



KUTATÁSI JELENTÉS

Beremendi - kristálybarlang (Kataszteri száma: 4150-1)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest,Varsányi Irén u. 33/b) a Kormányhivatal 3720-10/2016 számú engedélye alapján biológiai kutatási célú tevékenységet végezhetett a Beremendi-kristálybarlang területén.

Mivel a Vízfő-barlangra is (kataszteri száma 4120-3) érvényes kutatási engedéllyel rendelkezünk i. sz. 3721-6/2016, célszerűnek látszott ennek a két barlangnak a kutatását összekötni. A 2016-os évben sajnos nem sikerült összeszervezni ennek a két barlangnak a közös kutatását, így a kutatási engedélyünk érdemi munka és eredmények nélkül veszítette a hatályát.

Terveink szerint a lejárt engedélyben megfogalmazott célokkal azonos kérelmet adunk be a 2017-es évben.

Budapest, 2017. Február 13.

Pataki Róbert / Kutatásvezető helyettes



KUTATÁSI JELENTÉS

Kossuth-barlang (Kataszteri száma: 5440-1)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest,Varsányi Irén u. 33/b) a Felügyelőség 654-6/2012 számú engedélye alapján feltáró kutatást és kutató merülést végzett a 2016-os évben az Aggteleki Nemzeti Park területén a Kossuth-barlangban (kataszteri száma:5440-1).

A merülésben összesen nyolc fő vett részt, amelynek célja leginkább a második szifon szűkületének a bontása volt. Összesen 12 óra merülés történt, melynek eredménye, hogy a harmadik szifon járata részben feltárult, de a második szifon szűkülete érdemben nem lett tágabb. Mindenképpen pozitív eredmény, hogy Reménytelen-szifon bejáratától egységes és folyamatos kötél vezet a harmadik szifon jelenleg ismert végpontjára, ahol az úgy van elhelyezve, hogy a következő alkalommal a búvárnak csak vinni kell tovább a kötelet.

A második szifon szűk részén jelenleg két ember tudott csak átmenni, ennek tágítása folyamatosan hátráltatja a további kutatásokat. Cél, hogy minél több ember tudjon átmenni, hiszen akkor több embernek lesz tapasztalata, és egy-egy alkalommal többfelé oszthatóak szét a feladatok.

Mivel az utóbbi időben a klub csak ritkábban tudott kutatómunkát végezni, tovább rontja a hatékonyságot, hogy a vezetőkötél és a telefonkábel ellenőrzése is minden alkalommal plusz energiákat emészt fel.

A kutatásban 2016-ban részt vevő személyek névsora a következő: Balázs Gergely, Mede Márton, Meixner Zsolt, Dani László, Lerner Balázs, Zsoldos Péter és Irsai Sándor.

A merülés során semmilyen rendkívüli esemény nem történt.

Budapest, 2017. Február 13.

Irsai Sándor / Kutatásvezető



KUTATÁSI JELENTÉS

Rákóczi 1. sz. barlang (Kataszteri száma: 5412-2)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest,Varsányi Irén u. 33/b) a Felügyelőség 652-6/2012 számú engedélye alapján feltáró kutatást végezhetett a Rákóczi 1. sz. barlang tavaiban.

A 2016-os évben, aminek végén a kutatási engedély hatálya megszűnik, sajnos a klub búvárai nem tudtak felmenni a kutatási területre. Ennek megfelelően ebben a barlangban nem tudtunk további feltárásokat végezni.

Mindezek mellett, mivel a Kossuth-barlangban még van kutatási potenciál, ezért a Kossuth és a Rákóczi barlangok kutatását összekötve szeretnénk majd a jövőben a kutatási tevékenységünket megújítani.

Budapest, 2017. Február 13.

Irsai Sándor / Kutatásvezető



KUTATÁSI JELENTÉS

Szalajka - forrásbarlang (Kataszteri száma: 5341-4)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest,Varsányi Irén u. 33/b) a Kormányhivatal BO/16/7292-4/2016 számú engedélye alapján feltáró kutatást végezhet a Szalajka-forrásbarlangban.

A kutatási engedély jogerőssé válása óta pusztán csak egy alkalommal voltak fent a barlangban a klub búvárai. 2016 November 5-én két búvár, a korábbi kutatási jelentések alapján tervezett merüléseket hajtottak végre a barlang ismert szakaszaiban. A cél alapvetően a további kutatásokhoz szükséges személyes tapasztalat megszerzése, és az esetleges video-dokumentáció elkészítése volt.

A merüléseket Zsoldos Péter és Mede Márton hajtotta végre. Munkájuk és tapasztalataik eredménye, hogy megszületett egy olyan film, amivel sokkal jobban tudjuk tervezni a későbbi kutatásokat.

Az eddigi eredmények alapján a barlang szűk része olyan hírű volt, hogy inkább elriasztotta a vállalkozó kedvű búvárokat a merüléstől. A személyes tapasztalat és a videó tanúsága alapján azonban egy valóban szűk, de azért ember által járható szakasz nehezítette a korábbi eredményes kutatásokat. A tárgyalt nehéz szakasz egy 45 fokban lejtő tetarátás szűkület, ami nagyjából 8 méter hosszúságú, és valóban nem engedi meg, hogy a benne haladó ember megforduljon, cserébe sehol sem olyan szűk, hogy valós elakadás-veszélyt jelentene.

Természetesen búvártechnikailag a terep nehéz, de nem annyira, hogy ne lenne érdemes foglalkozni a szifon kutatásával. Mindenképpen fontosnak tartom megjegyezni, hogy nem akarjuk a barlang legendáriumát meghazudtolni, nagyon jól képzett és tapasztalt búvárok fordultak ki a szűkületéből. Ennek megfelelően fontos felhívni a figyelmet, hogy a barlang technikailag nem könnyű terep, megfelelő tapasztalattal azonban leküzdhető.

A szűk részen nagyjából félúton van egy olyan tetarátás darab, ami le van törve, és akadályozhatja a búvár mozgását, szerencsétlen esetben a felszínre emelkedését is abban az esetben, ha ez a mészkődarab elmozdul arról a helyről, ahol most úgy néz ki nyugalomban van. Célunk, hogy ezt a darabot felaprítsuk, és a felszínre hozzuk.

A fix kötél, ami a barlangban van, jelenleg tökéletesen alkalmas arra, hogy a szifon bejáratától a kutatási pont közelébe vezesse a búvárokat. Ennek ellenére le fogjuk cserélni egy friss kötéltre, ha a célzott bontással esélyét látjuk a továbbjutásnak.

A November 5-i merülés alapján néhány biztonságosan mozgatható kődarab arrébrakásával megnyílik az út egy nagyobb víztérbe. Ez a víztér nagyjából 22 méteres mélységben nyílik, ami még 6 literes 300 bárra töltött palackok esetén is lehetővé teszi a biztonságos továbbbúszást és a kutatás folytatását. Mindezek mellett természetesen reménykedünk, hogy belátható időn belül a szifonon átjutva levegős részeket találunk. Amennyiben ez nem történik meg, folyamatos depózással és a légzőgázokkal való pontos tervezéssel még mindig előrébb juthatunk, mint a jelenlegi végpont.



Az elkészült videó ezen a címen tekinthető meg jelenleg.
<https://drive.google.com/drive/folders/0Bzq2mSyiLqItbjJDM1pyVTBHUjQ>

Abban az esetben, ha a kutatás előrehalad, vagy számottevő eredményt tudunk elérni, a videók felkerülnek az Amphora honlapjára is.
<http://www.amphora.hu/barlangkutatas>.

Mindezek mellett szeretném megköszönni a ERVZRT és a Nemzeti Park segítségét és pozitív hozzáállását a kutatásunkhoz.

Budapest, 2017. Február 13.

Irsai Sándor / Kutatásvezető



KUTATÁSI JELENTÉS

Orrfői Vízfő - barlang (Kataszteri száma: 4120-3)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest,Varsányi Irén u. 33/b) a Kormányhivatal 3721-6/2016 számú engedélye alapján feltáró kutatási tevékenységet végezhetett a 2016-os évben a Vízfő-barlangban.

Mivel november – március intervallumban denevérzárlat van a barlangban, a kutatásra alkalmas idő olyan szűk volt, hogy nem sikerült megszervezni egy hatékony kutatási hétvégét. Terveink szerint a 2017-es évtől kezdjük meg a kutatási munkákat.

Budapest, 2017. Február 13.

Pataki Róbert / Kutatásvezető helyettes