



KUTATÁSI JELENTÉS

Kos-barlang

(kat.sz.: 5382-38, Cserépfalu községhatár)

(2017)

Összeállította: Vági Domonkos

A **Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület** 2012 év májusa óta rendelkezik engedéllyel a Cserépfalu község határában lévő 5382-38-os kat.sz-ú **Kos barlang** kutatására. Az engedély kiadását követően:

2012-ben a szűkös végponti bontás ellenére közel 5m-t haladtunk előre és elkezdtük a már feltárt szakaszok törmelékmentesítését, omladékos részeinek felszámolását.

2013-ban folytatódott a törmelékmentesítés, a járatok kiszélesítése, a termelési feltételek és körülmények javítása. Ezen túl közel 5m járáthossz növelést értünk el.

2014-ben a barlang felső járatának szélesítése mellett 3 métert haladtunk előre. Tovább tágitottuk és kitisztítottuk az alsó járat belátható részét, valamint a függőleges járatot. Egy új húzórendszer alkalmazásával pedig könnyebbé vált a törmelék depó ponthoz való juttatása is.

2015-ban megtörtént a barlang alaprajzi térképének elkészítése a bontott felső járat szélesítése és hosszának növelése.

2016-ban elvégeztük a bontott felső járat hosszának növelését, valamint alkalmunk volt tovább folytatni a felső szakasz cementálódott törmeléktől való megtisztítását és elkészítettük a barlang alaprajzi térképét is.

A Kos-barlang feltárása során makroszkópos geológiai vizsgálatok igazolták, hogy a barlang jura időszi, kovás, szürke színű, kristályos mészkőben található, mely a Felsőtárkányi Mészkő Formációhoz tartozik. A kőzetanyagot a termikus és nyomás általi elváltozások jellemzik. A kőzet irányított szövetű, töredezett. Makroszkopikus ősmaradvány ezidáig sem a kőzet se az agyagmintákban nem volt fellelhető. A barlang belső közép- és nagykavics méretű törmeléket tartalmazó agyaggal jórészt kitöltött. Karsztos formáit tekintve oldódásos nyomok, cseppkölefolyások és bekérgeződések jellemzik. Aktív cseppkőképződés a barlang jelenleg feltárt részein nem tapasztalható.

2017-ban a következő kutatási eredményekről számolhatunk be:

- A kutatást Varga Csaba (barlangi kutatásvezető igazolvány száma: 059; címe 5430 Tiszaföldvár O Nagy Benjámint út 78.) irányításával végeztük és folyamatos jelenléte lehetőséget biztosított az állandó személyes konzultációra is.
- A kutatótúrákon érvényesítettük a barlangtúrákra vonatkozó általános szabályokat.
- A barlangban kizárólag nagykorú barlangászok vettek részt a kutató munkában.
- A feltárás a kutatási terv szerint zajlott, amelynek során betartottuk az engedélyben és a jogszabályokban leírt követelményeket (a védett terület háborítatlanságának biztosítása, a képződmények sértetlenségének óvása, a bejárat előtti deponálásra kijelölt terület lehető legkisebb felületen való elhelyezése, a kutatott objektum

természetes állapotának óvása, a használhatatlanná vált eszközök és egyéb szennyeződések elszállítása)

A 2017 évi terveink között szerepelt:

- a bontott felső járat hosszának növelése,
- tovább folytatni a felső szakasz cementálódott törmeléktől való megtisztítását,
- az alsó járat bontásának további folytatása

2017-ben elsődleges célunk volt a barlang felső járat hosszának növelése és a járat szélesítése. Az idei évben a Hajnóczy-barlanggal kapcsolatos elfoglaltságaink miatt főként a kéthetes nyári táborunk ideje alatt tudtunk a Kos-barlangban bontó munkákat folytatni. A kéthetes nyári táborunkon túl idén is 2 évközi alkalommal tudtunk a Kos-barlangban bontó munkákat folytatni.

Tavaszi hétvége: (ápr. 14-17) hat fővel kezdtük meg a szokásos előkészületeket:

- id. Varga Csaba
- Varga Csaba
- Szabó Róbert
- Mező Ákos
- Nagy Alexandra
- Vági Domonkos

A hétvége során a végpont megközelíthetőségének javításával és a járatok könnyebben járhatóvá tételével foglalkoztunk.

Nyári Kutató Tábor:

Idei kutató táborunkat június 30. és július 15. között szerveztük és bonyolítottuk le. Ez idő alatt egy alkalommal átlagosan 4-5 fővel, több munkanapot tudtunk a Kos bontására fordítani. Amely alatt a felső járat hosszát növeltük és valamint tovább haladtunk a már korábban feltárt járatok szélesítésével és megtisztításával is.

A 2017 évi kutatási napló (részlet):

„2017. július 06. Csütörtök

Vági Domonkos és Nagy Alexandra vezetésével 7 fős csapatokban dolgoztak a Kos barlangban, 17 tepsi anyagot termeltek ki.

A munkálatokban forgó váltásban részt vettek:

- id. Varga Csaba
- Varga Csaba
- Juhász Kata
- Varga Rita
- Kovács Zsuzsanna
- Mező Ákos
- Vági Domonkos
- Nagy Alexandra
- Gombos Brúnó
- Madarász Gábor

A bontások során egy igen masszív köves tömör agyagos kitöltésben, több adag törmelék kitermelésével 1m-el tudtuk a felső járat hosszát növelni.”

„2017. július 11. Kedd

A Kos barlangban Vági Domonkos irányításával 4 fő 18 tepsi anyagot termelt ki.”

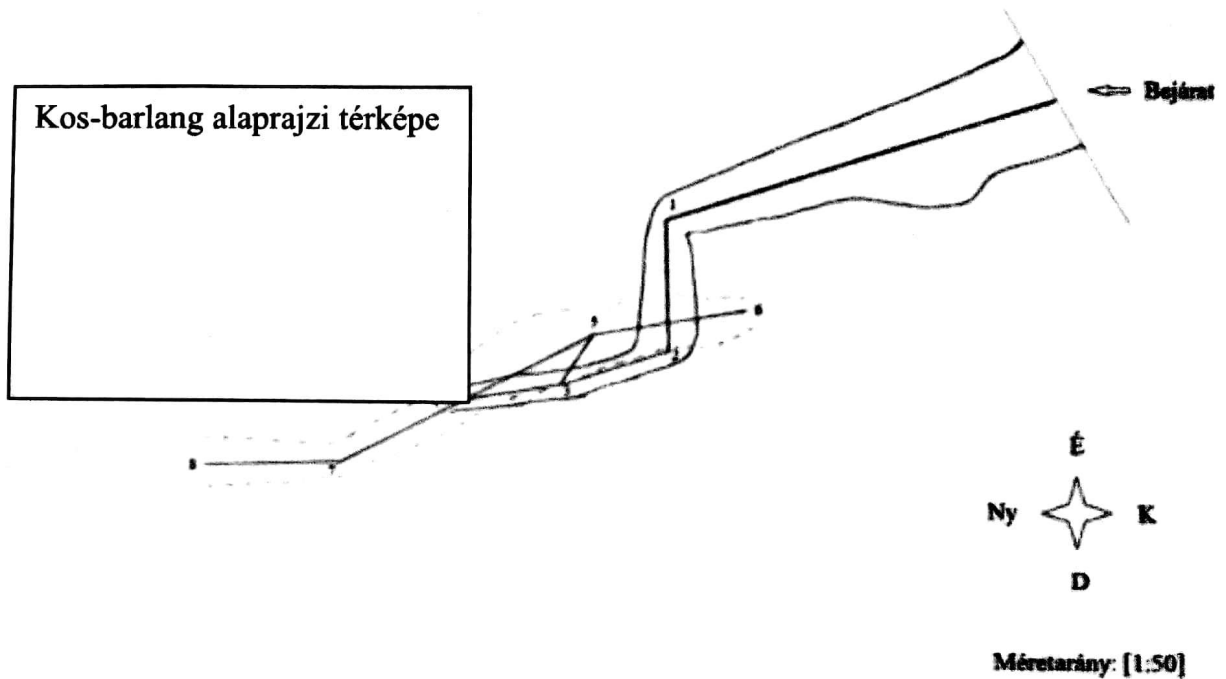
Őszi hétvége (Okt. 28.- Nov. 1) a Hajnóczy-barlangban tervezett tevékenységeink elvégzése után tudtunk a Kos bontására időt fordítani. Fő célunk a felső járat további növelése volt a korábban elért plafon mentén, ahol a járat a hegy belseje felé veszi az irányt.

A belátható járat vége, ahogy eddig, a hegy belseje felé irányul.

A bontásban részt vettek:

- id. Varga Csaba
- Juhász Kata
- Nagy Alexandra
- Vági Domonkos
- Varga Csaba
- Gombos Brúnó
- Madarász Gábor

2017-es évi összegzés: Idén is végeztünk feltáró tevékenységet a Kos-barlangban. A munkálatok során tovább tudtuk a felső és alsó járatok hosszát valamint szélességét növelni. Illetve sor került a már feltárt járatok megtisztítására, szélesítésére is. A jelenlegi feltáró munkálatok a 2015-ös nyári táborunk alkalmával elkészített alaprajzi térképen jelölt 8-as pontnál történnek.



2018-ben szeretnénk tovább haladni a felső járatban, valamint a feltárt új szakaszokat feltérképezni és fényképekkel is dokumentálni.

Tiszaöldvár, 2018.február 13-án.

Varga Csaba
Kutatásvezető



KUTATÁSI JELENTÉS

Odorvári-hasadékbarlang

(kat.sz.: 5382-4, Cserépfalu községhatár)

(2017)

Összeállította: Varga Csaba

A Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület 2015 év decemberében kapott engedélyt a Cserépfalu község határában lévő 5382-4-os kataszteri számú Odorvári-hasadékbarlang kutatására.

Az engedélyben leírt feltételek szerint dolgozva 2017-ben a következő kutatási eredményekről számolhatunk be:

- A kutatást Varga Csaba (barlangi kutatásvezető igazolvány száma: 059; címe 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.) irányításával végeztük és folyamatos jelenléte lehetőséget biztosított az állandó személyes konzultációra is. A kutatásvezető-helyettes (ifj. Varga Csaba), pedig aktív részese volt a folyó kutatási munkálatoknak.
- A kutatótúrákon érvényesítettük a barlangtúrákra vonatkozó általános szabályokat.
- A barlangban kizárólag tizennyolc év feletti barlangászok vettek részt a kutató munkában.
- A feltárás a kutatási terv szerint zajlott, amelynek során betartottuk az engedélyben és a jogszabályokban leírt követelményeket (a védett terület háborítatlanságának biztosítása, a képződmények sértetlenségének óvása, a bejárat előtti depónia lehető legkisebb felületen való elhelyezése, a kutatott objektum természetes állapotának óvása, a használhatatlanná vált eszközök és egyéb szennyeződések elszállítása)
- A barlangban az eddigi kutatások során továbbra sem találtunk kulturális javakat, régészeti leleteket.

A 2017 évi Kutató tábor idején (2017.06.30 - 07. 15.) végzett munka:

- Az idei évben az újonc képzés keretei között, a fokozatosság elvét betartva szerveztünk túrákat ebbe a barlangba.
- **Részlet a tábori naplóból**
„2017. július 05. Szerda
Juhász Kata és Nagy Alexandra illetve. Dr. Kovács Zsuzsa és Gombos Brúnó vezetésével 2 négy fős csapat vizsgálódott az Odorvári-hasadékbarlangban. Az egyik csapat a felső részeket nézte át /Nagy-hasadék – Bomba – Disznófürdő – Szalamandra-terem/, míg a másik az alsó szintet Vésett kürtő – Lejtakna – Lejtős-terem – Három kürtő/.
- Szakszerű geodéziai méréssel pontosítottuk a barlang bejáratának (LEICA 900 RTK műszerrel mért) adatait.

- Felmértük a barlang digitális archiválásának lehetőségeit.
- Felkutatjuk a barlangról megjelent cikkeket, dokumentumokat.
- A jelenlegi eredmények és a fellelt dokumentumok alapján szeretnénk összeállítani egy összefoglalót. /melléklet/
- A tavalyi év fontos feladatának tekintettük, hogy a barlang leglátványosabb részét megfelelő védelemmel lássuk el, tapasztalatunk alapján ez sikerült.
- Továbbra is javasoljuk a barlang újbóli lezárását.



1. kép Az Ikercseppkő az Odorvári-hasadékbarlangban /Fotó: Varga Cs. 2017./



2. kép A Keller-Vida tábla 1934-ből /Fotó: Varga Cs. 2015./



3. kép A három-kürtő az Odorvári hasadékbarlangban /Fotó: Id. Varga Cs. 2015./



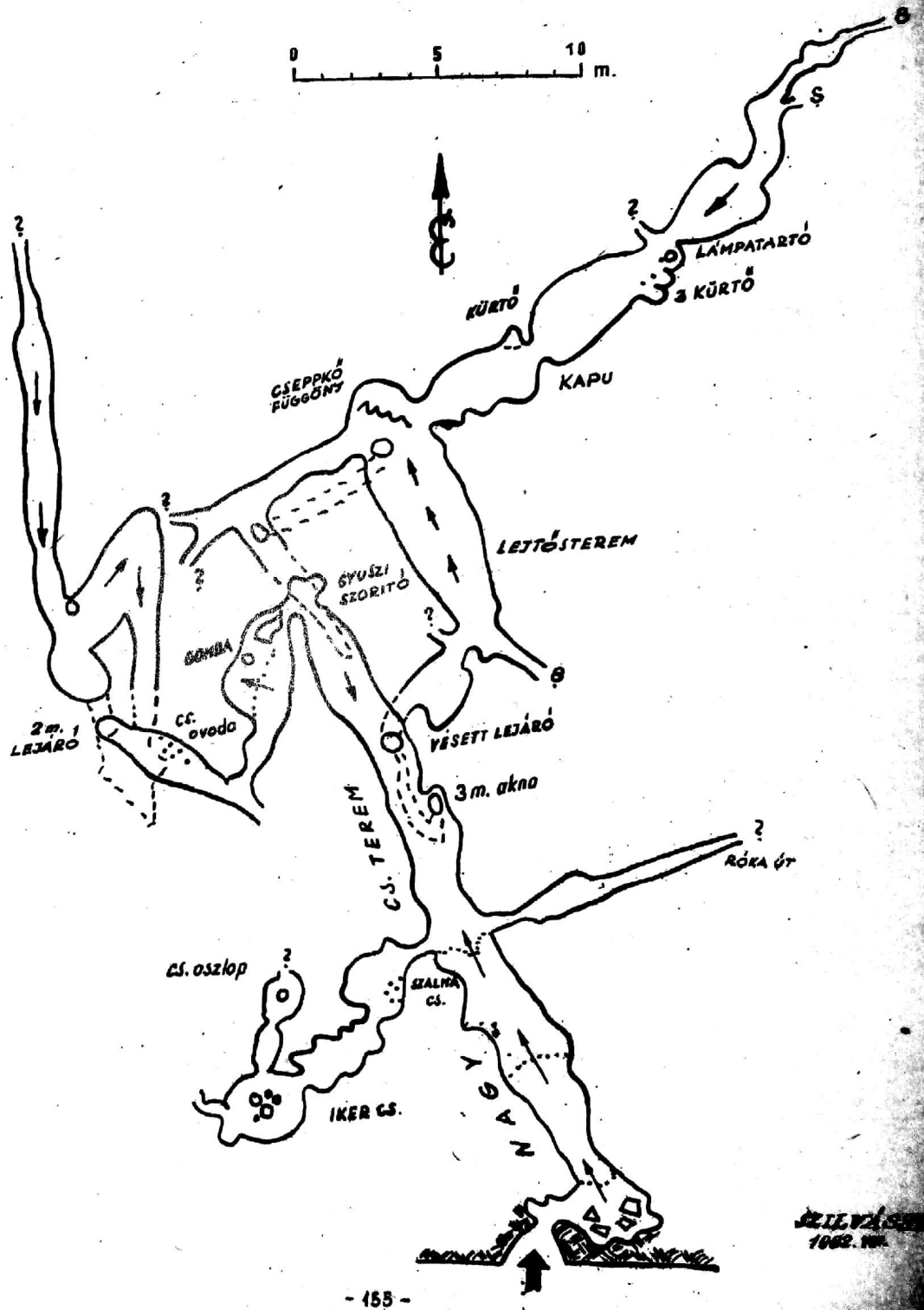
4. kép Drapéria az Odorvári-hasadékbarlangban /id. Varga Cs. 1968./



5. kép Szalma cseppkövek az Odorvári-hasadékbarlang Xilofon-termében

/Fotó: id. Varga Cs. 1968./

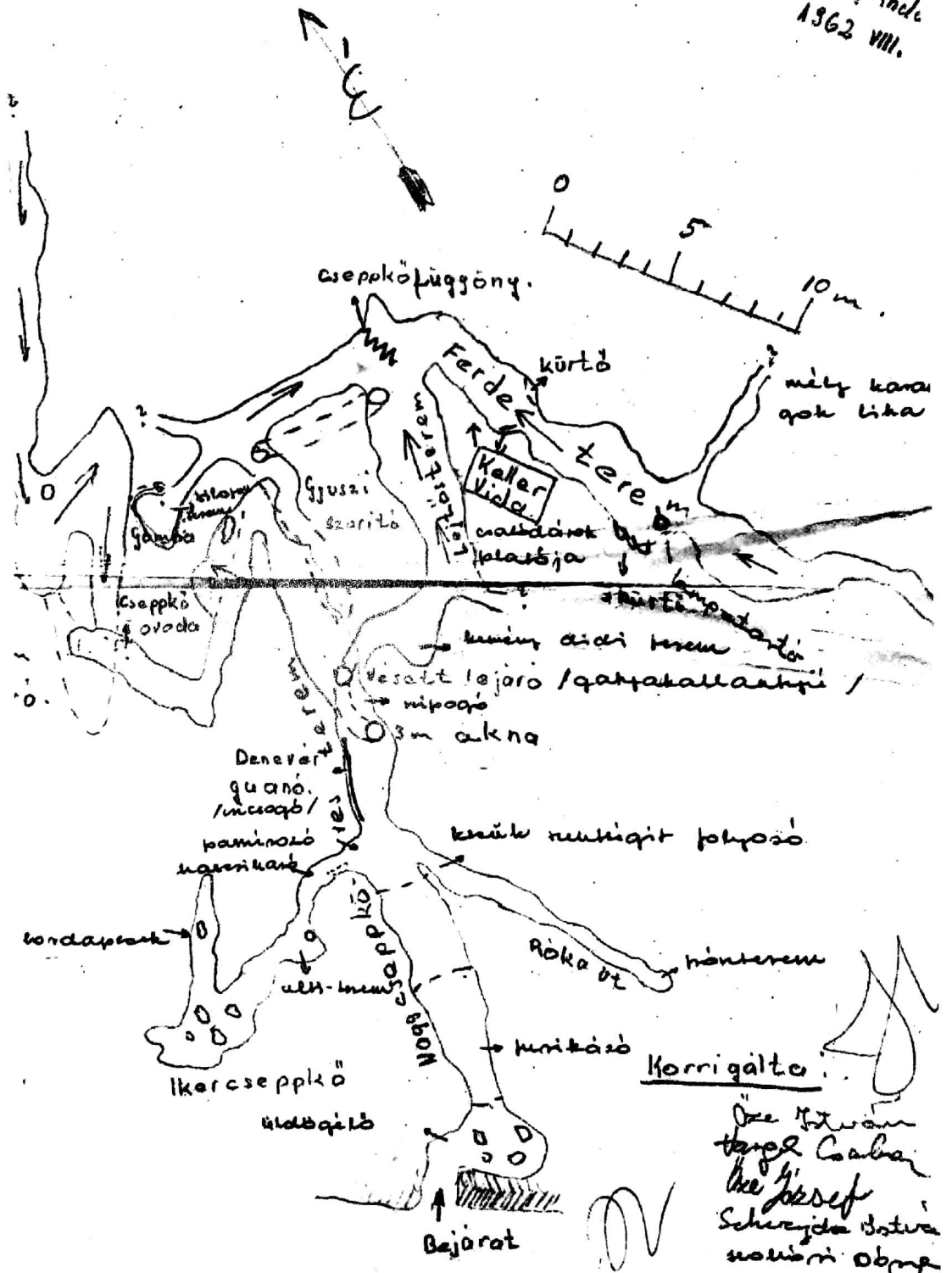
ODORVÁRI - CSEPPKÖBARLANG.



6. kép a Vámórség Barlangkutató csoport által készített térkép /1962./

Az Odorvári Cseppköves barlang javított térképe.

Mészitetta: Szilvassy Andor
1962 VIII.

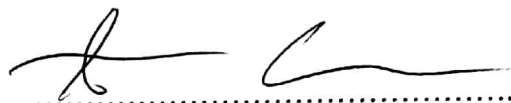


1966 VIII. 24-27.

Felhasznált irodalom:

- A Tiszazugi Földrajzi Múzeum fotó- és dokumentumtára
- Varga Csaba fotótára
- Varga Csaba dokumentumtára
- Karszt- és Barlangkutató Tájékoztató /1962. VIII.-IX.sz./.

Tiszaöldvár, 2018. február 12.



Varga Csaba
Kutatásvezető

KUTATÁSI JELENTÉS

Hajnóczy-barlang

(kat.sz.: 5382-2, Cserépfalu községhatár)

(2017)

Összeállította: Varga Csaba

A Hajnóczy József Barlangkutató Sportegyesület 1971 óta foglalkozik a Hajnóczy-barlang kutatásával. A 19811/2015 ügyiratszámú okirat szerint 2015 év decemberében újra kapott engedélyt a Cserépfalu község határában lévő, 5382-2 kataszteri számú, Cserépfalu községhatárában lévő Hajnóczy- barlang kutatására.

Az engedélyben és a Kutatási tervben leírt feltételek szerint dolgozva 2017-ban a következő kutatási eredményekről számolhatunk be:

- A kutatást Varga Csaba (barlangi kutatásvezető igazolvány száma: 059; címe 5430 Tiszaföldvár Virág út 78.) irányításával végeztük és folyamatos jelenléte lehetőséget biztosított az állandó személyes konzultációra is. A nem feltáró jellegű kutatásokat pedig –a Kutatási Engedélyben foglaltak szerint - ifj. Varga Csaba kutatás-vezetőhelyettes végezte.
- A kutatótúrákon érvényesítettük a barlangtúrákra vonatkozó általános szabályokat.
- A barlangban kizárólag tizennyolc év feletti barlangászok vettek részt a kutatómunkában.
- Az idei évben Mező Ákos végezte az új barlangászok felszíni és barlangi technikai felkészítését.

Részlet a kutatás Naplóból:

„2017. július 02. Vasárnap

Mező Ákos vezetésével öt újoncunk kezdett ismerkedni a sziklamászó eszközökkel, azok használatával és a csúcs alatti kisebb sziklákon, majd a Kis-falnál is kipróbálhatták az újonnan tanultakat.

2017. július 03. Hétfő

Mező Ákos irányításával és Gombos Brúnó segítségével az újoncok teljesítették első barlangi túrájukat. Ez a túra a Felső - Galériáig tartott. Gyakorolhatták a szűkületen való átjutást /Leila/ a csúszós meredeken való felmenetelt /Alsó - Galéria/ és ugyanitt a terpeszmászást, majd ezen az útvonalon visszafele, ellenkező lejtésviszonyokkal.

2017. július 04. Kedd

Mező Ákos és Gombos Brúnó a hét újonccal előbb a technikai gyakorlatokat vették át, majd egy kb. négy órás túrán bővíthették ismereteiket a „sziklamászás barlangi körülmények között” c. témakörben.

Ezen a túrán előbb elmentek a Komszomolig, itt a Labirintus volt az új terep, ahol a nehezített mászást gyakorolhatták szűk terepen, majd az Óriás-terembe mentek, amelynek a feljáró részén találkoztak több-töréses szűk utakkal.

2017. július 06. Csütörtök

Az újoncokkal /7 fő/ továbbra is Mező Ákos foglalkozott. A Kis-falnál ereszkedő- és mászó- gyakorlatokat végeztek felső-, később alsóbiztosítással.”

- A barlangjárás és barlangkutatás során betartottuk az engedélyben és a jogszabályokban leírt követelményeket (a védett terület háborítatlanságának biztosítása, a képződmények sértetlenségének óvása, a kutatott objektum természetes állapotának óvása, a használhatatlanná vált eszközök és egyéb szennyeződések ki- és elszállítása)
- A Szilu - kürtőben történő aktív bontási munkákhoz a csoport ebben az évben sem rendelkezett elegendő erőforrással.
- A kutatási programunknak megfelelően beruháztunk különböző reflektorok és más eszközök megvásárlásába, hogy megfelelő körülményeket tudjuk biztosítani a csoportunk fotósainak ahhoz, hogy XXI. századi technológiáknak megfelelő fényképeket tudjanak készíteni.
- Részlet a Kutatási Naplóból:

„2017. július 02. Vasárnap

ifj. Varga Csaba 2 fővel megkezdte a kábelfektetést az Óriás-terem felé a fotózás előkészítése érdekében.

2017. július 03. Hétfő

A tegnapi kábelfektetők folytatták munkájukat és a Galéria közepéig jutottak.

2017.július 04. Kedd

A kábelfektetők elérték végcéljukat az Óriás-termet és ekkor elkezdheték a mikro- és a makro-fotózásokat, ami mintegy 6 óra hosszat tartott.

2017. július 06. Csütörtök

Hat + egy fő vett részt a mai foto-túrán, ami az Óriás-teremben zajlott

2017. július 08. Szombat

A fotósok a mai napon is dolgoztak az Óriás-teremben, feljövetelük után hozzáláttak a felvételek „ritkításához”.

A 2017-os év kiemelt fotózási programja a Galéria és az Óriás terem fotózása volt, ennek során több mint 5.200 fotó készült a Hajnóczy-barlangban. A jelentés mellékleteként néhány reprezentatív felvételt szeretnénk dokumentálni.

- A Hajnóczy barlangba beépített műtárgyak állapotának felmérését szükségesnek tartjuk annak érdekében, hogy a szükséges állapot-megőrzési és eszközcsere tevékenységünket meg tudjuk tervezni. 2017-ben az alábbi területeken végeztünk állapot-felmérést

Részlet a Kutatási Naplóból:

„2017. július 10. Hétfő

Egy 3 fős csapat Vági Domonkos vezetésével a Jubileumban ellenőrizte a létrák állapotát. Megbízhatónak találták.

2017. július 11. Kedd

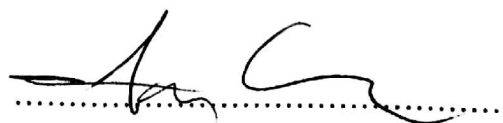
ifj. Varga Csaba vezetésével 5 fő ellenőrizte a Hufi-ban lévő biztonsági láncokat.

2017. július 12. Szerda

ifj. Varga Csaba vezetésével 3 fő a Rekettyésben próbált arra választ kapni, hogyan működik a szellőzés abban a kis „zsákban”?

- Ebben az évben is jelentős erőt fordítottunk arra, hogy a barlangot bemutassuk az érdeklődők (középiskolások, egyetemi, főiskolai hallgatók más barlangász csoportok tagjai) számára.
- A helymeghatározás újabb eszközeinek használata alapján sikerült pontosítani a Hajnóczy-barlang bejáratának pontos helyzetét.

Tiszaföldvár, 2018. február 12.

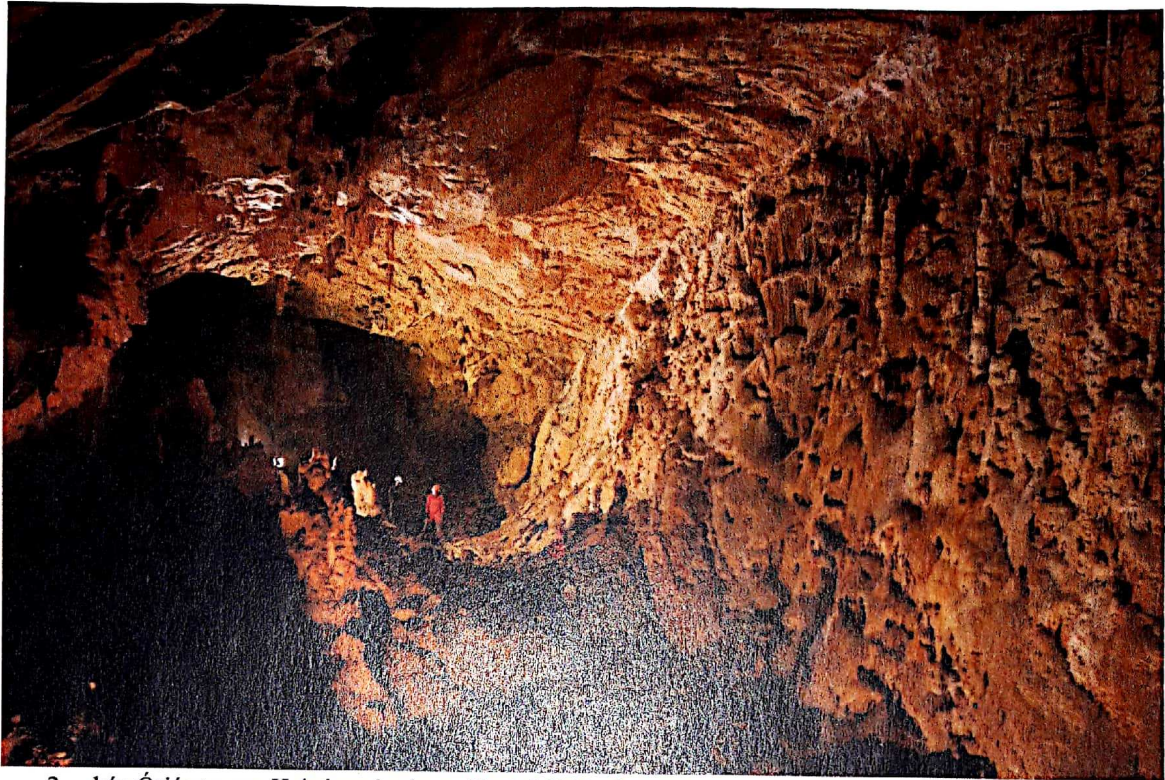


Varga Csaba
Kutatásvezető

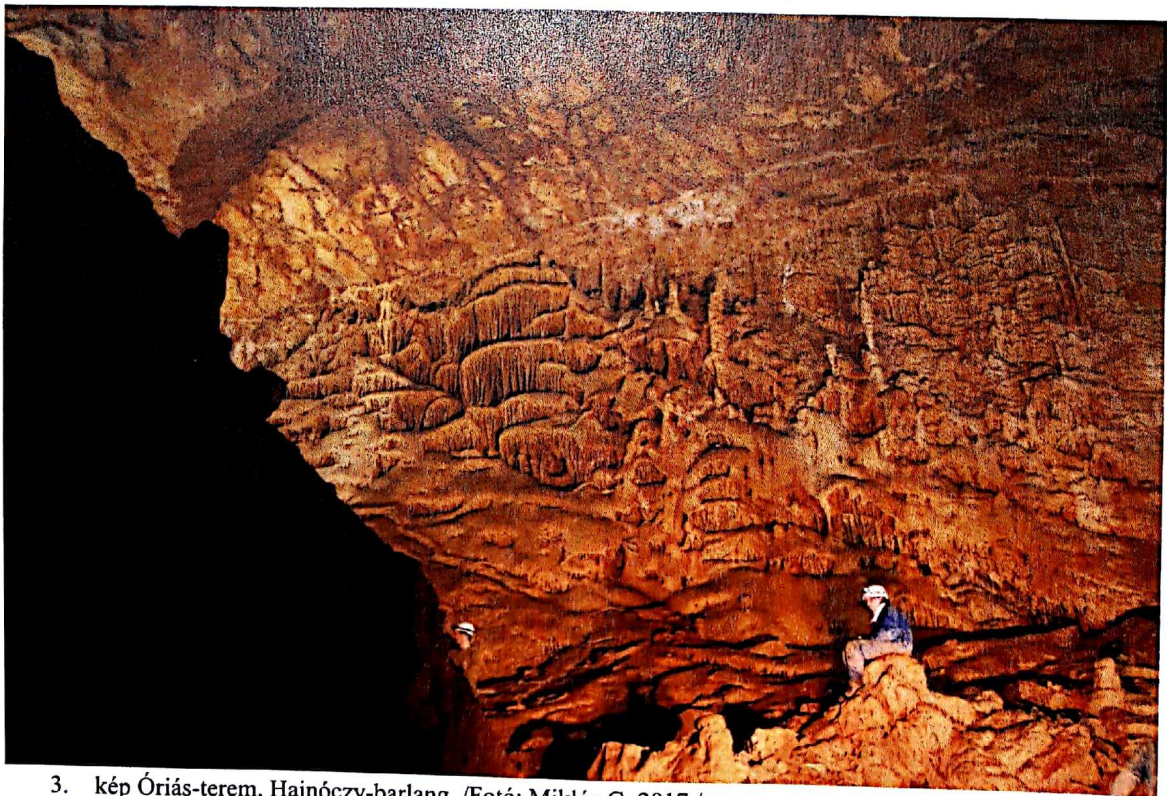
Melléklet



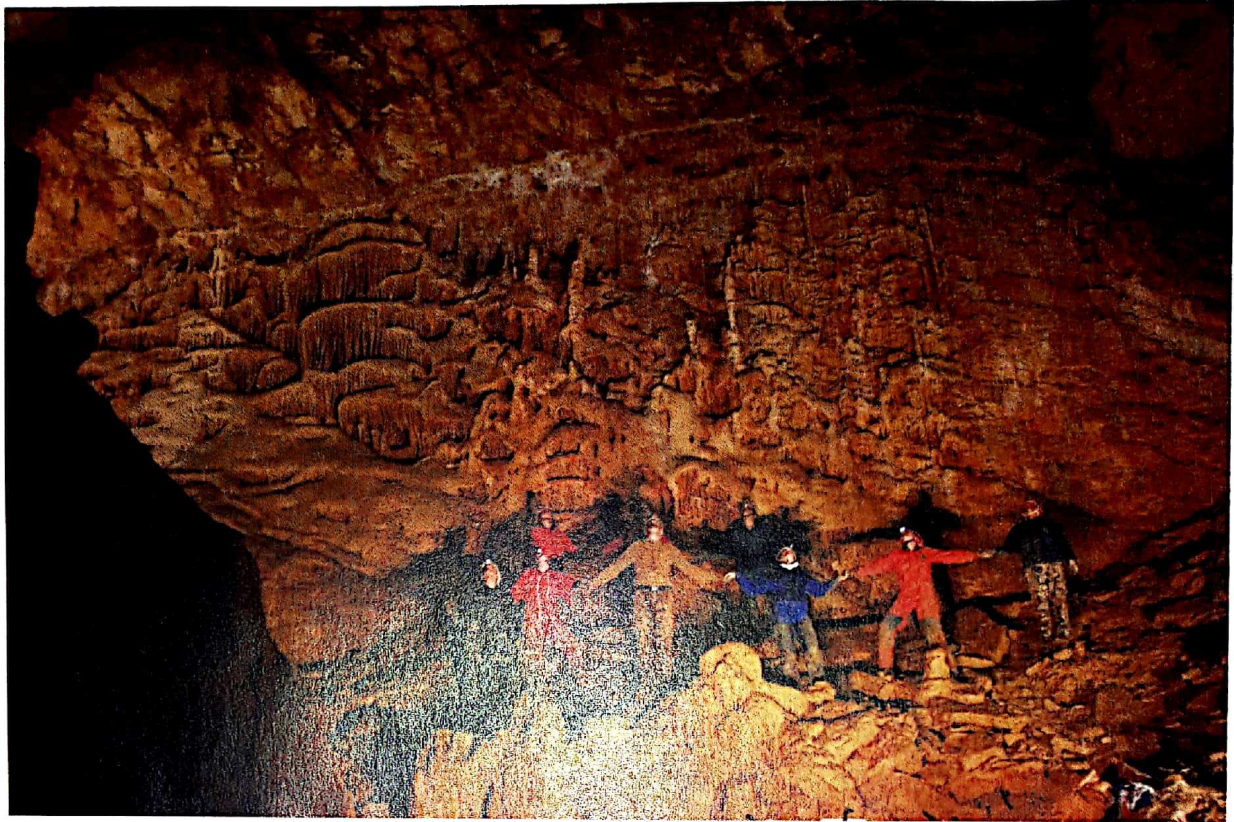
1. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Miklós G. 2017./



2. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Miklós G. 2017./



3. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Miklós G. 2017./



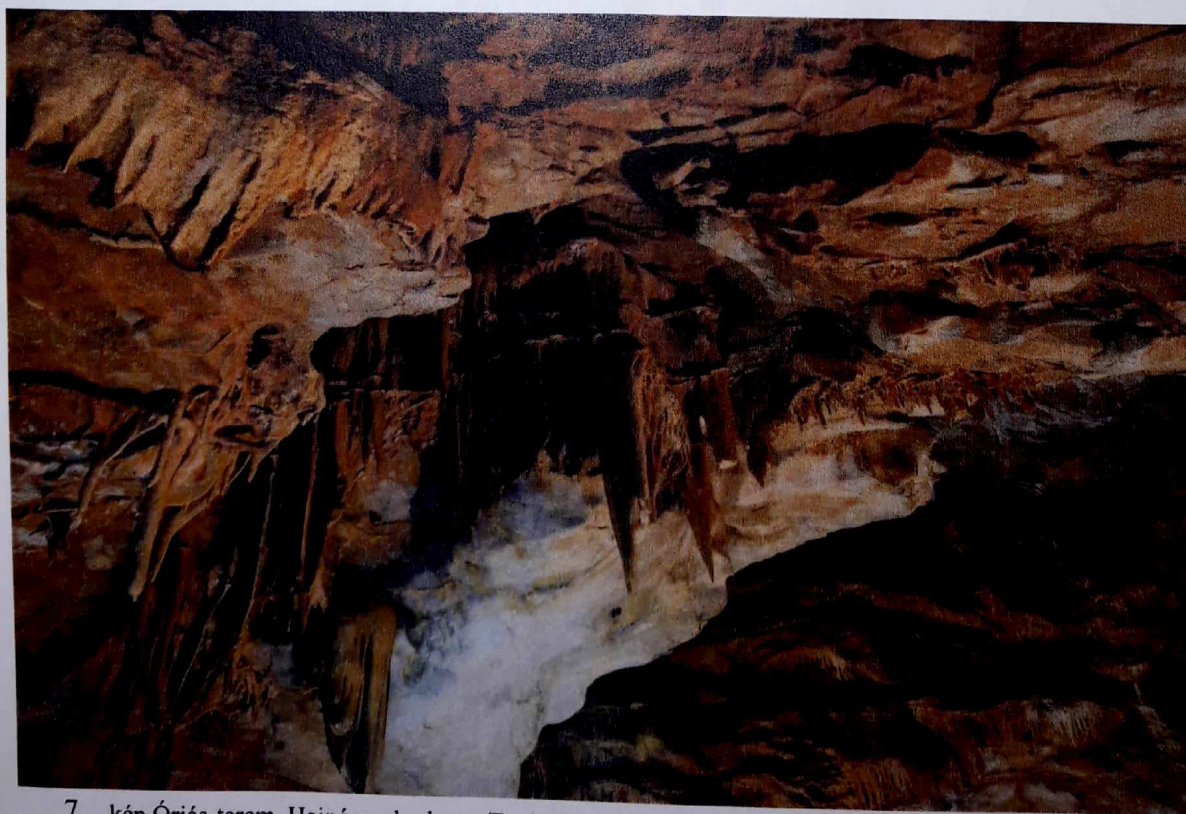
4. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Miklós G. 2017./



5. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Tamás M. 2017./



6. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Kántor Cs. 2017./



7. kép Óriás-terem, Hajnóczy-barlang /Fotó: Kántor Cs. 2017./