



ARIADNE Karst- és Barlangkutató Egyesület
1023 Budapest Bécsi út 6. II./8.
Tel.: (1) 326-3510

LAUBÁL LÁSZLÓ
Igazgató Úr

Duna-Ipoly Nemzeti Park
1025 Budapest, Hűvösvölgyi út 52

Tisztelt Igazgató Úr!

Az ARIADNE Karst- és Barlangkutató Egyesület mellékelten küldi az 1999. évi barlangkutatói munkáiról szóló jelentést.

Tisztelettel:



Sásdi László
programfelclős

Budapest, 2000. Január 27.

Jelentés

az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 1999-ben végzett munkájáról

BUDAI-HEGYSÉG

Ferenc-hegyi-barlang

Az Egyesület tagjai folytatták az igen nehéz körülmények közötti bontási munkát a barlang keleti végén, a Gomba-teremtől délre. Megkezdtek az 1998-ban feltárt felső szintű szakaszok térképezését, s újabb bontási helyet jelöltünk ki újabb, felső szakasz feltárására, mely várhatóan a régi és új rész közé vezet.

Budai Várbarlang

1998 nyarától kezdve végzünk hidrológiai vizsgálatokat a Budai Várbarlangban. 1999-ben rendszeres vízmintavételt végeztünk, melynek során a barlangrendszer kútjainak vizét és csepegő helyek vizét vizsgáltuk. Öt pontról vettünk vízmintát csepegő vizekből, melyek elemzését a FÖMTERV laboratóriuma végezte. Eszerint a csepegő vizek többsége magas klór, nitrát, nitrit és szulfát tartalmú, ugyanakkor kalcium-hidrogénkarbonát tartalma viszonylag alacsony. A kémiai alkotók mennyisége alapján a barlangba jutó vizek az utcák alatti csapadékvíz elvezető csatornákból kerülhettek be a barlangrendszer járataiba.

A kutak vizéből vett vízminták hasonlóan jelentős mértékben szennyezettek, a Labirintus részen ezt a látogatók tevékenysége is tetézi.

A járatrendszer téli időszaki huzattérképét elkészítettük. Sajnálatos módon munkánkat nehezítette, hogy az Országház utca 16. sz. alatt nyíló szakaszokba a bezárás miatt nem tudtunk bejutni.

PILIS

Leány-Legény-barlang

A barlangrendszerben ezévi bontási munkánkat nem kísérte siker, eredményt ebben az évben csak a feltérképezett járatok mennyiségében tudunk felmutatni. Év végére a járatrendszer legnagyobb részét sikerült feltérképezni. Méréseink alapján a rendszer hossza 2650 m, mélysége 86 m. 2000-re már csak néhány kürtő felmérése maradt hátra. Év közben elvégeztük a barlang alapállapot felvételét, melyet a Barlangtani Intézetnek elküldtünk.

Ajándék-barlang

Az 1998. év második felében kaptunk engedélyt a Csévi-szirt tetején 620 m tszf. magasságban elhelyezkedő Ajándék-barlang feltáró kutatására. A munka során a barlang K-i részén haladtunk előre igen nehéz, és veszélyes körülmények között. A bontott járat jobb oldalát szálkő, bal oldalát és tetejét cseppköves sziklából álló omladék jelenti. A végponton továbbra is jelentős huzat jelzi az ismeretlen nagy rendszert. Az omladékban egyenlőre 12 m-t haladtunk, a kitermelt anyagot részben a barlangban, részben a bejárat előtti régebbi meddőhányóra helyeztük el.

Rejtekkút-barlang

A barlangot egy téli kigőzölgéses hófolt megbontása során tártuk fel 1999 elején. Ennek eredményeként a barlang felmért hossza 150 m, mélysége 28 m. Cseppkövekben szegény, inkább az omlásos formák uralkodnak. Különlegességnek foghatjuk fel a huzatviszonyok alakulását, ami érdekes feltételezésekre ad okot. Eddig a Leány- és a Legény-barlangi bejárat huzatiránya ellentétes volt egymással. Amióta a Rejtekkút-barlang feltárult, a Leány-Legény bejárat huzatiránya mindig egyirányú, de különbözik a Rejtekkút-barlang huzatirányától. Eszerint az új barlang mindenképpen része a nagy rendszernek, melynek feltárása ebből az irányból is megvalósíthatónak tűnik.

Ősi-barlang

Ugyancsak téli kigőzölgés helyén tártuk fel ezt a barlangot 1999 elején, melynek hossza kb. 60 m, mélysége 15 m. A barlangot hófehér cseppkőképződmények díszítik. Megdöbbentő volt, hogy az eddig teljesen elzárt járatokban emberi csontmaradványok (nem teljes, nem in situ), és cserépedény töredékeket találtunk. A leleteket kimentettük, s az esztergomi Balassa Bálint Múzeumba eljutottak. Kövecses Varga Etelka régész véleménye alapján a leletek zöme a javarézskorból származik, de neolitik koriak is előfordulnak. A csontok vizsgálatát Kordos László (MÁFI) végezte el. Véleménye szerint egy felnőtt és egy gyermek nem teljes csontvázát találtuk meg. Barlangbakerülésük módja és ideje nem tisztázott.

Sörös-üreg

A barlang a tavaszi olvadási időszakban nyílt meg egy szoba nagyságú sziklatömb leomlása során. A borsókövek és a huzat egyértelműsítette a kutatás szükségességét. Az engedély beszerzése után 15 m hosszban tártuk fel a járatot,

melynek feltárását jövőre folytatjuk, a munkát a kiáramló jelentős huzat indokolja.

* * * * *

Kirándulásaink során számos esetben tapasztaltuk, hogy az Ürömi-víznyelőbarlanghoz vezető mederben dögök találhatóak, a vízgyűjtőt beépítik. Ugyancsak tapasztaltuk, hogy a Rókahegyi-barlang térségét — amely egyébként dolomitgyepes nyíltkarszt ugyancsak beépítik. Tapasztalatainkról fotódokumentációt készítettünk, s bejelentést tettünk a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságára.

Budapest, 2000. január 27.



Sásdi László
kutatásvezető



ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület
1023 Budapest Bécsi út 6. II./8.
Tel.: (1) 326-3510

Salamon Gábor
Igazgató Úr

Aggteleki Nemzeti Park
3758 Jósvalő, Tengerszem oldal 1.

Tisztelt Igazgató Úr !

Az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület mellékelten küldi az 1999. évi barlangkutatói munkáiról szóló jelentést.

Tisztelettel:



.....
Sásdi László
Kut.vez. .

Budapest, 2000. Január 27.

Jelentés

az ARIADNE Karszt- és Barlangkutató Egyesület 1999. évi esztramosi munkájáról

A Rövid-táró II. sz. barlangban egy ablakon keresztül sikerült egy magasabb szintű járatba jutni, mely felfelé elszűkül. A járat magassága az ablaktól 15 m, a falakat egy szintig borsókövek díszítik.

A Reprendszer felső szintjén egy agyagos kitöltés eltávolításával kb. 30 m új járatot sikerült feltárni. A téli huzatot követve megállapítottuk, hogy az ún. Nagyakna felett a huzat 4 felé áramlik, s minden járat elszűkül. A felső szinten borsókő alatti vörösgyagból denevércsontokat gyűjtöttünk, mely Kordos László véleménye szerint alsó-pleisztocén korúak.

Kihasználtuk a táróbejáraton beáramló hideg levegő áramlási irányának követési lehetőségét. Megállapítottuk, hogy a Rákóczi-barlangi tárón beáramolva legnagyobb részben a Reprendszerbe jut, de egy kis hányada a II. sz. omlás barlangjában tűnik el. A Surrantós-barlangba bejutó igen jelentős huzat a Hélia hasadékrendszerében áramlik tovább.

Abarlang és tárórendszerben több helyen is vízmintát vettünk, melynek elemzését Fehér Katalin végezte el az ELTE TFT laboratóriumában. Ennek eredményét az alábbiakban mutatjuk be:

