

Kutatási jelentés  
a Tapolcai-barlangrendszer (4450-1)  
(Berger Károly-barlang)  
2021. 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 lejáratja: 2023. július 31.

Jelentés időszaka: 2021 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: 9167 m hosszú, 20 m mély (+ a víz alatti szakaszok, kb. 15 m)

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 11.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

# Részletes jelentés

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

1. Február 7-én a Lidércnyomás-ág alsó szintjén végeztünk feltárást. Itt a járat végénél, egy bezuhant kőtömbnél folytattuk az előző évben elkezdett munkát. A kőtömb jobb oldalánál bontottunk, ahol a legerősebbnek éreztük a huzatot. Kb. egy métert ástunk be, egy nagyobb kő eltávolításával. Itt homokkal vegyes omladék található, végén a kőtömbök között kis rés mutatkozik.

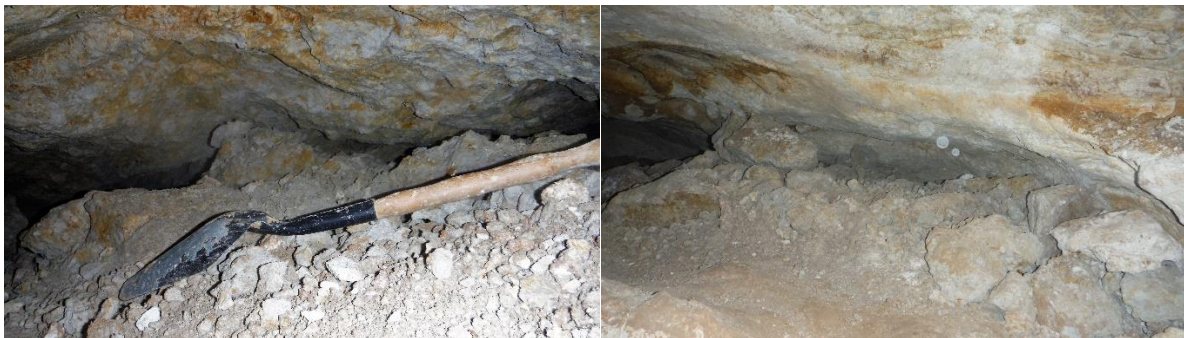
A törmeléket a bontási hely közelébe, az omladékra depóztuk. A bontásban Bagó Petra, Kiss Gergely, Kudlik Dávid és Szilaj Rezső vett részt.



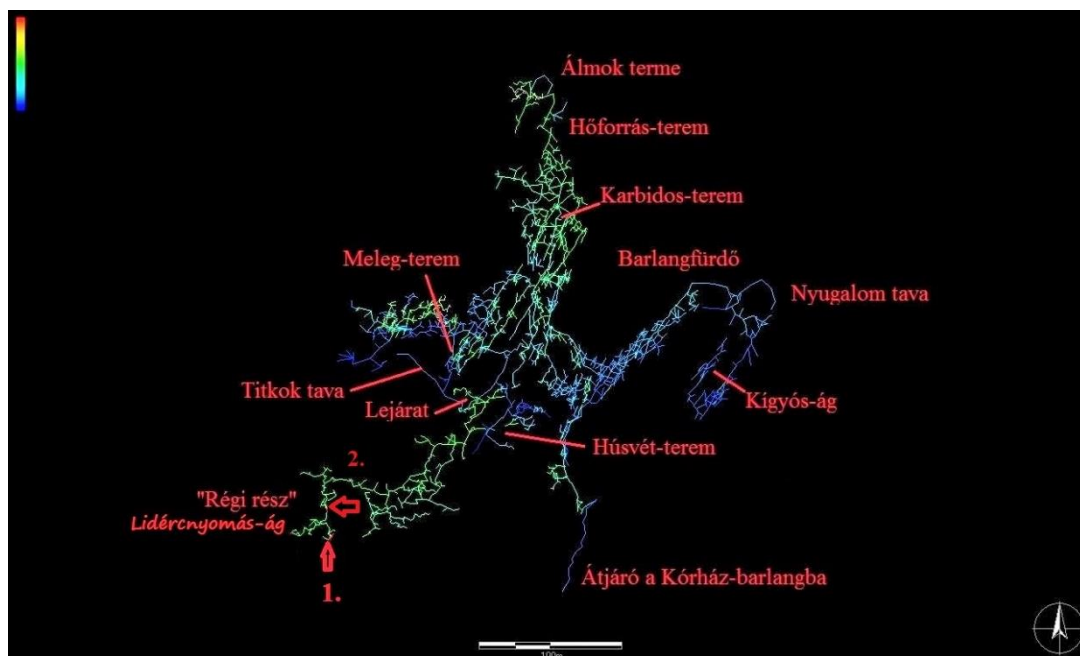
A bontási hely a műszak elején és végén (Fotó: Szilaj Rezső)

2. November 14-én a Lidércnyomás-ág elején, a feltárást során átbontott kuszoda végén, a felbújó alatt nyíló rést tágítottuk, ami az alsó szakasz folytatása tulajdonképpen. Ezt megelőzően a mellette levő kisebb mennyiségű depót termeltük fel a felső szinten kijelölt depóhelyre. A kitágított résen betekintve az a jobb oldalán némileg kitágulva folytatódik, valószínűleg a felső járat alatt, míg balra egy köves törmelék-kúp található. A lyukból huzat érezhető, további tágítással és az omladékkúp

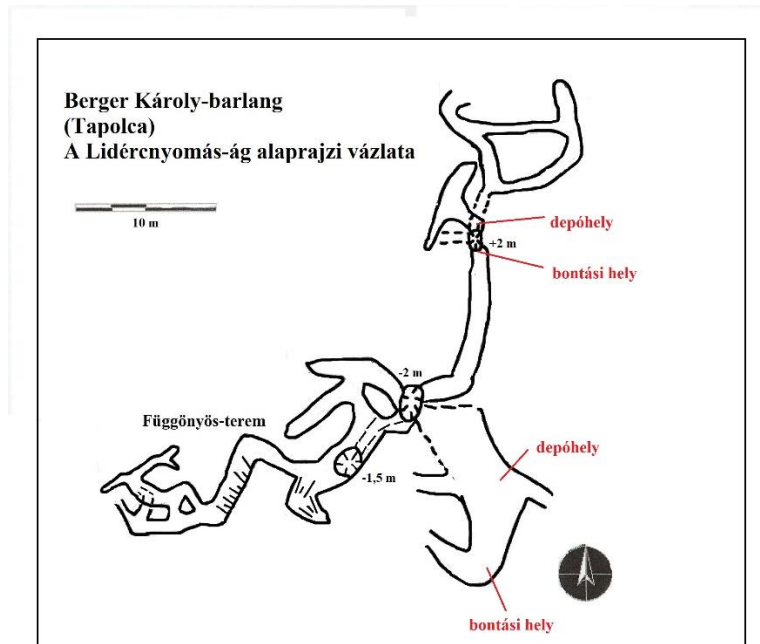
eltávolításával esetleg érdemes folytatni a munkát. A bontásban Bagó Petra, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.



A kibontott rész és a felső szint depóhelye (Fotó: Szilaj Rezső)



Bontási helyszínek: 1: alsó szint 2. felbújó a bejáratnál kuszodából



Bontási helyszínek a Lidércnyomás-ágban

A fenti bontásokon kívül új bontási helyeket is kerestünk a barlangban, nem sok sikerrel. Legjobb lehetőség talán a régi rész Plózer-terméhez csatlakozó omladékos részen a korábban már elkezdett bontás folytatása, ahonnan huzat érezhető. Itt viszont elképzelhető, hogy csak egy szűk, beomlott alsó szintet bontunk ki.

Megvizsgáltuk a kútból nyíló Északi-ág végét is, amit korábban omlásveszély miatt abbahagytunk. Úgy tűnik, hogy a homokfal nem omlott az elmúlt 2 év során, de a járat vége jobbra tágul és a felette levő párkány is megszűnik. Itt lefelé bontva visszajuthatnánk az alsó szintre, ami esetleg nincs végig feltöltve.

A barlang Déli-ágában két alkalommal jártunk, de a megvizsgált részek nem bizonyultak igazán ígéretesnek. Egyedül a járat nyugati oldalára utáni folyosó omladékos végpontja tűnt bonthatónak, de nem kizárt, hogy itt esetleg a járat további folytatásába, az alsó szintre jutnánk le, egy eddig még felmérésen rövid oldalágba. Ennek a szakasznak a poligonos felmérése szükséges az esetleges feltérési munkák előtt. A Déli-ágról fotókat is készítettünk. (márc. 14.)

### Hőmérsékletmérés:

Hőmérsékletmérés a Berger-barlangban 2021 (Celsius)				
Dátum	Horváth-terem	Keszler-terem	Piedl-terem	Plózer-terem
2021.02.07.	17,4	17,6	18,4	19

### Egyéb:

Jan. 31-én a kijelölt útvonalak madzagozását vizsgáltuk át, az esetleg elmozdult zsinórokat visszahúztuk a helyükre és lehetőség szerint rögzítettük, elsősorban kódarabok segítségével. A munkában Kudlik Dávid, Szegedy Barnabás és Szilaj Rezső vett részt.

A barlangban okt. 25-én 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 adtak be.

Képek a Déli-ágból (Fotó: Szilaj Rezső)



A Vizes-labirintus kiágazásánál



A Szív-terem előtti folyosó



A Szív-terem főtéje



Lublinittal bevont gyökerek a Szív-teremben



A járat felső szintje (Pulsfort Zs, M. Hardi Á.)



A Kristály-folyosó



Átjáró az omlás előtt (A képen Pulsfort Zs.)



A Kristály-folyosó folytatásának beomlott vége

Tapolca, 2022. febr. 11.



Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

**Kutatási napló**

A kutatás helye: Berger Herold-barlang  
A kutatás ideje: 2021. év. november. hó 14. nap  
Indulási idő: 14. óra 15. perc  
Várható visszaérkezés: 19. óra 30. perc

Résztevők: Pulsford Zsuzsanna, Mézvári Handi Agnes,  
Bogyó Petra, Szilagy Péter

A csoport vezetője: Szilagy Péter

Visszaérkezés: 19. óra 10. perc

A szertárból elvitt eszközök:

Száraz, páros, 1 db kő alapú, víz, véső, vésőlapát,  
bag.

Végzett munkák: A kődinaszomszék felhívójának alapján  
a továbbvezető rétegű, kőalapú felte-  
melbe a felső mintre jobbra előre valamivel teljesebb  
felhívó látszik, balra lapos tüszővel kezdve van

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilagy Péter



Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

**Kutatási napló**

A kutatás helye: Berger Károly - barlang  
A kutatás ideje: 2021 év október hó 14 nap  
Indulási idő: 13 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Résztevők: Mészárosné Horváth Agnes, Puskás Zsuzsanna,  
Szilgyi-Némó

A csoport vezetője: Szilgyi-Némó

Visszaérkezés: 17 óra 25 perc

A szertárból elvitt eszközök:

Palást, kulcsok

Végzett munkák: Dél-nyugat felé a nyugati oldalról  
az ábrák felé levő amlásig - kristály - felvétel - helytakarék-  
ban / Bentini helyén az amlásba amlásba beoldások  
a falon, rések felé, beédesítés, nem ismét rögzítés vezeték-e?

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: SK

Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Berger Karoly-barlang  
A kutatás ideje: 2021 év febr. hó 7 nap  
Indulási idő: 10 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 17 óra 00 perc

Résztevők: Bagi Petra, Kudlik Dávid, Gulyás  
Neső, Kiss György

A csoport vezetője: Gulyás Neső

Visszaérkezés: 15 óra 45 perc

A szertárból elvitt eszközök:

Páncs, kulacs, palisó kulacs, véső, 2  
menekvő, bag.

Végzett munkák: Bontás a ledérményomán-ny aló részén,  
a végponti támfal jobb oldalán. Egy nagyobb  
kő rétvésése, melytől kb. 1m elmozdult.  
Négyen hiszi a kövek között.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Gulyás Neső

Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

**Kutatási napló**

A kutatás helye: Berger Károly-barlang  
A kutatás ideje: 2021 év febr. hó 2 nap  
Indulási idő: 16 óra 15 perc  
Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Résztevők: Harmath István, Mészárosné Horváth Ágnes,  
Gulyás Reni

A csoport vezetője: Gulyás Reni  
Visszaérkezés: 19 óra 45 perc

A szertárból elvitt eszközök:  
Falósi kőlapátok

Végzett munkák: A Dili-ág átvezetése a nyugati  
oldalig, lehetőleg bontási helyek keresése.  
Nincs eredmény. Az út az Észak-ágnak végén  
szelvé megvizsgálása: nem volt nagyolt lezárás  
a kamrában, a hely vége jelleme bitárolás.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Gulyás Reni

Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

**Kutatási napló**

A kutatás helye: Bergér-kőbánya-barlang  
A kutatás ideje: 2021 év jan hó 31 nap  
Indulási idő: 14 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 18 óra 00 perc

Részvevők: Székely-Nemesi, Kudlik Dávid, Szegedy  
Barnabás

A csoport vezetője: Székely-Nemesi

Visszaérkezés: 17 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:

Palást, kulacs

Végzett munkák: csiribók megvizsgálása az élmot-terem  
felvető-játékban, a kijelölt övezet  
mentés.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Székely-Nemesi

Kutatási jelentés  
a Kincses-gödör-barlang (4450-23)  
2021. 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: 2021 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettes: Szittner Zsuzsa

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 444 m hosszú, 17,5 m mély

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

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 444 m hosszú, 17,5 m mély

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 11.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

# Részletes jelentés:

**Feltáró kutatás:** Az idei kutatás fő színtere a Görény-lyuk volt ahol a kis terem nyugati részén próbáltunk meg továbbjutást elérni. Néhány alkalommal bontottunk a Kincses-terem bejárattal szemközt elhelyezkedő falánál az esetleges aláhajlás, illetve az egyes visszaemlékezések szerint itt induló, jelenleg nem látható kuszoda felderítésére.

- 1. Mint az előző év végén, korábbi tapasztalataink alapján megállapítottuk, a Görény-lyuk nyugati részének bontásánál a maradék kőomladék teljes kitermelése és a termen belüli áthalmozása szükséges, illetve nagyobb létszám esetén a Szent István-terem depójának további magasztása. Így elkerülhetőek a további omlások és ácsolatra sem lesz szükség, ami az oldalirányú tágítást teszi lehetetlenné. Mivel a kőtörmelék alatti agyagfelületen nyugati irányú vízfolyás-nyomok mutatkoztak, így a kutatógödöröket ebbe az irányba szerettük volna bővíteni. Az északi oldalon mutakozó meredekebb agyagfalak pedig egy beszakadásra utaltak, ami alapján az agyag alatti üregek létezésére következtettünk.

- Január 8-án (5 fővel) és 14-én (7 fővel) kitermeltük a Görény-lyuk felső részén korábban elhelyezett törmeléket a Szent István-terem depójára. A munkában Gfeller Fanni, Harmath István, Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szegedy Barnabás, Szilaj Rezső és Végh Attila vett részt.

- Január 20-án megkezdtek az üreg nyugati részén a kőtörmelék és a korábbi depók eltávolítását. Ekkor és még egy alkalommal sikerült az anyagot a Szent István-terem depójára kiszállítani, általában a Görény-lyukban halmoztuk fel. Következő alkalommal (jan. 27.) elkezdtek lefelé az agyagfalak közötti törmelék kitermelését is, ahol felül agyaggal vegyes kőtörmelék, lejjebb lazább agyag található. Kb. másfél méter mély aknát ástunk az agyagba, aminek nyugati irányú tágításával, illetve keleti részének bedepózásával az őszi időszakban már erősen megközelítettük a Görény-lyuk nyugati végpontját. Sajnos lefelé nem mutatkozott üregesedés. A gödör alján 70 cm mélyre vertünk le egy feszítővasat, ami azt mutatja, hogy az agyag vastagsága meghaladja a két métert.

A Görény-lyuk oldalából délre nyíló, repedések mentén kialakult, elszűkülő járat kitágítását Kudlik Dávid kezdte el márc. 18-án. A járat fala erősen mállott, tömbökre hasadozik. Köztük bemosott sár és az alapkőzet mállásából származó agyag található. Gyenge huzat is érezhető. Utóbbi és a vízfolyás-nyomok alapján elképzelhető, hogy átvezet egy nagyobb üregbe. Még két alkalommal végeztünk itt bontást, jelenleg. 2,5 m hosszú.

Január 20-án a Szent István-terembe történő depózás során Kudlik Dávid elkezdte a Görény-lyuk lejárata felett, a terem falának tövében látható rés tágítását, majd jan. 29-én folytatta a munkát. Néhány igen méretes, leszakadt réteglap-darab kifeszegetése után a rés járhatóvá tett része kb. 2m hosszú lett, úgy tűnik, hogy mögötte a korábbiakhoz hasonló kb. 10 cm-es magassággal még hosszasan folytatódik.

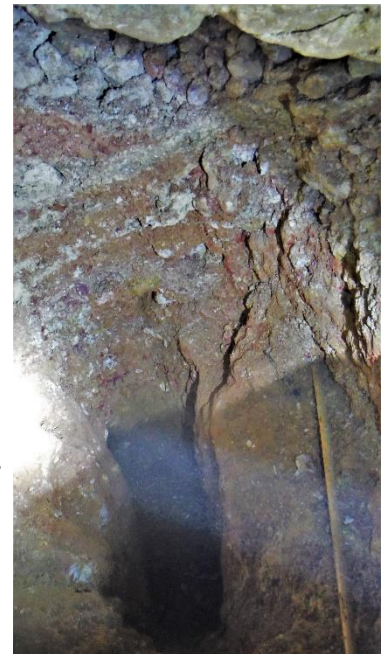
- A Görény-lyukban az alábbi időpontokban végeztünk bontást:
- Jan 20 (7 fő), jan. 27. (4 fő), jan. 29. (6 fő) febr. 4. (7 fő), febr 11. (3 fő), márc 11. (3 fő), márc 18. (3 fő május 5. (6 fő), nov. 24 (4 fő) dec. 21 (3 fő).
- A bontások résztvevői: Harmath István, Kudlik Dávid, Kranabeth Lilla, Leja Dorina, Mészáros Eszter, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szegedy Barnabás, Tanács Mici, Szilaj Rezső.
-



A Görény-lyuk nyugati vége a bontás kezdetén, jan. 29-én. A képen Leja Dorina, Mészáros Eszter, Tanáts Mici (Fotó: Kudlik Dávid)



A bontási hely nov. 24-én. A képen Szilaj Rezső, Pulsfort Zsuzsanna, Harmath István (Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes)







A Görény-lyuk oldaljárata 2020. nov.12-én, a tágítás előtt és a dec. 21-i tágítás után  
A képen Mészárosné Hardi Ágnes (Fotók: Szilaj Rezső)



A Görény-lyuk lejárata felett kibontott rész (Fotó: Kudlik Dávid)

2. A bejárat termében, a Kincses-teremben Kudlik Dávid kezdett el bontani a bejáratl szemközt, a falhoz támaszkodó kisebb törmelékdombban. A cél annak vizsgálata volt, hogy a falban, a domb mögött, vagy alatt található-e valamilyen aláhajlás, üregesedés. A bontási hely a „Telefonos-ág” elnevezést kapta. A falat elérve, azt követve keleti irányba kanyarodtunk a bontással, ahol állítólag valamikor egy szűk járat volt látható, amelybe azonban senki sem ment be. Mintegy 3 m-t haladtunk itt előre. A járat végén „elvesztettük” a falat, mállott kőtörmelék, leszakadt réteglapok közé jutottunk, ahol szelvénytágításba kezdtünk. Idei évben egy nagyobb, kb. 2-3 m<sup>3</sup>-es üreg kiásásával végül újra elértük a szálkőzetet. Közben mintegy fél méterrel mélyítettük a szelvényt. Jelentősebb üreg eddig nem mutatkozott, viszont gyenge huzat jelentkezik A depózást a terem fala mellett, a korábbi depók magasításával oldottuk meg.

. A „Telefonos-ág” az alábbi időpontokban végeztünk bontást:  
Október 8, (7 fő) 13. (5 fő), 27. (10 fő)

A bontások résztvevői: Gfellner Flóra, Harmath István, Kiss Gergely, Kudlik Dávid, Kudlik Maximilián, Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Mészáros Eszter, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső és , Tanáts Mici.

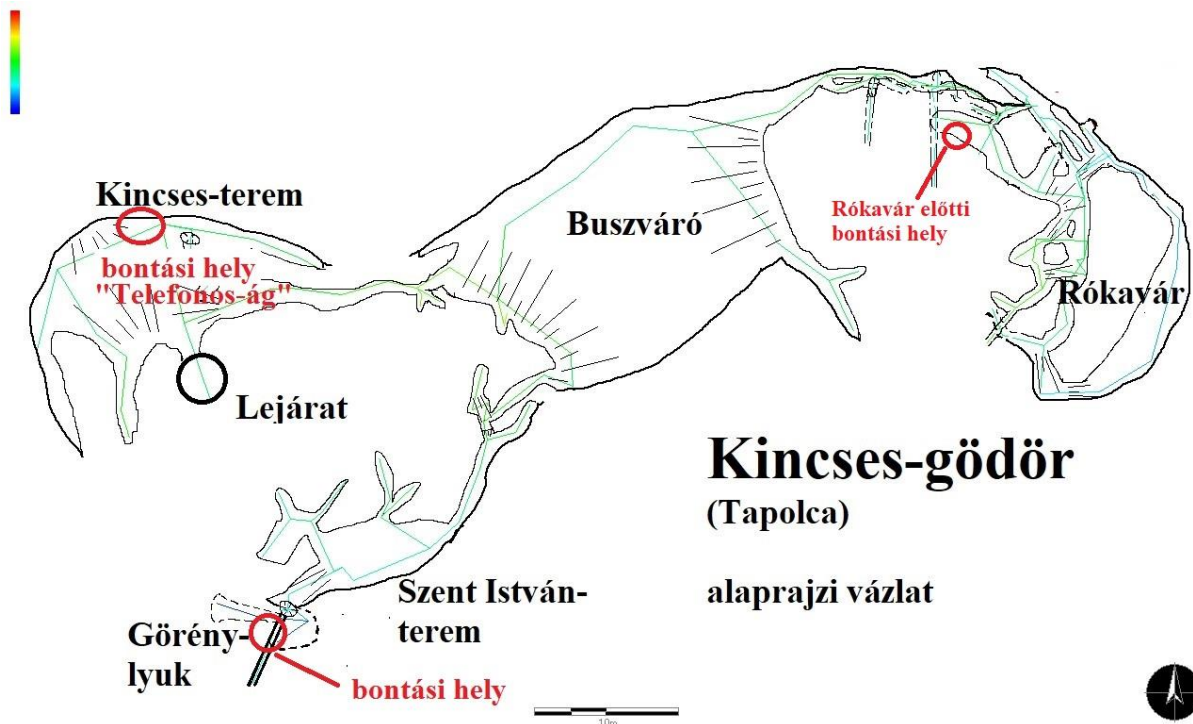


A Telefonos-ág depója előtt balról Tanáts Mic Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Kudlik Dávid, Kiss Gergely, Mészáros Eszter, Kudlik Maximilián, Szilaj Rezső. (Fotó: Mészárosné Hardi Ágnes)

3. Ugyancsak okt. 27-én megvizsgáltuk a Rókvár előtti leszakadt tömb (lapító) délnyugati szélé felett elhelyezkedő réseket, amelyek egy másik tömb leszakadásához kapcsolódnak. Kisebb bontás után látszott, hogy az omlással létrejött, amúgy is elég lapos üregek egy 10-15 cm magas hézag kivételével kőtörmelékkel vannak kitöltve és csak nagyobb munkával lenne lehetséges a továbbjutás. Kiterjedt járatokra itt amúgy sem lehet számítani, csak az omlások során a kőzetblokkok között és a fal aláhajlásai alatt megmaradt üregekre. A kutatásban Mészárosné Hardi Ágnes, Tanáts Mici, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső.



A Rókvár előtti kutatási hely. Bal oldalon a megbontott omlás alsó része (Fotó: Szilaj Rezső)



## Kincses-gödör (Tapolca)

alapräzi vázlat

### Mérések, vizsgálatok:

**Hőmérséklet mérések:** A barlangban három alkalommal mértünk hőmérsékletet, az értékek megfelelnek a korábbi évek azonos időszakában tapasztaltaknak.

Dátum	Buszváró	Szent István-terem
2021. 01.08.		17,4 C°
2021. 10.27.	16,7 C°	
2020. 12.28.	17 C°	

Tapolca, 2022. február 11.


  
*Szilaj Rezső*  
 Szilaj Rezső  
 csoportvezető, kutatásvezető

Kutatási jelentés  
a Plecotus 1-barlang (4450-6)  
2021. 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 Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 2026/2015

Kutatási engedély lejárat: 2024. június 29.

Jelentés időszaka: 2021 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

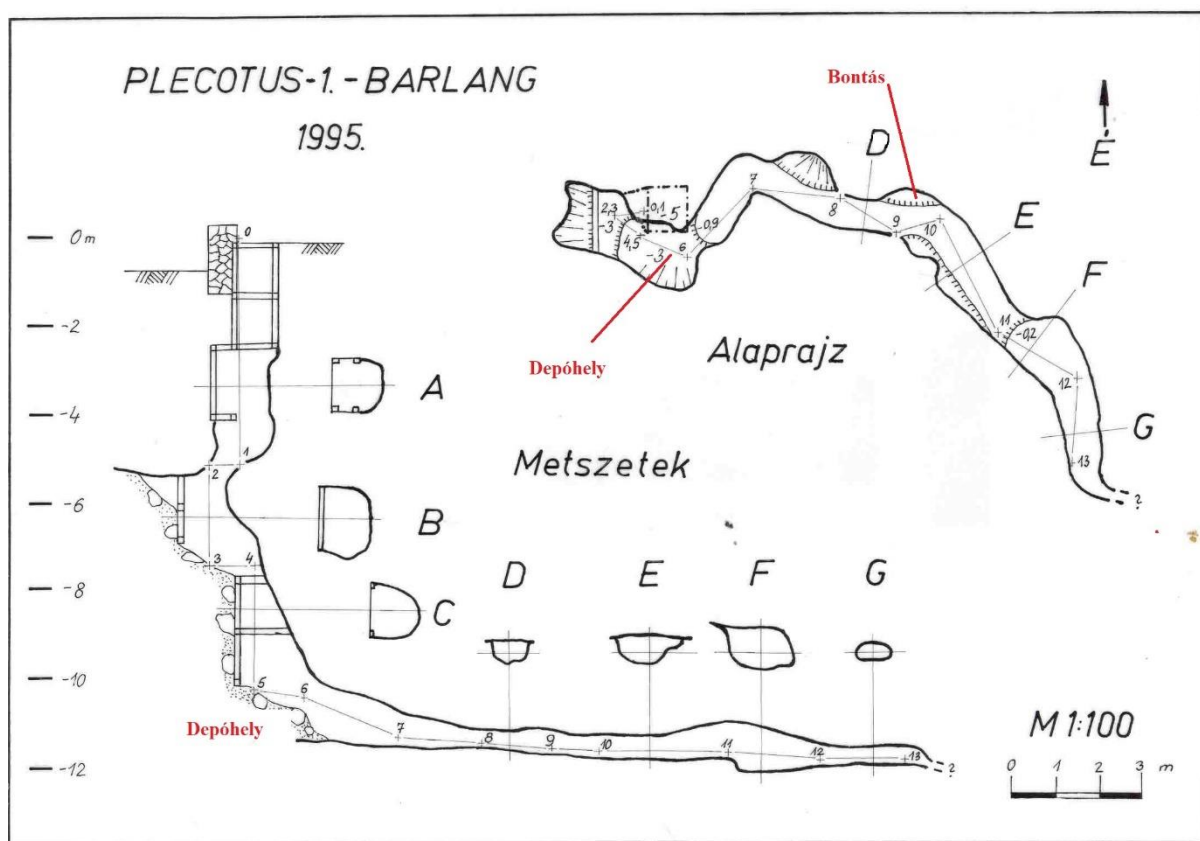
A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 07.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## A végzett munkák ismertetése

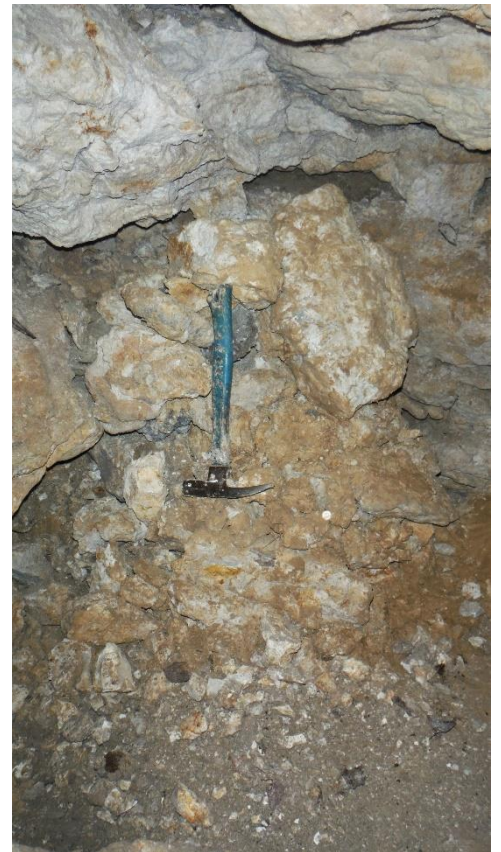
**Feltáró kutatás:** Mivel a barlang végpontjait a karsztvíz miatt nem lehet megközelíteni, így a köztük levő, főleg leszakadt réteglapokból álló omladék megbontásával próbálunk továbbjutást elérni. Mivel a járat lapító jellegű, a magasabban fekvő rétegek megbontásával lehet esély a szifonok kikerülésére.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

A barlangban két alkalommal került sor feltáró kutatásra, szeptember 25-én és november 3-án. A korábban kiásott járat északi oldalán levő omladékban a réteglapok között látszó lyuk kitágítása után egy lapos, befelé folytatódó, kb. 15 cm magas rés kezd kibontakozni, alján víz található. További tágításával esetlegesen átjáró nyílhat a kőtömbök alatt. A bontási munkákban Gfellner Fanni, Gfellner Flóra, Kudlik Dávid, Kudlik Maximilián, Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Szilaj Rezső vettek részt. A kitermelt nem túl nagy mennyiségű kőtörmelék a bejárat alatti, korábban is meglévő depóra került.





A bontási hely (Fotók: Szilaj Rezső)



A depózási hely

Tapolca, 2022. febr. 10.



Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Plecotus-1-barlang  
A kutatás ideje: 2021 év zept. hó 25. nap  
Indulási idő: 15 óra 30 perc  
Várható visszaérkezés: 18 óra 30 perc

Résztevők: Kudlik Dávid, Kudlik Mirella, Kudlik  
Natasa, Kudlik Maximilian, Gfeller  
Fanni, Gfeller Flóra, Szilágyi Dóra

A csoport vezetője: Szilágyi Dóra

Visszaérkezés: 18 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:

2 db kalapács, pájszer, 2 db vőrtű, vő, neres  
lapát, 1 db bag.

Végzett munkák: A bal oldali ledigazás előtt kb. 5 m-rel  
balra a réteglapok alatt látró ré. bontása. Kb  
20 cm mély, t. az aljzatban. Depónia a  
lát alján lévő üregbe.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: [Signature]



Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Plecotus 1-barlang  
A kutatás ideje: 2021 év nov hó 3 nap  
Indulási idő: 16 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 19 óra 30 perc

Résztvevők: Szilgy-Neszi, Kudlik Dávid, Kudlik  
Miszell, Kudlik Maximilián, Kudlik Kata

A csoport vezetője: Szilgy-Neszi

Visszaérkezés: 19 óra 20 perc

A szertárból elvitt eszközök:

2 vödör, pájsza, 2 kalapács, víz, pájsza

Végzett munkák: Sept.-ben elkezdett bontás folytatása,  
réteglapok kifeszítése. Tehet víz, felette  
lapos kb 2m hosszú üreg látnak, alatti  
reszelék. Kiderőm a bontás alatti üregre.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Szilgy-Neszi

Kutatási jelentés  
a Kessler Hubert-barlang (Büdöskúti-víznyelőbarlang)  
(4440-80)  
2021. évi kutatásáról

**Készítette:** Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,  
Szilaj Rezső kutatásvezető

# Összefoglalás

Barláng neve: Kessler Hubert-barláng (Büdöskúti-víznyelőbarláng)

Kataszteri száma: 4440-80

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlángkutató Csoport

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

Kutatási engedély lejárat: 2024. június. 29.

Jelentés időszaka: 2021 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): felmért hossza 2416,5 m, a barláng teljes hossza ennél 50-100 m-rel lehet több. A barláng mélysége 201 m.

A kutatás során talált új barlángszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 5 m hosszú, vízszintes

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 2416,5 m +50-100 m, 201 m

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## A kutatási tevékenység leírása:

### 1. Feltáró kutatás:

2021-ben két alkalommal végeztünk bontást a barlangban.

Ápr. 11-én a Kis-Pesszimista-terem déli végéhez kapcsolódó törmeléklejtő tetején végeztünk bontást. Itt a teremtől az omladék által leválasztott, oldott formákat felmutató, emelkedő, viszonylag szűk járat végén, a fal délre kihajló szakasza mellől jön a huzat. A járat mélyítésével sikerült ezt a pontot bonthatóvá tenni. A fal mellett levő omladékban nagyobb kőtömbök is találhatóak, ezek további kitermelésével, levésével lehet tovább jutni. A hely valószínűleg azon hatalmas, több tíz méter magas omladékkúp része, amelynek teteje az Elveszett Álmodók-teremben van, és amely mellett, a fal aláhajlásainál több jelentős üreg is ismert.

A kitermelt törmeléket az omladéklejtő alsóbb szakaszaira túrtuk le.

A kutatásban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.



Depóhely a Kis-Pesszimista-teremben (Fotó: Szilaj R, a képen Mné Hardi Á.)



A bontás helyszíne (Fotó: Szilaj R.)

2021. 09.05-én kisebb továbbjutást értünk el a Kessler Hubert-barlang Fekete-terme alatti barlangszakaszban. Az itt található kisebb akna alján egy északnyugati irányú, 2-3 m után omladékkal

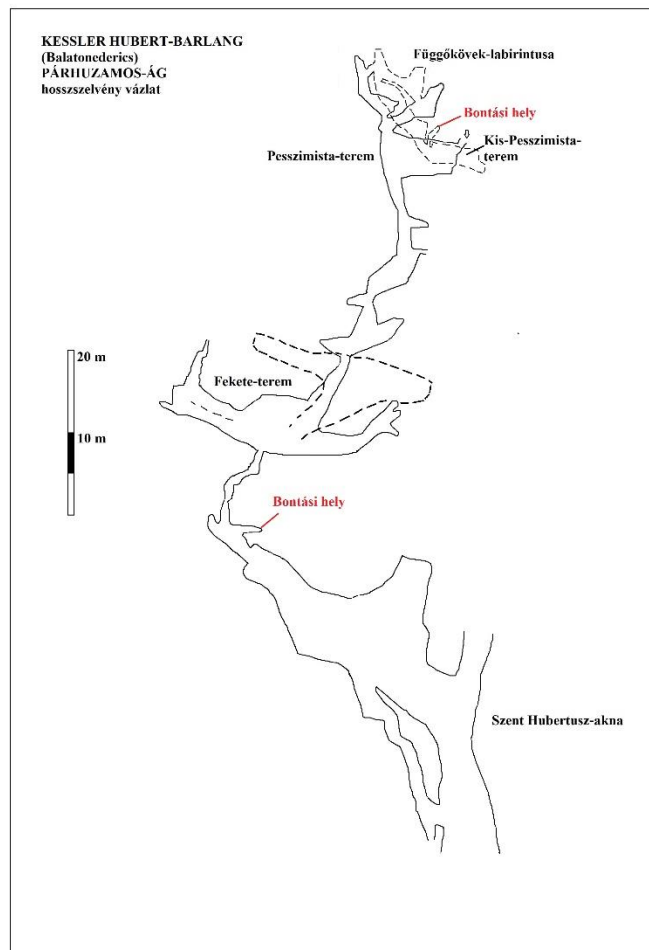
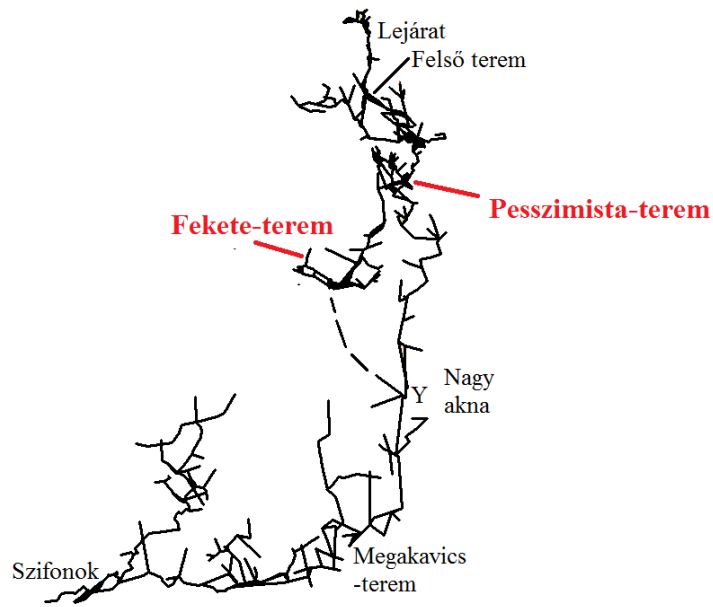
elzárt hasadék volt látható. Egy kőtömb felső részének levésével egy 2 m hosszú, keskeny üregbe, majd ennek végén a törmelék oldalra pakolásával egy 3 m-es, szabálytalan formájú fülkébe jutottunk. A járat a hasadékot kitöltő kőtömbök között található, a belső üreg alján kisebb foltban időszakos vízmozgásra utaló iszaplerakódás látható. Képződmények, kiválások nincsenek. Az üreg folytatásában, a rések közül jól érezhetően huzat áramlik ki. A feltárásban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.



A külső és a belső fülke (Fotó: Szilaj R, Mné Hardi Á, a képeken Pulsfort Zsuzsanna)



A belső fülke aljzata (Fotók: Mészárosné Hardi Ágnes)



## 2. Dokumentáció:

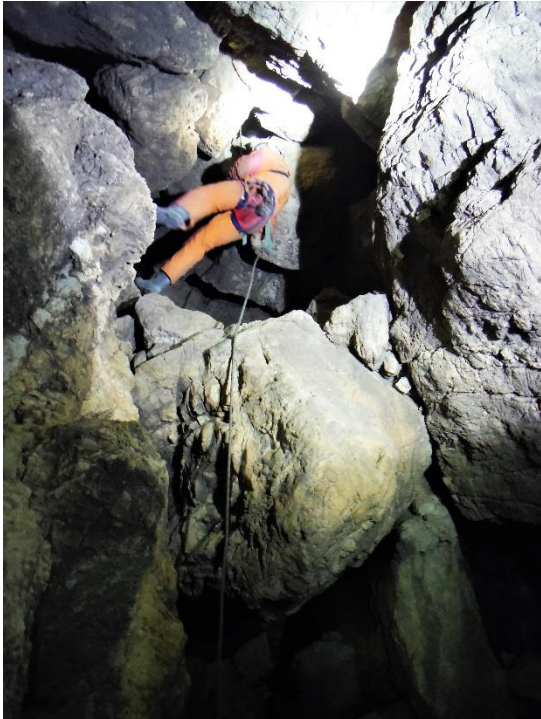
A feltáró kutatás során fotó dokumentáció is készült a Párhuzamos-ágról nagy részéről, a Pesszimista- és Kis-Pesszimista-teremről, illetve az ez alatti szakaszokról egész a Fekete-teremig. A képeken Mészárosné Hardi Ágnes És Pulsfort Zsuzsanna látható.



A Kis-Pesszimista-terem bejárat részé



A Pesszimista-terem  
(Fotók: Szilaj R)



A Pesszimista-terem alatti akna és hasadék



Az Ékszerdoboz (Fotók: Szilaj R)





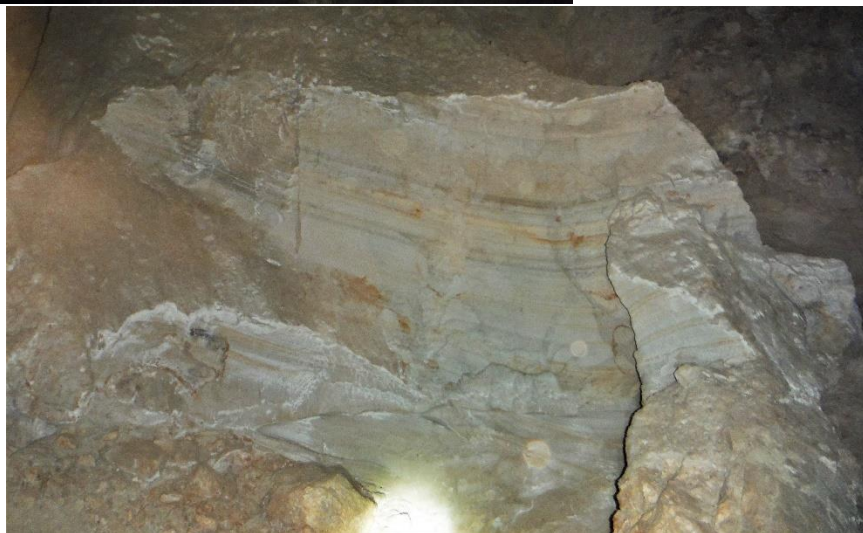
Ereszkedés a Fekete-terembe (Fotó: Szilaj R)



A Fekete-terem (Fotó: Mné Hardi Á.)



Részletek a Fekete-teremből Fotó:  
Mné Hardi Á, alsó kép Szilaj R.)



Tapolca, 2022. febr. 10.



*Szilaj Rezső*  
Szilaj Rezső  
csoportvezető, kutatásvezető

Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

**Kutatási napló**

A kutatás helye: Hessler Albert - barlang  
A kutatás ideje: 2021 év április hó 11 nap  
Indulási idő: 10 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 19 óra 00 perc

Résztvevők: Pulsant Zuzanna, Mezővárosi Hundi Ágnes,  
Szilgyi Rósa

A csoport vezetője: Szilgyi Rósa

Visszaérkezés: 18 óra 15 perc

A szertárból elvitt eszközök:

Írógép, 2 db bag, 2 db kulacs, pengés, véső, véső-  
lapát.

Végzett munkák: A Hs-Pennimista-teremben csatlakozó  
szelvény lüktetés vizsgálata részben 1-2 m előrel-  
gátás az arca tetőjén. M a sul buborékban  
rodik. Ezzel huzott, de ez van dőlve. Omladékot  
a lüktetés legmagasabbán.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: RS

Tapolcai PLECOTUS  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Kessler Hubert - barlang  
A kutatás ideje: 2021 év nov hó 3 nap  
Indulási idő: 10 óra 10 perc  
Várható visszaérkezés: 19 óra 00 perc

Résztevők: Szilagyi Péter, Pulcsint Zsuzsanna,  
Mészárosi Klári Ágnes

A csoport vezetője: Szilagyi Péter

Visszaérkezés: 18 óra 35 perc

A szertárból elvitt eszközök:

2 db kulacs, kislámpa, fájózer, 2 db bag,  
véső, fangli

Végzett munkák: Bent a Fekete terem alatti akna alján  
az oldalhasadéknál. A hátomból tetőzött át-  
bent van egy kislámpa (2m), majd egy rövid bent a sötét  
egy nagyobb falka (3m). Oldalak elvise is, iszony  
befalás, nyomok, kuzat. Oldalak kipakolásuk oldalra fele.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: SL

Tisztelt Igazgatóság!

A Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport 2021. 09.05-én kisebb továbbjutást ért el a Kessler Hubert-barlang Fekete-terme alatti barlangszakaszban. Az itt található kisebb akna alján egy északnyugati irányú, 2-3 m után omladékkal elzárt hasadék volt látható. Egy kőtömb felső részének levésével egy 2 m hosszú, keskeny üregbe, majd ennek végén a törmelék oldalra pakolásával egy 3 m-es, szabálytalan formájú fülkébe jutottunk.

A járat a hasadékot kitöltő kőtömbök között található, a belső üreg alján kisebb foltban időszakos vízmozgásra utaló iszaplerakódás látható. Képződmények, kiválások nincsenek. Az üreg folytatásában, a rések közül jól érezhetően huzat áramlik ki.

A feltárásban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.

Tapolca, 2021.szept. 10.

Tisztelettel:

Szilaj Rezső  
csoportvezető



Az első fülke



Részlet a belső fülkéből



Iszaplerakódás a belső fülkében

Kutatási jelentés  
a Csodabogyós–Szél-lik-barlangrendszer (4440-4, 4440-83)  
2021. évi kutatásáról

**Készítette:** Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport, Styx  
Barlangkutató Csoport  
Szilaj Rezső kutatásvezető

# Összefoglalás

Barlang neve: **Csodabogyós - Szél-lik-barlangrendszer**

Kataszteri száma: (4440-4, 4440-83)

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport, Styx Barlangkutató Csoport

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

VE09Z/07758-04/2017

Kutatási engedély lejárat: 2023. február 15.

Jelentés időszaka: 2021 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettes: Szittner Zsuzsa

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): Csodabogyós-barlang: 6400 m hossz, 147 m vertikális kiterjedés, Szél-lik-barlang: 561 m hossz, 50,8 m vertikális kiterjedés

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

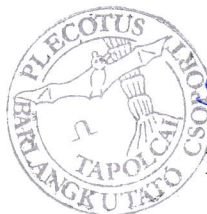
A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: A Szél-lik néhány méternyi bontott szakasszal hosszabb lett.

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 13.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

2021 folyamán önálló feltáró kutatást nem végeztünk a barlangokban, csoportjaink részéről John Szilárd vett részt a Polacsek Zsolt által szervezett, a két barlang összekötését célzó kutatóakciókban.

Tapolca, 2022. február. 14.



*Szilaj Rezső*  
Szilaj Rezső  
kutatásvezető



Kutatási jelentés  
az Iker-töbri-barlang (4440-93)  
2021. 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: 2021 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: 2022. február 5.

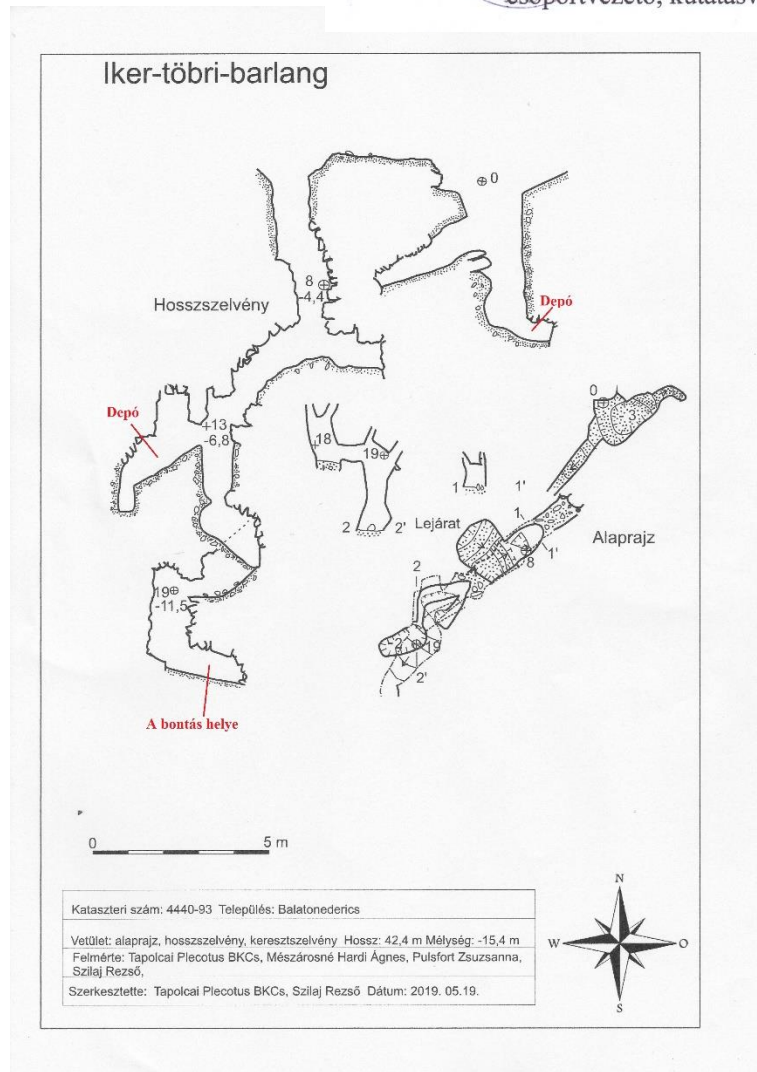
A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## A kutatási tevékenység leírása:

A barlangban egy alkalommal, november 7-én végeztünk feltárást. A végponton mintegy 30 cm-t sikerült mélyítenünk, így az oldalirányú kb. 1 m-es folytatás is járhatóvá vált. Sajnos a lyukasodó, köves omladék csak a szelvény felső részében jelentkezett, lejjebb már tömörebb löszös-agyagos kitöltésbe ástunk bele. Huzat továbbra is érezhető. A kitermelt anyagot részben egy szűk oldalhasadék elején, részben a töbörben korábban kiásott munkagödörbe deponáltuk.

A bontásban Bagó Petra, Dombi Nikoletta, Kudlik Dávid, Mészáros István, Pulsfort Zsuzsanna, Szalay Jenő, Szentes Szilárd és Szilaj Rezső vett részt.

Tapolca, 2022. febr. 10.





A barlang végpontja  
(Fotó: Szilaj Rezső)



A barlang lejárata és az  
alatta levő lebújó (Fotó:  
Dombi Nikoletta)

Kutatási jelentés  
a Panka-aknabarlang (4450-24)  
2021. 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: 2021 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 57,5 m hossz, -18 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: kb. 62 m hossz, -20 m mélység

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 11.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## Feltáró kutatás:

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

Július 24-én a barlang mélypontján, a Fotel-fülke alján elhelyezkedő nagy bazalttömb mellett mélyítettük le az aljzatot, ahol legerősebb volt az alulról érkező huzat. A tömb széléből is sokat levéstünk. Nagyrészt laza bazalttörmelékkel kellett kitermelni, ami homokos málladékkal volt keverve. Utóbbi valószínűleg a bazalt bizonyos típusainak (pl. peperit) szétesésével keletkezett. 1 m után elértük a tömb alját, ahol egy kis rés vezetett lejtősen lefelé. A munkában Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes, Szilaj Rezső és Vadas Ádám vett részt.

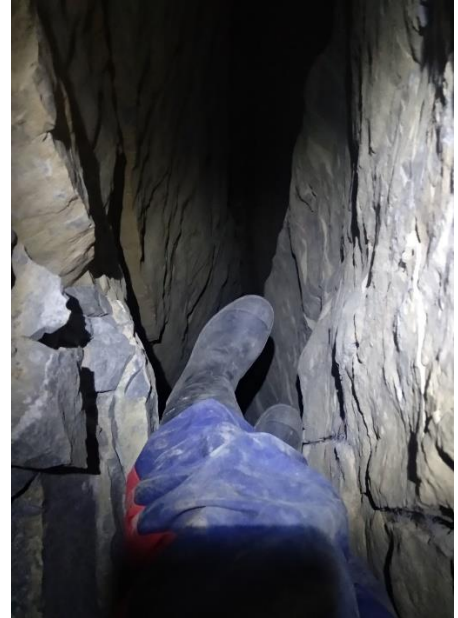
Aug. 21-én és szeptember 10-én a tömb alá vezető lejtőst rést tágitottuk a benne levő törmelék kitermelésével. Ehhez a kutató akna lemélyítésére is szükség volt, amelynek mélysége így elérte a 2 m-t. A kb. másfél m hosszú rés végén Kudlik Dávid egy lapos, 1,5-2 m hosszú üregbe préselte be magát, majd ennek bejáratát tágitottuk ki kissé. A huzat alulról érezhető. A munkában Kudlik Dávid és Szilaj Rezső vett részt. A törmelékkel a Váró-teremben helyeztük el, illetve egy részét ideiglenesen az odavezető szakaszokon. A kutatás során néhány fotó is készült a barlangról.



A Fotel-fülke a bontás előtt és után (Fotó: Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes, a képen Szilaj Rezső)



A Váró-terem bejárata, (jelenleg a törmelékkúp tetejéig feldepozva) és a kődepók (Fotó: Kudlik Dávid, a képen Kudlik Maximilián)



A barlang bejárata, az akna előtti sziklakapu és az akna bejárati része (Fotó: Vadas Ádám, Kudlik Dávid, a képeken Kudlik Dávid)



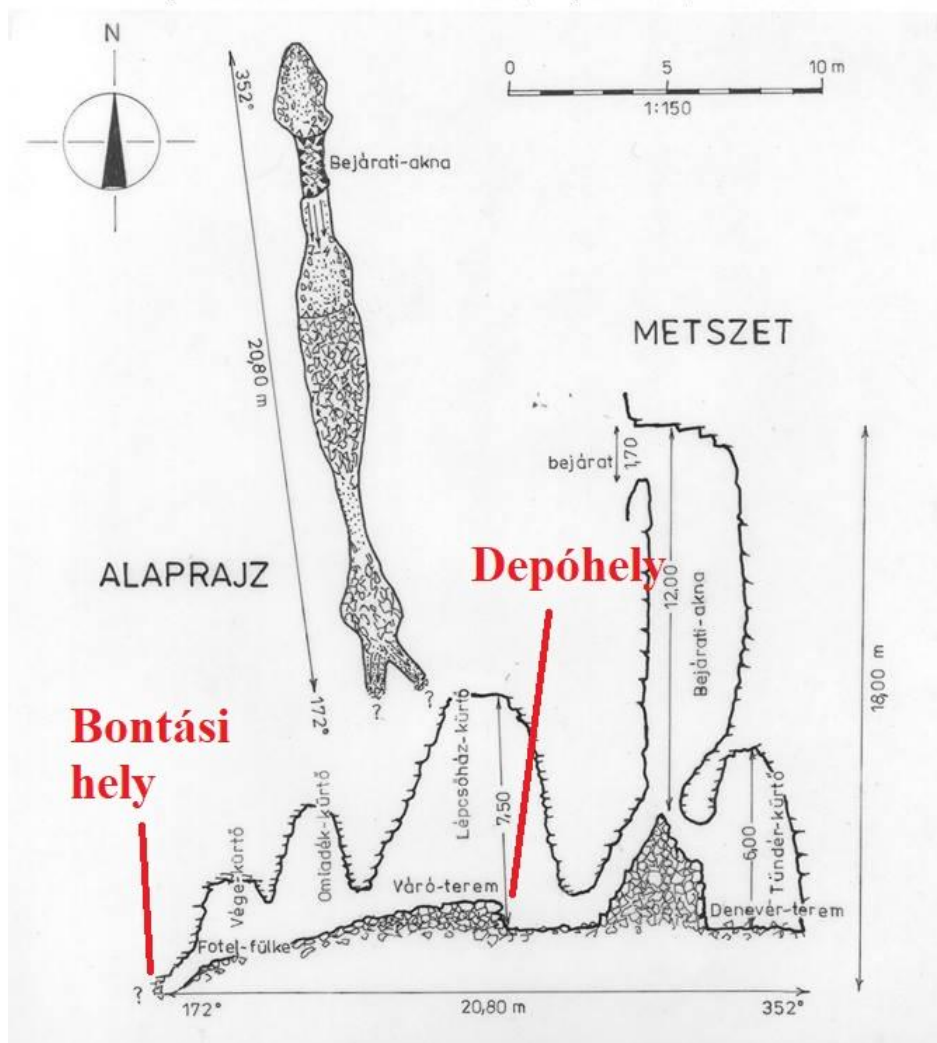
Az Bejárati-akna (Fotó: Kudlik Dávid)



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



Tapolca, 2022. február 11.



*Szilaj Rezső*

Szilaj Rezső

csoportvezető, kutatásvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Tapolcai PLECOtus  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Panka-aknabarlang  
A kutatás ideje: 2021 év aug. hó 21 nap  
Indulási idő: 13 óra 00 perc  
Várható visszaérkezés: 20 óra 00 perc

Résztvevők: Szilágyi Reniő, Kudlik Dávid

A csoport vezetője: Szilágyi Reniő

Visszaérkezés: 18 óra 45 perc

A szertárból elvitt eszközök:

Fúrógép, munkabátel (10m), 2 db kulacs,  
langli, papírcser, véső.

Végzett munkák: Akna mélyítése a Fotel-fülke alján.

Szűrés és tárolás (kb. 1/2m-re befelé)

Depónia az akna mellett, majd kiszűrés a

hátsó-területre.

Egyéb megjegyzés:

A botelet lenn hagytuk.

Kiállította: Szilágyi Reniő

Tapolcai PLEcotus  
Barlangkutató Csoport  
Tapolca

### Kutatási napló

A kutatás helye: Panka-aknabarlang  
A kutatás ideje: 2021 év zept hó 19 nap  
Indulási idő: 16 óra 30 perc  
Várható visszaérkezés: 21 óra 00 perc

Résztvevők: Kudlik Dávid, Gilyi Nóri  
.....  
.....  
.....

A csoport vezetője: Gilyi Nóri  
Visszaérkezés: 20 óra 30 perc

A szertárból elvitt eszközök:  
Tűrőgép, véső, porszívó, 2 db kulacs,  
langli, véső

Végzett munkák: A kutatási akna mélyítése kb. 30-40 cm-rel,  
hőtonál-alatti lejtés és átjárás a Nési lapos üreg  
és, amiben egy ember feje el nyílt. (Kudlik D.  
mészár be.) Üreg-bejárat támogatása. Depó kihívá-  
rása a vési-tésembe.

Egyéb megjegyzés:

Kiállította: Gilyi Nóri

Kutatási jelentés  
a Trombitás-barlang (4440-92)  
2021. évi kutatásáról

**Készítette:** Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport,  
Szilaj Rezső kutatásvezető

# Összefoglalás

Barlang neve: Trombitás-barlang

Kataszteri száma: 4440-92

A kutatási engedély jogosultja: Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport

Kutatási engedély kibocsátója, száma: Vas Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály VA/ KTF02/979-6/2016

Kutatási engedély lejárata: 2021. május 31.

Jelentés időszaka: 2021 jan. 1. – máj. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettes: Szittner Zsuzsa

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): felmérve 65 m hossz, -20 m mélység (ennél kb. 10 m-rel hosszabb, 5 m-rel mélyebb)

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

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: felmérve 65 m hossz, -20 m mélység (ennél kb. 10 m-rel hosszabb, 5 m-rel mélyebb)

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 7.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## Végzett munkák:

A barlang alsó részén elhelyezkedő murvásodó, kőtömbös, mozgó omladék stabilizálására eddig nem sikerült megoldást találni, ezért a barlangban nem végeztünk kutatást. Az időközben lejárt engedély meghosszabbítását nem kértük.

Tapolca, 2022. febr. 7.



*Szilaj Rezső*  
Szilaj Rezső  
csoportvezető

Kutatási jelentés  
a November 7-barlang (4440-77)  
2021. 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: 2021 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 600 m körül lehet.)

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

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 539,6 m a felmért hossz, -93 m a mélység (A teljes hossz 600 m körül lehet.)

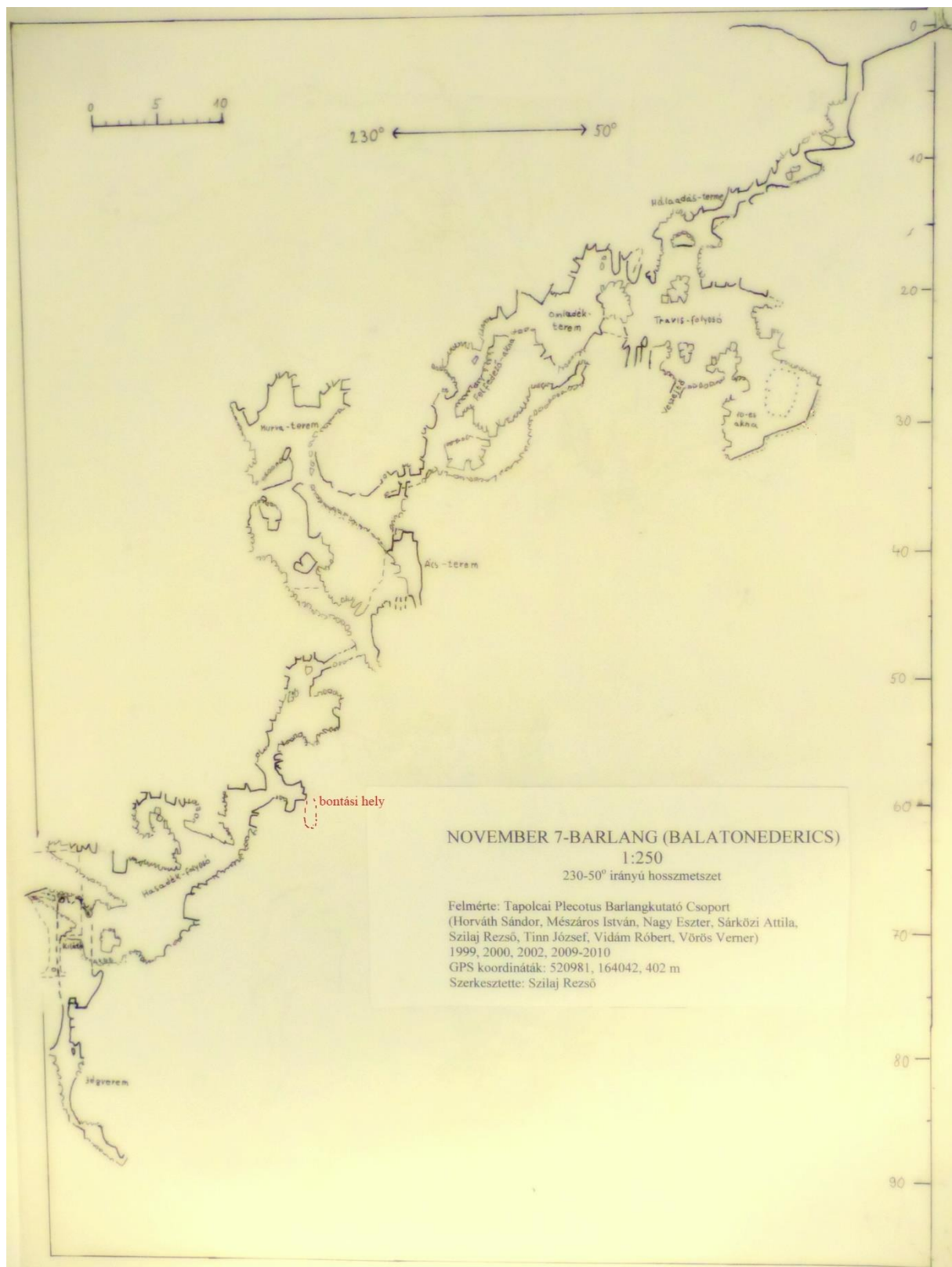
A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető



# Jelentés a 2021-ben végzett kutatásról

## Feltáró kutatás:



A barlang hosszmetsete a bontás helyével

2019 októberében kezdtük el a Hasadék-folyosó előtti nagyobb üreghez csatlakozó, a lejárati szakasz alá visszavezető omladékot bontani Előző évben kb. 4 métert sikerült lefelé haladnunk, az idei évben további kb. fél métert.

Két alkalommal került sor bontásra, jan. 16-án és június 27-én. Mivel a munkagödör meglehetősen beszűkült, illetve az omladék is kezdett befolyni, ezért nagyrészt szelvénytágítással ment el az idő. A falban levő hasadék elejét is kibővítettük, így jobban belelátni, de a hasadék aljáról így sem sikerült többet megtudni.

A kitermelt törmelékot a teremből a Hasadék-folyosóba levezető lyukba öntöttük, megkönnyítve ezzel a kimászást is.

A bontásokban Bagó Petra, Mészáros István, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Sűrű Péter, Szegedy Barnabás és Szilaj Rezső vett részt.



A kutatóakna jún. 27-én



Pillantás az oldalfal hasadékába



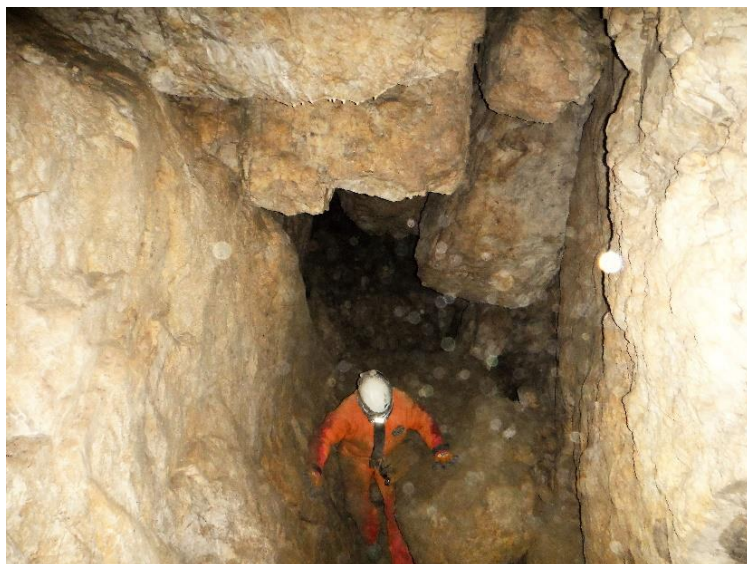
A terem alatti depóhely (Fotók: Szilaj R.)

## Fotózás:

2021. május 28-án jártuk végig a barlangot a korábban beépített létrák csavarjainak ellenőrzése céljából. Ennek során fotódokumentáció is készült, sajnos a por okozta fényvisszaverődés miatt nem túl jó minőségben. A képeket Szilaj Rezső és Mészárosné Hardi Ágnes készítette.



A Balázs-fogó (A képen Pulsfort Zs.)



Az Omladék-terem nyugati része (A képen M.né Hardi Á.)



Az Omladék-terem keleti része

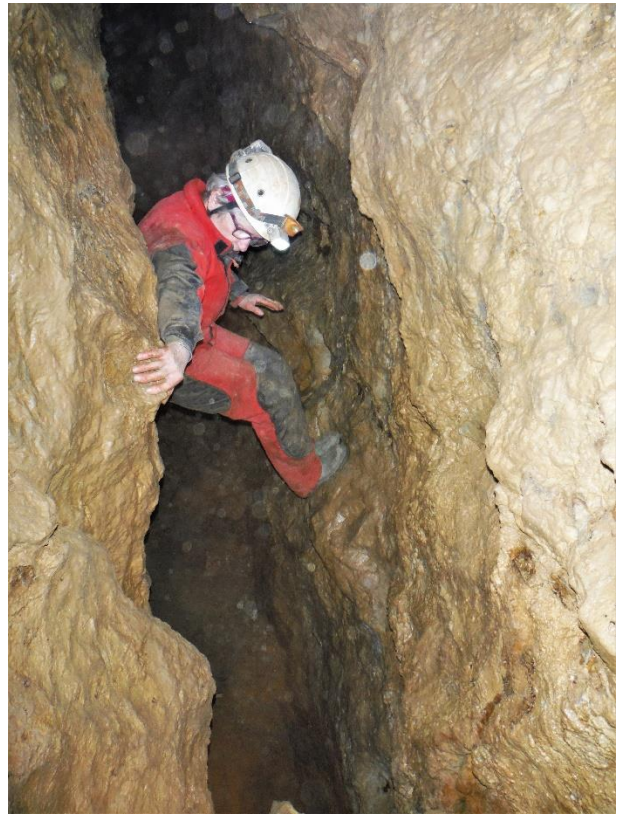


A Felfedező-akna részlete (A képen Pulsfort Zs.)

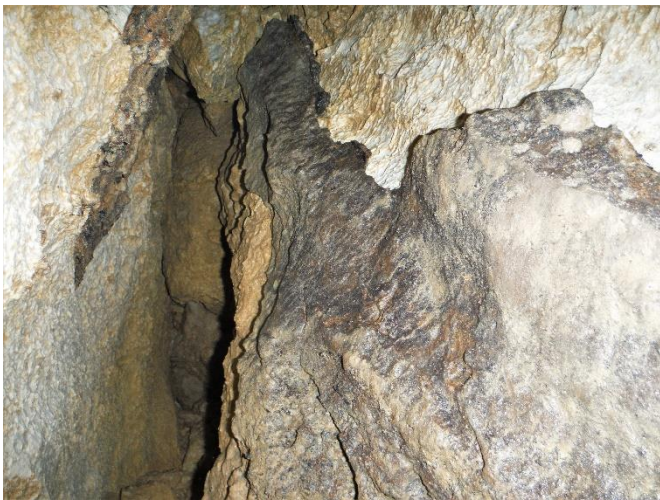
Fotók: Szilaj Rezső



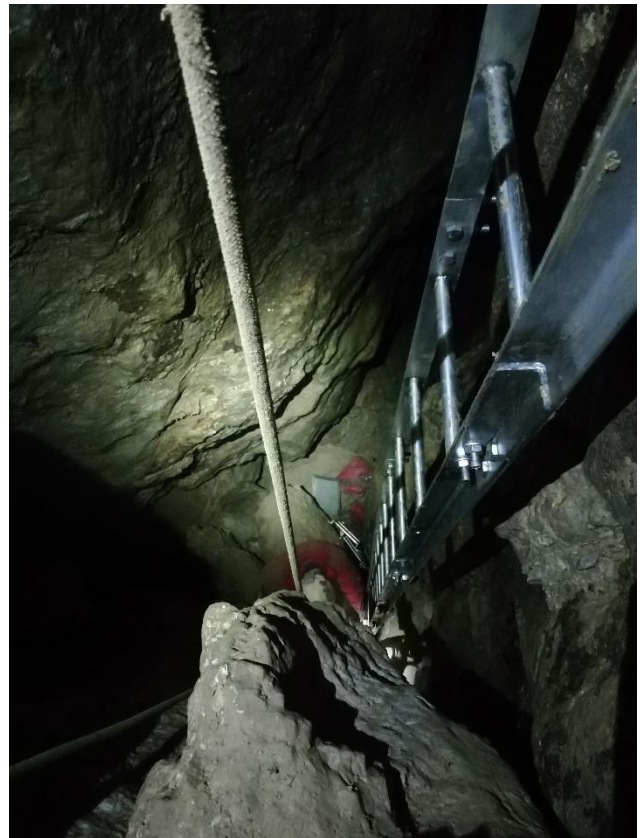
A Hasadék-folyosóból a Kilátó felé vezető járat (A képen Mné Hardi Á.)



A Kilátó előtt (A képen Pulsfort Zs.)



Sötét színű kéreg a Hasadék -folyosó utáni járatban  
(Fotók: Szilaj Rezső)



A Kilátó (A képen Szilaj R. Fotó: Mné Hardi Ágnes.)



A Jégverem. A képen Pulsfort Zs. (Fotó: Szilaj R.)



A Jégverem. A képen Mné Hardi Ágnes. (Fotó: Szilaj R.)



Tengeri liliom nyéltagok a Jégverem falán. (Fotó: Mné Hardi Ágnes.)



Tengeri liliom kehelytöredéke (Fotó: Szilaj R.)

Tapolca, 2022. febr. 10.



Kutatási jelentés  
a Vaddisznós-barlang (4440-74)  
2021. 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

Kutatási engedély lejárat: 2022. március 31.

Jelentés időszaka: 2021 jan. 1. – dec. 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettes: Szittner Zsuzsa

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): felmérve 166 m hossz, -44,9 m mélység (becsült hossz: 180 m, mélység 47 m)

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 65,5 m, 17 m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 232,5 m hossz, -45,7 m mélység (becsült hossz: 245 m, mélység 47 m)

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 12.

A jelentést összeállította: Szilaj Rezső kutatásvezető

## Feltáró kutatás:

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

Február 28-án a Fejenállós-szifonból tisztítottuk a befolyó csapadékvíz által lerakott iszapot, amely járhatatlanná tette a lapos szűkületet. Némi tágításra is sor került. Ugyanezen a napon az Aha-terem alatti háromszög alakú szűkület alsó részén elhelyezkedő kőtömb kinyúló részeit véstük le, ez a hely eddig komoly problémát jelentett a 80 kilónál nehezebb kutatóknak. A munkában Kudlik Dávid, Kudlik Maxi, Kudlik Misell, Kudlik Natasa, Szegedy Barnabás és Szilaj Rezső vett részt.



A Fejenállós-szifon kibontása



Az Aha-terem alatti szűkület (Fotók: Kudlik Dávid)

A barlang járhatóvá tételét követően április 18-án a barlang alsó részén elhelyezkedő 7 méter mély hasadék déli végén kezdtük a kutatást, egy élszerűen belógó tömb mögött a jól látható rések mentén. Ezt megelőzően az akna szájához vezető szűkületet tágítottuk. A munka végén egy kis, kb. 1 méteres fülke látszott, melynek falai mellett rések nyíltak a kövek között. A munkában Kudlik Dávid, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.





A bontás helye a 7-es akna alján



Depóhely az akna alján (Fotók: Szilaj R.)

Május 16-án sikerült annyira kitágítani a bejáratot, hogy beférjünk az üregbe. Az aljzat mélyítése közben újabb rések tárultak fel, melyek közül a fülke szemközti végén levők bizonyultak továbbjutás szempontjából a legígéretesebbnek. Némi bontás után be lehetett látni a hasadék folytatásába, majd hamarosan be is jutottunk oda.

A rés mögött egy 4 m hosszú, végén bedőlt hasadék tárult fel, ami felfelé is megy kb. 5 métert. Magasabb részeit az omladék fülkékre osztja. Összesen 18 m hosszú részbe jutottunk be. Alján, egy löszös felszíni anyagban kialakult tölcséres gödörben rés látszott lefelé, de az omladékban, a hasadék magasabb részein is több bontható helyet fedeztünk fel, melyekből huzat is jött.

Képződményei gyérek, az első fülkében egy visszaoldott cseppkölefolyás van, mellette cseppkölefolyás-szerű sárkiválással. A belső üregben régebben lerakódott kis mennyiségű denevérguanó látszik. Az alapkőzet a barlang többi részéhez hasonlóan kristályüregeket tartalmazó, rosszul rétegzett triász dolomit (Edericsi Mészke Formáció - Sédvölgyi Dolomit).

A kitermelt 10-20 vödörnyi törmelék, nagyrészt követ, kisebb mennyiségben agyagos-löszös anyagot a 7 m-es hasadék aljára depóztuk, a lejtőn fekvő kőtömbök mögé.

A feltárásban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.

A barlang felmért hosszúsága ezzel elérte a 184 m-t, felmért mélysége -45,7 m lett, -47 m-es becsült mélysége nem változott.



Az első fülke

(Fotók: Szilaj Rezső, a képeken Pulsfort Zsuzsanna és Mészárosné Hardi Ágnes)



A hasadék bejárati része

Július 18-án egy magasabb szinten fekvő oldalüregből induló 2 m hosszú szűk rést bontottunk meg, melynek végén látszott a hasadék folytatása. A rés kitágítása után csapatunk legkisebb termetű tagja, Pulsfort Zsuzsanna bemászott a folytatás elejébe, a többiek a bejárat felett levő kőtömbök miatt egyelőre csak be tudtak lesni. Biztonsági okokból a teljes bejárást elhalasztottuk. A kitermelt néhány vödörnyi törmelékét, nagyrészt követ, kisebb mennyiségben agyagos-lössös anyagot az átbontott rés előtt fekvő fülke álfenekén halmoztuk fel.



A rés kibontás előtt és után (Fotók: Szilaj Rezső, a képen Pulsfort Zsuzsanna)

További tágításra aug. 1-én került sor, így már nagyobb termetű kutatók is bejuthattak az új szakaszba.

A keskeny, kb. 50 cm széles kioldott repedés felfelé 8 m-re magasodik fel, ott még jobban összeszűkül, illetve omladék zárja le. Ezt a részt a beomlott kövek kürtőszerű formává alakították. Lefelé 4 m-t lehet lemászni, agyagos lejtő vezet a korábban ismert részek irányába. Előre az üreg végén omlás található. A leszakadt kövek között egy résen a hasadék magasabb részeire juthatunk, ahol hegyes szögben egy másik hasadék is becsatlakozik. Találkozásuknál az üreg kitágul. Itt egy oldott, elszűkülő kürtő vezet felfelé, szép cseppkőfolyással, ami a Cseppkő-vízesés nevet kapta. A falakat sok más helyen is kisebb cseppkőképződmények borítják. A hasadék dél felé teljesen járhatatlan réssé keskenyedek. A feltárt rész kb. 40 m hosszú.

A kutatásban Mészáros István, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.



A feltárás első szakasza: a júliusi bejutáskor készült kép és a bejárat felőli végpont (Fotók: Pulsfort Zsuzsanna, a képen Szilaj Rezső)



A feltárás első szakaszának vége a felső részbe vezető felbújóval (Fotók: Szilaj Rezső, a képeken Pulsfort Zsuzsanna)



A feltárt szakasz felső része a déli végpontokkal



A felső szakasz kürtője a Cseppkő-vízeséssel (Fotók: Szilaj Rezső)

Júl. 18-án a májusban feltárt hasadék alján látható agyagtölcsér alját is bontottuk. Itt is beláttunk a folytatásba, ami valószínűleg összefügg az újonnan talált részekkel. Erős huzat is érezhető. A kitermelt néhány vödörnyi törmelék, követ és agyagos-lössös anyagot az aljzaton halmoztuk fel. A feltárást Krausz Dániel és Mészáros Eszter végezte.



Az agyagtölcsér a bontás előtt és a helyszín a bontás végén (Fotók: Szilaj R, a képen Mészáros Eszter)

Október 10-én az új rész belső hasadékanak bejárata fölött nyíló kürtő tetején sikerült továbbjutni. Itt egy szűk résen át korábban is be lehetett látni egy üregbe, de egy kanyar miatt nem látszottak annak méretei. Most néhány agyagba ágyazott kő kiemelése és némi vésés után sikerült átjutni a szűkületen, melyen túl egy 5 m hosszú, 3 m magas, kb. embernyi széles hasadék helyezkedik el. Ennek főtéje beszűkül, mindkét végét omladék zárja el. A térkép szerint végei ismert járatokat közelítenek meg néhány méterre. Képződményei gyérek, kisebb cseppkövesedések láthatók a falon. Aljzata törmelék, délkeleti végén szeptáriás üledékletjtő látható.

A kitermelt kis mennyiségű törmelékot a bejárat előtti omladéokra raktuk, egy része behullott a hasadék elejébe, ahol szintén omladék alkotja az aljzatot.

Nov. 27-én az elsőként, még májusban feltárt hasadék alján alját bontottuk ismét. Itt a műszak végére elértük a résen át látszó kis üreget, ez egy méter széles, 50 cm hosszú lapos lyuknak bizonyult, alján agyagos-lössös üledékekkel. A kitermelt törmelékot az aljzaton halmoztuk fel. A feltárásban Kiss Gergely, Mészárosné Hardi Ágnes és Szilaj Rezső vett részt.



A bontási hely (Fotó: Szilaj R, a képen Mné Hardi Á.)

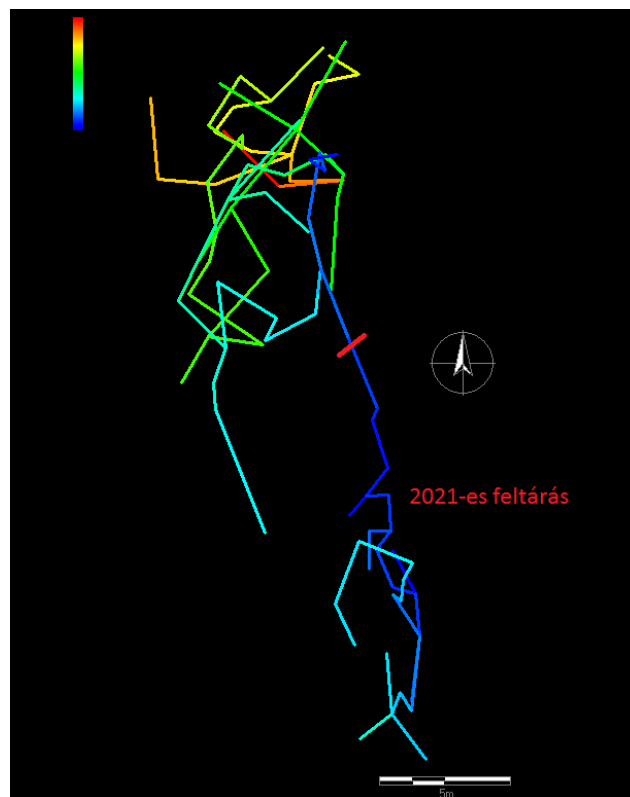


A depóhely (Fotó: Mné Hardi Á.)

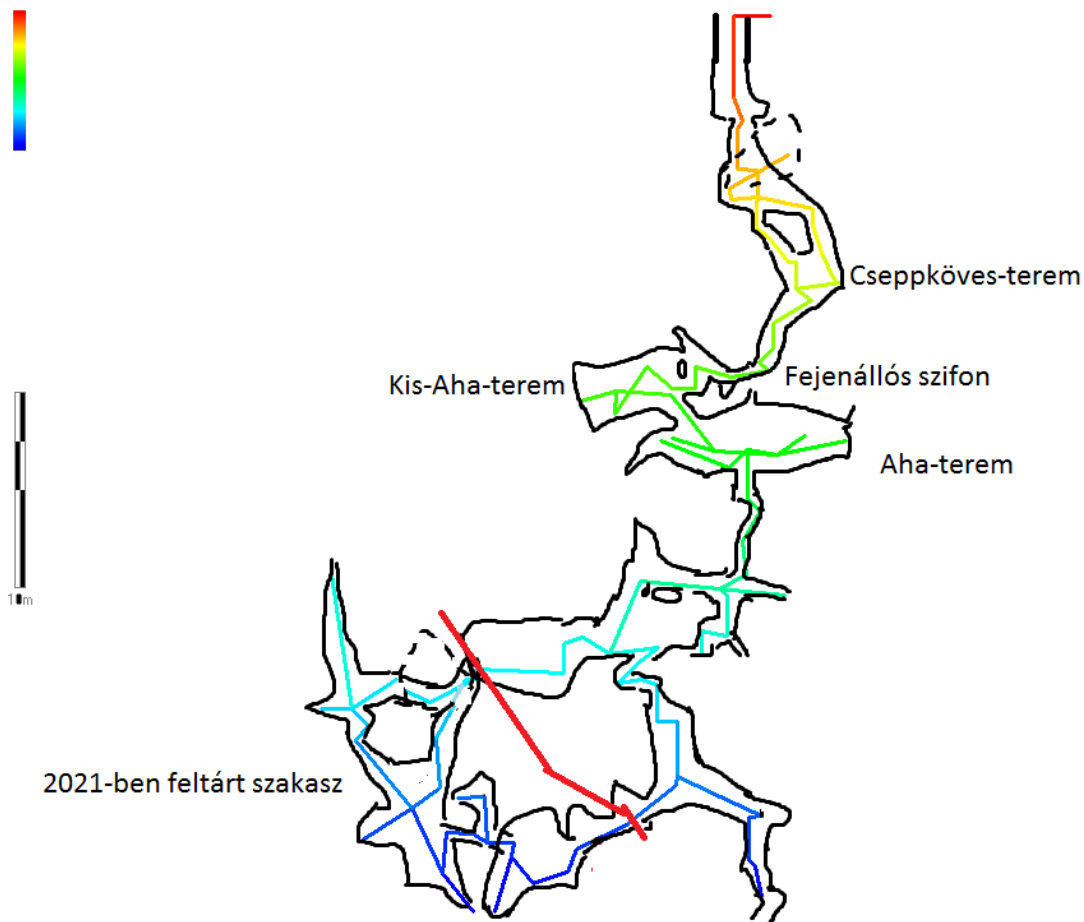
## Térképezés:

A barlang elsőként feltárt szakaszainak poligonozására július 18-án került sor, Krausz Dániel, Mészáros Eszter, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső részvételével, Ekkor 18 m-nyi járatot mértünk fel. A többi járat felmérését okt. 10-én Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső készítette el. A poligon alapján vázlatos hosszmetset készült a barlangról.

A barlang **új részei** a most befejezett poligonozás tanúsága szerint **65,5 m hosszúak, teljes felmért hossza 228,5 m** lett, egykorábbi 3 m-es poligonszakasz kiiktatásával. Tényleges hossza ennél valamivel nagyobb (max. 10-15 m-rel), kb 240 m. Felmért mélysége -44,9 m-ről -45,7 m-re nőtt. (Valós mélysége kb. 47 m.)



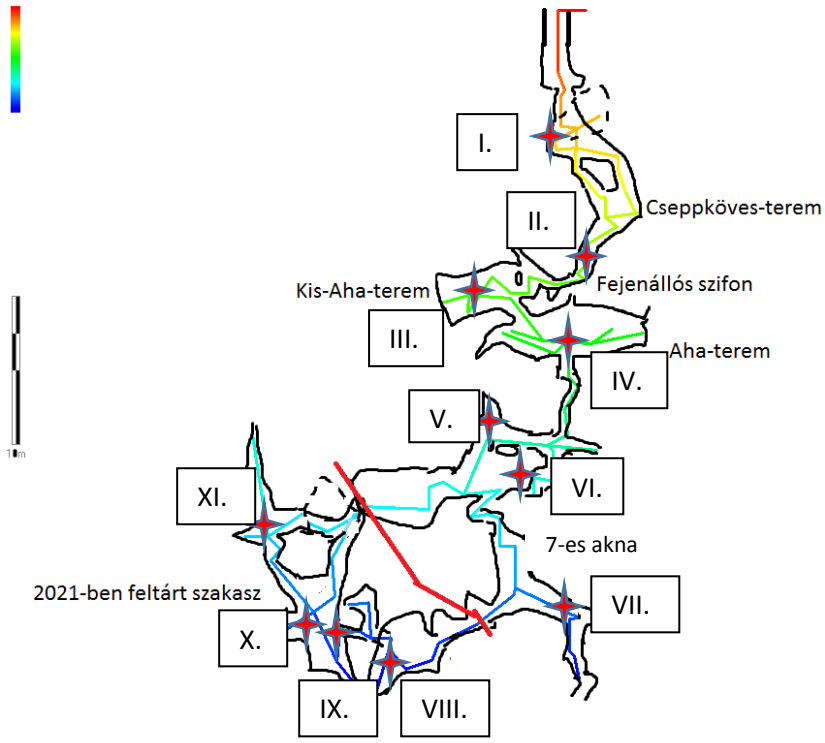
A poligon alaprajzi nézete



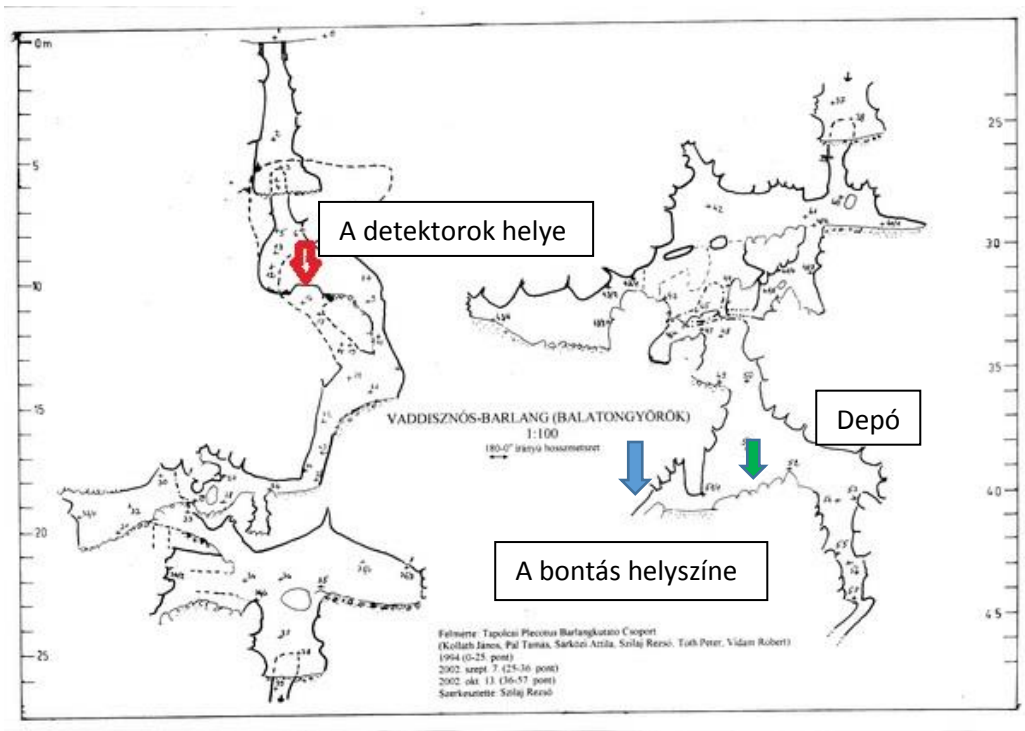
A barlang vázlatos hosszmeteszete keleti irányból nézve

### Tudományos kutatás:

1. A barlangban radondetektor-cserét folytatunk 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. Az eredményekről mindedig nem kaptunk értékelést.
2. Okt. 10-én Analox Aspida mérőműszerrel CO<sub>2</sub>-szintmérést végeztünk a barlangban, az alábbi eredményekkel:
  - I. Első terem hátsó része: 0,87 %
  - II. Fejenállós-szifon előtt: 1,35 %
  - III. Kis-Aha-terem: 1,58 %
  - IV. Aha-terem, folytatás lejárata felett: 1,69 %
  - V. Szűkületsor utáni hasadék vége: 2,15 %
  - VI. 7-es akna feletti terem: 2,44 %
  - VII. 7-es hasadék északi vége: 2,53 %
  - VIII. új szakasz első hasadéka, alul: 2,61 %
  - IX. belső, cseppköves hasadék bejárata: 2,63
  - X. belső, cseppköves hasadék: 2,68
  - XI. Cseppkő-vizesés alatt: 2,73 %



A CO<sup>2</sup> mérések helyszínei



Tapolca, 2022. február 12.


 Szilaj Rezső  
 csoportvezető, kutatásvezető



Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport  
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.  
Tel: 30-268 1406

## Tisztelt Igazgatóság!

Ezúton értesítjük Önöket, hogy július 18-án a Balatonyörök területén található Vaddisznós-barlangban (Kat. sz. 4440-74) (Eng. szám: ZA/KTF/00750-7/2019.) sikerült bejutnunk egy új barlangszakaszba.

Az eredményt a májusban feltárt hasadék bontását folytatva értük el. Itt egy magasabb szinten fekvő oldalüregből indult egy 2 m hosszú szűk rés, melynek végén látszott a hasadék folytatása. A rés kitágítása után csapatunk legkisebb természetű tagja, Pulsfort Zsuzsanna bemászott a folytatás elejébe, a többiek a bejárat felett levő kötömbök miatt egyelőre csak be tudnak lesni. Biztonsági okokból a teljes bejárást elhalasztottuk.

A keskeny, kb. 50 cm széles kioldott repedés felfelé 6 m-re magasodik fel, ott láthatóan még jobban összeszűkül. Lefelé 3 m-t lehet lelátni, agyagos lejtő vezet a korábban ismert részek irányába, de ennek folytatásába nem láttunk be fentről. (Az esetleges továbbjutás erre várható.) Előre az üreg összeszűkül, végét törmelék tölti ki. A felső részeket szép cseppkölefolyások borítják.

A korábban ismert hasadék alján mutatkozó réseket is tágítottuk. Itt is belátni egy egyelőre nem megbecsülhető méretű folytatásba, ami valószínűleg összefügg az újonnan talált részekkel. Mindkét helyen erős huzat érezhető.

A kitermelt néhány vödörnyi törmelék, nagyrészt követ, kisebb mennyiségben agyagos-löszös anyagot az átbontott rés előtt fekvő fülke álfenekén halmoztuk fel.

A feltárásban Krausz Dániel, Mészáros Eszter, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.

A májusban feltárt szakasz mért hossza 19 m, az új rész kb. 10 m. A barlang hosszúsága ezzel 205 m becsült hosszra változott (185 m felmért hosszal), mélysége (-45 m felmért, -47 m becsült mélység) nem változott.

Tapolca, 2021. július. 21.

Tisztelettel:



Szilaj Rezső

csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport



Az újonnan talált hasadék



Az átbontott rész

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport  
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.  
Tel: 30-268 1406

## Tisztelt Igazgatóság!

Ezúton értesítjük Önöket, hogy május 16-án a Balatongyörök területén található Vaddisznós-barlangban (Kat. sz. 4440-74) (Eng. szám: ZA/KTF/00750-7/2019.) sikerült bejutnunk egy új barlangszakaszba.

A barlang alsó részén elhelyezkedő 7 méter mély hasadékból kezdtük a kutatást, ahol egy korábbi alkalommal már bontottunk a járat déli végén, egy élszerűen belógó tömb mögött a jól látható rések mentén. Akkor a munka végén egy kis, kb. 1 méteres fülke látszott, melynek falai mellett rések nyíltak a kövek között. Most sikerült annyira kitérítetni a bejáratot, hogy beférjünk ebbe az üregbe. Az aljzat mélyítése közben újabb rések tárultak fel, melyek közül a fülke szemközti végén levők bizonyultak továbbjutás szempontjából a legígéretesebbnek. Némi bontás után be lehetett látni a hasadék folytatásába, majd hamarosan be is jutottunk oda.

A rés mögött egy 4 m hosszú, végén bedőlt hasadék tárult fel, ami felfelé is megy kb. 5-6 métert. Magasabb részeit az omladék fülkékre osztja. Összesen 10-15 m hosszú becslésünk szerint. Alján, egy löszös felszíni anyagban kialakult tölcéses gödörben rés látszik lefelé, de az omladékban, a hasadék magasabb részein is több bontható hely található, huzat is van.

Képződményei gyérek, az első fülkében egy visszaoldott cseppkölefolyás van, mellette cseppkölefolyás-szerű sárkiválással. A belső üregben régebben lerakódott kis mennyiségű denevérguanó látszik. Az alapkőzet a barlang többi részéhez hasonlóan kristályüregeket tartalmazó, rosszul rétegzett triász dolomit (Sédvölgyi Dolomit).

A kitermelt törmelék, nagyrészt követ, kisebb mennyiségben agyagos-löszös anyagot a hasadék aljára depóztuk, a bontás előtt a lejtőn fekvő kőtömbök mögé.

A feltárásban Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső vett részt.

A barlang hosszúsága ezzel 190 m becsült hosszra változott (továbbra is 166 m felmért hosszal), mélysége (-45 m felmért, -47 m becsült mélység) nem változott.

Tapolca, 2021. május. 18.

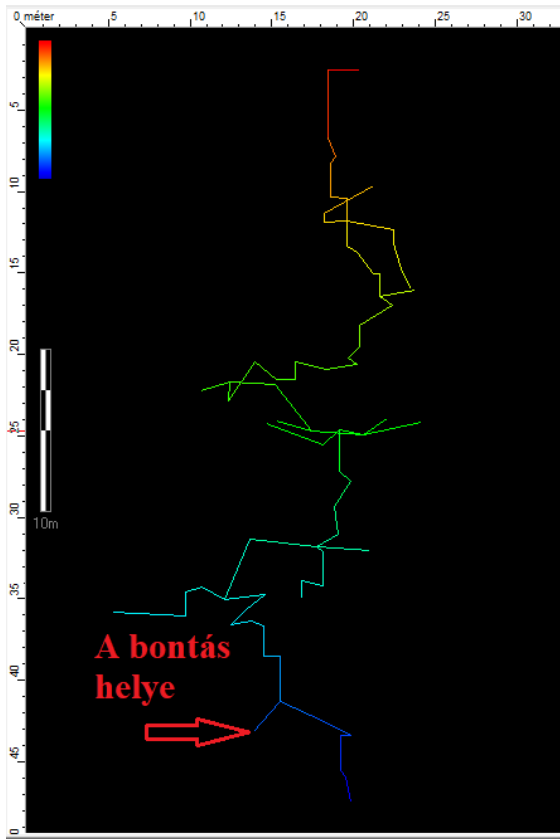
Tisztelettel:



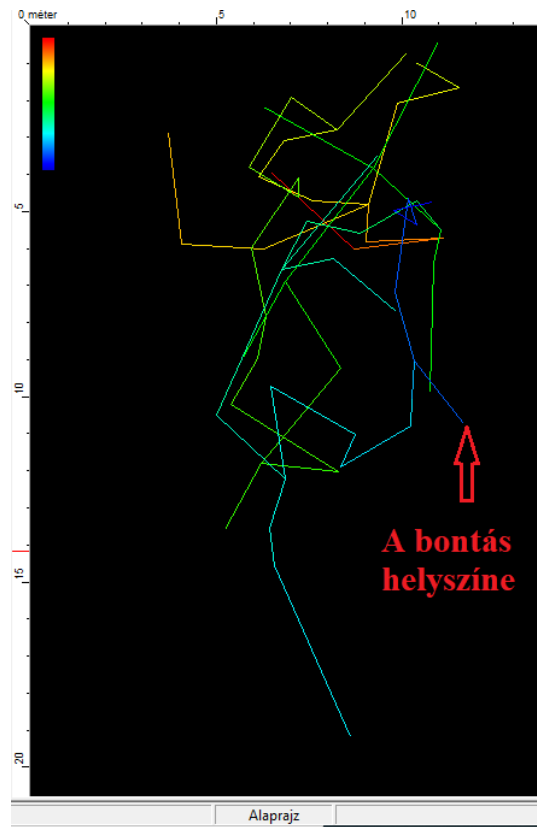
Szilaj Rezső

csoportvezető

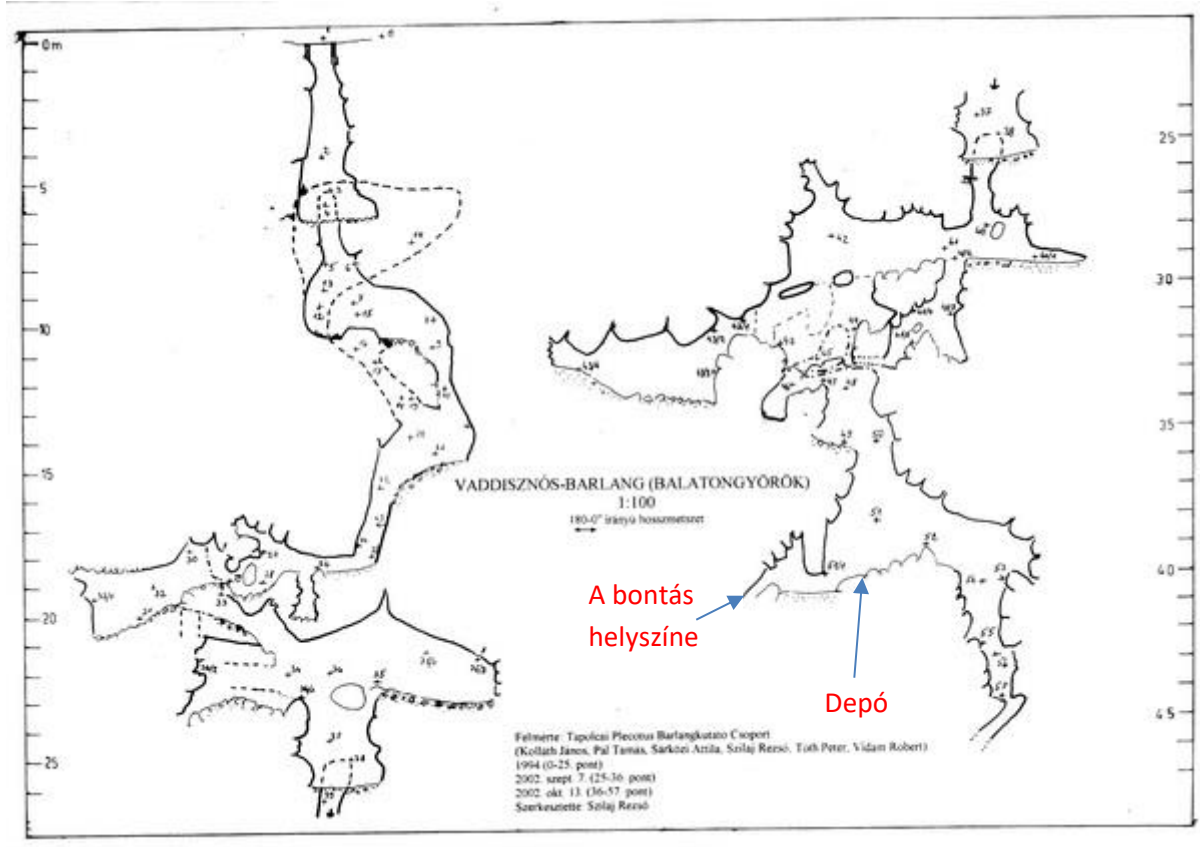
Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport



Hosszszelvény



Alaprajz





A 7 méter mély hasadék



Depóhely, hátul a bontás helye



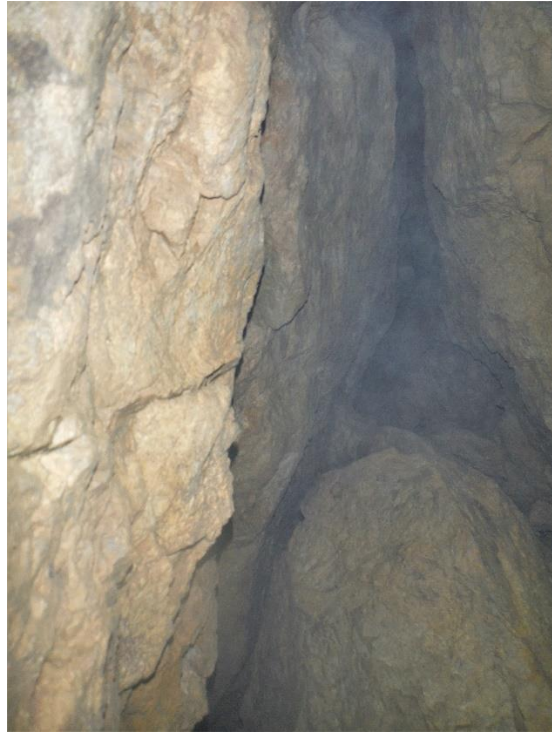
A bontás kezdete



Az első, 1 m hosszú fülke



Az újonnan feltárt szakasz bejárat felőli része



A feltárt rész főtéje



Cseppkőmaradvány



Guanó