

KUTATÁSI JELENTÉSEK



2019.

4430-44	B-3-as víznyelőbarlang	KDT-KTF 14502/2014	2014 - 2019.
4411-20	Cholnoky Jenő-víznyelőbarlang	VE-09Z/04161-9-4/2018.	2018 - 2023.
4412-7	Öreg kőhányás-barlangja	KDT-KTF 14502/2014	2014 - 2019.
4430-239	Vaskapu-árki 1. sz. víznyelő	VE-09Z/01694-07/2018	2018 - 2023.
4430-1	Szentgáli-kőlik	KDT-KTVF 2600/2014	2014 - 2019.
4411-36	Hárskúti-cseppkőbarlang	PE-KTF/3641-4/2017.	2017 - 2022.



BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

8443 Bánd Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály
8210 Veszprém
Pf. 1307

Kutatási jelentés A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége B-3-as víznyelőbarlangban 2019 évben végzett munkájáról

Kat. sz.: 4430-44 - Eng. sz.: KDT-KTVF 14502/2014.

A tárgyévben a barlangban feltáró kutatás nem történt. A megnövekedett szén-dioxid kivédése céljából a bejáráshoz közeli kürtő tetején összekötő járat keresése volt a cél. A kis távolság, a felszíni bemosott levelek és élőlények (béka, göte és pióca) is erre utal. Ha sikerülne valami konvekciós áramlást ezáltal elindítani, sokat javíthatna a levegő minőségén. Sajnos az utolsó leszállás alkalmával extrém magas CO_2 -vel találkoztunk és ezért komolyabb mérőeszköz beszerzéséig felfüggesztettük a kutatást.

Horváth Sándor

Tisztelettel:

Bánd, 2020. február 15.



Schäfer István
elnök



BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

8443 Bánd, Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

**Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály**
8210 Veszprém
Pf. 1307

Kutatási jelentés
A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
Hárskúti 1.sz. víznyelő alatti Cholnoky Jenő-barlangban 2019-évben végzett
munkájáról
Kat. sz.: 4411-20 - Eng. sz.: VE-09Z/04161-9-4/2018.

20 éves egyesületünk jubileumi nyári kutatótáborát 2019. július 5-14. között szerveztük meg Hárskúton a Művelődési házban és annak udvarán. A tábor fő célja a Cholnoky-barlang feltárásának folytatás volt. A 9 nap alatt 7 alkalommal folyt feltáró munka a barlang végpontján. A létszám minden esetben elegendő volt a deponált bontási törmelék felszínre szállításához. A bejáratnál kézicsörlő telepítése, az aknasor tetején csiga beépítése segítette a munkát. A vödrökben szállított törmeléket a töböroldalban deponáltuk, a kitermelt kövekből tovább építettük az előző évben elkezdett szűrőgátat.

A barlang végpontján egy kb. 3 méter hosszúságú, Nyugati irányban induló vízszintes szűkületet patronozással tágítottunk ki, amelyen átbújva egy kisebb, cseppkövekkel díszített üregbe jutottunk. Ebből az üregből Déli irányban tovább bontva egy kisebb, a barlang törésirányára párhuzamos terem tárult fel, amelynek méretei kb. 4X2 méter. A terem végében cseppkőoszlop, cseppkőlefolyás, a mennyezeten „farkasfog” és kezdetleges cseppkődrapéria látható. A terem alján a továbbjutást a mennyezetről leszakadt nagyméretű réteglapok, kötömbök akadályozták. Ezeket patronozással, illetve nagykalapáccsal felaprítva két műszak alatt a felszínre termeltük. A terem alján, egy

oldott falakkal rendelkező, keresztirányú hasadék kezdett kibontakozni, amely felül járhatatlanul keskeny. Itt már látható a folytatás, és az időszakosan érezhető huzat is biztató. Ennek kibontása, tágítása már a következő évre maradt. A gyenge szellőzésnek, illetve a viszonylag kis légtérnek köszönhetően a műszak végére gyakran feldúsult a kilélegzett széndioxid a járatokban a következő napra azonban minden esetben kiszellőzött a barlang. A megismert új járatok kb. 8-10 méter hosszúságúak, a barlang mélysége elérte a 20 métert.

Tisztelettel:

Bánd, 2020. február 15.



Schäfer István
elnök, kutatásvezető



**BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK
SZÖVETSÉGE**

8443 Bánd Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

**Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály**
8210 Veszprém
Pf. 1307

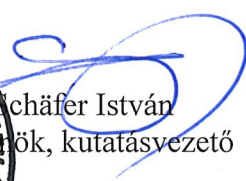
**Kutatási jelentés
A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
az Öreg kőhányás-barlangjában 2019 évben végzett munkájáról**

Kat. sz.: 4412-7 - Eng. sz.: KDT-KTVF 14502/2014.

A tárgyévben nem végeztünk feltáró- és egyéb kutatómunkát az engedélyes barlangban.

Tisztelettel:




Schäfer István
Elnök, kutatásvezető

Bánd, 2020. február 15.



BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

8443 Bánd, Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály
8210 Veszprém
Pf. 1307

Kutatási jelentés

A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
Vaskapu-árki 1. számú víznyelőben végzett munkálatairól
(Kat. száma: VNY/4430-239) Engedély sz.: VE-09Z/01694-07/2018.

A tárgyévben nem végeztünk feltáró- és egyéb kutatómunkát az engedélyes barlangban.

Tisztelettel:

Bánd, 2020. február 15.



Schäfer István
elnök



**BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK
SZÖVETSÉGE**

8443 Bánd Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

**Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály**
8210 Veszprém
Pf. 1307

Kutatási jelentés
A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége
a Szentgáli-kőlikban a 2019 évben végzett munkájáról

Kat. sz.: 4430-1 - Eng. sz.:KDT-KTVF 2600/2014.

A tárgyévben a barlangban folyó túraüzem mellett feltáró munkát nem végeztünk.

Tisztelettel:



Schäfer István
Elnök, kutatásvezető

Bánd, 2020. február 15.



BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

8443 Bánd, Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: kutatási jelentés

Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály
8210 Veszprém
Pf. 1307

Kutatási jelentés A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége a Hárskúti-cseppkőbarlangban a 2019 évben végzett munkájáról Kat. sz.: 4411-36 - Eng. sz.: PE-KTF/3641-4/2017.

A 2019. február 23. és március 2. közötti időszakban a Hárskúti-cseppkőbarlangban végzett feltáró munka során újabb jelentős barlangszakaszokat sikerült feltárni.

2019. február 23-án, a kitartó munka és a sok-sok leszállás alkalmával végzett bontások után megérkezett az újabb eredmény. Az eddigi legnagyobb terem nyugati oldalában a nagytömbös omladékban kibontott járat egy agyaglejtőhöz vezetett, ahol egy több méter széles hasadékba bevilágítva, messzire el lehetett látni. Az agyaglejtőn kötélbiztosítás mellett leereszkedve, egy – az eddig ismert termék méretét jelentősen meghaladó – óriási terembe jutottunk. A belyukadás a műszak végén történt, ezért a csapat már nagyon fáradt volt így a további munka az új részek bejárására korlátozódott. A terem végében a járatok felfelé vezetnek és több bejövő oldaljárat is fellelhető. Végpontjain, és a talpon felhalmozódott kötömbök között több ponton erős légmozgás érezhető, amely további járatokra utal. Az oldásos jellegű falakon elszórtan szép cseppkőképződmények is megfigyelhetők.

A következő napi leszállás alkalmával egy gyors tájékoztató mérést végeztünk, amelynek eredménye, hogy **a megtalált hasadékterem kb. 70 méter hosszú, a legszélesebb ponton 10 méter széles és a magassága helyenként eléri a 30 métert.**

A felmérés után – füstöléses huzatvizsgálatot követően – kisebb próbabontást végeztünk a terem alján, amelyet később érdemes lesz folytatni. Mielőtt kifelé vettük az irányt, még a terem oldalában, néhány méteres felmászás után egy ablakszerű átjárót találtunk, amely mögött több irányba indultak járatok. Ezek bejárásával megvártuk a felfedező csapatot.

A következő hétvége során bejárt új barlangszakaszok több hasadékból, kürtöböl, aknából és teremből tevődnek össze. Egy szűkös, a nagy teremmel párhuzamos hasadék közepén lefelé haladva egy kb. 5-7 méteres kis termecskét találtunk, amelyből több irányból járatok

indulnak. Ezeknek a végpontjai további vizsgálatra érdemesek. Kifelé menet itt még egy aláhajlásból indulva, egy kis négykézlábas kúszás után láthatóvá vált, hogy merre folytatódik a hasadék, amelybe köveket dobtunk. A bedobott kövek alapján nem lehetett megsaccolni a hasadék mélységét.

A következő leszállás alkalmával, kötélbiztosítással kb. 30-40 métert lehetett lemászni egy 40-50 cm széles hasadékban, amelynek falai szép fehérek, csipkések emiatt a hasadék jól mászható. Mivel a hasadék bejáratí szakasza szűk, és ezen a ponton már mindenki elfáradt, ennél lejjebb most nem merészkedtünk, de az itt ledobott kő még pár másodpercig pattogott, majd kis csend és puffanás után állt meg. A következő alkalommal ezen a ponton folytatjuk a bejárást.

A két hétvége alatt megismert új járatok hossza meghaladja a 400 métert, a bejáratától számított mélysége 80 méter körül lehet, de a bontás nélkül bejárható hasadék lefelé még folytatódik!

Kiemelt köszönet a kitartó munkáért és a jelentős eredményért a felfedező csapatnak: *Császár Attilának, Mészáros Istvánnak, Pulsfort Zsuzsannának, Szilaj Rezsőnek és Tóth Józsefnek!*

A feltárásban és mérésben részt vettek még *Farkas Andrea, Schäfer István és Piri Attila.*

Köszönet a bányának, hogy szabad bejutást biztosítanak a feltáráshoz, az amúgy lezárt bányaudvaron!



Mentési beszámoló

2019. július 8-án, 17-óra körüli időben személyi sérüléssel járó barlangi baleset történt a Hárskúti-cseppkőbarlangban.

Az 5 fős kutatócsapat Kocsis Ákos kutatásvezető helyettes vezetésével, mérési és kutatás előkészítési feladatokkal szállt le a barlangba. A kutatócsapat egyik tagja Imre Gábor a bejáratától körülbelül 200 méterre, megközelítőleg 40 méteres mélységben egy lejtős agyagos területen megcsúszott, amelynek során kifecamította a vállát. A sérült kutató önállóan nem tudott a létrákkal és kuszodákkal tagolt járatokon a felszínre jutni. Az ilyenkor szokásos protokoll szerint a csapatból 2 fő a legrövidebb útvonalon a felszínre jött, ahol értesítették a

Bakonyi Barlangi Mentőszolgálat vezetőjét. A kiadott riasztás után az első mentőcsapat 18.30- körül ért a helyszínre, akiknek a feladatuk a sérülés súlyosságának megállapítása, és a sérült testrész rögzítése volt. A második mentőcsapat 20 óra körüli időben állt össze a riasztott barlangi mentőkből, akik megkezdték a járattágítást és a mentési útvonal beszerelését.

A húzórendszerek kiépítése után megindult a sérült szállítása, melynek eredményeként 23.25-kor saját lábán, helyenként kötélbiztosítással, illetve folyamatos kísérettel a felszínre került a sérült, ahol a riasztott Magyar Barlangi Mentőszolgálat 4 fős csoportja orvosi ellátásban részesítette. A sérültet autóval a műútig szállítottuk az ott várakozó mentőautóhoz. A veszprémi kórház ambulanciáján a vállát visszatették majd elengedték, kontrollvizsgálatra lakhelyén (Budapesten) kell jelentkeznie.

A mentőakcióban a Bakonyi Barlangi Mentőszolgálat 17 fővel, a sérült ellátásában Magyar Barlangi Mentőszolgálat 4 fővel vett részt.

Piri Attila
Kutatásvezető

Tisztelettel:

Bánd, 2020. február 15.



Schäfer István
vezető, kutatásvezető h.



BAKONYI BARLANGKUTATÓ EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

8443 Bánd, Kossuth Lajos u. 2/b.

tel: 70/3828-595

Tárgy: bejelentés új barlangszakaszok feltárásáról

Veszprém Megyei Kormányhivatal
Veszprémi Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Természetvédelmi Osztály
8210 Veszprém
Pf. 1307

Bejelentés

a Hárskúti-cseppkőbarlangban új barlangszakaszok feltárásáról
(Kat. száma: 4411-36) Engedély sz.: PE-KTF/3641-4/2017.

Tisztelt Hatóság!

A 2019. február 23. és március 2. közötti időszakban a Hárskúti-cseppkőbarlangban végzett feltáró munka során újabb jelentős barlangszakaszokat sikerült feltárni.

2019. február 23-án, a kitartó munka és a sok-sok leszállás alkalmával végzett bontások után megérkezett az újabb eredmény. Az eddigi legnagyobb terem nyugati oldalában a nagytömbös omladékban kibontott járat egy agyaglejtőhöz vezetett, ahol egy több méter széles hasadékba bevilágítva, messzire el lehetett látni. Az agyaglejtőn kötélbiztosítás mellett leereszkedve, egy – az eddig ismert termék méretét jelentősen meghaladó – óriási terembe jutottunk. A belyukadás a műszak végén történt, ezért a csapat már nagyon fáradt volt így a további munka az új részek bejárására korlátozódott. A terem végében a járatok felfelé vezetnek és több bejövő oldaljárat is fellelhető. Végpontjain, és a talpon felhalmozódott kőtömbök között több ponton erős légmozgás érezhető, amely további járatokra utal. Az oldásos jellegű falakon elszórtan szép cseppkőképződmények is megfigyelhetők.

A következő napi leszállás alkalmával egy gyors tájékoztató mérést végeztünk, amelynek eredménye, hogy **a megtalált hasadékterem kb. 70 méter hosszú, a legszélesebb ponton 10 méter széles és a magassága helyenként eléri a 30 métert.**

A felmérés után – füstöléses huzatvizsgálatot követően – kisebb próbabontást végeztünk a terem alján, amelyet később érdemes lesz folytatni. Mielőtt kifelé vettük az irányt, még a terem oldalában, néhány méteres felmászás után egy ablakszerű átjárót találtunk, amely mögött több irányba indultak járatok. Ezek bejárásával megvártuk a felfedező csapatot.

A következő hétvége során bejárt új barlangszakaszok több hasadékból, kürtőből, aknából és teremből tevődnek össze. Egy szűkös, a nagy teremmel párhuzamos hasadék közepén lefelé haladva egy kb. 5-7 méteres kis termecskét találtunk, amelyből több irányból járatok indulnak. Ezeknek a végpontjai további vizsgálatra érdemesek. Kifelé menet itt még egy aláhajlásból indulva, egy kis négykézlás kúszás után láthatóvá vált, hogy merre folytatódik a hasadék, amelybe köveket dobtunk. A bedobott kövek alapján nem lehetett megsaccolni a hasadék mélységét. Ezután kötélbiztosítással kb. 30-40 métert lehetett lemászni egy 40-50 cm széles hasadékban, amelynek falai csodaszép fehérek, csipkések emiatt a hasadék jól mászható. Mivel a hasadék bejárati szakasza szűk, és ezen a ponton már mindenki elfáradt, ennél lejjebb most nem merészkedtünk, de az itt ledobott kő még pár másodpercig pattogott, majd kis csend és puffanás után állt meg. A következő alkalommal ezen a ponton folytatjuk a bejárást.

A két hétvége alatt megismert új járatok hossza meghaladja a 400 métert, a bejárattól számított mélysége 80 méter körül lehet, de a bontás nélkül bejárható hasadék lefelé még folytatódik!

Kiemelt köszönet a kitartó munkáért és a jelentős eredményért a felfedező csapatnak: *Császár Attilának, Mészáros Istvánnak, Pulsfort Zsuzsannának, Szilaj Rezsőnek és Tóth Józsefnek!*

A feltárásban és mérésben részt vettek még *Farkas Andrea, Schäfer István és Piri Attila.*

Köszönet a bányának, hogy szabad bejutást biztosítanak a feltáráshoz, az amúgy lezárt bányaudvaron!

Piri Attila
kutatásvezető

Tisztelettel:

Bánd, 2019. március 4.




Schäfer István
elnök, kutatásvezető h.

**BAKONYI BARLANGKUTATÓ
EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE**
8443 Bánd, Kossuth L. u. 2/B.
Adószám: 18929342-1-19