

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Iktatás időpontja: 2017 FEBR 24.	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma: alszáma: 1311/1/2017	
Előirat száma:	Ugyintéző: Kémel-Ducsi A.

Éves jelentés az Anubisz Barlangkutató Egyesület által, a 2016 évben a Pilis-oldali Kősátor barlangban végzett feltáró tevékenységről.

2017. FEBR 24. W

Csoportunk a 2016-os évben tovább folytatta a Pilis-oldali Kősátor barlangban végzett feltáró tevékenységét.

A Pilis-tetőn, a 2015-ös évben keletkezett erdőpusztulás, fakidülés eltakarításában, a kevésbé használt erdei utak szabaddá tételében az illetékes erdészeti nem különösebben jeleskedett ezáltal a barlang megközelíthetőségének fenntartása továbbra is ránk hárult.

A Kősátor barlang végponti teremében, az előző év folyamán megkezdett kutatóakna mélyítését folytattuk az egyik, szálkőből álló oldalfal mentén, a kiáramló huzat irányát követve.

A végponton folytatott kutató tevékenység leírására, ismételten kénytelenek vagyunk a tavalyi kutatási jelentésben leírtakra visszautalni, mivel jobban, részletesebben, és hosszabban jellemezni az elvégzésre került munkát továbbra sem tudjuk.

Az év folyamán folytattuk a végponti teremből a törmelék felszínre szállítását, mivel azt a lenti teremben, hely hiányában elhelyezni már nem lehetett.

A Kősátor barlang bejárati szakasza egymásba kapcsolódó kuszodákból áll, ezáltal a végponti törmelék felszínre deponálása, 7-8 kutató folyamatos mozgását igényelte a felszín és a végpontot képező kutatóakna között. Figyelembe véve a jelenlegi végpont, felszínhez viszonyított 30 méteres mélységét, a szűk hasadékok és kuszodák leküzdése egy 8-10 kg súlyú törmelékkel teli baget vonszolva, hosszadalmas és nem túl hatékony termelést eredményezett, azonban más lehetőséget a törmelék külszínre juttatására, ez idáig még nem találtunk.

A kutatóaknát a 2016-os év végére sikerült 8 méteres mélységig lemélyíteni.

A szálkő fal és a törmelék között 4-5 méteres mélységben a fal kb.40%-os dőlésszöggel aláhajlani kezdett. Szerencsénkre a törmelék az akna mélyítésének ötödik méterétől, olyan nagy mértékű összecementálódást mutatott, hogy a kutatóakna oldalfalának tervezett mesterséges megerősítése indokolatlanná vált.

Az akna méretétét az előző évi 80 centiméteres átérőhöz igazítottuk, ami lehetővé teszi egy biztosító kötél igénybevételével a biztonságos leereszkedést a barlang jelenlegi végpontját képező aljzatra.

Az járat alján erős huzat, és a tavalyihoz hasonló denevérjelölések mutatják, hogy a feltárásunk jó irányban halad, minden nehézsége és lassúsága ellenére is.

A munkaponton a törmelék főként a szálkőfal mentén erősen légréses, a törmelék kitermelése közben, több esetben messzire guruló apróbb kövek zaja hallható.

A feltárás, jelenleg ebben a szakaszban tart.

Az elért eredményekről a hatóságot folyamatosan tájékoztatjuk

Budapest, 2017. február 06.



Kocsis András
Csoportvezető

ANUBISZ BARLANGKUTATÓ CSOPORT
KOC SIS ANDRÁS
1094 Bp., Balázs B. u. 30.

2016. évi kutatási napló.

Kutatási napló az Anubisz Barlangkutató Egyesület által a Pilis-oldali Kősátor barlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4840-160), 2016-os évben végzett feltáró tevékenységről.

2016.01.24.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Kerekes Szabolcs, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Szücs László, Koszorús Andrea, Nagy Gyula, Fülöp Szilárd

2016.01.30.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Bánhidi Zoltán, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Kerekes Szabolcs, Molnár Mária, Halász László, Szelle Zsófia,

2016.02.27.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Kocsis András, Molnár Mária, Szelle Zsófia, Megyesi Balázs

2016.03.05.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Kocsis András, Mészáros János, Molnár Mária, Kerekes Szabolcs, Szelle Zsófia,

2016.03.26.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Bánhidi Zoltán, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Szücs László, Kerekes Szabolcs, Horváth Csilla

2016.04.17.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Kocsis András, Szelle Zsófia, Molnár Mária, Halász László

2016.05.22.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Koszorús Andrea, Mészáros János, Kerekes Szabolcs, Csere Attila, Paulin Márton, Kocsis András

2016.06.11.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Kocsis András, Bánhidi Zoltán, Molnár Mária, Csere Attila

2016.06.18.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szücs László, Szelle Zsófia, Kocsis András, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária, Csere Attila

2016.07.02.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Szűcs László, Kerekes Szabolcs, Csere Attila, Fülöp Szilárd, Horváth Csilla

2016.08.28.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Csere Attila, Bánhidi Zoltán, Molnár Mária, Halász László

2016.10.01.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
végpontjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Mészáros János, Molnár Mária, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Csere Attila

2016.10.02.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Csere Attila, Megyesi Balázs, Halász László, Kerekes Szabolcs, Szelle Zsófia

2016.10.15.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
kitermelése
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Szelle Zsófia, Bánhidi Zoltán, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Csere Attila, Galambos Zoltán

2016.11.19.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Jurecz Tamás, Csere Attila, Galambos Zoltán, Kerekes Szabolcs, Fülöp Szilárd, Szűcs László

2016.12.03.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Megyesi Balázs, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Fülöp Szilárd, Molnár Mária, Csere Attila

Budapest, 2017.02.06.



ANUBISZ BARLANGKUTATÓ CSOPORT
KOC SIS ANDRÁS
1094 Bp., Balázs B. u. 30.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktató időpontja: 2017 FEBR 24.	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	1312/1/2017.
Előirat száma:	Ugyintéző: Kémet-Bucsi A.

Éves jelentés az Anubisz Barlangkutató Egyesület által a Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlangban, a 2016 évben végzett feltáró tevékenységről.

2017 FEBR 24 LL

Csoportunk a 2016 évben folytatta a Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang feltárási munkálatait.

A 2016-os évben már megkezdett egyes számú végponti szifon átbontását folytattuk, amely a leszivárgó csapadékvizekkel érkező kivédhetetlen hordalék lerakódás következtében folyamatosan évről évre visszatöltődik.

A barlang bejáratától 3-4 méterre található, fából készült bukógát, mely a Dera patak folyási sebességét volna hivatott szabályozni, még a 2015-ös évben összeomlott, a meder elhelyezkedése megváltozott, ezáltal a patak vízhozamának egy része a barlang, egy a felszint megközelítő oldalhasadékát átmosva zuhog azóta folyamatosan. Először a barlang bejáratí aknájában megjelenve, majd végig a barlang aknasorán keresztül a végponti szifonig.

Ez a tény nagyban nehezíti a szifon bontását, azonban a bukógátat kezelő illetékes hatósággal való kapcsolatfelvétel, a „bukógátkezelő” szervezet megszűnése miatt meghiúsult.

Mivel az „egyes” szifon bontása kizárólag csak a barlangba beszivárgó vizek megszűnésekor kivitelezhető, ez pedig csak a nyárközépi időszakban megvalósítható, a tavaszi és őszi időszakban a barlang egyéb részein kerestünk továbbjutási lehetőségeket.

Régóta terveztük a szifonhoz levezető hasadék bejáratánál a baloldalon elhelyezkedő légrés alaposabb megvizsgálását, ahonnan időnként intenzív légáramlat volt érezhető.

A légrés körüli agyaglerakódás megbontása nem várt eredményt hozott, kiderült, hogy a 10-15 cm-es légrés, nem szálkőben helyezkedik el, ahogyan azt korábban feltételeztük, a „szálkő” 2-3 mm-es vastagságú, az agyag felületére rá rakódott cseppkőkéregből áll, amely eltávolítása után jól bontható agyagos, homokos és a felszínről bemosódott andezit törmelék is tartalmazó kitérés vált láthatóvá.

Kiderült továbbá, hogy egy viszonylag jól járható méretű, a bejáratánál 50-60 cm-es járatátmérővel induló, azonban beljebb már ovális formájú, 60x80 cm-es átmérőjű, (részben eltömődött) szifonkerülő bejáratát bontjuk ki éppen, amely megközelítőleg párhuzamosan halad a szifon irányával, 30 %-os lejtéssel, enyhén balra kanyarodva.

A járatban jelenleg 4 métert sikerült előre bontanunk, a pillanatnyi végpontról, a részben feltöltődött járat légrésén keresztül további 3 métert látunk előre, ahol látszólag a járat egy kereszthasadék tetejére csatlakozik.

Az egyes számú szifon felett elhelyezkedő terem egyik korábban még eltömődött kürtőjéből jelentős mennyiségű aprószemcsés hordalék mosódott be, a Dera patak 2016 tavaszán levonuló olvadékvizével.


A 2015-ös évben megkezdett és az év végére 3 méteres mélységet elérő kutatóaknákat a bemosódott hordalék ¾ részben visszatöltötte, ezáltal ennek az újbóli kitermelése is ránk várt.

A kutatóakna ismételt kiásása után, az akna alján szálkő-aláhajlással induló, légteres, ám roppantul szűk, erősen feltöltődött kuszodát találtunk, de sajnos a járat 2 méter megtétele után légrés nélkül zárult, bár a végpont, a megtalált járat kitágítása után könnyen bonthatónak tűnt.

A víznyelőbarlang másik ágának végpontján folytattuk az Omladékos Teremben, egy besuvadással a járatra nyíló törmelék elbontását, amely munka reményeink szerint egy magasabban elhelyezkedő terembe biztosít továbbjutást, itt azonban jelentős eredményt pillanatnyilag még nem értünk el.

A 2. számú víznyelőbarlang felmérése, térképezése folyamatban van, eredményeinkről a hatóságot folyamatosan tájékoztatjuk.

Budapest, 2017. február 06.



Kocsis András
Csoportvezető

ANUBISZ BARLANGKUTATÓ CSOPORT
KOC SIS ANDRÁS
1094 Bp., Balázs B. u. 30.

2016. évi kutatási napló.

Kutatási napló az Anubisz Barlangkutató Egyesület által Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4830-15), 2016-os évben végzett feltáró tevékenységről.

2016.01.09.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Kocsis András, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Szűcs László, Koszorús Andrea, Fülöp Szilárd, Bánhidi Zoltán

2016.02.13.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Koszorús Andrea, Kerekes Szabolcs, Szelle Zsófia, Galambos Zoltán, Paulin Márton

2016.02.21.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Molnár Mária, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Bánhidi Zoltán, Szelle Zsófia

2016.03.13.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Molnár Mária, Szelle Zsófia, Megyesi Balázs, Galambos Zoltán

2016.04.09.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Koszorús Andrea, Mészáros János, Kocsis András, Galambos Zoltán, Kerekes Szabolcs

2016.04.30.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Bánhidi Zoltán, Megyesi Balázs, Halász László, Molnár Mária, Fülöp Szilárd

2016.05.08.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Kocsis András, Kerekes Szabolcs, Szűcs László, Szelle Zsófia, Bánhidi Zoltán, Fülöp Szilárd, Horváth Csilla

2016.05.29.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Kocsis András, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Szűcs László, Koszorús Andrea, Mészáros János, Fülöp Szilárd, Horváth Csilla

2016.06.12.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása

Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Csere Attila, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Kerekes Szabolcs, Megyesi Balázs, Molnár Mária

2016.06.19.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Csere Attila, Molnár Mária, Bánhidi Zoltán

2016.07.10.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Szelle Zsófia, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Kerekes Szabolcs

2016.08.27.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Csere Attila, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária

2016.09.17.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Résztevők: Kocsis András, Bánhidi Zoltán, Szűcs László, Szelle Zsófia, Csere Attila, Skrivanek Dávid

2016.09.18.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Kerekes Szabolcs, Csere Attila, Fülöp Szilárd, Molnár Mária, Halász László

2016.10.30.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Csere Attila, Kocsis András, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária, Skrivanek Dávid, Fülöp Szilárd, Bánhidi Zoltán

2016.11.26.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása
Résztevők: Szűcs László, Szelle Zsófia, Kocsis András, Kerekes Szabolcs, Jurecz Tamás, Galambos Zoltán, Halász László, Csere Attila, Skrivanekné Frojimovics Ágnes

2016.12.11.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Szelle Zsófia, Bánhidi Zoltán, Csere Attila, Skrivanekné Frojimovics Ágnes

Budapest, 2017.02.06.

ANUBISZ BARLANGKUTATÓ CSOPORT
KOCIS ANDRÁS
1094 Bp., Balázs B. u. 30.