

2004. JÚL 26.

B-284-G/2004.

Herman Ottó Speleo Club  
3529 Miskolc, Knézich u. 11

BNP  
Ferenczy Gergely

22-2/2004

## Kutatási jelentés

A 22-27/1198 üi. sz-on barlangkutató klubunk kutatási engedéllyel rendelkezett a Bolhási-Jávorkúti-barlangrendszer feltáró kutatására. Az engedély 2003. december 31-éig volt érvényes.

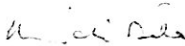
A barlangrendszer kutatása a kutatási terv alapján a természetvédelmi előírások betartása mellett történt. A két barlang összekötő járatszakaszában a természetes kitöltés eltávolítását és műanyag zsákos deponálását végeztük. A járatszakasz elején található vízes szifon leszívását követően a használaton kívüli tönkrement eszközöket a barlangrendszerből eltávolítottuk. A kutatásvezető, Hernádi Béla (kut. vez. ig. sz. : 037) a kutatásvezető helyettes Soós János volt. A barlangi feltáró munka a kutatásvezető, vagy helyettese személyes irányítása mellett történt.

A barlang újonnan feltárt szakaszáról a fényképes dokumentációt és vesztett pontos felmérést a velünk együttműködő BEAC barlangkutató szakosztálya végezte el (ld. BEAC kutatási jelentése).

A barlang kutatástörténetét a 90-es évek végéig a BEAC kutatási jelentése foglalja össze. A 2003. évi tevékenységünket a belső túrajelentéseink alapján a mellékelt „Összefoglaló kutatási jelentés” tartalmazza.

A három évtizedre az 1974-es Aqua-expedícióig visszanyúló sikeres feltáró tevékenységünk folytatását tervezzük, ezért kérjük a Bolhás-Jávorkúti barlangrendszerre vonatkozó kutatási engedély meghosszabbítását.

Kelt: Miskolc, 2004. január 29.

  
Hernádi Béla  
Kutatásvezető

Melléklet: 1 db

## Összefoglaló kutatási jelentés

---

### *Bolhási víznyelő barlang 2003. év*

A 2003. évi tevékenységünket az év folyamán főleg a Baradla terem után található nyelési pont bontása határozta meg.

Ezenkívül több bejárás célú barlangtúrát csináltunk melynek célja egyrészt az aknarendszerbe beszerelt létrák oldalsó rögzítéseinek ellenőrzése és szükség esetén után-húzása volt ,másrészt a különböző helyeken újabb bontási lehetőségek átvizsgálása.

Az I. létra fölött függő kőre kötélgyűrűt rögzítettünk az átlépés biztonságosabbá tételére.

Volt az év folyamán fiatalok szoktató túrája és a délnyugati ágban a túra során egyes jellegzetes képződmények fényképezése céljából szervezett túra. Májusban egy Varhova Michál által vezetett Brnó-ból érkezett Cseh barlangász csoportot vittünk le akik több bükki barlang bejárása céljából tartózkodtak itt vendégként.

A tevékenységünk érdemi részét a bontást időnként egy-két hónapra is lehetetlenné tette az év rapszodikus időjárása. A leszállások zömében a szifonok átjárhatósága érdekében többnyire 1-2 óra deponálás és vízmeregetés vette el időnket és erőnket az érdemi munkától. Az utána következő bontás csak addig volt lehetséges amíg a csoport ki nem fagyott az ázott ruhák miatt.

Két időszakban a II. szifon elzáródása teljesen lehetetlenné tette a munkákat a nyár folyamán. A szifonok jelenleg is telve vannak.

#### A bontás leírása:

---

2002. évben a szóban-forgó nyelési ponton erős suvadás volt tapasztalható mely már a méteres szintkülönbséget is meghaladta. Ennek a helynek a bontását akkor vettük tervbe. Térképen is utalás van a BEAC részéről erre a lehetőségre.

A pont jellegzetessége hogy több irányból van víz-befolyása csapadékos időszakokban. A felszínről igen hamar megjelenik a befolyó víz a nyelési pont fölötti függőleges falon és folyik a nyelőbe. A szelvény másik oldalán egy ferde hullámos és erősen tufás befolyás táplálja a nyelőt. Nagy esőzések alkalmával mikor a teljes patakos ág nagy áradást vezet le , a szifonokon keresztül a Baradla- termen át szintén részben a nyelőt táplálja.

A munkát május 17.-én a szifonok takarításával kezdtük ezt többször meg kellett ismételni, és jún.1.-én próbabontást végeztünk a körülmények fölmérése végett.

Július 12.-én 3 fővel megkezdjük a nyelő kibontását. Kezdetben kavicsos jól bontható réteg után ragacsos agyag következett és a szelvény szűkülő ék alakja miatt nehezebbé vált a haladás. Ezen a napon kb. 1.5 m. mélyítéssel 11 zsák anyagot deponáltunk zsákokba, 5órai munkával.

Júl.27.-én folytatódott a bontás, már erősen szűkülő térben és sikerült a bontás alján vízszintesbe hajló járatot érzékelni amin a szerszám nyelét át lehetett dugni. A munkák során végig erős vízhangzó döngést lehetett hallani. Az erős átfázás miatt 4 óras bontás után vissza kellett indulni a felszínre. 9 zsák anyagot termelt ki a csoport.

Aug. 9.-én további bontást terveztünk ami a körülmények miatt már nem volt olyan eredményes. Nagyon lassú haladással sok lueskos ragadós anyaggal kellett küszködni ami 3órás munka után csak 5 zsáknyi eredményt hozott.

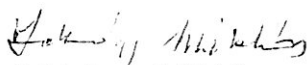
A későbbi (esetleg a téli ) időben egy hosszabb száradás után lehetne további bontásokkal megítélni az elmenő járat méretét és átjárhatóságát.

Jelenleg olyan nagy a vízszint hogy a főszifon telített és teljesen egy szintbe van a patakos ággal.

Vizes időszakokban amikor a továbbjutás nem lehetséges a szifonokon keresztül a délnyugati ágban lehetne egy másik szűkebb járat szélesítésével meg kísérelni újabb területek feltárását melyhez mikro-robbantásos módszerrel, vagy véséssel lehetne hozzáférni. Ezt a jövőben újabb bejárások után el lehetne dönteni.

A főjáratban végzendő munkákat, térképezést és a végpont felé irányuló túrákat nagyon meg lehetne könnyíteni az I. szifon bejárat szűkületének felmagasításával, mivel a szifonban állandó jelleggel 30-40 cm.-es híg sár van amibe az átkúszásnál bele kell hasalni így a további tevékenységet végig átázott ruhába kell végezni, ez a kifagyás miatt kevesebb mint felére csökkenheti a lenn tartózkodás idejét. Az I. szifon bejárat szűkületének kibontásához a Nemzet Park véleményét szeretnénk kérni.

Miskolc 2003-11-25.



Jobbágy Miklós

Herrmann Ottó Speleo Club

'8

7

Bontás

II-szifón

-73.9

71.2

Baradla-terem

-70.5

A csoport tevékenységének összesített óraszámja  
2003.évben Bolhási víznyelő barlang :

01.05.	15 óra
05.17.	12 -
05.21.	8 -
06.01.	16 -
07.12.	24 -
07.27.	12 -
08.09.	9 -
09.14.	19 -
11.09.	8 -

-----  
össz : 123 óra