



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Ajándék-barlang 4840-83

Ez évben is tovább folytattuk a barlang mélypontjának bontását, ami azonban nagyon nehézkesen haladt, így megkértük a robbantási engedélyt, hogy a további munkát már hatékonyabb eszközökkel folytathassuk. Reméljük, hogy így a következő évben már sikerül áttörést elérnünk. Részben a véletlennek köszönhetően hőmérsékletmérés közben az egyik járat végén egy kicsi lukra lettünk figyelmesek, amit kicsit megkapirgálva látszott, hogy aláhajlik a fal. Mintegy 2,5 óra könnyű bontással sikerült is az eltömődést átbontani és 70 méter tágas néhol képződményekben gazdag járatot feltárni. A barlang hossza ezzel 370 m lett. Az új rész külön érdekessége a hatalmas mennyiségű kalcitlemez, a törmelékben található nagyméretű borsókövek, karfiolok. A járat egyik végén hatalmas kalcitlemezes omladék van, ami lehet, hogy a felszínig vezet. Ezen több bontással megpróbáltunk átjutni, de nem értünk el eredményt. Az új részben már a felfedezéskor is 10 fölötti példányszámban voltak denevérek. A barlangnak ezen a részén is található egy lefelé menő bontási hely, amit meg is bontottunk, azonban több napi munka után depózási nehézségek miatt kénytelenek voltunk feladni. Vissza kell térnünk tehát a régi végpontunkhoz.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: Új rész felfedezése

Tisztelt Nemzeti Park Igazgatóság!

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. november 03-án az Ajándék-barlangban 2,5 órás bontással 70 méter új járatot tárt fel. A felfedezés a barlang egyik Ny-i felszín felé vezető végpontján történt, ahol hőmérsékletmérés közben figyeltünk fel egy kis lukra, amit kitágítva, már látszott, hogy aláhajlik a fal és erre folytatódik a folyosó. Egy cseppköves, lapos kis terem után egyre táguló folyosóba értünk ami eléri a 6 méteres szélességet és a 3-4 méteres magasságot. A végén, ami becsléseink szerint már elég közel van a felszínhez egy hatalmas kalcitlemez tömbökből álló omladék található. A járatok nagy része erősen omladékos a falak szétfagyottak. Egy kisebb oldalágból lefelé huzatos bontási hely indul, ahol már megjelennek a gömbüstök és a borsókövek is. A barlang hossza ezzel a felfedezéssel eléri a 370 métert.

Szentendre, 2007. 11. 07.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Baba-barlang 4840-80

A 42 méter hosszú barlangban ez évben nem végeztünk feltáró tevékenységet. A barlang két pontján 2 óránként mérő hőmérőket helyeztünk el, amiket úgy tervezzük 1 évig hagyunk kint adatot gyűjteni. A barlang bejáratát faágakkal lefedtük, hogy megakadályozzuk a falevelek behullását, valamint a róka és hasonló állatok beköltözését.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Bivak-barlang 4840-91

A végponti hasadék kitágítását ez évben sem kezdtük meg. Elhelyeztünk a hasadékban egy 2 óránként mérő hőmérőt, amit 1 évig tervezünk kint hagyni. Az így kapott adatok alapján próbáljuk meg majd eldönteni vajon lehet-e nagyobb méretű barlangjáratra számítani a járhatatlan hasadék után.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. évi kutatási jelentése

Ferenc-hegyi-barlang 4762-4

2007-ben folytattuk a barlang feltáró kutatását, térképezését és a közelmúltban feltárt részeiknek a felmérését, fotó- és videó dokumentálását. Ezek mellett a tudományos kutatásunkat is folytattuk.

Feltáró kutatás

A barlangban 2007-ben is több ponton folytattunk feltáró kutatást. A Csepegő-vizek-termének kovás végpontját bontottuk, ahol sajnos még eredmény nincs, de a huzat további kutatást tesz indokolttá. Az Elefánttól Keletre húzódó részeket is kutattuk, ahol egy korábban már feltárt részt tártunk fel újra, aminek a hossza kb. 8 méter. Innen kiindulva Kelet felé lehet tovább bontani. Az év közepén elkezdtük az Ágyúcső környékének a végpontjait megvizsgálni és kutatni, itt nagyon erős huzat érezhető. Tovább folytattuk a 2003-ban feltárt Mélyszinten megtalálható Szülinapi-ág és a Fogsoros-teremben megtalálható bontási helyeket. Előbbinél 3 métert bontva még nem találtunk szabad járatot, utóbbinál a bontással letisztítottuk, hogy a jelenlegi bontási irány nem fog eredményt hozni. A Mélyszinten megtalálható szűkületeket tágítottuk, a Déli-nagyhasadékba és a Szülinapi-ágba is. Emellett a kített mászásoknál segédköteleket raktunk be, kapaszkodókötélnek. Így a túraidő a felére csökkent a déli végpontokig, ezért 2008-ban tudjuk ezeket a végpontokat kutatni.

Térképezés folyamán feltárt részek

A barlang teljes újra mérését is folytattuk. A Csepegő-vizek-terme felé, felmértünk 31 méter, eddig még fel nem mért részt, melynek a Cumi-ág nevet adtuk, a járatban megtalált cumiról. Itt további új részeket mértünk fel felfelé, és Északi irányban is 30 méter hosszban. Az itt felmért 70 méterből 15 méter volt a 2000-ben kiadott térképen. A Bocskai-teremnél 50 métert mértünk fel amiből 20 méter szintén nem volt rajta a korábbi térképen. Ahogy a Külső ívjárat környékén is sikerült felmérni 80 métert, amiből 15 méter nem volt rajta a korábbi térképeken.

Tudományos munkák

2007-ben a tudományos munkák főleg a labor-munkákra korlátozódtak. Ezen belül a baritok és a kalcit-telérek részletes mikrotermometriai vizsgálatát végeztük el. Melyben egy 70°C-tól 190°C-ig melegedő fluidumból váltak ki a kalcit-telérek. Terepi megfigyelések alapján a barlangban megtalálható egy jóval fiatalabb barlang-generáció is. Ezt eddig a Mélyszinten és a Pokolban azonosítottuk. 2007 év végén elkezdtük a barlangban megtalálható kiválások stabil-izotópos vizsgálatát is. 2008 év elején geokémiai vizsgálatok is történnek a barlangi mintákból.

Egyéb munkák

A barlangban folyamatosan készítettük a fotó- és a videó dokumentációt. Ezeket a publikációkban használjuk fel.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Nagy Sándor, Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Hipp-hopp-Gazsi-barlang 4840-65

Ez évben csupán egy kis próbabontásra futotta a barlang alsó és felső végpontján. Reményeink szerint a következő évben több időnk lesz a barlanggal foglalkozni.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. évi kutatási jelentése

Hómérös-barlang 4840-226

Ez évben időhiány miatt nem tudtuk a barlangban kutatást végezni. Elkészítettük a barlang pontos térképét és fotókat is készítettünk.



Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. évi kutatási jelentése

Indikációs-barlang 4840-68

Ez évben a barlang középső szintjére vezető átjáró veszélyes omladékát szüntettük meg, minek köszönhetően most már jóval biztonságosabban járható a barlang. A bejárat utáni Koponya-szorítót is kényelmesebbre tágítottuk. Ebbe a barlangba is kihelyeztünk 2 óránként mérő hőmérőt. A barlang lezárása megfelelően működik, rongálást nem tapasztaltunk. Megfigyeléseink szerint a barlangba télen erősen befelé áramló levegő, nem a barlang mélypontja és az eddig ismert járatok nagy része felé megy, hanem a barlang középső szintjén egy omladékos kürtőben felfelé ismeretlen járatok felé áramlik. Itt rövid bontással sikerült is áttörni az omladék dugón és mintegy 8 méter járatot felfedezni, aminek végén hatalmas kalcitlemez tömbökből álló omladék állta el az utunkat. Reményeink szerint ez a rész egy olyan felsőbb szintű járatrendszerbe vezet, ami összefüggésben lehet az Ajándék-barlanggal, a huzatviszonyok legalábbis erre utalnak. A barlang jelenlegi hossza 672 m.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Indikációs-barlang 4840-68

Ez évben a barlang középső szintjére vezető átjáró veszélyes omladékát szüntettük meg, minek köszönhetően most már jóval biztonságosabban járható a barlang. A bejárat utáni Koponya-szorítót is kényelmesebbre tágítottuk. Ebbe a barlangba is kihelyeztünk 2 óránként mérő hőmérőt. A barlang lezárása megfelelően működik, rongálást nem tapasztaltunk. Megfigyeléseink szerint a barlangba télen erősen befelé áramló levegő, nem a barlang mélypontja és az eddig ismert járatok nagy része felé megy, hanem a barlang középső szintjén egy omladékos kürtőben felfelé ismeretlen járatok felé áramlik. Itt rövid bontással sikerült is áttörni az omladékugón és mintegy 8 méter járatot felfedezni, aminek végén hatalmas kalcitlemez tömbökből álló omladék állta el az utunkat. Reményeink szerint ez a rész egy olyan felsőbb szintű járatrendszerbe vezet, ami összefüggésben lehet az Ajándék-barlanggal, a huzatviszonyok legalábbis erre utalnak. A barlang jelenlegi hossza 672 m.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. évi kutatási jelentése

Kürtös-barlang 4840-61

A 8 méteres kis átjáróbarlangra ez évben kértük és kaptuk meg a kutatási engedélyt. Nagy lendülettel álltunk neki a feltáró kutatásnak, ami először a bejárat rész kitérését jelentette. Innen nagy mennyiségű humuszt és kőtörmelékkel távolítottunk el. A bontás megkezdése előtt se huzat, se légrés nem tette biztatóvá a helyet, de mi mégis érzésre jónak találtuk. A barlang érdekessége, hogy a kijárat kis kürtő felé szépen oldott, míg a másik fal erősen szétfagyott. A kürtő és a bejárat közelében előkerült néhány cserépdarab, valamint a mélyebbi sárga agyagos törmelékből két barlangi medve fog is. Ez azért érdekes mert a barlang jellegéből adódóan nehéz elképzelni, hogy itt a múltban mit kerestek emberek. 3. nap már megjelent a huzat a végponti részen lévő omladékból, ami alatt lényegre törően átbontva egy kis cseppköves hasadékba jutottunk. Itt nagy kőtömbök között lefelé tovább lehetett látni. A további bontáshoz azonban az omladékból is le kellett szedni, de legalább így a bejutást is kényelmesebbre és veszélytelenebbre tágitottuk. Következő alkalommal egy keskeny szépen oldott hasadékba sikerült bejutni, ami azonban a végén járhatatlanul elszűkült. A barlang hossza ezzel elérte a 30 métert. Mivel az omladékból is előkerült néhány cserépdarab, nekiálltunk letisztázni, hogy vajon hol vezet a felszínre. Ennek eredményeként egy egész termet bontottunk ki, aminek a szálkó mennyezetét is megtaláltuk, de továbbjutást, vagy a felszínre menő járatot nem leltük meg. Megpróbálkoztunk még a végponti hasadékon átjutni, ám itt sem jártunk sikerrel.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Leány-Legény-Ariadne-barlangrendszer 4840-1

Több bontási ponton kisebb munkákkal összesen mintegy 40 m új járatot fedeztünk fel ebben az évben, amivel a barlangrendszer hossza 4520 méterre növekedett. A barlangrendszerben 5 ponton helyeztünk el hőmérőket melyek 2 óránként mérik a hőmérsékletet, az adatok kiértékelése várhatóan 2008 végén fog megtörténni.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Ősi-barlang 4840-78

A barlangban felfedezése óta nem folytattunk feltáró tevékenységet, ebben az évben azonban megtört a jég. A barlang mélypontján az agyagban egy kis lyukból intenzív huzat áramlott felfelé, ami elég biztatónak tűnt, hogy megkezdjük a bontást lefelé. 1 napi bontással már 3 méterrel mélyebben voltunk és nap végére már be lehetett látni valami hasadékba, a bejutás azonban már a következő alkalomra maradt. Egy szűkebb hasadékban átjutva egy kisebb állva járható terembe jutottunk, aminek aljzatát nagyobb kőtömbök borították. Sajnos innen már kevésbé biztató bontási helyek vezettek lefelé. További bontással csak egy elszűkülő hasadékba jutottunk. A barlang hossza 97 méterre, mélysége -26 méterre növekedett. Az új rész érdekessége, hogy felfedezésekor a teremben egy 44 centi hosszú hajszálat találtunk.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Rejtektút-barlang (4840-81)

Időhiány miatt ez évben sem tudtunk kutatásokat végezni a barlangban. A barlang bejárati részébe 2 óránként mérő hőmérőt helyeztünk ki. Sajnos róka költözött a barlangba és nagy mennyiségű ürülékkel tisztelte meg a helyet.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2007. évi kutatási jelentése**

Sörös-üreg 4840-62

2007-ben időhiány miatt csak egy alkalommal tudtunk a barlang kutatásával foglalkozni, akkor is csak kisebb bontásra futotta a barlang felső végpontján, ahol az összeszűkülő falak miatt nem lesz érdemes folytatni a munkát. 1 éves időtartamra 2 óránként mérő hőmérőt helyeztünk el a barlangban. Az adatok kiértékelésére 2008 év végén kerül sor.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2000 Szentendre, Római sánc u. 5.
Tel.: 06-26-313-848

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2007. évi kutatási jelentése

Vacska-barlang 4840-82

A Csévi-szirtek alsó részén a legdélebbre található barlang. Még 1999-ben Egyesületünk tárta fel a barlangot egy vadmacskát követve. Évekig nem foglalkoztunk a huzatoló, de szűk kis barlanggal. Ebben az évben azonban hőmérő kihelyezése közben erős huzat keltette fel a figyelmünket, így megkértük és meg is kaptuk a kutatási engedélyt a barlangra. A feltáró kutatást a behullott nagy mennyiségű humusz és növénytörmelék eltávolításával kezdtük meg. A szint mélyítésével látszott, hogy két párhuzamos hasadék indul a bejárat utáni kis teremből. Ezek közül az egyik hason kúszva már eddig is járható volt 4-5 méter hosszban, a huzat azonban csak a másiktól jött. Sajnos hamarosan rájöttünk, hogy a huzat egy rendkívül szűk szálkó hasadékból jön. Mivel véséssel és patronozással igen lassan haladtunk, úgy döntöttünk kitágítjuk a másik járatot is, hátha a két hasadék összefügg egymással. A rendkívül könnyen szedhető humuszban itt gyorsan haladtunk és a kúszva járható hasadékot állva járhatóvá mélyítettük és egy szépen oldott keskeny járatot tártunk fel. Sajnos a végpontok bár csupán 30 centire vannak egymástól nem vezettek össze és ez a hasadék is teljesen elszűkült. Itt azonban huzatot sem tapasztaltunk. Több mint 160 óra bontás után a barlang jelenleg 17 méter hosszú. Mivel a szálkó hasadék tágítását hatékonyan csak robbantással lehet végezni erre is megkértük az engedélyt. Reményeink szerint 2008-as évben sikerül is az áttörés. A barlangból előtörő huzat a környék legnagyobb barlangjainak huzaterősségével vetekszik, így itt is megvan a remény egy újabb nagy barlang feltárására.

Szentendre, 2008. 02. 12.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős