

Kutatási jelentés
a DIABÁZ-barlang 5331-9
2021 évi kutatásáról

Készítette: DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4031 Debrecen, Bartók Béla út 60/a
Mobil: 30-9676-080
E-mail: debrecenibuvarklub@gmail.com)
Gulyás Gábor



Összefoglalás

Barláng neve: Diabáz-barláng

Kataszteri száma: 5331-9

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Diabáz-barláng

A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja: DEBRECENI BÚVÁRKLUB

Vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója: Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, száma: 221/3/2021

Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: 2023. december 31.

Vagyongazdálkodási hozzájárulás módosításának száma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2021. március 1. – december 31.

Kutatásvezető: Horn István 095

Kutatásvezető-helyettes: Czákó László 088, Gulyás Gábor 208

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 1000m, 161m

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 0m

A barláng hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 1000m, 161m

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Gulyás Gábor

A 2021. évben, és jelenleg is zajló korlátozások miatt sajnos beszűkültek a lehetőségeink. Ez a szomorú helyzet nagymértékben bekorlátozta a tervezett csoportos barlangi tevékenységeket. Ennek ellenére a nyár folyamán a részünkre feltáró kutatásra engedélyezett barlangok bejárására, állapotuk felmérésére, állagmegóvására és járatbiztosításra sor kerülhetett.

A barlangba esetenként a felszíni vízfolyás „szüretlenül” juttatja be a hordalékot a barlangba.

A bekerült állatokat több alkalommal gyűjtöttük, illetve a szerves hulladék eltávolítása is folyamatos volt.

Az évek során több alkalommal tapasztaltuk, hogy a Bükk hegységre rövid idő alatt lehulló nagy mennyiségű



csapadék miatt a bejárat rész eldugul, a nyelőszáj környékén kisebb „tó” alakul ki, amit a lefolyó tisztításával rendszeresen megszüntettünk.



Később ugyanitt egy törmelékfogó mélyedést alakítottunk ki, melyet rendszeresen tisztítunk.

A 2014-ben kialakított megemelt bejárat mögött a víz természetes utat talált magának. A törmelék fogó gátat úgy alakítottuk át, hogy az új természetes elfolyót működésében ne akadályozzuk, így a barlangba normál viszonyok között csak természetesen szűrt csapadék jut.

Az időszakosan előforduló lezúduló csapadék miatt a barlangon belül a víz nagy mennyiségű hordalékot rak le, az omladékos zónákból törmeléket mos ki, ezért a víz útja több helyen rendszeresen megváltozik. A biztonságos barlangi közlekedés megőrzése

érdekében a törmelék átdeponálásával rendszeresen visszatereljük a vizet a régi nyomvonalra.

A hajóköteles- és az omladékos folyosó által határolt szakaszon a víz útja ismételten többször is megváltozott, ami az omladékos zónából törmeléket mosott ki. Itt a felgyülemlett törmelék átdeponálásával tereltük vissza a vizet a biztonságos mederbe.

A cásaszájban a patakban lévő cseppkő lefolyás omladékos alapját a víz megbontotta, majd annyira alámosta, hogy a képződmény elvesztette az egyensúlyát és leborult. Megvizsgáltuk a patak elterelésének lehetőségét, de sajnos nem lehet megoldani.

A barlangban beépített létrák közül a második „harapós” használata megfelelő körülményt, óvatosságot igényel, a körte-kürtő létra fokai hiányosak, a többi létra biztonságosan használható.

Debrecen, 2022. február 12.

Horn István
Kutatásvezető

Gulyás Gábor
Kutatásvezető helyettes



Ujvárosi Péter
Debreceni Buvarklub Elnök

Kutatási jelentés
a Bánkúti 1. sz. víznyelőbarlang 5332-16
2021 évi kutatásáról

Készítette: DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4031 Debrecen, Bartók Béla út 60/a
Mobil: 30-9676-080
E-mail: debrecenibuvarklub@gmail.com)
Gulyás Gábor



Összefoglalás

Barlang neve: Bánkúti 1. sz. víznyelőbarlang

Kataszteri száma: 5332-16

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Bánkúti 1. sz. víznyelőbarlang

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: DEBRECENI BÚVÁRKLUB

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL Miskolci Járási Hivatala, száma: BO-08/KT/10953-6/2019

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: 2022. december 31.

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2021. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Horn István 095

Kutatásvezető-helyettes: Czákó László 088, Gulyás Gábor 208

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva):

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 0

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén:

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Gulyás Gábor

A 2021. évben, és jelenleg is zajló korlátozások miatt sajnos beszűkültek a lehetőségeink. Ez a szomorú helyzet nagymértékben bekorlátozta a tervezett csoportos barlangi tevékenységeket. Ennek ellenére a nyár folyamán a részünkre feltáró kutatásra engedélyezett barlangok bejárására, állapotuk felmérésére, állagmegóvására és járatbiztosításra sor kerülhetett.

A Bánkuti 1. sz. víznyelőbarlangban történt bejárásunk során jelentős változást nem tapasztaltunk.

Debrecen, 2022. február 12.

Horn István
Kutatásvezető

Gulyás Gábor
Kutatásvezető helyettes



Ujvárosi Péter
Debreceni Búvárklub Elnök

Kutatási jelentés
a Csipkés-kúti-víznyelőbarlang 5331-12
2021 évi kutatásáról

Készítette: DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4031 Debrecen, Bartók Béla út 60/a
Mobil: 30-9676-080
E-mail: debrecenibuvarklub@gmail.com)
Gulyás Gábor



Összefoglalás

Barlang neve: Csipkéskúti-víznyelőbarlang

Kataszteri száma: 5331-12

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Csipkéskúti-víznyelőbarlang

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: DEBRECENI BÚVÁRKLUB

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL Miskolci Járási Hivatala, száma: BO-08/KT/10955-5/2019

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: 2022. december 31.

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2021. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Horn István 095

Kutatásvezető-helyettes: Czákó László 088, Gulyás Gábor 208

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 34m, 24m

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 1m, 1m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 35m, 25m

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Gulyás Gábor

A 2021. évben, és jelenleg is zajló korlátozások miatt sajnos beszűkültek a lehetőségeink. Ez a szomorú helyzet nagymértékben bekorlátozta a tervezett csoportos barlangi tevékenységeket. Ennek ellenére a nyár folyamán a részünkre feltárási kutatásra engedélyezett barlangok bejárására, állapotuk felmérésére, állagmegóvására és járatbiztosításra sor kerülhetett.

Ebben az évben is, immáron 20 éve, az időnk, és energiánk legnagyobb részét a Csipkés-kúti-víznyelőbarlang feltárási kutatására fordítottuk. 2021. augusztus második felében 10 napot, október végén szintén 10 napot tudtunk munkával tölteni.

A munkát a befolyó víz útjába, a víznyelő elé kialakított hordalék, törmelékfogó helyreállításával kezdtük meg.



Párhuzamosan a technikai háttér, kitermeléshez szükséges eszközök telepítése is megkezdődött. A szállítópálya ellenőrzésekor észrevettük, hogy a barlangban a függőleges szakasz elején a pálya és a járat oldala közé beékelődött egy nagy kő, ami így nem tette lehetővé a sínen közlekedő kiskocsi mozgását. Kötéltechnika alkalmazásával megközelítettük a felakadt követ. A megoldandó feladat nem volt egyszerű, ha kifordítjuk a pálya mögül a követ, akkor az leeshet, kárt tehet a szállítósínen, a létrákban. A megoldás, a kiszabadított követ kb. fél méterrel fel kellett emelni, és nagy erőfeszítések árán a pálya mögött elhelyezkedő keskeny járatrészbe beékeljük. Az ellenőrzést folytatva, a pálya alsó részén a sínpálya oldal irányú rögzítései nagyon távol voltak egymástól, így hosszú szakaszok maradtak rögzítés nélkül. Az ideiglenesen beszerelt kötelek segítségével a szükséges helyeken pótoltuk a hiányzó oldal irányú rögzítéseket. A legjobb



pozícióban rögzített kötelet beszerelve hagytuk, ami biztosítási lehetőséget ad, nincs útban a munkálatok során.

A "Kancsó-lika"-ban lévő harmadik létra szakasz már olyan nagyon mélyre került a végpont bontása miatt, hogy a felső végénél a be-, és kiszállás nem volt biztonságos. Úgy döntöttünk, hogy a húzókötel vezetéséhez beépített létrát, ami a harmadik létraszakasz szabvány létrája, kiszerezzük, helyére más megoldást alkalmazunk. Az így felszabadult létrát hozzá toldottuk az alsó létra szakaszhoz.



A kutatási engedélyben foglaltaknak megfelelően minden rögzítés, a pálya és a létrák esetében ideiglenes, semmilyen barlangkárosítással nem jár.



Az évek során több alkalommal tapasztaltuk, hogy a végponton a bontás megkezdése előtt a víz akadálytalanul tűnik el a szálkő fal tövében. A munka megkezdése után nem sokkal a víz már nem tud elfolyni, a lefolyó eldugul, és a végponton kisebb „tó” alakul ki. Vízsintje az idő múlásával emelkedik, nagyon megnehezítve ezzel a hatékony munkát a mélyben és a felszínen is. Ebben az évben a kevés csapadék miatt, teljesen száraz végpontot találtunk a munka megkezdésekor, ami később is kezelhető, még jól kitermelhető állagú kitöltéssé nedvesedett.

A szállításra használt vödrök állapotának ellenőrzése a vödrök karbantartása, tisztán tartása nagyon fontos a gyors és könnyű ürítés miatt. A faleveles módszer vált be a legjobban, mert a képlékeny állagú kitöltés nagyon nehezen jön ki a vödörből. A tiszta üres vödrök aljába egy kis száraz falevelet teszünk (ez nem a mi találmányunk).



A szállítópálya kialakítása maximális körültekintés mellett is nagyon igénybe veszi a vödröket. Az eltorzult vödröket egy kidőlt fa vastag ágára helyezve kalapáljuk újra vödör formára. Évi 10-15 darab vödört kell pótolni.

Az kutatás során az évek alatt a bontási végponton azt figyeltük meg, hogy az eleinte iszapos, sáros, agyagos kitöltés először nagyon apró szemű homokos, majd apró kavicsossá vált, majd ezek réteges ismétlődését tapasztaltuk. Jelenleg egyre több nagyméretű mészkövet is tartalmaz a kitöltés.


2021-ben a sok járulékos probléma megoldása mellett is 1 métert haladtunk a végponton függőleges irányban lefelé. A kitermelt anyagot a víznyelő elé kialakított hordalék, törmelékfogó mellé deponáltuk rakott kőfallal biztosítva a visszamosódás ellen.



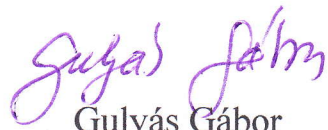
A bejárat rész jelenleg biztosan álló ferde törmelék oldalának, a barlang fő aknájának omladékos felső szakaszának a biztosítási munkálatait 2022-ben kezdjük el.

Sajnos a kutatótársak nem várt megbetegedése, az ezzel kapcsolatos szabályok betartása miatt az év végére tervezett térképezési munkákat el kellett halasztani. A 2022-es évben pótoljuk.

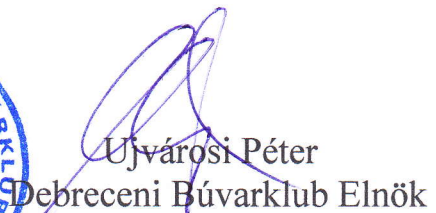
Debrecen, 2022. február 12.



Horn István
Kutatásvezető



Gulyás Gábor
Kutatásvezető helyettes



Ujvárosi Péter
Debreceni Búvárklub Elnök

Kutatási jelentés
a Lyukas-gerinci-zsomboly 5331-13
2021 évi kutatásáról

Készítette: DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4031 Debrecen, Bartók Béla út 60/a
Mobil: 30-9676-080
E-mail: debrecenibuvarklub@gmail.com)
Gulyás Gábor



Összefoglalás

Barlang neve: Lyukas-gerinci-zsomboly

Kataszteri száma: 5331-13

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Lyukas-gerinci-zsomboly

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: DEBRECENI BÚVÁRKLUB

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL Miskolci Járási Hivatala, száma: BO-08/KT/10954-5/2019

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: 2022. december 31.

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2021. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Horn István 095

Kutatásvezető-helyettes: Czákó László 088, Gulyás Gábor 208

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 70m, 34m

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 0m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 70m, 34m

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Gulyás Gábor

A 2021. évben, és jelenleg is zajló korlátozások miatt sajnos beszűkültek a lehetőségeink. Ez a szomorú helyzet nagymértékben bekorlátozta a tervezett csoportos barlangi tevékenységeket. Ennek ellenére a nyár folyamán a részünkre feltáró kutatásra engedélyezett barlangok bejárására, állapotuk felmérésére, állagmegóvására és járatbiztosításra sor kerülhetett.

A felszíni bejárás alkalmával a megrongálódott kerítést helyreállítottuk, megerősítettük.

A Lyukas-gerinci-zsombolyba történt bejárásunk során jelentős változást nem tapasztaltunk.

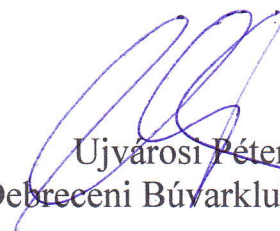
Debrecen, 2022. február 12.



Horn István
Kutatásvezető



Gulyás Gábor
Kutatásvezető helyettes



Ujvárosi Péter
Debreceni Búvárklub Elnök

Kutatási jelentés
a Ördögűző-barlang 5331-30
2021 évi kutatásáról

Készítette: DEBRECENI BÚVÁRKLUB
4031 Debrecen, Bartók Béla út 60/a
Mobil: 30-9676-080
E-mail: debrecenibuvarklub@gmail.com)
Gulyás Gábor



Összefoglalás

Barlang neve: Ördögűző-barlang

Kataszteri száma: 5331-30

A kutatással érintett barlangszakasz(ok): Ördögűző-barlang

A vagyongazdálkodói hozzájárulás jogosultja: DEBRECENI BÚVÁRKLUB

Vagyongazdálkodói hozzájárulás kibocsátója: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL Miskolci Járási Hivatala, száma: BO-08/KT/10956-5/2019

Vagyongazdálkodói hozzájárulás lejárata: 2022. december 31.

Vagyongazdálkodói hozzájárulás módosításának száma (ha van): -

Jelentés időszaka: 2021. január 1. – december 31.

Kutatásvezető: Horn István 095

Kutatásvezető-helyettes: Czákó László 088, Gulyás Gábor 208

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor (a jelentési időszakra vonatkoztatva): 30m, 19m

A kutatás során talált új barlangszakaszok hossza, vertikális kiterjedése: 0m

A barlang hossza és vertikális kiterjedése a kutatási jelentési időszak végén: 30m, 19m

A jelentés lezárásának időpontja: 2022. február 10.

A jelentést összeállította: Gulyás Gábor

A 2021. évben, és jelenleg is zajló korlátozások miatt sajnos beszűkültek a lehetőségeink. Ez a szomorú helyzet nagymértékben bekorlátozta a tervezett csoportos barlangi tevékenységeket. Ennek ellenére a nyár folyamán a részünkre feltáró kutatásra engedélyezett barlangok bejárására, állapotuk felmérésére, állagmegóvására és járatbiztosításra sor kerülhetett.

Az Ördögűző barlangban történt bejárásunk során az átdeponált törmeléket tartó ácsolaton a szükséges, megerősítő javításokat elvégeztük.

A barlangban található törmelék felszínre történő deponálásához szükséges alkatrészek, eszközök beszerzése, összeépítése megkezdődött.

Debrecen, 2022. február 12.

Horn István
Kutatásvezető

Gulyás Gábor
Kutatásvezető helyettes



Ujvárosi Péter
Debreceni Búvárklub Elnök