



## KUTATÁSI JELENTÉS

### Kossuth-barlang (Kataszteri száma: 5440-1)

Az [Amphora Búvár Klub](#) (1027.Budapest, Varsányi Irén u. 33/b) a Kormányhivatal BO-08/KT/3027-8/2017 számú engedélye alapján feltáró kutatást és kutató merülést végezhet az Aggteleki Nemzeti Park területén a Kossuth-barlangban (kataszteri száma:5440- 1).

Mivel előző engedélyünk 2016 végével megszűnt, majd a következő időszakra vonatkozó kérelmünket későn adtuk le, az arra érkezett pozitív választ sajnos csak júniusban kaptuk meg. Részben ennek az oka, hogy 2017 évben a klub nem ment fel Jósvalőre, és érvényes engedélye ellenére nem végzett kutatásokat.

Mindenképpen jó hír azonban, hogy 2018 első két hónapjában már két alkalommal is szerveztünk kutatási hétvégét, amelynek eredményei azonban a 2019-es kutatási jelentésben lesznek bemutatva.

**Budapest, 2018. Február 15.**

**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 2017-es évben a korábbi kutatókkal összefogva, és a 2016-ban gyűjtött tapasztalatokra támaszkodva megkezdtük a barlang valódi kutatását.

Ebben az évben három alkalommal voltak fent a klub búvárai a barlangban. Február 24 – 26 között 12 fővel, március 23 – 26 között 9 fővel, november 10-12 között 8 fővel, majd november 10-12 között 6 fővel.

Ezeken a hétvégéken a következő eredményeket értük el. A barlangban lévő járat szűk, rövid szakaszát több alkalommal is több búvárral bontottuk. Jelen állapotában, ha nem is kényelmes, de megfelelő barlangi-búvár tudással mindenképpen úszható oldalkészülékes felszereléssel. A korábbi eljárástól eltérően az uszonnal közlekedő búvárok oda-vissza előre-hátra is megjárták a kérdéses szakaszt, majd azt addig tágították, amíg számukra kényelmes lett. Ennek megfelelően már nem csak egy ember járt a korábbi végponton, hanem a csapat 5 tagja is biztonsággal közlekedik a járatban. Ez az eredmény részben elvette a barlang legendás rossz hírét, valamint egyértelműen egyszerűsíti a szervezést az, hogy több ember is tud segíteni a feltáró búvárnak vagy búvároknak.

A barlangban a korábbi végpont át lett bontva, ami néhány kő áthelyezését jelentette, és új szakaszokba hatoltak be a búvárok. Pillanatnyilag negyven méternyi kötél került még be a végpont utáni szakaszra, de a barlang jellege miatt, hogy az egyre mélyül, szükségesnek látszott a kötél rögzítésének kicsit időt-állóbb megoldása. Ehhez fix kikötési pontokat akartunk kialakítani, de a jelenlegi infrastruktúránk ezt nem teszi lehetővé. Ennek megfelelően folyamatosan fejlesztjük felszereléseinket.

A továbbiakban a már bent lévő kötél rögzítése, majd a mélységnek megfelelő búvártechnika alkalmazásával a kötél felmérése, és a további feltárás a cél.

Az elkészült videó ezen a címen tekinthető meg jelenleg, ami 2017 februári hétvégén készült. <https://drive.google.com/open?id=1GG0VLce6O0Lfd7hvtvERZLoh7hgKuX>

A korábbiakhoz hasonlóan szeretném megköszönni a ERVZRT és a Nemzeti Park segítségét és maximálisan pozitív hozzáállását a kutatásunkhoz.

**Budapest, 2018. Február 18.**

**Irsai Sándor / Kutatásvezető**



## KUTATÁSI JELENTÉS

### Orfúi 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 2017-es évben a Vízfő-barlangban.

Mivel 2016 november – 2017 március intervallumban denevézárlat volt a barlangban, a kutatásra alkalmas idő olyan szűk volt, hogy nem sikerült megszervezni egy hatékony kutatási hétvégét. Ezzel szemben 2017-ben két hétvégén is sikerült meglátogatni a barlangot.

Az első alkalom 2017 április 20 – 22 közötti időszak volt, amikor a barlanghoz a lehető legközelebbi ponton - a Mecsek házában megszállva – tudtunk kutatni. Ezen a hétvégén végül is a barlang megismerése volt a cél a csapat nagy részének. Meg kellett vizsgálni mekkora munka bejuttatni a búvárfelszereléseket és milyen kihívást jelent a vízbeszállás. Az első alkalommal sikerült a jelenleg bent lévő trepnit kicsit átalakítani, ezzel a bent levő anyagokból megoldottuk, hogy a lehető legkisebb zavarással tudjon vízbe szállni a búvár. Egyben sikerült elérni az 1960-as években is a kutatásokat megállító szűkületet, ameddig elvittük a vezetőkötélet, ami jelenleg is a barlangban van. Így jelenleg is -23 méteren és a vízbe szállási ponttól 45 méterre van a kutatási pont.

A második hétvége 2017 május 26- 28 között volt. Ekkor a trepni még meg lett erősítve és a vízbe szállást segítő pallón lett hevederből csúszásgátló felszerelve. A víz alatti kutatás azonban nem haladt tovább, és a vezetőkötél sem lett kicserélve egyelőre fix / vastag kötélre. Ennek az az oka, hogy annak ellenére, hogy a sikerült megint elérni a végpontot, a továbbjutás még nem történt meg.

Sajnos az első hétvége az volt, amikor március ellenére az egész országban hó esett, majd ennek megfelelően az olvadék miatt nem voltak optimálisak a látási viszonyok. A következő hétvégén nem volt elegendő vízmozgás, így maga a kutatás teljesen kiszolgáltatott a pillanatnyi vízjárásnak, gyakorlatilag szerencse kérdése, hogy sikerül-e olyan időpontban végezni a kutatást, amikor bár van megfelelő mennyiségű víz, de még a látás sem romlik a szállított hordalék miatt.

Mindezek mellett a barlang igazi kihívás, aminek kutatását 2018-ban is tervezzük folytatni.

**Budapest, 2018. Február 15.**

**Pataki Róbert / Kutatásvezető helyettes**