

Kutatási jelentés
a Vaskapu-árki 1. sz. víznyelő barlang (Kat. sz.: 4430-115)
2023. évi kutatásáról

Készítette: a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
(Schäfer István)

Kutatási jelentés

Barlang neve: Vaskapu-árki 1. számú-barlang

Kataszteri száma: 4430-115.

A kutatási engedély jogosultja: Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége

Kutatási engedély kibocsátója: száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
2374/2023.

Kutatási engedély lejárat: 2026. december 31.

Jelentés időszaka: 2023. május 25. - december 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettesek: Farkas Andrea, Schäfer István

A jelentés lezárásának időpontja: 2024. február 15.

Fényképfelvételek: Szalay Jenő

A tárgyévben a barlang kutatása a szövetség nyári kutatótáborának hetére korlátozódott. A tábor ideje alatt (július 8-16.) összesen 6 napon folyt a kutatás a barlangban:

2023.07.08. (Indulás: 10.00 - érkezés 17.00)

Résztevők: Szilaj Rezső, Kocsis Ákos, Mészáros Ferenc, Régensperger Tamás, idősebb Sója János

Végzett munkák: Bontás a barlang alján. A legbelső fülke visszaduzzaszt, gyenge elfolyásnyommal. A külső részből ide depóztunk. A külső és a belső fülke között egy vízszintes nyílás látszik (kb 20. cm átmérő), huzat jön belőle. Bejárati részből kövek kitermelése. Alsó lyuk nyílik meg a régi ablak alatt. 1,2% széndioxid az első teremszerű üregben. A bg. alján kőzetváltás van, talán azért szűnnek meg az aknák.

2023.07.09. (Indulás: 10.00 - érkezés 17.30)

Résztevők: Szilaj Rezső, Mészáros Ferenc, idősebb Sója János, Szalai Jenő

Végzett munkák: Alsó végpont (kettős üreg) bontása. Külső üreg felől az aljzat bontása. Két üreg közti átjáró alatti másik átjáróban kb. fejnyi lyuk nyílik befelé, kb. 1 méter, oldalra talán folytatódik. Másik irányba kb. 20-30-es cm lyuk, 1 m-ig belátni. (Ez már tegnap is látszott.) Az akna teteje tágítás után omlani kezdett, belöktük a köveket és helyette a belső üregre nyíló aknát tágítottuk ki.

2023.07.12. (Indulás: 10.30 - érkezés 17.30)

Résztevők: *Szilaj Rezső, Mészáros Ferenc, Hodák Anna, Farkas Andrea*

Végzett munkák: A barlang poligonozása a végpontig. Bontás a végponton, lefelé menő lyuk tágítása. Akna tágítása lefelé a végpont felett. Bejárat alatti bebújó tágítása. (Amit 7-8-án Kocsik Ákos talált)



A barlang bejárata

2023.07.13. (Indulás: 11.00 - érkezés 17.30)

Résztevők: *Kocsis Ákos, Kolláth János, Szalai Jenő, Tóth Balázs*

Végzett munkák: A bejárat alatti átjáró kitakarítása. Kb. 100 vödör föld és kötörmelék kitermelése.

2023.07.14. (Indulás: 11.00 - érkezés 18.00)

Résztevők: *Szilaj Rezső, Mészáros Ferenc, idősebb Sója János, Szalai Jenő*

Végzett munkák: A végponti (kettős üreg) alatt lefelé folytatódó aknából a kitöltés eltávolítása. A „nagyobb” kövek a belső üregben kerültek elhelyezésre (csak kő, mert a legtöbb víz abból az irányból jön!) Az apróbb kövek és a sár keveréke kivödrözésre került az új szálkő aknán át és a másik (beomlott) akna tetejénél került elhelyezésre. Amikor ez megtelt, akkor az akna aljában épített kőgát mögé raktuk az anyagot, de ez is sajnos hamarosan meg fog telni. A harmadik („Sanyi”) akna feltöltése megoldaná a depózási gondokat, de erre még valakinek rá kell bólintani. Kb. 1 méter mélyülés, a fejnyi lyukba ellátni kb. 2,5 métert, de még mélyíteni kell, hogy kiderüljön a folytatás. Fényképek nem készültek.

2023.07.15. (Indulás: 10.00 - érkezés 18.00)

Résztvevők(felszín): *Imre Gábor, Szalai Jenő, Kocsis Ákos, Molnár Gábor, Császár Attila, Sachs Richárd, Mihály Lilla, Meiczinger Máté, Meiczinger Kristóf, Keresztes Andrea, Urbanovits Marcell*

Végzett munkák: A bejárat alatti akna kitakarításának folytatása, a kitermelt anyag kidepózása a bejárat melletti kőgát mögé.

Résztvevők(végpont): *Mészáros Ferenc, Rántó András, Mihály Csilla, Farkas Andrea*

Végzett munkák: A végponti akna mélyítésének folytatása teljes szelvényben. A kibontott anyag (apró köves, saras törmelék) kitermelése a végponti akna tetejére (a beomlott akna bejáratába), valamint az aknatalp oldalához kőből készített kőgát mögé. Huzatvizsgálat történt füstöléssel, amelynek során gyenge légáramlást tapasztaltunk, a füst a végponti aknán keresztül távozott kifelé. Kb. 1 m-t mélyítettünk, a végponti kettős üreg alatt kb. 2 m mélységnél járunk, további bontás szükséges. A járatlapon 5-6 cm vastag vörös színű kitöltés után a korábbi lerakódás folytatódott. A végpont boltíves járatkezdemény, légzéses lejtős járatlapp, a szelvény jelenleg kb. 15 cm széles, lefelé tágul, oldott szálkőben, befelé kb. 2 m-t belátni.



Munka a barlang
végpontján

Bánd, 2024. február 15.

Schäfer István
elnök, kutatásvezető h.

Kutatási jelentés
a B-3-as víznyelőbarlang (Kat. sz.: 4430-44)
2023. évi kutatásáról

Készítette: a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
(Schäfer István)

Kutatási jelentés

Barlang neve: B-3-as víznyelőbarlang

Kataszteri száma: 4430-44.

A kutatási engedély jogosultja: Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége

Kutatási engedély kibocsátója: száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
2371-2/2023.

Kutatási engedély lejárata: 2026. december 31.

Jelentés időszaka: 2023. május 25. - december 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettesek: Farkas Andrea, Schäfer István

A jelentés lezárásának időpontja: 2024. február 15.

Fényképfelvételek: Szalay Jenő

A tárgyévben a barlang kutatása a szövetség nyári kutatótáborának hetére korlátozódott. A tábor ideje alatt (július 8-16.) egyetlen alkalommal látogattuk meg a barlangot. A barlang bejáratát megtisztítottuk a bemosott növényi anyagok, levél, faágak, és egyéb hordaléktól. Már a víznyelő bejáratánál is lehetett érezni a felgyülemlett széndioxidot, így leszállásra a tábor során, valamint a tárgyévben már nem került sor.



Bánd, 2024. február 15.

Schäfer István
elnök, kutatásvezető h.

Kutatási jelentés
a Bújó-lik (Kat. sz.: 4430-12)
2023. évi kutatásáról

Készítette: a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
(Schäfer István)

Kutatási jelentés

Barlang neve: Bújó-lik

Kataszteri száma: 4430-12.

A kutatási engedély jogosultja: Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége

Kutatási engedély kibocsátója: száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság

2372-2/2023.

Kutatási engedély lejárata: 2026. december 31.

Jelentés időszaka: 2023. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettesek: Farkas Andrea, Schäfer István

A jelentés lezárásának időpontja: 2024. február 15.

Melléklet: kutatási napló másolata

Fényképfelvételek: Szalay Jenő

A tárgyévben a barlang kutatása a szövetség nyári kutatótáborának hetére korlátozódott.

A tábor ideje alatt (július 8-16.) összesen 6 napon folyt a kutatás a barlangban:

2023.07.09.

Indulás: 10.00

Érkezés 17.00

Részvevők:

Romhányi Balázs, Hodák Anna, Mészárosné Hardi Ágnes

Végzett munkák: Átnéztük a barlangot lehetséges bontási helyeket keresve. A bejárat alatti első folyosón a kereszt járatot lehetne bontani. A végponton erős behúzó huzat volt, a hasadék nyelte be a levegőt. A széndioxid szint 2,4% volt, így a bontás mellett döntöttünk kihasználva a „jó” levegőt. Kővel rakott depóba kimertük a szifont, sok sarat. Az előre menő járatból 1 métert ástunk. 2,8% széndioxidnál elindultunk kifele.

10.13 Felszínen 981 HPA, 22,4 Celsius fok, CO2 0,02%, páratartalom 62%

Bejárat alatti folyosó elágazásában b.o. 0,29%, széndioxid 0,32%

Váróterem Co2 1,38%

Gomba folyosó fenn 2,13%, lenn 2,38%

Elosztó cseppkő alatti kanyar 2,41%

Szifon terem tetején 2,41%

Szifon végpont 2,46%, 12.00-kor 2,70%, 13.00-kor 2,81%

Kifelé szifon terem fenn 2,87%

Gomba folyosó fenn 2,43%



Csörlőzés a bejáratnál

2023.07.10

Részvevők:

Végponton, délelőtt: Molnár Gábor, Kocsis Ákos, Hodák Anna, Szalai Jenő

Végponton, délután: Hodák Anna, Urbanovits Marcell, Kocsis Áos, Romhányi Balázs

Munka: 2 méter haladás előre a végponti hasadéokban. 3,5% Co₂-nél indultunk kifelé. Depó a végpont feletti szinten a folyosóban.

Felső részen dolgozók: Imre Gábor, Régensperger Tamás, Régensperger Erik, Rózsa Helga, Sachs Richard, Sólyom Júlia, idősebb Sója János

Munka: 2 m hosszú, bűdös sárral kitöltött járat, szűk hasadékban végződik, ami szintén bűdös sárral van kitöltve, Végén pajszeret találtunk. Depó a felszínre ment.



Akna a végponti szifon felett

2023.07.11.

Részvevők, lent: Mészáros Ferenc, Farkas Andrea, Hodák Anna, Kocsis Ákos

Munka lent: 1 m előre haladás. 3,7% CO₂ szintnél indulás kifelé.

Részvevők fent: Molnár Gábor, Imre Gábor, Császár Attila, idősebb Sója János,

Munka fenti részen: Járat tágítás izomból.

2023.07.12.

Részvevők: Molnár Gábor, Császár Attila, Mészárosné Hardi Ágnes, Kocsis Ákos, Kolláth János, Horváth Sándor, Németh Dóra, Bejczy Anna, Sója János, Sója János, Imre Gábor, Farkas Andrea, Mészáros Ferenc, Mészáros Ákos

Munka: Fenti keresztjáratban folyik minden. Erős CO₂, mérő nincs. 2 m ásás köves, iszapos, ragacs agyag váltakozva. A végén a járat bekeskenyedik. További bontás értelmetlen

2023.07.13.

Részvevők: Hodák Anna Petra, Romhányi Blanka Zoé, Schafer István.

Munka leírása: 3,4% szendioxis szinttel kezdtük meg a melót. Eddig kiásott rész vízzel feltelt.

Reménytelen volt így a további munka, de azért megpróbáltuk. Sikertelenül. Wellness pillanatok és iszapbirkózás után feladtuk. 5 vödör kiadása után a végén 3,6% CO₂.

Váróteremben 2,7%

Bánd, 2024. február 15.

Schäfer István
elnök, kutatásvezető h.

Kutatási jelentés
a Pokol-lik (Kat. sz.: 4430-52)
2023. évi kutatásáról

Készítette: a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
(Schäfer István)

Kutatási jelentés

Barlang neve: Pokol-lik

Kataszteri száma: 4430-52.

A kutatási engedély jogosultja: Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége

Kutatási engedély kibocsátója: száma: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
2373/2023.

Kutatási engedély lejárata: 2026. december 31.

Jelentés időszaka: 2023. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Szilaj Rezső

Kutatásvezető-helyettesek: Farkas Andrea, Schäfer István

A jelentés lezárásának időpontja: 2024. február 15.

Melléklet: kutatási napló másolata

Fényképfelvételek: Szalay Jenő

A tárgyévben a barlang kutatása a szövetség nyári kutatótáborának hetére korlátozódott. A tábor ideje alatt (július 8-16.) összesen 2 napon folyt a kutatás a barlangban:



A barlang bejárata

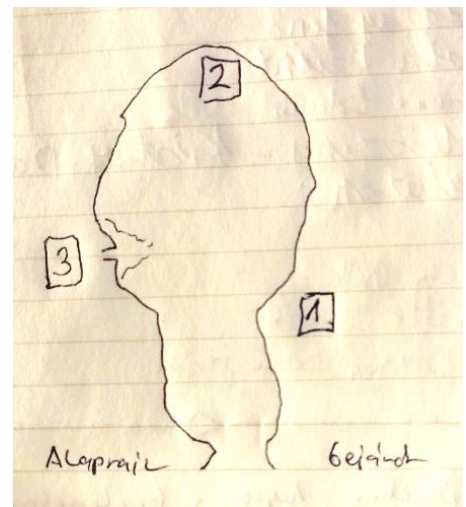
2023.07.08.

Részvevők:

Hodák Anna, Sachs Richárd, Romhányi Balázs, Schafer István, Szalai Jenő, Tóth Bálint, Danme Eduárd, Meiczinger Máté, Meiczinger Kristóf, Meiczinger Dániel, Mihály Csilla

Végzett munkák: Bontási helyek a barlangban:

1. Jobb oldalon a törmelék lejtő alatt a hőkamera felvételén (téli mérő) jelzett ponton
2. a legmélyebb ponton, szemben a bejáráttal
3. a bal oldalon a térképen jelzett helyen a húzatoló repedés mentén



A bontási helyeken előkerült állati csont maradványokat a bontási hely számával jelzett zacskóba csomagolva rögzítettük, amelyek vizsgálata még folyamatban van



A 2-es számú bontási hely a feltárás előtt és után

2023.07.09

Résztvevők:

Imre Gábor, Császár Attila, Sachs Richárd, Kocsis Ákos, Régensperger Tamás, Schafer István

Végzett munkák a bontási helyeken:

1. a bejáratától jobbra a falnak támaszkodó nagy kőtömbök alatt kb. 3 méter hosszan követtük a kövek közötti üregeket. Ezen a ponton megjelentek a gyökerek, és a járat a felszín felé fordult, ezért ezen a ponton felhagytunk a bontás folytatásával
2. a fal mentén bontva, köveket termeltünk ki. Kb 1,5 métert haladtunk lefelé. A talpon a szálkő visszahajlott a terem irányába, ezért ezen a ponton felhagytunk a kutatással
3. a huzatoló hasadékot szálkőig kitisztítottuk, sajnos egy keskeny - ember által járhatatlan - hasadék bontakozott ki, amely a felszínnel lehet kapcsolatban



A 3. számú bontási hely



Az 1. számú bontási hely

Bánd, 2024. február 15.

Schäfer István
elnök, kutatásvezető h.