang
A kutatás ideje: 2022.év. V.I. hó 27 nap
Indulási idő: 17 óra 15 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Részvevők: Szűcs Zsuzsanna, Bagi Anna,
Mészárosné Hári Ágnes, Kiss György, Haraszt
Botvay, Mészáros Eszter, Szűcs Péter

A csoport vezetője: Szűcs Péter
Visszaérkezés: 20 óra 20 perc

A szertárból elvitt eszközök:
fenntörő, véső, palavó, egykecs, kul-
pács, nagy kalapács

Végzett munkák:
Bontás kívül és belül, a helyi té

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szűcs Péter

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szűcs Károly - barlang

A kutatás ideje: 2022. év. június. hó. 29. nap

Indulási idő: 17. óra. 10. perc

Várható visszaérkezés: 20. óra. 30. perc

Részvevők: Pulszta Zsuzsanna, Mészárosné Kadi Ágnes,
Mészáros Ester, Pármát István, Kiss György,
Balogh Anna, Székely Péter,

A csoport vezetője: Székely Péter

Visszaérkezés: 20. óra. 05. perc

A szertárból elvitt eszközök:

nyers lapát, lesújtó vas, egykörös kulacs,
víz, pulóver

Végzett munkák: Szelvény felmérése a belső és
belső felületen is

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szék, Kosboros-by.

A kutatás ideje: 2022 év júli hó 13 nap

Indulási idő: 11 óra 20 perc

Várható visszaérkezés: 17 óra 00 perc

Résztvevők: Mészárosné Haró Ágnes, János Mici,
Mészáros Ákos, Kiss Gergely, Kudlik Dávid,
Kudlik Micsell, Kovács Ákos, Hasmat István,
Gyűző Krisztina, Molnár Mária Kinga,
Szék Réné

A csoport vezetője: Gyűző Réné

Visszaérkezés: 16 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:

palóc, kulacs, lámpa, fém tálca, némes-
lapát,

Végzett munkák:

Aljzat mélyítése, Dávid megpróbálta
Micsell fém tálca az oldalhasadékból.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: me

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Kosboros-by.
A kutatás ideje: 2022 év július hó 20 nap
Indulási idő: 17 óra 15 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztvevők: Kiss Gergely, Rintó Emese, Karmat
Botván, Puskás Zsuzsanna, Süly Péter,
Mészárosné Horváth Ágnes, Mészáros Eszter,
Molnár Mária Kinga, Sütő Krisztián,
Takács Emese

A csoport vezetője: Süly Péter

Visszaérkezés: 20 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:

menek-lámpa, palást, kalapács, 1 kesz
kalapács, véső, fűrésztűvás,

Végzett munkák: Bentén az aljárton, a szepkő-
es műkület alatt néhaül összekötötték az
a külső és a belső futka között.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Am

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szóc, Hosszoros-ly.
A kutatás ideje: 2022 év július hó 27. nap
Indulási idő: 17. óra 10. perc
Várható visszaérkezés: 20. óra 30. perc

Résztvevők: Pulstort Zsuzsanna, Malnás Mária
Kinga, Hamat István, Kis György,
Szilagyi Rósi

A csoport vezetője: Szilagyi Rósi
Visszaérkezés: 19. óra 55. perc

A szertárból elvitt eszközök:
palánó kalapács, 1 keszű kalapács,
nevelőpat, feszítővas

Végzett munkák:
Aljzat mélyítése.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilagyi Rósi

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Kosboros-bög
A kutatás ideje: 2022 év aug. hó 3 nap
Indulási idő: 17:30 óra 20 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Pulst Zsuzsanna, Hamut István,
Gáspár Attila, Malnák Mária, Süley
Neső

A csoport vezetője: Süley Neső

Visszaérkezés: 20 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:

menekély, lenítórész, palást, 1 keres kulc-
prós,

Végzett munkák:

teljese mélyítés

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Süley Neső

Tapolcai PLEcotus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szék, Kosboros-ly.
A kutatás ideje: 2022 év. aug. hó 10. nap
Indulási idő: 17. óra 15. perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Részvevők: Pulzát Zsuzsanna, Mészárosné Káldi
Ágnes, Mészáros Erőss, Kiss György, Malcsák
Mária Kinga, Tavas Mici, Gáspár Attila,
Szilgyi Péter

A csoport vezetője: Szilgyi Péter
Visszaérkezés: 20 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palásti kalap, 1 keszke, víz, kénitű

Végzett munkák:
Mélysítés az aljárton, belső részben
újra bevezetés a keszkebe.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilgyi Péter

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Korbos-barlang
A kutatás ideje: 2022 év aug. hó 24 nap
Indulási idő: 17 óra 10 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők:
Horvát István, Pálfi Zsuzsanna,
Gáspár Attila, Mérszóné Lendi Agnes
Giljányi Zsuzsanna

A csoport vezetője: Giljányi Zsuzsanna
Visszaérkezés: 20 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palack, kulcs, lámpa, kesztyű, ruha

Végzett munkák:
Aljzat mérése

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Giljányi Zsuzsanna

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Horbors-ly
A kutatás ideje: 2022 év sept hó 15 nap
Indulási idő: 17 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Kiss Gergely, Puskás Zsuzsanna,
Flamant István, Mészárosné Haradi Ágnes,
Süley Róbert

A csoport vezetője: Süley Róbert
Visszaérkezés: 20 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palást, kalapács, 1 kereső kalapács, nemes lapát,
leszállókab, hűtőgép,

Végzett munkák: Méhész, lát-ra behelyezése a
hűtő szobába (lemezlitóra)

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOtus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szék, Horbágyos-ly.
A kutatás ideje: 2022 év zept. hó 21 nap
Indulási idő: 17 óra 10 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Szék-Réző, Pálfi Zsuzsanna,
Kiss György, János István

A csoport vezetője: Szék-Réző

Visszaérkezés: 20 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:

1 k. balerina, palisz, rózslapát, flexitívus,

Végzett munkák: Mélyítés a barlang alján.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szék, Korbos-ly.
A kutatás ideje: 2022 év okt hó 5 nap
Indulási idő: 17:20 óra 20 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Részvevők: Harmat Iván, Mészárosné Hédi,
Ágnes, Mészáros Ertes, Puhos Zsuzsanna,
Sábori Attila, Székessy Péter

A csoport vezetője: Székessy Péter
Visszaérkezés: 20 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:
pedáns, kalapács, 02 lapát, kesztyű, víz

Végzett munkák: Bontás az aljzatán.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Székessy Péter

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szűcs, Kosboros-barlang
A kutatás ideje: 2022 év októ hó 12 nap
Indulási idő: 17 óra 05 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Szűcs Róbert, Mészárosné Harósi Ágnes,
Hermat István, Kiss Gergely, Puskás Zsuzsanna,
Górnai Attila,

A csoport vezetője: _____

Visszaérkezés: 20 óra 25 perc

A szertárból elvitt eszközök:

palást, keszkeszalag, nemszalag,
lesütővas,

Végzett munkák: Mélyítés az aljaton

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szűcs Róbert

Tapolcai PLECOtus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szék, Kosboros ly.
A kutatás ideje: 2022 év nov hó 2 nap
Indulási idő: 17 óra 10 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Részvevők: Heamut István, Mészárosné Klára,
Ágnes, Palfi Zsuzsanna, Gyöngyösi

A csoport vezetője: Gyöngyösi
Visszaérkezés: 20 óra 20 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palóví, kőví, 1 kecs. kalapács,
véső, meneszlappát

Végzett munkák: Aljzat mélyítése, belső kőszelék
rája előtt kőszelék, az aljzatban

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Gyöngyösi

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szóc, Kosboros-bay.
A kutatás ideje: 2022. év nov. hó 8. nap
Indulási idő: 17.00 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Flammat István, Pulstot Eszter,
Mészárosné Kandi Ágnes, Mészáros Eszter,
Szász Attila, Sütő Krisztián, Sütő
Zoltán, Kiss Gergely,

A csoport vezetője: Székely Mária
Visszaérkezés: 20 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palócó, reneszársít, fémtárcsa, kulcsok,

Végzett munkák: aljszint mélyítése, előző lyukadást
aljaig = oldalsó nyílásba víz nem megjelenik
átörmelék alatt, ide vezet a lyuk
létra toldást 2m - 3 taggal.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOtus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLECOtus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőcs, Kosboros-barlang
A kutatás ideje: 2022 év nov hó 29 nap
Indulási idő: 17:40 óra 10 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Részvevők:
Székely Rózsó, Mészárosné Kardi Agnes, Mé-
nyes Ester, Horvát István, Kiss Gergely,
Pulsfort Zsuzsanna, Sütő Kristián, Sümezi
Zoltán, Gácsi Attila

A csoport vezetője: Székely Rózsó
Visszaérkezés: 20 óra 20 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palánta, nenszalagút, kőtörzsa,

Végzett munkák:
Aljzat mélyítés a fűbűk és alja-
tan. Kőreper nagy csipkő tábl.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Székely Rózsó

Tapolcai PLEcotus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szőc, Horbákos-ly.
A kutatás ideje: 2022 év dec hó 6 nap
Indulási idő: 17 óra 20 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Plasmat István, Pusztai Annamária,
Mészárosné Haldi Ágnes, Sütő Krisztián, Sümei
Zoltán, Sümei Rósa

A csoport vezetője: Sümei Rósa
Visszaérkezés: 20 óra 35 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palást, 1 dbes kalapács, lőrégő, felsővágó,
véső, meneslapát

Végzett munkák: Mélyítés, a járat közepén megha-
gított, ragasztott és szepkővel ábrázolt
palásting hibáinak javítása.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: ah

Tapolcai PLECOtus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szűcs, Kislépcső-hegy
A kutatás ideje: 2022 év, dec. hó 14. nap
Indulási idő: 17. óra 00. perc
Várható visszaérkezés: 20. óra 30. perc

Résztevők: Harman István, Kiss György, Mézai-
rosné Haradi Ágnes, Puskás Zsuzsanna, Szilágyi
Dezsi

A csoport vezetője: Szilágyi Dezsi
Visszaérkezés: 20. óra 15. perc

A szertárból elvitt eszközök:
szőlő, szemeres kalapács, kesztyű, lámpa, kő-
mezelapát

Végzett munkák:
Aljzat mérést. Hőmérő a barlangban
és a környéki réten. (Kiss György)

Egyéb megjegyzés: klóros táj.

Kiállította: Szilágyi Dezsi

Tapolcai PLEcotus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Szűcs, Herberich-ly
A kutatás ideje: 2022 év dec hó 22 nap
Indulási idő: 17 óra 15 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 30 perc

Résztevők: Hornóth Sándor, Haraszt István,
Liso György, Mezővárosné Haradi Ágnes,
Pulfort Zsuzsanna, Szily Pászor

A csoport vezetője: Szily Pászor

Visszaérkezés: 20 óra 40 perc

A szertárból elvitt eszközök:

palórvó, kesztyű, ovenslapát,

Végzett munkák:

Aljzat mélyítései, kiegyenlítése

Egyéb megjegyzés: Esős idő.

Kiállította: Szily Pászor

Kutatási jelentés
a November 7-barlang (4440-77)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barlang neve: November 7.-barlang

Kataszteri száma: 4440-77

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatala, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Természetvédelmi Osztálya

VE-09/KTF/01585-12/2019

Kutatási engedély lejárat: 2022. december 31.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 539,6 m a felmért hossz, -93 m a mélység (A teljes hossz 650 m körül lehet.)

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

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 618,5 m a felmért hossz, -93 m a mélység (A teljes hossz 650 m körül lehet, nem változott.)

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 2.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Feltáró kutatás:

2022 folyamán nem végeztünk bontási munkákat, viszont a barlang több végpontját is megvizsgáltuk, bontási helyet keresve, így a Csipkés-aknát és a Jégverem alatti Kis-Veszejtőt, ezek azonban járatbiztosítás (betonozás) nélkül nem bonthatóak. Elkezdtük a Kilátó feletti járatok átvizsgálását is. Ezekben a bejárásokban Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs és Szilaj Rezső vett részt.

Kiépítés:

A Kilátó feletti részek könnyebb megközelítése érdekében egy lemezlétrát függesztettünk be 2022. 10. 26-án a feljáratba, így elkerülhető a nem túl egyszerű traverzálás. A Kilátó feletti járatok déli végpontjának könnyebb elérése érdekében egy átjárót csináltunk a felette levő járatból, ehhez egy nagyobb kőtömb kiemelésére volt szükség egy kis akna tetejéből és némi tágítás is kellett.

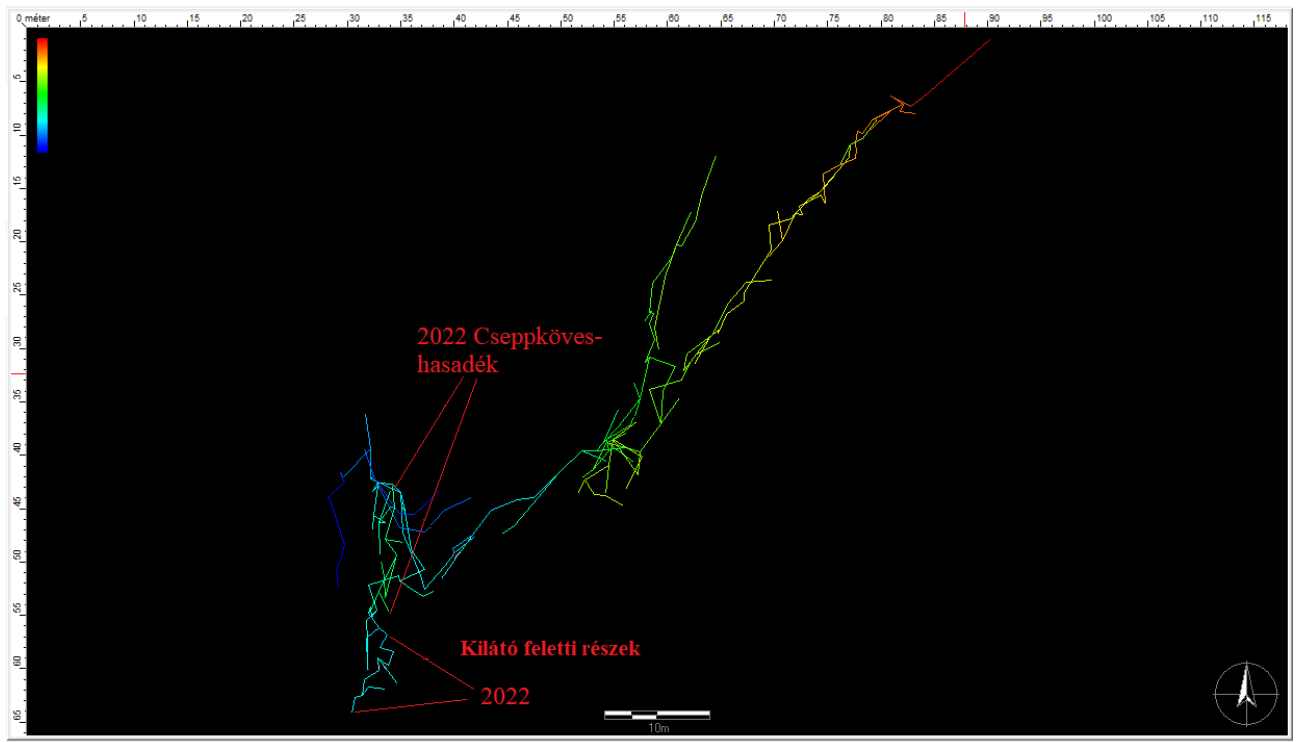
CO₂-mérés: Május 1-én a Kilátónál 1,9 %-os értéket mértünk.

Térképezés:

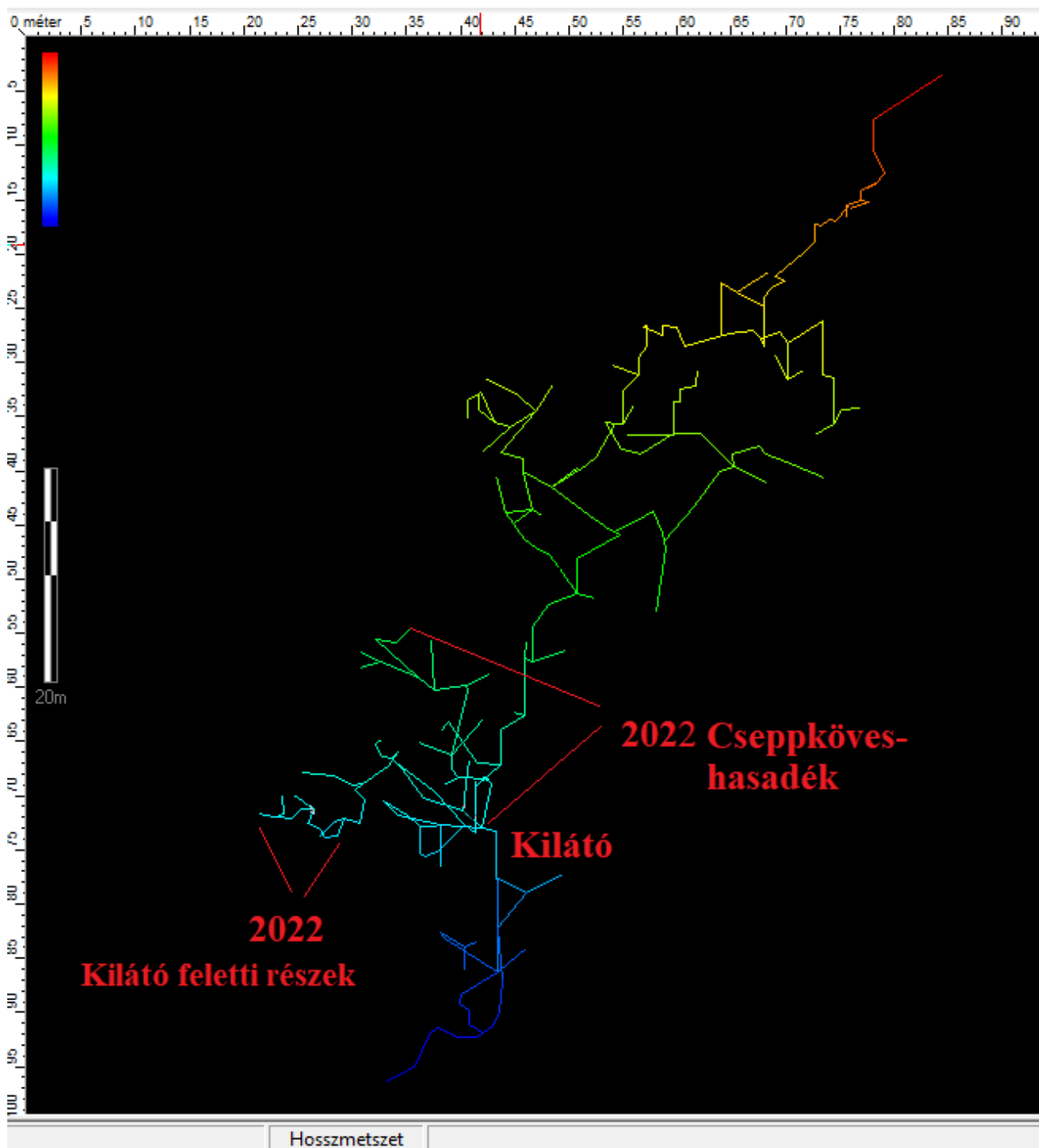
2022-ben folytattuk a Kilátó feletti üregek térképezését. Febr. 27-én felmértük a Kilátó letörése felett nyíló Cseppköves-hasadékot, melynek poligonhossza 59 m, magassága pedig 18,5 m a lenti hasadék talpszintjéhez viszonyítva. A térképezésben Kudlik Dávid, Molnár Míra Kinga és Szilaj Rezső vett részt.

Május 1-én a Kilátó előtti felső járatok újabb részeit poligonoztuk, összesen 19,5 m hosszúságban. A térképezést Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső végezte.

Ezzel a barlang felmért hossza 618,5 m lett, mélysége 93 m. Kb. 30 m felméréstlen járatszakasz van még, azaz a barlang becsült hossza 650 m.



A 2022-ben felmért részek a barlang alaprajzi poligonján



A 2022-ben felmért részek a barlang 90°-os irányú hosszszelvényi poligonján

Fotózás:

2022. február 27-én a Cseppköves-hasadék térképezése során felvételeket készítettünk a hasadékról és a Kilátó alatti részekről. A képeket Szilaj Rezső készítette.



A Kilátó főtéje . Jobb szélén a Cseppköves hasadékba felvezető nyílás

Cseppkövek a Cseppköves-hasadékban



A Cseppköves-hasadék felső szintjén kialakult kis terem (A képen Kudlik Dávid)



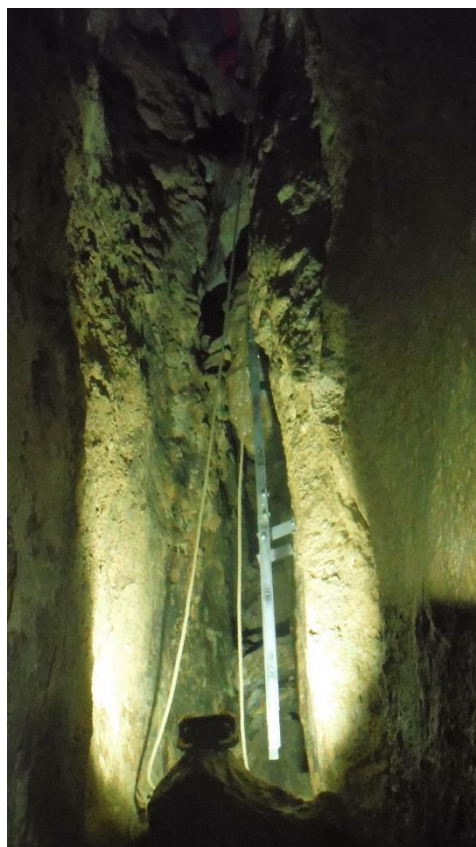
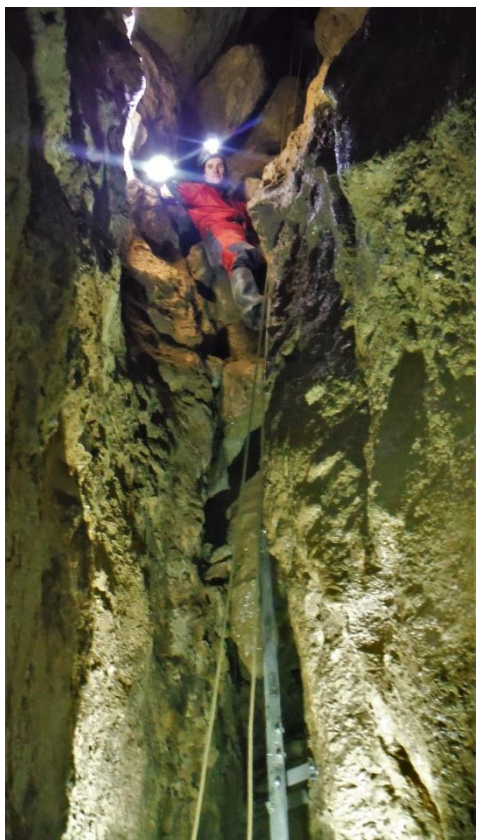
Zátonyépítő algák maradványai a Cseppköves-hasadék falában



Cseppkőlefolyás a Kilátóban



A Kilátó aknája letről (a képen Kudlik Dávid)



A Jégverem. A képeken Szántó Szabolcs és Molnár Míra Kinga. (Fotó: Szilaj R.)



A Kilátó feletti szint bejárása (térképezés, létrázás) során készített képek:

Máj. 1. A központi akna aljáról a déli részbe vezető átbújó (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Pulsfort Zsuzsanna)



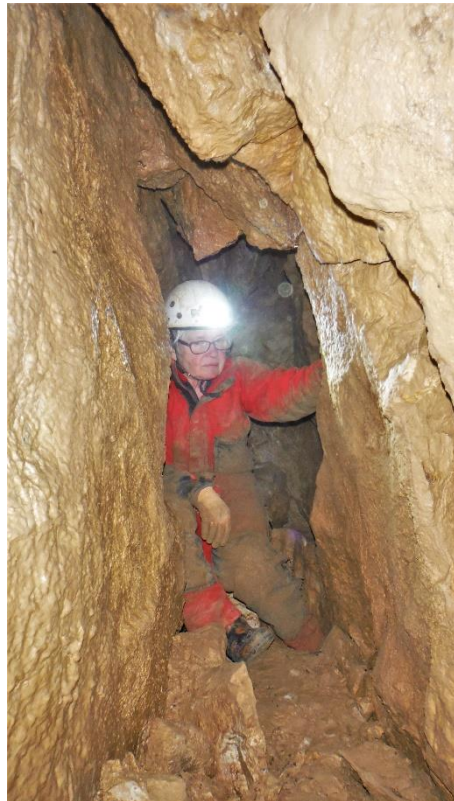
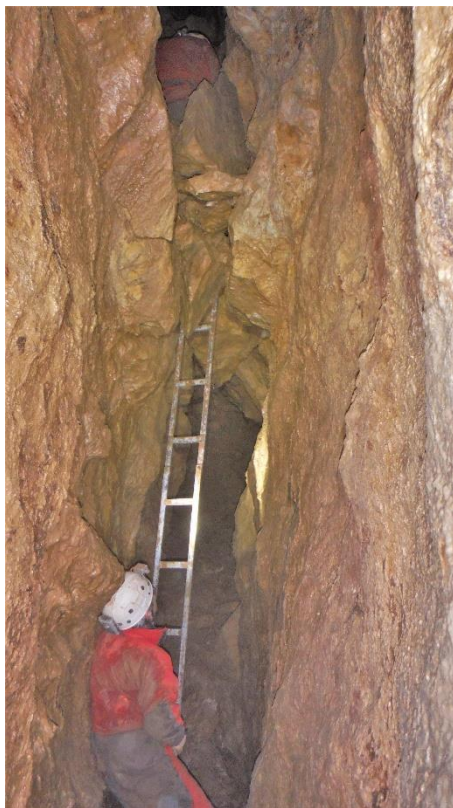
Október 26. A lemezlétra elhelyezésekor készült fotók



Kb. 15 cm nagyságú képződmény a létra tetejénél



A létra felfüggesztése (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Mészárosné Hardi Ágnes)



A Kilátó előtti folyosó a létrával és felső szint bejárati szakasza (Fotó Mészárosné Hardi Ágnes, Szilaj Rezső, a képeken Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső)

Tapolca, 2023. febr. 2.



Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: November 7-ig, B. edénis
A kutatás ideje: 2022 év február hó 27 nap
Indulási idő: 1.0 óra 0.0 perc
Várható visszaérkezés: 1.8 óra 0.0 perc

Résztevők: Molnár Mária Kinga, Kudlik Dávid,
Szántó Szabolcs, Csily Péter

A csoport vezetője: Csily Péter
Visszaérkezés: 1.7 óra 3.0 perc

A szertárból elvitt eszközök:
Fúrógép, 2 bag, palást és esztergós kulcsok,
lesztővas, víz, DASTL-X

Végzett munkák: fejverem aljának és a kis-beszűrtőnek
az átkutatása, → jó levele bontási helyek de orális-
vesztés, Szapphóves - kintő palástozás

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: November 7-én, (Balatonszederics)
A kutatás ideje: 2022 év november hó 1 nap
Indulási idő: 9 óra 30 perc
Várható visszaérkezés: 19 óra 00 perc

Részvevők: Molnár Mária, Mészárosi Klára, Agnes,
Pulsat Zsuzsanna, Grilgy. Károly

A csoport vezetője: Grilgy. Károly

Visszaérkezés: 18 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:
Fúrógép, paluví, csapós kulacs, lemeztű, vas,
véső / 2 bag

Végzett munkák: Septháros hirtől alai részben a fal mellett létszó
füthő kőbontás, a lélek 1m + léletre, de mozg,
az oldalán a főtőben, alba hagyta. Hirtől feletti járatok
de déli végénél poligonon, (P. 25-52R) j. járat végén
az oldalán hirtől eredeti alk. keszűre

Egyéb megjegyzés: CO₂: 1,9 a hirtől alánál.

Kiállította: Grilgy. Károly

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Nar. 7. bgy.
A kutatás ideje: 2022 év október hó 16 nap
Indulási idő: 10 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Résztevők: Mészárosné Jandi Agnes, Pulszort Zsuzsanna,
Süley Dencő

A csoport vezetője: Süley Dencő

Visszaérkezés: 17 óra 00 perc

A szertárból elvitt eszközök:

pisztoly, kalap, csuklószalag, fém tá-
vas, nereslapát

Végzett munkák: Az ár-talom és a betyárdűcs-folyó közötti,
szavakkal szembe fordított lánca átnevezése a kilátás feletti rések
feljárójába. Kutatás befejezése helyén után a déli
végpontján kiemelkedés. A tiszta bontás a felvétel után
a déli végponthoz egy kis kiemelkedéssel, illet alud kis

Egyéb megjegyzés: Tájékoztató. Akárki lemondása elkerülhető.

Kiállította: [Signature]

Kutatási jelentés
a Panka-aknabarlang (4450-24)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barláng neve: Panka-aknabarláng

Kataszteri száma: 4450-24

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, 3171-2/2021

Kutatási engedély lejárat: 2024. június. 29.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): kb. 62 m hossz, -19 m vertikális kiterjedés

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 3 m ásott

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 65 m hossz, -20 m vertikális kiterjedés (+2m, -18 m)

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 12.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Feltáró kutatás:

A barlangban 2022 folyamán három alkalommal végeztünk feltárási-bontási munkákat.

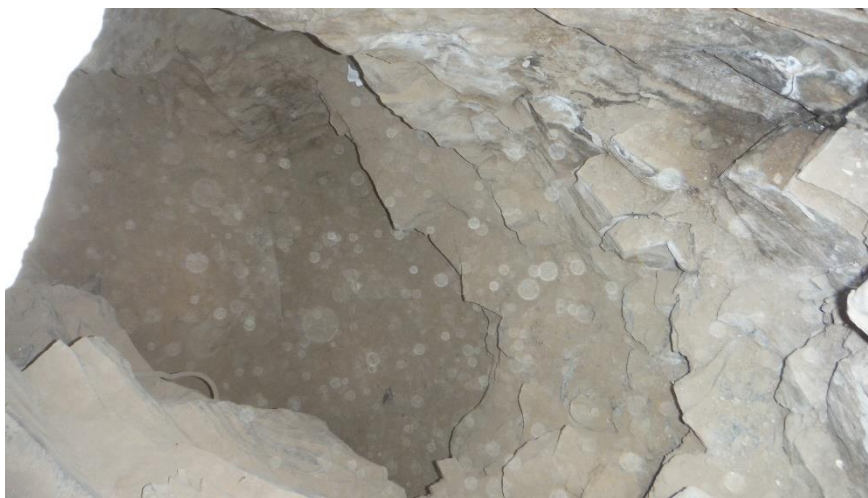
Január 15-én és 28-án, valamint február 6-én a barlang mélypontján, a tavaly feltárt lapos fülkében folytattuk a feltárást. Ennek egyik falát szálfőfálnak tűnő bazaltszikla alkotja, a többi omladék. Eleinte hason fekve kellett dolgozni, végül már fel is lehetett állni, oldalirányban is mintegy 2 méternyire bővítettük a fülkét. Nagyrészt laza bazaltomladékot kellett kitermelni, ami homokos málladékkal volt keverve. Utóbbi valószínűleg a bazalt bizonyos típusainak (pl. peperit) szétesésével keletkezett. Időnként nagyobb méretű tömbök is akadályozták a munkát. A kövek közül érezhető volt a huzat. Kb. 1-1,5 m mélységben utóbbi iránya megváltozott, már nem az aljzatból, hanem oldalirányból volt erősebben érezhető. Ezekon a helyeken viszont az egyébként is instabil omladékfal alá nem látszik célszerűnek bebontani. A folytatáshoz vagy felülről meg kell omlasztani a falat, lehetőleg kötelek segítségével, vagy egy szűkebb helyen új aknát kell ásni abba az irányba, ahonnan a levegő érkezik, pl. az Omladék-kürtő alól. A feltárt üreg a Karantén-fülke nevet kapta, a COVID-járvány emlékére

A bontási munkában Gfeller Fanni, Kiss Gergely, Kudlik Dávid, Leja Dorina, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.

A törmelékot a Váró-teremben helyeztük el, illetve egy részét ideiglenesen az odavezető szakaszokon. Ezeket február 6-án egy nagyobb létszámú csapat segítségével szintén a Váró-terembe szállítottuk ki. A kidepózó-brigád tagjai: Kudlik Maximilián, Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Mészáros Eszter, Molnár Míra Kinga, Takács Emese. A kutatás során néhány fotó is készült a végpontról.



A Karantén-fülke lejárata



A fülke belseje



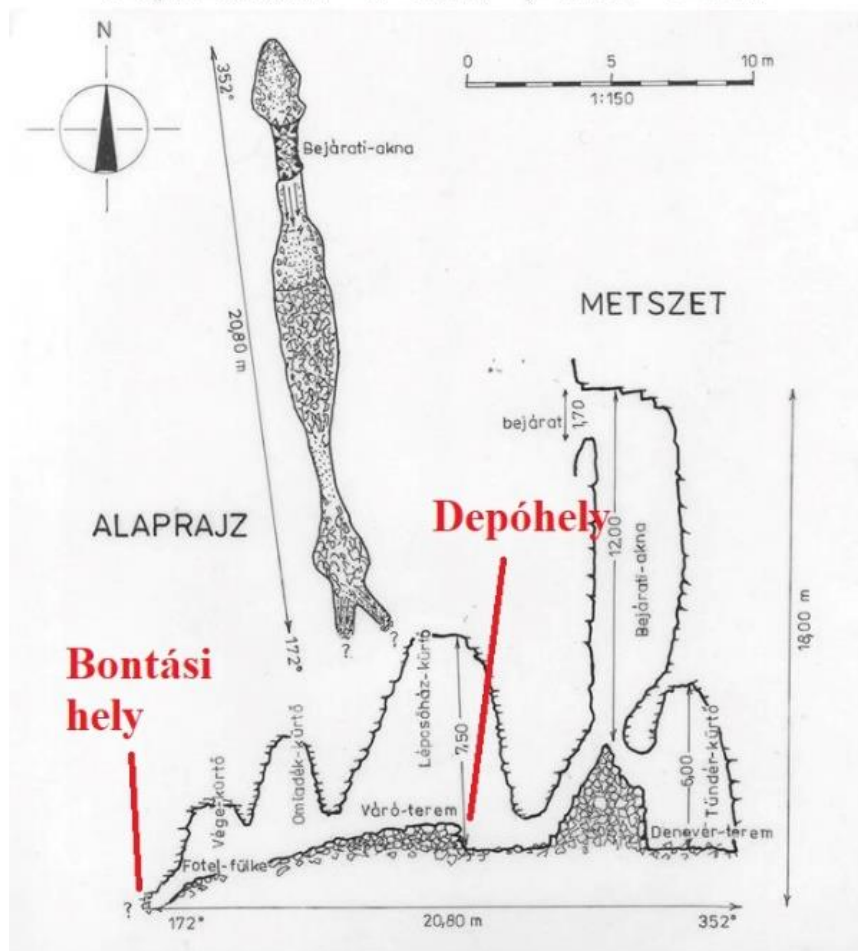
A Karantén-fülke végpontjai

Fotók: Szilaj Rezső

BADACSONYTOMAJ, BADACSONY

PANKA-AKNABARLANG

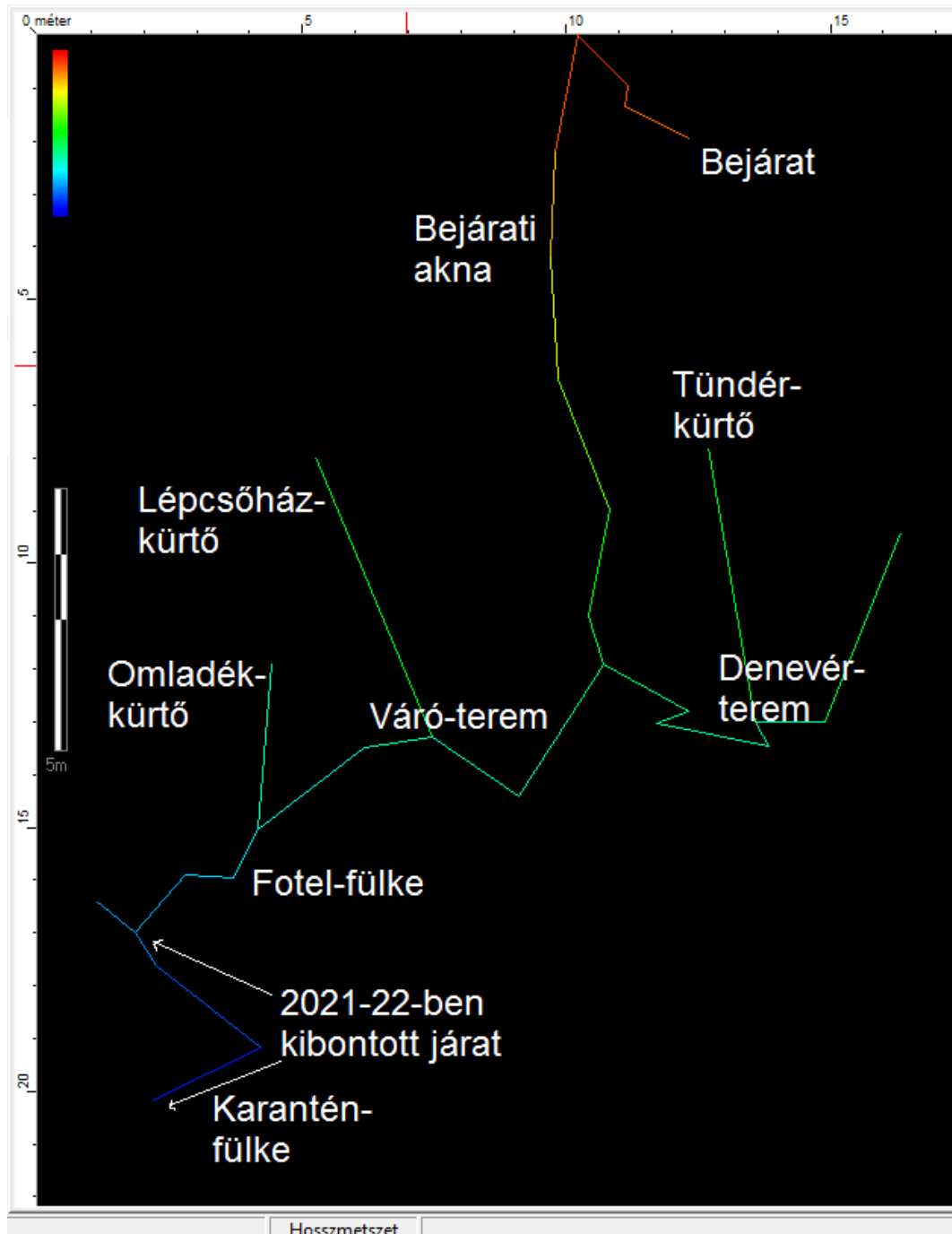
Felmérte: Tarsoly Péter 2017. júl. 8-án és 2017. nov. 19-én
 A barlang hossza 57,50 m, mélysége 18,00 m, befoglaló kőzete: bazalt
 A bejárat koordinátái: $x = 163315$, $y = 531772$, $z = 320$ m



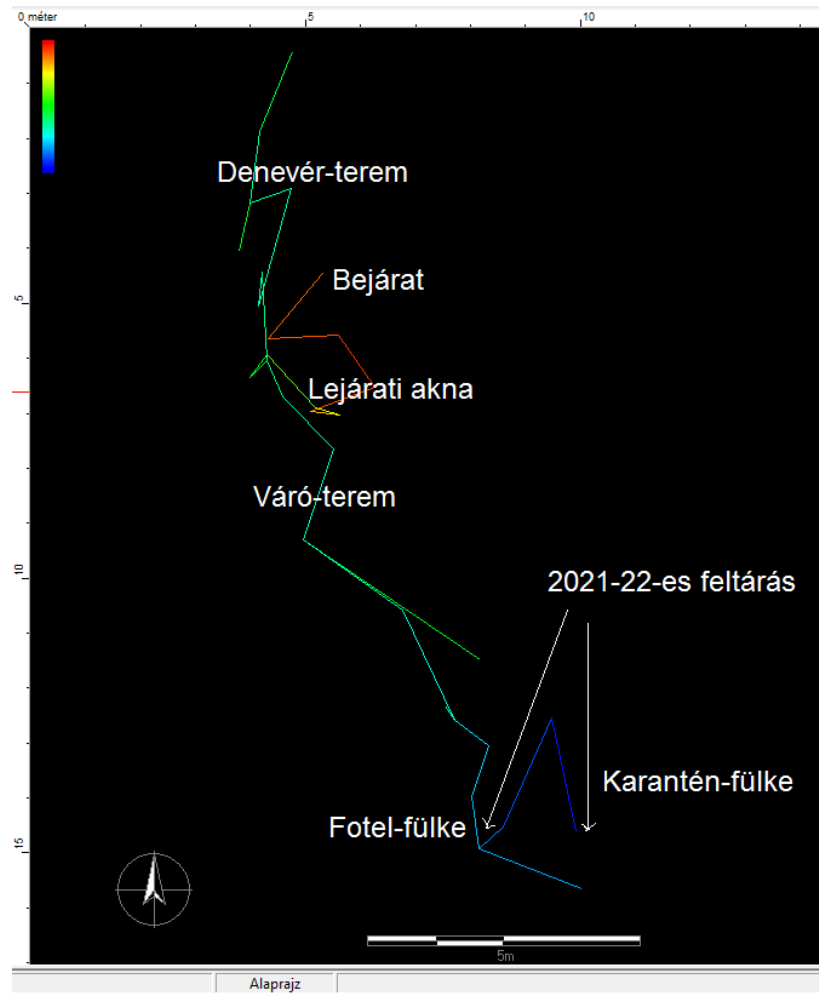
Térképezés:

Február 6-án elkészült a barlang poligonos felmérése. Ennek során a fő poligonon kívül a leendő térkép megrajzolásához szükséges oldalpoligonok is felvételre kerültek, valamint a felszínen, a barlangot magába foglaló szikla körül is készült egy poligonvonal, a barlang esetleges felszíni összeköttetéseinek megállapításához. A felmérést Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes és Szegedy Barnabás készítette.

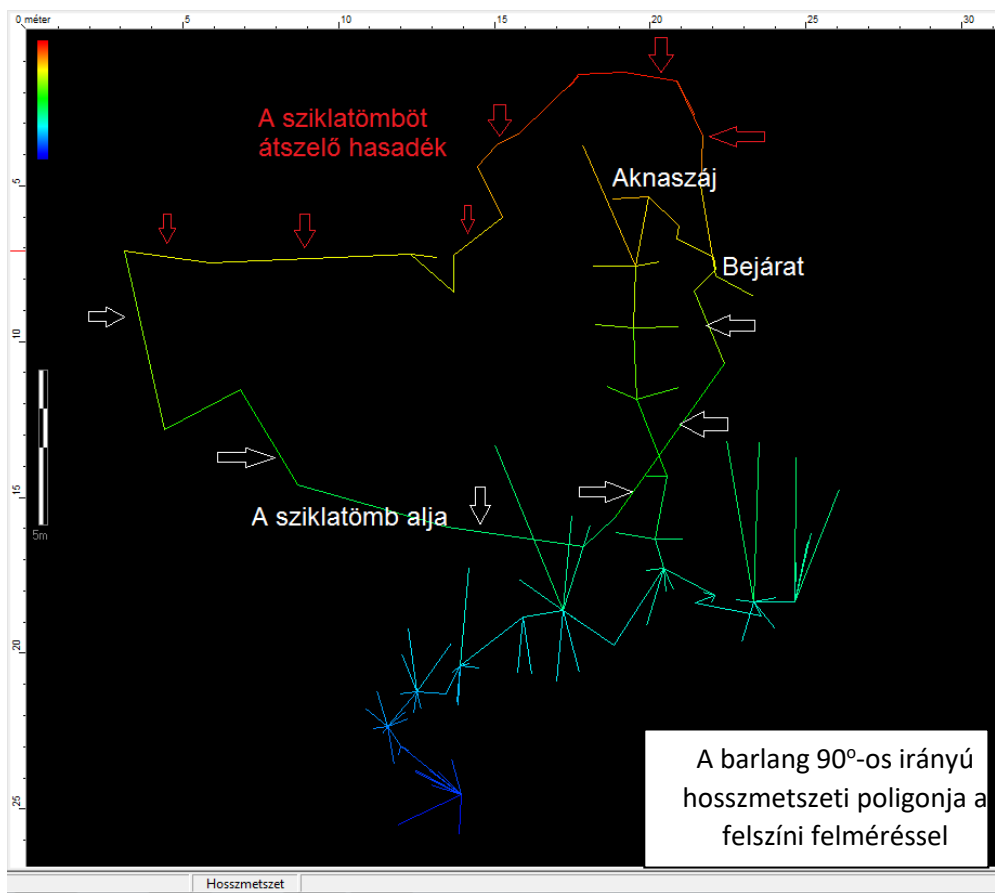
A felszíni mérés alapján megállapítható, hogy a barlang járatai a sziklatömböt átszelő, hasadék mentén létrejött párkány alatt húzódnak. Kialakulásuk a szikla tömegmozgásos eredetű széthasadásához köthető. Ennek bekövetkeztében könnyen lehet, hogy szerepet játszott a barlangban látható morzsolódós kőzet (peperit, kukoricaköves bazalt).

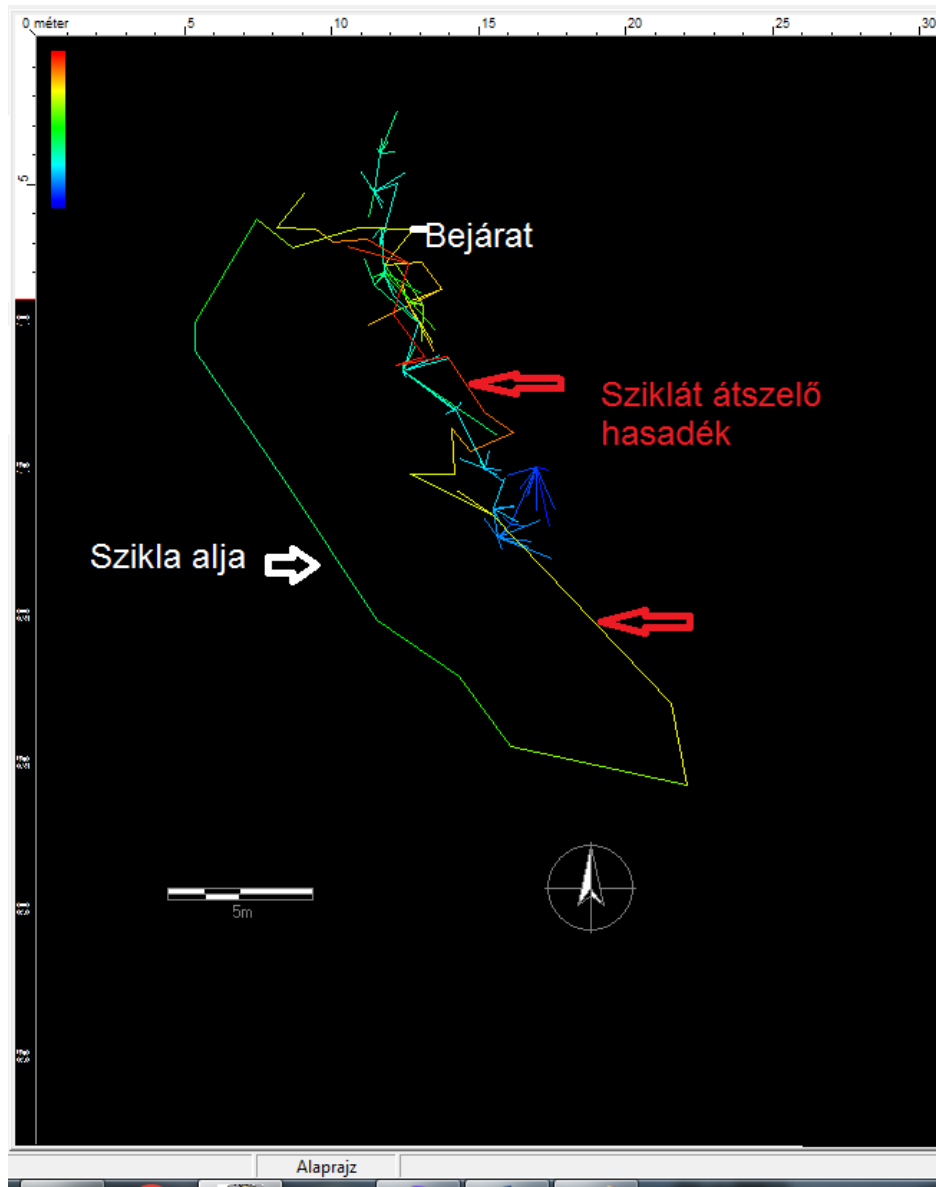


A barlang 90°-os irányú hosszszelvényi poligonja



A barlang alaprajzi poligonja





Tapolca, 2023. február 12.



Szilaj Rezső
Szilaj Rezső
csoportvezető, kutatásvezető
Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Badacsonytördemic, Puszka - ly.
A kutatás ideje: 2022. év január hó 15. nap
Indulási idő: 9⁰⁰ óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 14 óra 00 perc

Résztevők: Kudlik Dávid, Kiss Gergely, Pulsfort
Zsuzsanna, Sulyó Dániel,

A csoport vezetője: Sulyó Dániel

Visszaérkezés: 14 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:

hőmérő, pulzár, kesztyű, víz és nagy kulacs,
kit bag, ~~ka~~

Végzett munkák: A tavaly talált lapos fülke (Karan-
ta-fülke) tagyi társ, melyet kb 1/2 m-rel

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: zh

Kutatási napló

A kutatás helye: Balassagyőr-erdő, Parka-bé.
A kutatás ideje: 2022 év június hó 28 nap
Indulási idő: 1.6 óra 1.0 perc
Várható visszaérkezés: 2.0 óra 3.0 perc

Részvevők: Kudlik Dávid, Mészárosi Gusztáv,
Gellner Fanni, Kis György, Sulyi Renő
Lejá Dóra,

A csoport vezetője: Sulyi Renő
Visszaérkezés: 2.0 óra 2.0 perc

A szertárból elvitt eszközök:
légtisztító, kis és nagy kalapács, véső, fűrész,
menekülő palást.

Végzett munkák: A karantén-háló mélyítése kb
1-1.5 m mélységig kidepítés elkerülése a
víz-telenbe. Dőlésmérővel, széllel.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Bábolnasszentdemics, Pankas-ly.
A kutatás ideje: 2022. év február hó 6 nap
Indulási idő: 9 óra 30 perc
Várható visszaérkezés: 16 óra 00 perc

Résztvevők: Mészáros Eszter, Kudlik Dávid, Kudlik Mi-
szel, Kudlik Katalin, Kudlik Maximilián, Takács
Emese, Malinó Mária Kinga, Szilveszter Péter, Mészáros
né Hanyó Ágnes, Gregedy Barnabás

A csoport vezetője: Szilveszter Péter

Visszaérkezés: 15 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:

palást, kis és nagy kalapács, léntőve,
fényképezőgép, DIGI-X, vesztelapát,

Végzett munkák: Végpont barátosa: névelés, a nével
irányában. Húrát látként a fal mellett, kb. 2m
rekesznél omlásveszély miatt abbahagytuk. (Kötélvezetés
szükségével Teikérszék) (Kudlik - M. Mi - Gregedy):

a teljes barlang poligonozása + felszíni poligon a mihely
Egyéb megjegyzés: alatt és vissza a hátsó részre. Kiderítés
a Törő-terembe.

Kiállította: [Signature]

Kutatási jelentés
a Plecotus 1-barlang (4450-6)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barláng neve: Plecotus 1-barláng

Kataszteri száma: 4450-6

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlángkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, 3173-2/2021

Kutatási engedély lejárata: 2024. június 29.

Jelentés időszaka: 2022. jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 40 m hossz (kb.) 13 m mélység

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: nincs új szakasz

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 40 m hossz (kb.) 13 m mélység

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 14.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

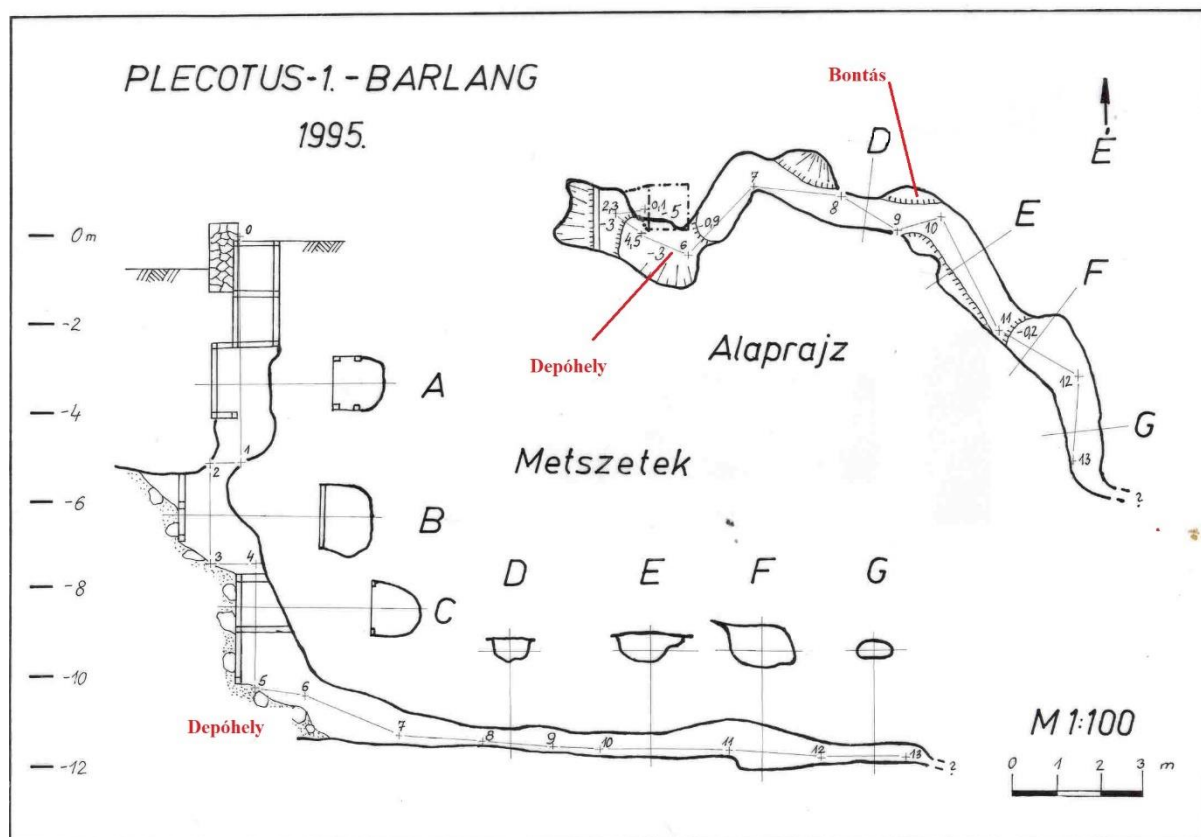
A végzett munkák ismertetése

Feltáró kutatás: Mivel a barlang végpontjait a karsztvíz miatt nem lehet megközelíteni, így a köztük levő, főleg leszakadt réteglapokból álló omladék megbontásával próbálunk továbbjutást elérni. A lapító jellegű járatban a magasabban fekvő rétegek megbontásával lehet esély a szifonok kikerülésére. A huzatra vonatkozó régebbi megfigyeléseink szerint Kórház-barlanggal van összefüggésben az eddig feltárt járatrendszer.

A barlangban két alkalommal került sor feltáró kutatásra, január 2-án és január 31-én. A korábban kiásott járat északi oldalán levő omladékban a réteglapok között látszó lapos lyuk előző évben elkezdett kitágítását folytattuk. Ennek alján víz található. További tágításával esetlegesen átjáró nyílhat a kőtömbök alatt. A bontási munkákban Kiss Gergely, Kudlik Dávid, Kudlik Maximilián, Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső és Takács Emese vettek részt. A kitermelt nem túl nagy mennyiségű kőtörmelék a bejárat alatti, korábban is meglévő depóra került.

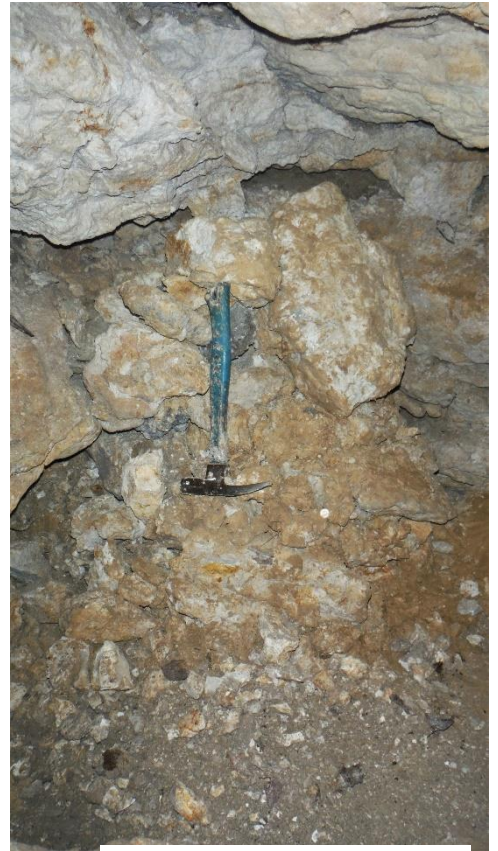
A bejárat alatt, a fal mentén is történt egy kisebb bontási kísérlet a barlang nyugati folytatásának kibontására (Kudlik Dávid), az ide befolyt felszíni anyag (mesterséges feltöltés) állaga azonban nagyobb járatbiztosítás nélkül nem teszi lehetővé a munkát.

Fotódokumentáció: Január 31-én Szilaj Rezső fényképeket készített barlangról, annak teljes területén.





A bontási hely, kalcitkéreggel a vízfelszínen (Fotók: Szilaj Rezső)



A depózási hely



A „főág” részlete



A „főág” vége a szifonnal.



A bal oldali ág



A vizes üreg bejárata a bal oldali ágban



A vizes üreg

Tapolca, 2023. febr. 14.

 *Szilaj Rezső*
Szilaj Rezső
csoportvezető, kutatásvezető

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Tapolca, Plectus-1-barlang
A kutatás ideje: 2022 év Január hó 2 nap
Indulási idő: 9 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 12 óra 00 perc

Résztevők: Kudlik Dávid, Kudlik Katalin, Kudlik
Misell, Kudlik Maximilián, Kis György, Tóbrói
Emese, Molnár Mária Kinga, Szilagyi Renő

A csoport vezetője: Szilagyi Renő

Visszaérkezés: 12 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:

olvasólámpa, palack, kalapács, műrikkáló, expozíció
kalapács, víz, fűrészes, fémítővas

Végzett munkák: A járat északi oldalán a lapos víz
és tisztítása

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLEOCOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Tapolcai PLEOCOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Tapolca, Pleocotus -1-ly.
A kutatás ideje: 2022. év január hó 31. nap
Indulási idő: 16. óra 30. perc
Várható visszaérkezés: 19. óra 30. perc


Résztevők: Szilgyi Dániel, Pulszki Zsuzsanna,
Kudlik Dávid, Kés György,

A csoport vezetője: Szilgyi Dániel
Visszaérkezés: 19. óra 15. perc

A szertárból elvitt eszközök:
palánó, egykezes kúpcsis, fémháló, női,
húrvékony,

Végzett munkák: Az északi oldal lapos részénél
tárgytársa átkutatót az utca felé vezető
irány megfontolva: omloás az anyag, 112m elől.
Fotózás a barlangban

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: 

Kutatási jelentés
a Tapolcai-barlangrendszer (4450-1)
(Berger Károly-barlang)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barlang neve: Tapolcai-barlangrendszer

Kataszteri száma: 4450-1

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Berger Károly-barlang

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: . Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 2032/2015, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság 3013-2/2020

Kutatási engedély lejárat: 2023. július 31.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 9167 m hosszú, 20 m mély (+ a víz alatti szakaszok, kb. 15 m)

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: nincs új szakasz

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 9188 m hosszú, 20 m mély (+ a víz alatti szakaszok, kb. 15 m) (A poligonos mérések eredményezték a változást, továbbjutás nélkül, még kb. 50 m-nyi, kis szakaszokból álló járáthossz nincs felmérve.)

A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 11.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Részletes jelentés

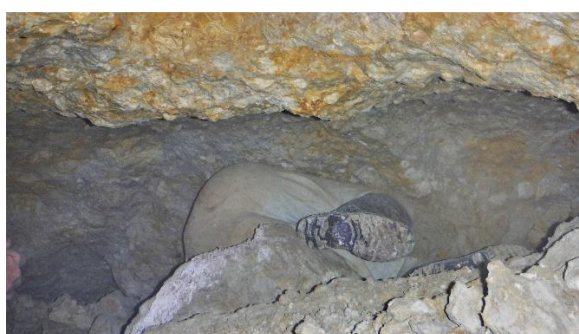
Feltáró kutatás: A Berger-barlang Lidércnyomás-ágában egy alkalommal, végeztünk bontást. Célunk a barlang ezen legnyugatibb pontján a feltételezett folytatás megtalálása.

Január 9-én a Lidércnyomás-ág alsó szintjén végeztünk feltárást. Itt a járat végénél, egy bezuhant kőtömbnél folytattuk az előző évben elkezdett munkát. Ezúttal a kőtömb bal oldalánál bontottunk. Itt a fal mentén látható kövek mögött egy keskeny rés látszott lefelé. Kb. fél métert ástunk le, a kőtömbök vésésével és nagyobb kövek eltávolításával. A rés még folytatódik lefelé, de a munka során eléggé eltömődött.

A törmeléket a bontási hely közelébe, az előző évi depóra halmoztuk. A bontásban Kiss Gergely, Kudlik Dávid, Molnár Míra Kinga és Szilaj Rezső vett részt.



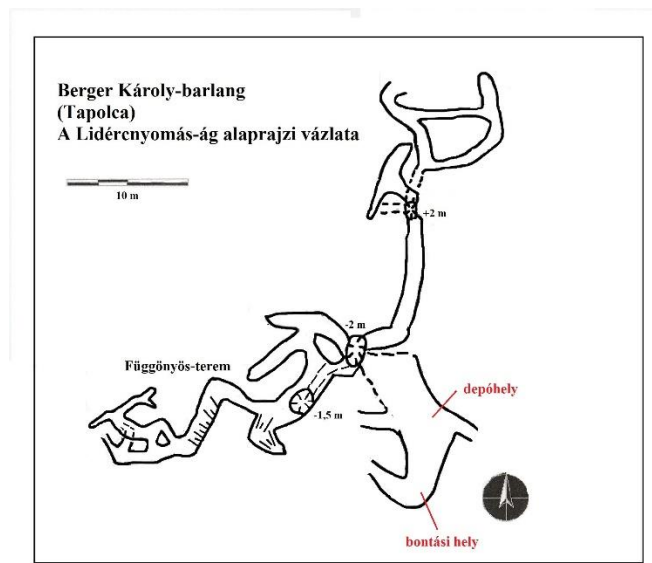
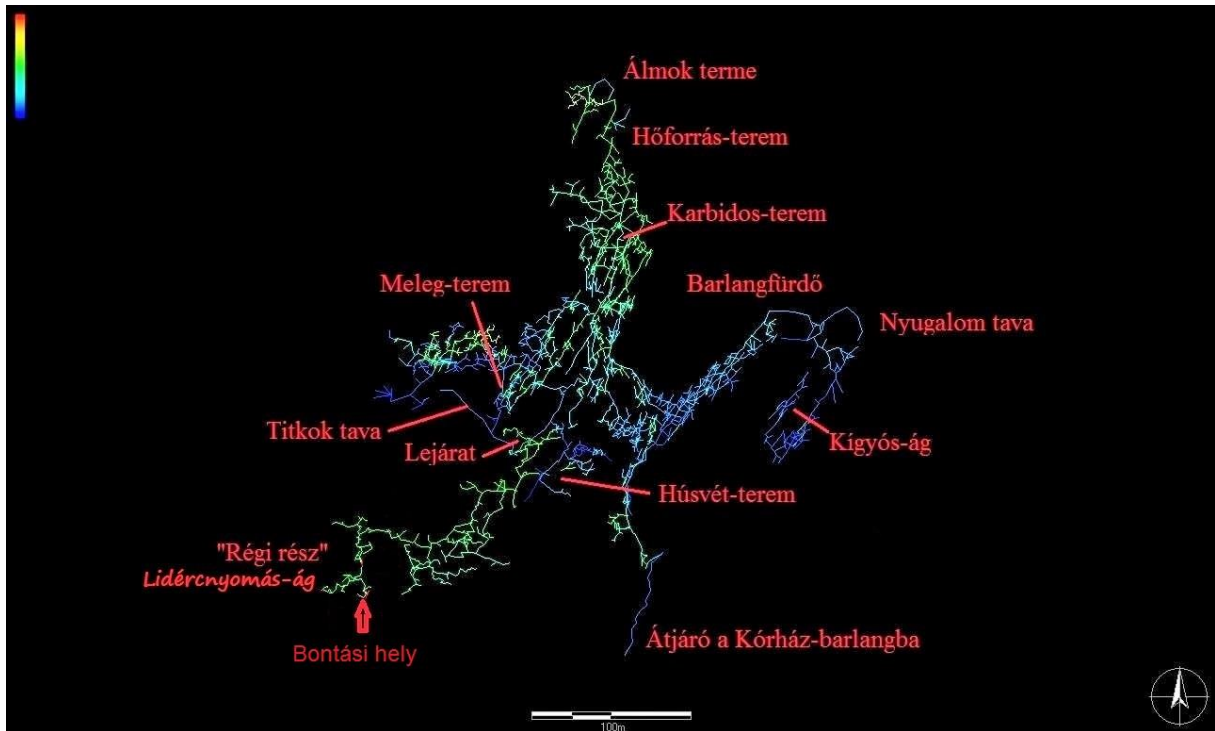
A bontási hely a műszak elején és végén (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Molnár Míra Kinga)



Bontás közben (Fotó: Szilaj Rezső, a képen Kudlik Dávid és Molnár Míra Kinga)



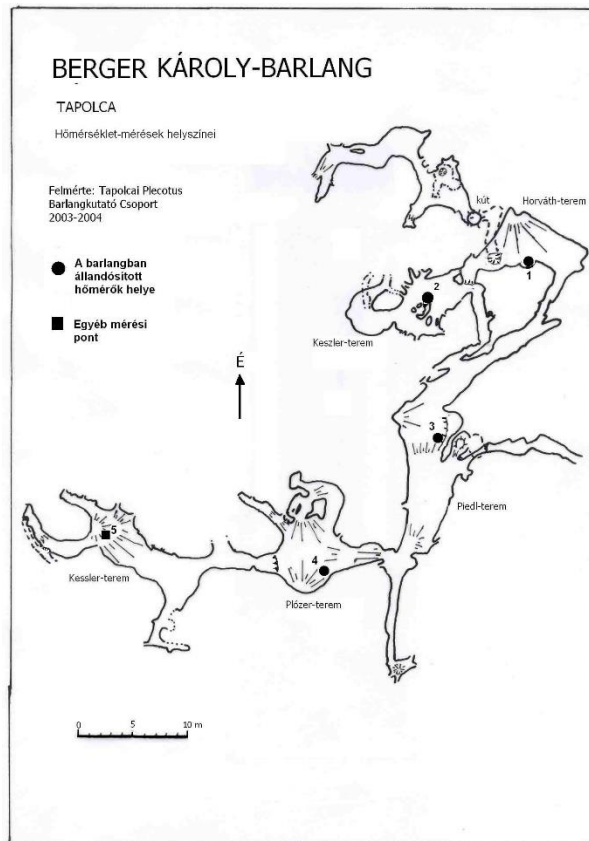
A depóhely (Fotó: Szilaj Rezső)



Hőmérsékletmérés:

Hőmérsékletmérés a Berger-barlangban 2021 (Celsius)				
Dátum	Horváth-terem	Keszler-terem	Piedl-terem	Plózer-terem
2022.01.9.	17,2		18,4	18,7
2022.11.22.			18,8	19,1

Az értékekben nem látható lényeges eltérés a korábbi évek értékeitől.



A hőmérők helye a barlang régi részében

Dokumentálás: November 22-én a Piedl Endre-terem bejárati részén, illetve a Plózer István-terembe vezető lejtő alján egy-egy korábbi bontást (kuszodát) térképeztünk fel, melyek a főjárat alsó szintjét képezik. A Piedl-termi járat bontás nélkül járható részeket is tartalmaz, ennek hossza 14 m lett, míg a Plózer-termi kuszoda 7 m hosszú. Utóbbiban néhány fotó is készült. A két járat végpontja között 2m távolság van. **A barlang felmért hossza 9188 m lett.**





Borsókövek a Plózer-terem kuszodájában (Fotó: Szilaj Rezső)

Egyéb:

A barlangban Berentés Ágnes egy tudományos akadémiai kutatómunka keretében végzett kutatást, melyben csoportunk tagjai is közreműködtek. A kutatások elsősorban a mikroorganizmusok és az ásványkiválások közti kapcsolatokat vizsgálják, a barlang sajátos környezeti viszonyainak figyelembevételével. A kutatásról az érintettek külön jelentést adnak be.

Tapolca, 2023. febr. 11.



Szilaj Rezső
Szilaj Rezső
csoportvezető, kutatásvezető

Kutatási napló

A kutatás helye: Tapolca, Berge-Váralja-ba, Lillénymás-ág
A kutatás ideje: 2022. év. január hó 9. nap
Indulási idő: 10. óra 00. perc
Várható visszaérkezés: 17. óra 00. perc

Részvevők: Szilgyi Renő, Kiss György, Kudlik
David, Molnár Mária Kinga

A csoport vezetője: Szilgyi Renő

Visszaérkezés: 16. óra 10. perc

A szertárból elvitt eszközök: valószínű, léscső, véső

Végzett munkák: A L. nyomán - ág alól vészték, a kőtömör
bol alulról, a bal és a jobb oldalon kerti
vésés tagítás, kőtömörök, kőtömörök
hitelesítés. Kurat észrevétel, de műanyag vége
a vésés eléggé eltömődött kb. 1/2 m mélységig, ezért

Egyéb megjegyzés: hosszúhengeres tetele után.

Kiállította: RS

Kutatási napló

A kutatás helye: Tapolca, Berger Károly-lgy. négyrészes
A kutatás ideje: 2022 év november hó 22 nap
Indulási idő: 17 óra 20 perc
Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Résztvevők: Hamut István, Pulsfort Zsuzsanna,
Mészárosné Harósi Ágnes, Gyilay Reni

A csoport vezetője: Gyilay Reni
Visszaérkezés: 19 óra 35 perc

A szertárból elvitt eszközök:
Disto-X, palinó, kalandár, fűrózó

Végzett munkák: 1. sz. Pöchl-terem amlási elátti bejárat-
ból nyíló ~~szűk~~ elű résen bejutott kussada
~~elt~~ palinóval az 2. sz. Pöchl-terem lépcsőjénél
alján ismét kussada palinóval

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Gyilay Reni

Kutatási jelentés
a Vaddisznós-barlang (4440-74)
2022. évi kutatásáról

Készítette: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,
Szilaj Rezső kutatásvezető

Összefoglalás

Barlang neve: Vaddisznós-barlang

Kataszteri száma: 4440-74

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Zala Megyei Kormányhivatal Zalaegerszegi Járási Hivatala, Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály ZA/KTF/00750-7/2019, Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatósága 1716-2/2022

Kutatási engedély lejárat: 2022. március 31. 2025. március 30.

Jelentés időszaka: 2022 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 232,5 m hossz, -45,7 m mélység (becsült hossz: 245 m, mélység 47 m)

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 27,6 m, 10,7 m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 260,1 m hossz, -53,2 m mélység (becsült hossz: 270 m)

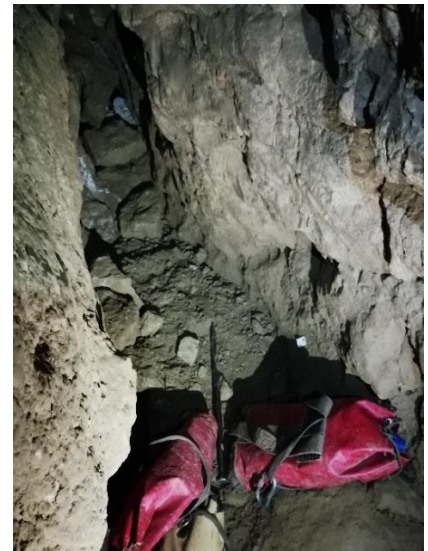
A jelentés lezárásának időpontja: 2023. február 8.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

Feltáró kutatás:

A barlangban 2021 folyamán hét alkalommal végeztünk feltárási-bontási munkákat.

A 2021-ben feltárt szakasz legmélyebb pontján február 13-án végeztünk mélyítést. Hozzáférhetővé vált a korábban látott kis, egy m széles, lapos fülke, de sajnos itt nem vezetett tovább járat, mindössze egy 50 cm mély kis lyukat találtunk, vízfolyás nyomaival. Az oldalfalban viszont megnyílt egy 10 cm-es huzatóló rés, amibe kb. 1,5-2 m-t lehetett belátni. Ezt jún. 6-án kezdtük kivésni, ekkor annyira sikerült kitágítani, hogy megállapíthassuk, a belső végén keresztben egy másik hasadék helyezkedik el. Nov. 27-én tágitottuk ki annyira, hogy némi nehézségek árán be lehetett látni a kereszthasadékba is. Ennek szélessége 20-30 cm, a hasadékok találkozásánál kövekkel hézagosan feltöltött nyílás látszik lefelé. Balra oldásos fülkével záródik, jobbra egy agyagpárkány van, ami fölé még nem sikerült rendesen benézni, ott mintha egy másik lyuk lenne. A bontásokban Kiss Gergely, Mészáros Eszter, Mészárosné Hardi Ágnes, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs és Szilaj Rezső vett részt.



Az oldalhasadék február 13-án és június 6-án. (Fotó: Szilaj R.)

A depóhely (Fotó: Mné Hardi Á.)

Március 27-én a tavaly feltárt hasadék bejárati részén bontottunk, ahol egy rövid, járhatatlan kereszthasadék mentén rések vezettek lefelé. Néhány kőtömb eltávolítása és az oldalfal vésése után sikerült annyira kitágítani a bejáratot, hogy leférjünk a rés fülkévé szélesedő aljába. Itt, másfél-két méter mélyen a kereszthasadék mentén egy 1 m-es fülke csatlakozik a főhasadékhoz, az ellenkező irányban pedig kőtömbök között egy újabb fülkébe lehetett lelátni. Ezek elgörgetése után le tudtunk mászni a folytatásba, ami egy 2-3 m mély akna, alján kőtömbök és a fal között kialakult egy embernyi fülkével. Ehhez még néhány oldallyuk és kürtő kapcsolódik, az egyik lejtősen lefelé vezet egy kisebb nyílásig, de ide még nem férünk be. Innen és a kövek közül is erős huzatot éreztünk.

A kitermelt törmeléket, nagyrészt követ a 7-es hasadék aljára depóztuk, a korábban idehordott kövekre, az apróbb törmeléket a kőtömbök közti résekbe szórtuk

Elsőként Molnár Míra Kinga jutott be az új szakaszokba, a feltárársban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett még részt.

A feltárt rész hossza kb. 10 m, mélysége 4,5 m volt.



Depóhely a 7-es aknában



A lejárati fülke, a képen Molnár Míra



A második fülke lejárata bontás előtt



Oldott formák a második fülkében (Fotók: Szilaj Rezső)

A talált szakasz mélypontján a kutatást április 10-én folytattuk a kutatást. Akkor egy embernyi fülkébe sikerült lejutni az egymásra omlott kőtömbök kibontásával és némi véséssel. Ennek alján egy nagyobb kőtömb akadályozta a munkát, de alatta és mögötte az omladékban több helyen is rések mutatkoztak, erős huzattal. Egy szűk résen át az ellenkező oldalon is belehetett látni egy kisebb üregbe. Júl. 24-én a kőtömb felső részének eltávolítása után meg tudtuk bontani az omladékot, amely mögött járható méretű nyílás tárult fel. A mintegy 1 m-es szakasz mögött egy letörésen kb. két méter mély és 3 m hosszú üreg tárult fel. Végét omlás zárja le, a vízfolyásnyomok és a huzat alapján ez alatt várható a folytatás. Felfelé nagy kövek között feltekintve kis fülke látható, főtéjében egy hasadékkal, de ez nem biztos, hogy járható méretű, egyelőre ide nem férünk be. A huzat jelentős része erre távozik.

A kitermelt törmeléket, nagyrészt követ a kisebb oldalüregekbe, résekbe helyeztük el.

A feltárásban Mészárosné Hardi Ágnes, Molnár Míra Kinga, Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs és Szilaj Rezső vett részt.

A későbbiekben még két alkalommal végeztünk itt bontást. Először október 2-án a vízfolyást követve lemélyítettük az aljzatot és bebontottunk a járat végi nagy omladéktömb alá. Sajnos itt a járat záródik, bár kisebb réseken jön a huzat. November 27-én az omladékfalat bontottuk meg, aminek az oldalából szintén huzatot éreztünk. Úgy tűnik, a kövek között itt egy agyagfeltöltés

van, ennek felszíne fölött áramlik ki a levegő. A bontásokban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szántó Szabolcs, Szilaj Rezső és Tanács Mici vett részt.

A feltárt rész hossza 17 m, mélysége 6,5 m. Képződményei nincsenek, kitöltése omladék, alul agyag. Egy kb 1 m széles hasadék mentén alakult ki, omlásokkal, álfenekkel.

A kitermelt omladékot részben a felsőbb szintek hasadékaiban, repedéseiben, részben az alsó fülke alján helyeztük el. Az utolsó omlasztások miatt a barlang mélysége kb. 1 m-rel csökkent a felmért 53,5 m-hez képest.

A 2022-ben feltárt barlangszakasz képződményei gyérek, leginkább cseppkőlefolyás-szerű sárkiválások. Az alapkőzet a barlang többi részéhez hasonlóan rosszul rétegzett triász dolomit. (Ederics Mészkö/Sédvölgyi Dolomit). A hasadékhoz kapcsolódó repedések, kürtők oldás nyomait mutatják



Az áprilisban feltárt fülke és az onnan továbbvezető járat bontás előtt (Fotók: M. Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, a képen Szilaj Rezső)



A júl. 24-én feltárt fülke kibontott lejárata (Fotó: Szilaj R.)



Az alsó fülke és a felfedező (balról jobbra:
Szilaj Rezső, Szántó Szabolcs,
MolnárMíra , Mészárosné Hardi Ágnes)
(Fotók: Szilaj R, M. Hardi Á.)

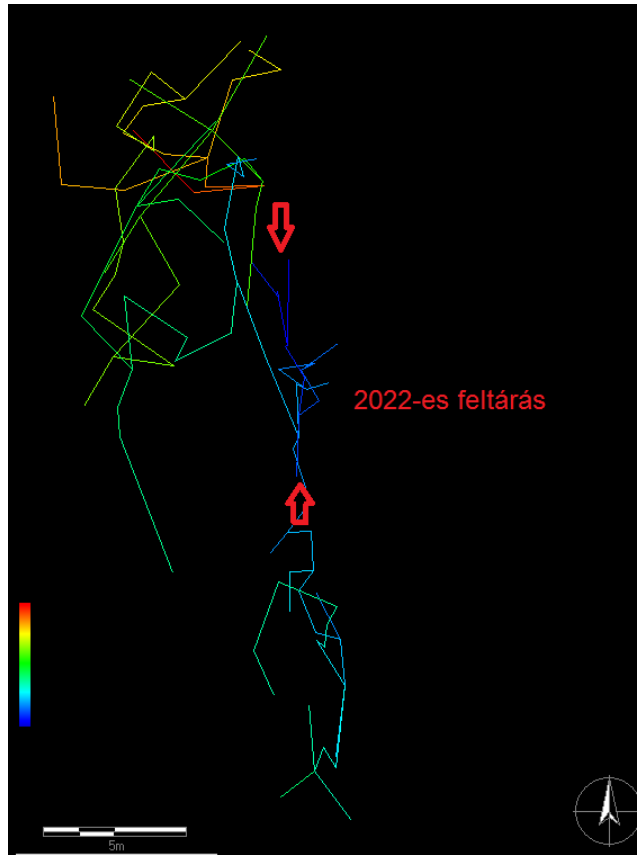


Bontási hely a járat végén (FotÓ. Szilaj Rezső)

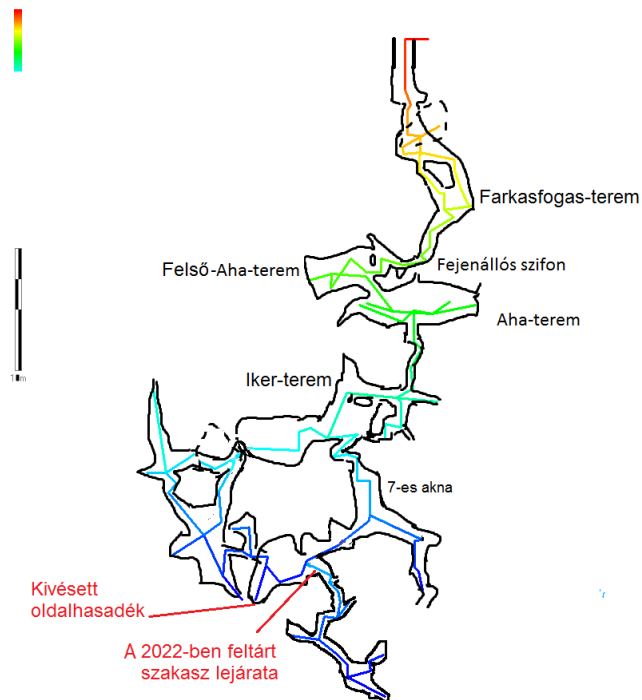
Térképezés:

A barlang feltárt szakaszainak poligonozására november 22-én került sor, Mészárosné Hardi Ágnes és Pulsfort Zsuzsanna részvételével, A poligon alapján vázlatos hosszmetset készült a barlangról.

A barlang **új részei** a poligonozás tanúsága szerint **27,6 m hosszúak, mélységük -10,7 m.** A barlang **teljes felmért hossza 260,1,5 m lett, teljes mélysége 53,2 m.** Tényleges hossza ennél valamivel nagyobb (max. 10 m-rel), kb 270 m. Valós mélysége 52 m körül lehet, a már említett omlasztás miatt.



A poligon alaprajzi nézete



A barlang vázlatos hosszmetzete keleti irányból nézve

Tudományos kutatás:

1. A barlangban radondetektor-cserét folytattunk az ATOMKI részére, a bejárat alatti teremben, két detektorral. A mérések célja a korábban egy alkalommal észlelt magas érték okának megállapítása. Elképzelhető ugyanis, hogy tórium jelenléte okozta a kiugró adatot. A mérések ez évben befejeződtek. Az eredményekről mindeddig nem kaptunk értékelést.
2. Több alkalommal Analox Aspida mérőműszerrel CO²-szintmérést végeztünk a barlangban, az alábbi eredményekkel:

Vaddisznós-barlang (B.györök) CO ₂ mérések 2022							
Dátum	Hely	Időpont (óra)	CO ₂ (%)	Dátum	Hely	Időpont (óra)	CO ₂ (%)
február 13.	2021-es rész, első hasadék	11:00	2,55	július 24.	Aha-terem	11:30	0,5
március 27.	Iker-terem	12:00	1,19		7-es akna	12:00	1,72
	7-es akna	12:00	1,58		2022-es szakasz	12:30	2,28
	7-es akna	16:00	2,1		Iker-terem	16:30	2,4
	új végpont	17:00	2,2	október 2.	Iker-terem	12:30	0,6
április 10.	2021-es szakasz mélypont	11:00	0,46		2022-es szakasz, középső rész	12:45	1
	2022-es szakasz lejárata alatt	15:00	0,84		2022-es szakasz, középső rész	15:10	1,33
június 7.	Aha-terem	11:30	2,13		2022-es szakasz alja	15:10	1,25
	2021-es rész első hasadék	11:45	2,52	november 27.	2022-es szakasz bejáratánál	14:00	1,2
	2021-es rész első hasadék	15:00	2,82				
	7-es akna	11:45	2,51				

A mért adatok arra utalnak, hogy nyáron nagyobb valószínűséggel fordulnak elő magas értékek, de ez az év más időszakaiban is bekövetkezhet. Az adatok értékeléséhez további mérésekre, illetve a külső hőmérséklet és nyomás adataira lenne szükség.

Tapolca, 2023. február. 8.



Szilaj Rezső
Szilaj Rezső

csoportvezető, kutatásvezető

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: B. ajtó, Vaddisznó-ly.
A kutatás ideje: 2022 év február hó 13. nap
Indulási idő: 10 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 19 óra 00 perc

Részvevők: Puljant Zuzanna, Szilaj Péter, Mész-
osné Handi Ágnes, Molnár Mária Kinga

A csoport vezetője: Szilaj Péter
Visszaérkezés: 18 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:
lúszaga, palinó és 1 keze kulapán, vevőlapát,
kesztyű, véső, 2 bag

Végzett munkák: Bontás a 2021-es sz. alján a törmelék
alul a bal oldalán egy 10 cm mély, kb. 20 cm hosszú
horcadék került elő. Belül tárgyalt víz / it végpenti
lúszaga bal oldalán egy kis, kb. 50 cm-es lyuk van.
Itt alján nyomokkal alján betöltve. Detektorrel:
Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilaj Péter

Tapolcai PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

PLEOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Balatonszőlő, Védőhármas-barlang
A kutatás ideje: 2022 év október hó 27 nap
Indulási idő: 9 óra 30 perc
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Résztevők: Mészárosi Klára, Agnes, Robert Zsuzsanna,
Malnák Mikaléna, Gyöngy Pesső

A csoport vezetője: Gyöngy Pesső
Visszaérkezés: 17 óra 40 perc

A szertárból elvitt eszközök:
húzógép, 2 bag, palinai, lenítők, véső, kis
kalapács, nereslapát

Végzett munkák: Bentis az új víz elvált felhőjében, a kesztyűs-
délről. Védőhármas barlangjában után Malnák M. K. felír
a végén -> 15 m mélyen 2 m hosszú 1 m magas felhő, végén
húzógép -> barlanghozott hűtővel lefelé Védőhármas barlang
hőrederre újult felhő. (kb 3 m mélyen) amiben újult oldal-

Egyéb megjegyzés: felhők két lukonak: 1. vízintézet, téves aljzattal angol lejt
Öz: kb. 10 m, 2. barlangban, kesztyűs felhő, az oldal a végén
4-5 m mély 3. oldalt hűtővel, felhők (vizek)
Kiállította: Gyöngy Pesső CO₂ mérés

Kutatási napló

A kutatás helye: Jadlitzsík-ly. (B-győrök)
A kutatás ideje: 2022 év április hó 10 nap
Indulási idő: 9 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 17 óra 00 perc

Résztevők: Molnár Miklós, Mezővárosi János, Puskás Zsuzsanna, Gyily Dániel

A csoport vezetője: Gyily Dániel

Visszaérkezés: 16 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:

lógó, fész, tőr, palán, és ki palán, nesz, ló, 2 bag, vő

Végzett munkák: Előre alk-nal talált kő, bontás

Homok, lyukban végződő és elkezde, majd inkább a hő-erősítés kőre bontás. Végig 1,5m mély, 5cm-es, kőzet, egy kőzet alatt kőzet-
mél. Víz alatt egy kőzetben lévő kő, az egyik

Egyéb megjegyzés: nagy hő miatt nem lehet itt rendszeresen bontani. Det. csere. CP2 mérés

Kiállította: GA

Tapolcai PLEcotus
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Vaddisznó-barlang, B. csoport
A kutatás ideje: 2021 év október hó 7 nap
Indulási idő: 10 óra 00 perc
Várható visszaérkezés: 17 óra 30 perc

Résztevők: Kiss Géza, Gyily Péter, Mészáros
Éster

A csoport vezetője: Gyily Péter
Visszaérkezés: 17 óra 10 perc

A szertárból elvitt eszközök:
palack, egykezes kulacs, kesztyű, lámpa,
2 bagy, nemeslapát

Végzett munkák: A felmérésben talált és tájékoztatás a
2021. évi helypartjának kisére lehet nézni,
egy kesztyűt kénytelen voltam belülről. Detektálás a
CO₂ mérés

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: B. gyűrűk, Veddelisménis-lyuk
A kutatás ideje: 2022 év július hó 24 nap
Indulási idő: 9 óra 30 perc
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Résztevők: Szántó Szabolcs, Mészáros Kálmán, Ágoston
Pulskott Zsuzsanna, Malinai Mária Kinga, Gulyás
Rezső

A csoport vezetője: Székely Rezső

Visszaérkezés: 17 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:

fülhalló, esztergály, fűrésztű, hirtől-
gép, véső, 2 bagy

Végzett munkák: Új víz alján (1,5 m mély kúthoz, kőműves-
dék megjavítása, vízbe lévő anyaghoz nettó 5 m után (1 m)
húrtól befűrészesítés, Székely Rezső meg, be először: 12 m hosszú
fülhalló, 2 m mély, kőműveses és vízszintező
rehabilitációval a vízszintet. Felbontás a vízszint alá

Egyéb megjegyzés: néhány kőműves a kúthoz, de nem kőműves beoda.
[Pulskott Zs. előbb kiment, ezt a kőműves a barlangból] CO₂ mérés.

Kiállította: And

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: Vadkiss-mű - ly. (B Győrök)
A kutatás ideje: 2022 év okt hó 21 nap
Indulási idő: 1.0 óra 0.0 perc
Várható visszaérkezés: 1.8 óra 0.0 perc

Résztvevők: Mészárosné Hundi Agnes, Pulfort Zsuzsanna,
Szántó Szabolcs, Farkas Mica, Szily Rósi

A csoport vezetője: Szily Rósi
Visszaérkezés: 17 óra 40 perc

A szertárból elvitt eszközök:
hálóvíz, nemeslapát, egykés, kalapács, kisvillás,
veszi kesztyű, ...

Végzett munkák: A ly. alján a víz elvezetését
kovetve megpróbáltuk a végpontnál a ládák alját,
illetve helyi tetűk a járat aljának alját. A végén
levő kőtömb alatt hisz üreg, ~~amely~~ kb. 0,5 m hosszú
30 cm magas kúttal, de feljött az amladékba má
Egyéb megjegyzés: helyek r. CO₂ mérés!

Kiállította: RS

Tapolcai PLECOTUS
Barlangkutató Csoport
Tapolca

Kutatási napló

A kutatás helye: B. gyűrűs, Vadászvár - bgy.
A kutatás ideje: 2022. év. máj. hó 27. nap
Indulási idő: 9. óra 30. perc
Várható visszaérkezés: 1.8 óra 30. perc

Résztevők: Szántó Szabolcs, Pulszki Zsuzsanna,
Mészárosné Kundi Ágnes, Sulyag Résző

A csoport vezetője: Sulyag Résző
Visszaérkezés: 17 óra 50. perc

A szertárból elvitt eszközök:
Disto-X, lézervíz, palánia, emkecs balapánia,
vesső, fénytörő, két bag, oves lapát

Végzett munkák: 2021-3 részben a hős oldalhasadék véssé.
Pulszki Zsuzsanna tudott leginkább beérni a hasadékba
balra irányítva felfelé kettővel és a csapattal berúgva kitöltött
néhány jobbra csapattal, míg a gőzös (2 nem jól látott) *

2022-3. évi felmérés a (P. Z. M. H. A.). A végső részben a hasadék-
Egyéb megjegyzés: Bal megfontolás, beemelése az előzőleg ártott gőzösbe.
A munkát a részben jól egy csapattal felelt. Felfelé Pulszki Zs. be
tudott érni, de beérni nem. Omladékot látott. Utolsó detektálás.
Kiállította: Svk CO2 mérés

