

Éves jelentés az Anubisz Barlangkutató Csoport által a Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4830-15) a 2015 évben végzett feltáró tevékenységről.

Csoportunk a 2015 évben folytatta a Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang feltárási munkálatait.

Elsődleges kutatási feladatként a víznyelő barlang egyes számú végponti szifonjának újbóli kibontását határoztuk meg, amely a leszivárgó tavaszi hóolvadások csapadékvizeinek következtében részben visszatöltődött.

Mivel a víznyelőbarlang bejárata részben a patakmeder ősi leiszapolódott törmelékében és csak részben szálkőben nyílik, ezáltal a vízbeszivárgások intenzitása, a meder vízzáró képességének folyamatos változása következtében ingadozó vízhozamot produkál.

Jelentős mértékben romlott a patakmeder vízzáró tulajdonsága azáltal is, hogy a barlang bejáratától 3-4 méterre található, katasztrófális állapotban lévő, fából készült bukógát, mely a Dera patak folyási sebességének csökkenését volna hivatott szabályozni, előreomlott, ezáltal a víz közvetlenül a barlang egy a felszínét megközelítő eltömődött oldalhasadékának törmelékzónájára zuhog rá, ezáltal a barlangba leszivárgó vizek mennyisége erősen megnövekedett.

Ez a tény nagyban nehezítette a végponti szifon bontását, mivel a szifont kitöltő törmelék megbontása, átdeponálása kizárólag csak a nyári, extrém száraz időszakban volt megvalósítható, amikor a Dera patak vízhozama megszűnt, vagy minimálisra csökkent. De még ebben az esetben is gyakran combközépig a híg sárba merülve ástuk, mertük a végponton összegyűlt, szivárgó vizek által felhígult kitöltés anyagát.

A kitermelésre került nagyobb méretű kőtömbökből a végpontra vezető akna kiszélesedő alján, ideiglenes törmelékfogó gátat építettünk, elkerülve egy esetleges csapadékosabb időszak következtében fellépő visszamosódásos feltöltődés veszélyét.

E feltáró tevékenységgel párhuzamosan folytattuk a szifon felett elhelyezkedő teremben a 2014-es évben megkezdett kutatóakna mélyítését.

Itt egy szifonkerülő járat létezését feltételezzük, mivel a lentebb elhelyezkedő szifon szálkő oldalfalából e terem alá indul egy pillanatnyilag még járhatatlanul szűknek tűnő méretű 60x 20 cm-es átmérőjű ovális járat, melynek kezdeti szálkő főtéje egy idő után megszűnik és átadja a helyét egy hordalékos kitöltésből álló boltozatú kimosódásnak.

Ebben a járatban folyamatos intenzív légáramlat van jelen.

A teremről hajtott kutatóakna segítségével, a szifonkerülő járat járható méretűvé ásott és omlásveszélytől mentesített folytatására rábontva, csapadékosabb időben is megközelíthetővé válna a szifon mögötti, pillanatnyilag még feltáratlan járatrendszer és elkerülhető lenne egy esetleges nyári felhős szakadás eredményeképpen bekövetkező vízbetörés következménye, amely csökkentené a szifon átjárhatóságát.

A 2015-ös évben végrehajtottuk a barlang számos kürtőjének kimászását, azonban ezek a próbálkozások egyelőre még nem vezettek további ismeretlen járatszakaszok feltárásához.

A víznyelőbarlang másik ágának végpontján megkezdtük egy besuvadásos omlással a járatra nyíló terem vagy oldalág kibontását is, azonban a meredek szögben megsuvadt törmelék biztonságos mozgatása nagy szakértelmet és időigényes előkészületeket követel, az esteleges balesetek elkerülése végett, ezáltal ez a kutatási pont lassú és körülményes előrehaladást biztosít, azonban itt is erőteljes huzat észlelhető a törmelék rései között.

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

Kérjük írásos hozzájárulás megadását a bukógáton végzendő felújítási munkálatok elvégzéséhez, amely munkát barlangkutató csoportunk költségmenetesen elvállalja.

Budapest, 2016. január 10.

Kocsis András
Csoportvezető

**Éves jelentés az Anubisz Barlangkutató Csoport által a
Szurdok-völgyi 3. számú víznyelőbarlangban (országos barlang-
nyilvántartási száma: 4830-17)
2015 évben végzett feltáró tevékenységről.**

Csoportunk a 2015-ös évben folytatta a Szurdok-völgyi 3. számú víznyelő barlang feltáró kutatását.

Sajnálatos módon a barlang végponti termének állapota, amely egy-két évvel ezelőtt elkövetett, akár illegális beavatkozásnak is minősíthető, (lásd 2014 jelentés) vízbevezetés hatására kezelhetetlen és jóformán kitermelhetetlen sártengerré alakult, nem sokat változott.

A patakmeder résein keresztül folyamatosan leszivárgó vizek hatására, az említett vízbevezetéskor alámosódott és a terem alsó végpontjára omlott aprószemcsés hordalék állaga leginkább a frissen kevert híg beton tulajdonságaival rendelkezett, amelynek kiszáradására nem volt esély.

E folyós jellegű kitöltés, lassú és keserves munkával történő felszínre termelése, az év folyamán felőrölte lelkesedésünket és oda vezetett, hogy az év végére eldöntöttük, befejezzük a 3 számú víznyelőben végzett kutatási tevékenységünket.

Csoportunk a Szurdok-völgyi 3. számú víznyelő barlangban, a 2016-os évben, kutató tevékenységet a továbbiakban már nem szándékozik folytatni.

Budapest, 2016. 02. 10.

Kocsis András
Csoportvezető

Éves jelentés az Anubisz Barlangkutató Csoport által, a 2015 évben a Pilis-oldali Kősátor barlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4840-160) végzett feltáró tevékenységről.

Csoportunk a 2015-ös évben tovább folytatta a Pilis-oldali Kősátor barlangban végzett feltáró tevékenységét.

A 2015-ös év elején az első januári kiszállás alkalmával szembesültünk a 2014 decemberében Pilis-hegységben azon belül a pilistetőn keletkezett fagykár megdöbbentő mértékű pusztításával. A természeti katasztrófa kategóriába sorolható döbbenetes erdőpusztulás, fakidőlés következtében, a Kősátor barlanghoz vezető útvonal járhatóvá tétele másfél hónap hétvégi kiszállásainak idejét emésztette fel.

A meredek hegyoldalban egymás hegyén, hátán heverő fatörzsek, ágak és gallyak nem csak a bejárat megközelítését, hanem a barlangba való lejutást is megnehezítették. Ugyanis több, a barlang bejáratára rádől fa eltávolítása után tudtuk csak megkezdeni a kutatómunkát.

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

A végponton folytatott tevékenység leírására kénytelenek vagyunk a tavalyi kutatási jelentésben rögzítettekhez szinte szó szerint idézni, mivel jobban, részletesebben jellemezni az elvégzésre került munkát nem tudjuk.

Az átbontandó törmelékzóna vastagsága, valamint az abból kitermelésre kerülő kitöltés anyag térfogata, a 2014-es évben már meghaladta a végponti teremben, biztonságos körülmények között tárolható mennyiséget.

Ez okból kifolyólag kénytelenek voltunk a 2015-ös évben is folytatni a teremben felhalmozott törmelék felszínre történő kiszállítását.

Mivel a Kősátor barlang 25 méteres bejárat szakasza igen szűk hasadékok, kuszodák mentén alakult ki, ezáltal a felszínre deponálás, 7-8 barlangkutató fáradságos munkát igényli. A nehézségeket jól szemlélteti, hogy átlagosan 4-6 kiszállás eredményezi 1- 1.5 köbméternyi anyag felszínre szállítását a jelenlegi 23 méteres mélységű végponttól.

Nyár közepére a kutatóaknát annyira sikerült lemélyíteni, hogy a talpszinten megnyílt egy kb. 3 méteres mélységű akna a szálkő fal és a törmelék között. Szélessége kb. 80 cm ami ugyan lehetővé teszi a leereszkedést, de mivel az oldalfalak omladékosak, az aknafal

törmelékének pozicionálásáig a lejutás csak kötélbiztosítás mellett volt lehetséges.

Az akna alján erős huzat, és denevérjelölések sokasága sejteti a továbbjutást, a kövek erősen légrésesek, a ferdén lefelé tartó hasadékokban több méteres mélységig le lehet látni.

A feltárás, jelenleg ebben a szakaszban tart, a barlang megközelítési nehézsége, valamint az időjárási körülményekre való tekintettel a 2015-ös év utolsó harmadában a kutató tevékenységet ideiglenesen szüneteltettük.

Az elért eredményekről a hatóságot folyamatosan tájékoztatjuk

Budapest, 2016. február 09.

Kocsis András
Csoportvezető

2015. évi kutatási napló.

Kutatási napló az Anubisz Barlangkutató Csoport által Pilisszentkereszt külterületén nyíló Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4830-15), a Szurdokvölgyi 3. számú víznyelőbarlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4830-17) és a Pilis-oldali Kősátor barlangban (országos barlang-nyilvántartási száma: 4840-160), 2015-ös évben végzett feltáró tevékenységről.

2015.01.10.

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

2015.01.25.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Szűcs László, Koszorús Andrea, Mészáros János, Ökrös Szilveszter, Galambos Zoltán, Paulin Márton

2015.02.07.

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

2015.02.21.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária, Megyesi Balázs, Szűcs László, Fábián Péter, Mészáros János

2015.03.01.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 3. számú víznyelőbarlang végponti termét kitöltő híg sár kitermelése
Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Molnár Mária, Fábián Péter, Megyesi Balázs

2015.03.21.

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

2015.04.05.

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

2015.04.25.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Résztevők: Kocsis András, Jurecz Tamás, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Galambos Zoltán, Halász László, Fülöp Szilárd, Szűcs László

2015.05.02.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Halász László, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Galambos Zoltán

2015.05.17.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása
Részvevők: Kocsis András, Jurecz Tamás, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Galambos Zoltán, Halász László, Fülöp Szilárd, Szűcs László

2015.06.06.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Megyesi Balázs, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Jurecz Tamás, Galambos Zoltán, Megyesi Balázs, Molnár Mária

2015.06.20.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária

2015.07.11.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 3. számú víznyelőbarlang végponti termét kitöltő híg sár kitermelése
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Halász László, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Galambos Zoltán

2015.08.02.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Jurecz Tamás, Galambos Zoltán, Halász László

2015.08.15.

A tevékenység célja: A Kősátor-barlang végponti kutatóaknájának mélyítése
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Fülöp Szilárd, Fábián Péter, Molnár Mária, Halász László

2015.08.22.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang szifonkerülő járatának bontása
Részvevők: Szűcs László, Kocsis András, Skrivanezné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária

2015.09.05.

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

2015.09.19.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 3. számú víznyelőbarlang végponti termét kitöltő híg sár szikkadásának ellenőrzése

Résztevők: Szűcs László, Koszorús Andrea, Mészáros János, Ökrös Szilveszter, Galambos Zoltán, Paulin Márton

2015.10.04.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása

Résztevők: Kocsis András, Megyesi Balázs, Koszorús Andrea, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Molnár Mária, Paulin Márton, Halász László, Szűcs László

2015.10.23.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása

Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Mészáros János, Molnár Mária, Skrivanekné Frojimovics Ágnes

2015.10.31.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang végponti szifonjának bontása

Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Molnár Mária, Skrivanekné Frojimovics Ágnes

2015.11.14.

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

Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Megyesi Balázs, Skrivanekné Frojimovics Ágnes, Fülöp Szilárd, Molnár Mária, Koszorús Andrea

2015.11.29.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 3. számú víznyelőbarlang végponti termét kitöltő híg sár szikkadásának ellenőrzése

Résztevők: Kocsis András, Koszorús Andrea, Szűcs László, Mészáros János, Molnár Mária, Skrivanekné Frojimovics Ágnes

2015.12.05.

A tevékenység célja: Szurdok-völgyi 2. számú víznyelőbarlang omladékos termi végpontjának bontása

Résztevők: Szűcs László, Kocsis András, Molnár Mária, Halász László, Fábíán Péter, Megyesi Balázs

2015.12.28.

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

Résztevők: Kocsis András, Paulin Márton, Jurecz Tamás, Szűcs László, Nagy Gyula, Ökrös Szilveszter