



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi kutatási jelentése**

Ajándék-barlang 4840-83

2005. november 27-én 435 munkaóra ráfordítással 6 méter hosszúságú táró kihajtásával végre ismét belyukadtunk a barlang belsőbb részeibe. Egyesületünket mind időben, mind anyagilag ez a munka igencsak megterhelte. Azonban a barlang már majdnem feledésbemerült szépségei hamar feledtették a megpróbáltatásokat, s újult erővel vágtunk neki a barlang továbbkutatásának, ami eddig időhiány miatt nem vezetett eredményre. A bontások mellett fotódokumentációt készítettünk, denevéreket számoltunk és hőmérsékleteket mértünk.

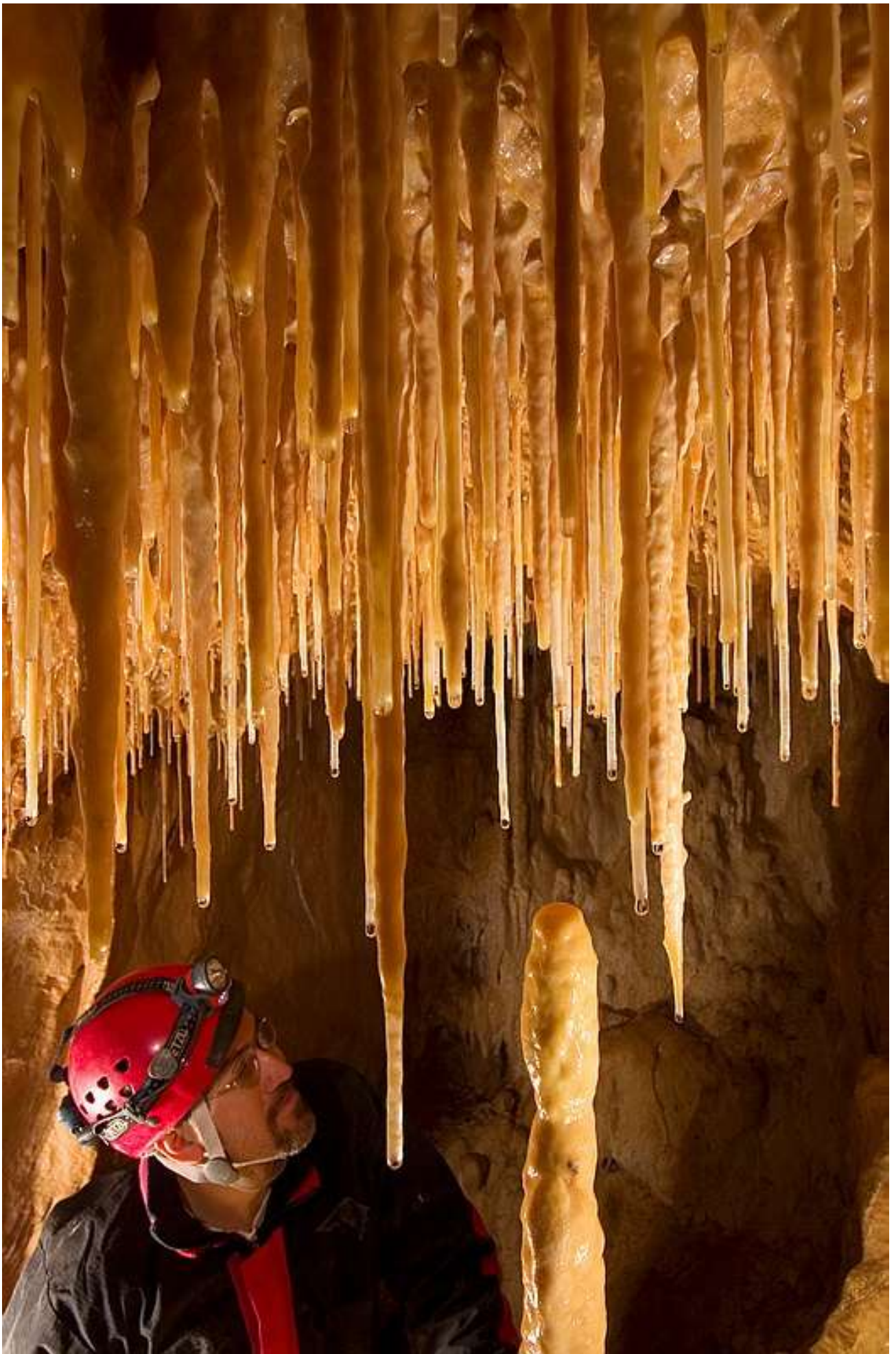
Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős









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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. évi kutatási jelentése

Ariadne-barlang 4840-217

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. október 2-án a Csévi-szirteken található, 4840-217 kataszteri számú addig csupán 5 méter hosszúságban ismert Csévi-szirte Felszakadt-barlangban, egy huzatos eltömődött lyuk átbontásával mintegy 400 méternyi új járatot tárt fel. A tágas szelvényű, változatos cseppkőformákkal, hegyitejjel díszített, járatokban sok kalcitlemezt és szép oldásformákat lehet látni. 30 kispatkós denevért is láttunk, de a nyomokból ítélve téli szálláshelyül, még több denevér használhatja a barlangot. A barlangban több helyen csak a csizma, illetve néhol az overáll levételével lehet mozogni az érintetlen tisztaságú képződmények védelme érdekében. A további kutatási lehetőségek igen biztatóak, hiszem még tüzetesebben át sem vizsgáltuk a járatokat. A barlang a Legény-barlang bejárata felett nyílik annál 50 méterrel magasabban, a két barlang összefüggése nagyon valószínű, ennek tisztázása is a további kutatás egyik fő célja lesz. A képződmények védelme érdekében az első bejárást követően a barlang bejárati részét eltömtük. A Pilis-hegységben kiemelkedő szépségű, érintetlen képződményei miatt bejáratának biztonságos lezárása kiemelkedő fontosságú.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős





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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: új részek feltárása

Tisztelt Nemzeti Park!

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. október 2-án a Csévi-szirteken található, 4840-217 kataszteri számú addig csupán 5 méter hosszúságban ismert Csévi-szirti Felszakadt-barlangban, egy huzatos eltömődött lyuk átbotásával mintegy 400 méternyi új járatot tárt fel. A tágas szelvényű, változatos cseppkőformákkal, hegyitejjel díszített, járatokban sok kalcitlemezt és szép oldásformákat lehet látni. 30 kispatkós denevért is láttunk, de a nyomokból ítélve téli szálláshelyül, még több denevér használhatja a barlangot. A barlangban több helyen csak a csizma, illetve néhol az overáll levételével lehet mozogni az érintetlen tisztaságú képződmények védelme érdekében. A további kutatási lehetőségek igen biztatóak, hiszem még tüzetesebben át sem vizsgáltuk a járatokat. A barlang a Legény-barlang bejárata felett nyílik annál 50 méterrel magasabban, a két barlang összefüggése nagyon valószínű, ennek tisztázása is a további kutatás egyik fő célja lesz. A képződmények védelme érdekében az első bejárást követően a barlang bejárati részét eltömtük. A Pilis-hegységben kiemelkedő szépségű, érintetlen képződményei miatt bejáratának biztonságos lezárása kiemelkedő fontosságú.

Szentendre, 2005. 10. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. évi kutatási jelentése

Ferenc-hegyi-barlang 4762-4

2005-ben folytattuk a kutatását a Ferenc-hegyi-barlangnak, mely a Budai-hegységben található meg. 2005-ben a 2004-ben félbehagyott kutatási pontoknak a bontását folytattuk. Emellett folytattuk a barlangban újonnan feltárt részeinek a felmérését, fotó- és videó dokumentálását.

Új részek feltárása

Az év elején folytattuk a Déli-nagyhasadék kürtőjének a bontását, itt egyelőre eredményeink nincsenek, de a légrés biztató. A régi-részben is munkálkodtunk. Itt az egyik hasadék felett sikerült a Gomba-teremnél 20 méter felső járatot feltárni. A Ferde-teremben sikerült egy kerülő-ágot kibontani, és sikerült 5 méter gömbfülkés járatot kibontani. Év elején szakdolgozókat segítettünk, Povázsai Zoltán a gömbfülkék mérésével foglalkozott szakdolgozatában. A Mélyszinten több végpont is ígéretes bontási helynek látszott. A Kút felett két agyaggal elzárt végpontot is elkezdtünk bontani, elsőben 3 métert sikerült haladni, a másodikban 4 métert. A légrés biztató mindkét helyen. A Csontváz-teremben a konglomerátum omladékos labirintusában sikerült egy 25 méter hosszú hasadékot feltárni. A Legnagyobb munka a Szülinapi-ág végpontjának a bontása volt a Mélyszinten. Itt 2006 januárban sikerült kb. 100 méter tág, oldott hasadékot feltárni. Képződményekben gazdag az új rész. Cseppköleflyások, függő és álló cseppkövek is megtalálhatóak. Max méretük 10 cm. Egyes részeken a falakat borsókövek borítják. Itt is megtalálható a 2004-ben leírt hidromagnezit nevű ásvány. A felső részekben a Csepegő-vizek-termében dolgoztunk két helyen is. A mellékágban sikerült 4 métert előrehaladni egy réteglap menti oldás mentén. A fő bontásban sikerült 15 méter előrehaladni, és egy 2 méter átmérőjű gömbfülkét feltártunk, melyből még nem haladtunk tovább. Ismét elkezdtük bontani az elefánt környéki, - kelet felé tartó- végpontokat. Ezekből 4 végpont nagyon ígéretes. Az iszaptó-teremben sikerült feltárni 20 méter szűk, de szép járatot, nagyon sok gyökér található meg itt. Térképezés közben sikerült a Törekvés-útnál 30 méter felső szintet feltárni. A Kettős-delta mellett sikerült egy szűkületet leküzdeni, és 5 méter oldott járatot bejárni. A régi-rész V-ös főhasadékában sikerült lefelé átbújni egy szűkületen és feltártunk 8 méter erősen borsóköves járatot.

Térképezés folyamán feltárt részek

A barlang teljes újramérését tűztük ki célul, ellenőrizendő, hogy a meglévő felmérés pontos-e. Felmértük a Régi-részben az Észak keresztjét és az Északi labirintust. A poligont bevittük a Mélyszint bejáratáig, és felmértük a Kettős-deltát, Dk.-i I-es főhasadékot. A Rákóczi-dóm alatt 10 méteres aknát mértünk fel. A Kettős-deltánál felső szintet mértünk fel 30 méter hosszban. Az Iszaptó-teremben 60 métert mértünk fel elsőnek. A Dk.-i I-es főhasadék északi részében 60 méter rész nem volt felmérve. Eddig 1130 métert mértünk fel a barlangból. Nagyon látszik, hogy a barlang korábbi felmérése elnagyolt volt, viszont a felmért részek pontosak.

Tudományos munkák

Povázsai Zoltán szakdolgozatában a Budai-hegység barlangjaiban megtalálható gömbfülkéket vizsgálta, ennek keretében a Ferenc-hegyi-barlangban is több gömbfülke méretét mérte meg. Sajnos a dolgozatában nem sikerült előrelépni a gömbfülkék kialakulását illetően.

Nagy Sándor TDK dolgozatban vizsgálódott a barlangban megtalálható hidrotermális ásványkiválások keletkezésével kapcsolatban. Több ásványmintát gyűjtött, melyeken fluidzárvány vizsgálatokat végzett. A Mélyszinten megtalálható kalcitokon mikrotermometriai vizsgálatokat végzett, melyekből sikerült keletkezési hőmérsékletet megállapítani. A barlang felső részéből gyűjtött baritokban is fluidzárvány vizsgálatot végez majd 2006-ban. Emellett kimutatott egy eddig nem teljesen bizonyított ásvány előfordulását a barlangban, a cinnabarit (HgS), mely hidrotermális rendszerekben az utolsó kiválás szokott lenni barittal együtt, alacsony (100-200C°) hőmérsékleten. A barlangban megtalálható ásványok paragenéziseit is vizsgálták. Tektonikai méréseket és szerkezetföldtani megfigyeléseket 2006-ra terveznek. Ebből a munkából 2005-ben TDK előadás készült, és több konferencián publikálták.

Egyéb munkák

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

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős

Tárgy: Ferenc-hegyi barlang új részek feltárása

Kapja: Juhász Márton

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Regisztrációs időpontja: 18 JAN 2006	Mellékletek:
Kiadókönyv sorszáma:	344/2006
Előirat száma: 537/2005	Ugyintéző: Juhász Márton

2005 májusától folyamatosan bontottuk a Déli-nagyhasadék mellékágának a végpontját. A szűlínapi-ág végpontjában egy agyagbeomlást bontottunk. 10 műszakot bontottunk itt. Első időkből előre, déli irányban haladtunk, majd 2 méter bontás után elindultunk felfelé. 4 méter átbontása után sikerült belyukadni az új részekbe. Egy 1,5 méter széles hasadékba jutottunk be, mely kb. 15-20 méter magas. Kelet felé kb. 20 méter járható, nyugat felé pedig 4 méter járat után egy kereszthasadékba jutunk, melyben dél felé, kb. 30 métert lehet előre haladni. A végpontok bonthatóak. Sok képződmény található meg az új részekben. A falakon cseppköleflyások, függő és álló cseppkövek vannak. Melyek mérete max 15 cm. Középső szakaszban sok a borsókő és a hidromagnezit. Nagyon sok barit és kalcit van a falakon. Az újonnan feltárt rész összhossza elérheti a 90-100 métert. A teljes feltárás 2006. 01. 10-én történt.

Piliscsaba, 2006. január 18.

Nagy Sándor
Nagy Sándor
Ariadne KBE



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. évi kutatási jelentése

Hipp-hopp-Gazsi-barlang 4840-65

Ebben az évben végre tudunk ezzel a kis barlanggal is foglalkozni. Először lemélyítettük az agyagszintet az alsó bejáratától egészen a végpontig, hogy könnyebb legyen a törmelék felszínre szállítása, majd a végponti kis termecskéből termeltük ki a laza kitöltést. Ezek után álltunk neki a végpontot jelentő kalcitlemez tömbök és agyag bontásának. Sajnos ez az összetétel igen keservesen jöveszthető, így alig haladtunk valamit előre. A bal oldali szálkőfal mellett nyílt egy kis repedés amiből biztatóan fújdogált a huzat. A következő évben a megkezdett bontást folytatni kívánjuk.



Kalcitlemez tömb a végponti teremben.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 2005. évi kutatási jelentése

Indikációs-barlang 4840-68

Ez évben végre ismét tudunk foglalkozni ezzel a barlanggal is. 2 napos bontás eredményeképpen a barlang középső szintjén 6 m hosszú szép kis cseppköves termecskét tártunk fel. A terem aljából biztató bontási hely indul tovább, amit 2 méter mélységig tovább is bontottunk, egyelőre azonban nem sikerült a folytatásba belyukadnunk.



Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi kutatási jelentése**

Leány-Legény-barlangrendszer 4840-1

Ebben az évben egy még 10 évvel ezelőtt hosszan bontott omladék bontását folytattuk tovább, ahol már a második munkanapon siker koronázta erőfeszítéseinket. Mintegy 100 méternyi járat tárult fel, majd a következő alkalommal rövid bontás után újabb 50 méterrel lett hosszabb a barlang. Az új részek meglepően szárazak, néhol szép cseppköveket láthatunk és egy nagyobb terem, valamint egy 3 méter átmérőjű 14 m magas kürtő is található benne, melynek omladékkal záródó teteje, valószínűleg a felszínre vezet. Több reményteli bontási hely is található itt, melyeknek letisztázása a következő év feladata lesz. A feltáró kutatások mellett denevérszámlálást, hőmérsékletméréseket, is végeztük, s e mellett bővítettük a barlang fotódokumentációját.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős

Részletek a Leány-barlang 2005-ben feltárt részeiből





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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi kutatási jelentése**

Ősi-barlang

A barlangban időhiány miatt ez évben sem folytattunk kutatási tevékenységet. A barlang 2003. évi lezárása, megfelelő, feltörési kísérletet, vagy rongálást nem tapasztaltunk.

Két alkalommal mértünk hőmérsékletet, a denevérníláson 1 m mélyen belógatott digitális hőmérővel.

2005.11.15. Felszín: +2,7°C Barlang: +11,2°C

2005.11.20. Felszín: -1,9°C Barlang: +11,1°C



Emberi csontok eredeti helyzetükben. 1999.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

Tisztelt Nemzeti Park!

Az Egyesületen belüli félreértés miatt, csak késve tudjuk megküldeni a Pilis-hegységben található Pele-barlang 2005 évi kutatási jelentését.

A tárgyévben mindössze 1 alkalommal tudtunk feltáró kutatást végezni a barlangban, ami az idő rövidsége miatt nem vezetett eredményre. A barlang kutatását bizonytalan időre szüneteltetni kívánjuk.

Szentendre, 2006. 04. 26.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi kutatási jelentése**

Rejtekkút-barlang

Ez évben sikerült a bejáratí részén beszorult követ eltávolítanunk, ami akadályozta a barlangba történő lejutást. Több ponton történtek feltáró jellegű kutatások a barlangban, azonban egyelőre számottevő eredmény nélkül. A barlang végpontján nagy omladékkőna akadályozza a továbbjutást, aminek leküzdése a következő évek feladata lesz.

A barlang bejáratánál két alkalommal mértünk hőmérsékletet digitális hőmérővel.

2005.11.15. Felszín: +2,7°C Barlang: +9,5°C

2005.11.20. Felszín: -1,7°C Barlang: +9,1°C

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: kutatási jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi kutatási jelentése**

Sörös-üreg 4840-62

Folytattuk a reménytelen huzatóló barlang feltáró kutatását, ám a várt áttörés ebben az évben is elmaradt. A barlang végpontján a kemény agyag, valamint a szűk szelvény miatt, alig haladtunk valamit előre. Megkíséreltük a hasadék felsőbb részén lévő összecséppkövesedett omladék lebontását, hátha ott könnyebben továbbjutunk, de ott is csupán 1 métert haladtunk előre. Jelenleg úgy tűnik, hogy ott érdemes tovább próbálkozni, így a bontást jövőre is folytatni kívánjuk.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős



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

Duna-Ipoly Nemzeti Park
Juhász Márton úr részére

Tárgy: záró jelentés

**Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2005. évi záró jelentése**

Szopláki Ördöglyuk 4840-4

1 év kényszerű kihagyás után 2005-ben végre folytattuk a még 2003-ban megkezdett bontást a barlang alsó É-i végpontján található kis teremből. Itt egy légréses agyaggal feltöltött a mennyezetén szép kagylós oldásokkal díszített szűkület jelentette az akadályt. A szűkületben található agyagból nagy mennyiségben kerültek elő szépem mosott 1 mm-től 6-8 cm nagyságú mészkőkavicsok. Mivel 2003-ban már megkezdtük az agyag kitermelését, így most néhány óra alatt sikerült a szűkületet annyira kitégíteni, hogy át tudtunk jutni rajta. A túloldalon egy 5-6 méter széles 6-8 méter hosszú omladékos termet találtunk, amiből csupán egy 4-5 méter magas elzáródó kürtő indul. A továbbvezető járatot a nagyméretű omlás eltömte, egyértelmű bontási helyet nem lehetett megállapítani. A mintegy 20 méternyi járatot néhány cseppkő díszíti. A barlang hossza ezzel kb.: 220 m.

A barlangot további feltáró kutatásra érdemesnek tartjuk, azonban időhiány miatt itt a kutatásokat nem tudjuk tovább folytatni, így az év végén lejárt engedélyünket nem kívánjuk meghosszabbítani.

Szentendre, 2006. 02. 06.

Üdvözlettel:

Kovács Richárd
témafelelős