



Debreceni Búvárklub Barlangkutató Szakosztálya

4026 Debrecen, Garay u. 5.

Tel./Fax: (52) 414-068

Mobil: 30-252-3327

E-mail: debrecenibuvarklub@debrecen.com

www.debrecenibuvarklub.hu



Kutatási jelentés a Debreceni Búvárklub barlangkutató csoportjának 2005. évi tevékenységéről

és

Kutatási terv a 2006-os évre

Kutatás jelentés

A 2005-ös év – a korábbi kettőhöz hasonlóan – változatlanul a Csipkés-kúti-víznyelőbarlang művelésének jegyében telt. A barlang bontásának történetében ez volt a legeredményesebb évünk, ugyanis elértük, sőt meg is haladtuk a 2004. március 15-i mélységet. (Emlékeztetőül: az említett időpontban -25 méteren jártunk, ahol a járat összeszűkül, három részre tagolódt, és méretes kőtömbök akadályozták a továbbjutást. A tavaszi hóolvadás kimosta a régi ácsolat mögül a törmeléket, ami 4-5 méter magasságban föltöltötte aknánkat.) Ebben az évben tehát a cél a -25 méteren való túljutás volt. Az esős időjárásnak köszönhetően egész évben aktív vízbefolyás volt tapasztalható a barlangba, ami nagyban nehezítette munkánkat, hisz a befolyó víz az utolsó cseppig a végponti munkavégzésünk helyén landolt, így az sokszor víz alá került. Emiatt volt arra eset, hogy nem a tervezett végponton dolgoztunk, hanem kényszerűségből a korábbi – a bejárati akna túloldalán lévő – bontási helyen próbálkoztunk a továbbjutással, kevés sikerrel, ugyanis a járat reménytelenül összeszűkül. Korábbi években, ha folyt a víz a barlangba, eltereltük a patakot a sziklafal jobb széléhez, így a bontási helyünkön megszűnt a vízfolyás. Idén bárhogy próbálkoztunk patakereléssel, soha nem járt sikerrel a dolog, a víz minduntalan a végponton gyűlt föl. Ezért a bontások alkalmával szivattyúkat kellett bevetnünk oly módon, hogy először az ülepítő tóból szivattyúztuk ki a vizet, majd a végpontról a felszínre, végül pedig az ülepítőből folyamatosan szivattyúztunk, így a bontásunk helye vízmentes maradt. Ezt napról-napra meg kellett ismételnünk, mert a műszak végén leállítottuk a szivattyúkat, és másnap reggelre az aknánk újra megtelt vízzel. Az egész folyamatot az ülepítő horda-lékmentesítése előzte meg, ugyanis a tavacska egy év alatt is jelentősen feliszapolódott. Újabb hordalékfogókat is próbáltunk létesíteni, ám ezek nem funkcionáltak elég kielégítően, valószínűleg azért, mert kivitelezésükre kevés időt fordítottunk. A bontást a végponton továbbra is teljes szelvényben végeztük, ugyanis az akna átmérője (0,8-1méter) ezt lehetővé tette. A -25 méteres mélység elérését követően az akna dél-keleti oldalánál lévő köveket szétzúztuk, és az itt körvonalazódó, ferdén lefelé tartó járatrészen folytattuk a kutatást. A szűk részeket vésővel-kalapáccsal tágítottuk, mert a munkavégzés néha még egy vékonyka embernek is nehezebbre esett ezen a helyen. Az óvatosság egyébként nem ártott, hisz azt tapasztaltuk, hogy járatunkra felülről egy törmelékkel teljesen kitöltött kürtő csatlakozik, és félő volt, hogy ez a törmelék bármikor megindulhat. Az új rész térképezése és foto dokumentációja sajnos még nem történt meg, hisz a felmérés tervezett időpontjában is folyt a víz a barlangba, minek hatására kb. 3 méteres vízoszlop állt a végponti aknában.

A Diabáz-barlangban állapotfelmérő és állagmegóvó munkákat végeztünk. A Nagy-akna aljába elhelyezésre került egy áramlás-, vízingadozás-, hőmérsékletmérő műszer. A feladattal Lénárt László bízott meg minket, továbbá felkérte csoportunkat a műszer kéthavonta esedékes leolvasására is.

Az Ördögűző-barlangban egy alkalommal dolgoztunk, a törmeléket a felszínre termelve. Sajnálattal tapasztaltuk, hogy a barlangban található ácsolat erősen elkorhadt, felújításra szorul.

A kutatási területünkhöz tartozó egyéb barlangokban állapotfelmérő és állagmegóvó munkákat végeztünk.

Kutatási terv a 2006-os évre

Fő célunk a Csipkés-kúti-víznyelőbarlang bontásának folytatása a jelenlegi végponton, de ezt csak vízmentes időszakban tudjuk végezni, vagy pedig szivattyúk bevetésére lesz szükség. Mivel a barlangba befolyó patak elterelése már régóta nem jár sikerrel (és esetleg szivattyú sem áll mindenkor rendelkezésünkre), tervezzük, hogy a fél évszázada művelt helyszínen (a sziklafal középső részén) újraindítjuk a bontást, bízva abban, hogy a két hely közül valamelyik vízmentes lesz, illetve a víz a mélyben más utat talál magának, így nem akadályozza a munkát a jelenlegi végponton. A bontási törmelék rakott kőfal mögé deponálnánk, illetve megfelelő kötélpálya kiépítése után a sziklafal fölötti részen is elhelyezhetnénk, csökkentve így a visszamosódás lehetőségét.

Tervezzük a Diabáz-barlang további állagmegóvását a biztonságos közlekedés érdekében.

Tervezzük az Ördögűző-barlang további bontását, a bontási törmelék felszínre termelését, az elkorhadt ácsolat megerősítését, kiváltását.

A kutatási területünkhöz tartozó többi barlangban állapotfelmérő és állagmegóvó munkálatokat tervezünk.

Nádházi János

Horn István

Gulyás Gábor

Czakó László

Rudolf Zoltán

Kutatási engedély – kérelem

Barlangkutató csoportunk által kutatott barlangok nagy részére 2005. december 31-ig van érvényes kutatási engedélyünk. A kutatásokat folytatni szeretnénk, ezért kérjük az alábbi – közelmúltban művelt, jelenleg is művelés alatt álló, illetve közeljövőben művelésre kerülő – barlangokat érintő kutatási engedélyek meghosszabbítását:

- ☞ Diabáz 1. sz. barlang
- ☞ Diabáz 2. sz. barlang
- ☞ Vízbe – verem
- ☞ Kőbánya – barlang
- ☞ Lyukasgerinci – zsomboly
- ☞ Csipkés-kúti – víznyelőbarlang
- ☞ Ördögűző – barlang

A kutatási engedély kérelmezője a Debreceni Búvárklub Barlangkutató Szakosztályának képviselőjében:

Nádházi János – szakosztályvezető

A kutatások vezetője:

Horn István – kutatásvezető
eng. száma: 095

Kutatásvezető helyettesek:

Czakó László – kutatásvezető
Eng. száma: 088

Gulyás Gábor – kutatásvezető
Eng. száma: 208

Rudolf Zoltán – kutatásvezető
Eng. száma: 225

NYILATKOZATOK A
KUTATÁSVEZETŐ–HELYETTESI MEGBÍZATÁSOK
ELFOGADÁSÁRÓL

Alulírott Czakó László a fent említett barlangok kutatására irányuló munkálatok kutatásvezető – helyettesi megbízását elfogadom.

Debrecen, 2006. február 23.

Alulírott Gulyás Gábor a fent említett barlangok kutatására irányuló munkálatok kutatásvezető – helyettesi megbízását elfogadom.

Debrecen, 2006. február 23.

Alulírott Rudolf Zoltán a fent említett barlangok kutatására irányuló munkálatok kutatásvezető – helyettesi megbízását elfogadom.

Debrecen, 2006. február 23.



Debreceni Búvárklub Barlangkutató Szakosztálya

4026 Debrecen, Garay u. 5.

Tel./Fax: (52) 414-068

Mobil: 30-252-3327

E-mail: debrecenibuvarklub@debrecen.com

www.debrecenibuvarklub.hu



**Észak – Magyarországi
Környezetvédelmi és Vízügyi
Felügyelőség**

Tárgy: kutatási engedély

Tisztelt Hölgyem / Uram!

A Debreceni Búvárklub Barlangkutató Szakosztálya ezúton küldi a 2005-es évről szóló kutatási jelentését, melyben mellékelten csatoljuk a kutatási területünkhöz tartozó barlangokra vonatkozó kutatási engedély – kérelmünket is.

Debrecen, 2006. február 23.

Tisztelettel:

Nádházi János
szakosztályvezető

Moraveczi János
elnök