

SZIKKTI csoport
Barczikay Dénes
III. Jutas u. 59.
1037. Budapest
tel: 439-17-98

Budapest, 1998 január

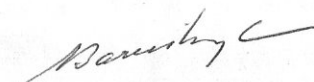
A SZIKKTI barlangkutató csoport 1997 évi jelentése

/Kerem. hogy jelentésünk a Cholnoky
pályázaton ne vegyen részt./

Csoportunk tevékenysége a Szemlőhegyi barlangra, a Táborhegyi
barlangra, a Rácskai barlangra és a Remete-Kálvária-dombi kő-
fejtő területére terjed ki.

Részletes beszámolónkat és eredményeink ismertetését barlang-
gok szerint bontva csatoljuk.

Melléklet: Szemlőhegyi barlang
Táborhegyi barlang
Rácskai barlang
Remete-Kálvária-dombi kőfejtő


/Barczikay Dénes/

A Szemlőhegyi-barlangban végzett kutatási munkák 1997-ben.

1. Agyagos

Folytattuk az oldal folyosók vizsgálatát és bontását a terem szélén. A középső részen keresztirányban kutató-árkot létesítettünk, majd a szelvény vizsgálata után az árkot visszatemettük, csak a fal mellett hagytunk egy bűvolyukat az ott levő szűk járat további vizsgálatához.

Az Egyetemi szakasznál a szifon mosását és tisztítását végeztük. Kisebb bontással bővítettük a bemeneti szakaszt.

Az agyagos bejáratánál a vasajtó utáni részt kitisztítottuk és vizsgáltuk az Egyetemi szakasszal kapcsolódó járatokat.

2. Örvény folyosó

Folytattuk az áttöres bontását az örvényfolyosó alsó részénél, az Egyetemi szakasz bejáratánál a Rózsalyugas felé.

A Kinizsi keresztfolyosónál a ismételten megerősítettük a támfalat és szükség szerint eltávolítottuk az agyaglefolyást. A depózást átrendezéssel és a resek kihasználásával a barlangon belül oldottuk meg.

3. Hópalota

A Kadic szakasz irányába tovább folytattuk az összekötő folyosó feltárását.

4. Meteorológiai mérőegységek

Folytattuk a mérőegységek telepítését és kiépítését.
/Hőmérséklet, légnyomás, CO, CO₂, radon, bakteriológiai, vízkémiai/

Folyamatosan mértük a kiépített részen, az Agyagosban és a hópalota térségében huzatot és a hőmérsékletet.

Táborhegyi barlang (1997)

Kataszteri száma:

EOV.65140 szelvény $x=245.135$ $y=647.340$ $z=310$

A barlangnál a hónap első szombatján szokásos ügyeleti időpontot nem tudtuk tartani, de egyéb időpontokban végeztünk kutatási munkát. Minden alkalommal kitakarítottuk a bejárat környékét, eltávolítottuk a látogatók által otthagyt szemetet.

Folyamatosan tisztítottuk és karban tartottuk a barlang alatti turistautat. Rendbehoztuk az úthibákat, feltöltöttük a ki-mosott részeket, a csapadékvíz által lehordott hordalékot el-egyengettük.

A régi kuszoda végénél levő szűkület bontásánál ill. átvésésénél több métert haladtunk előre, a bontott anyagot az Izzós aknában deponáltuk.

Az új szakasznál folytattuk a lefele menő járat bontását.

Rácskai barlang /1997/

Kataszteri száma: 4750.

EOV.65141 szelvény $x=245.840$ $y=641.470$ $z=320$ kb.

Tovább folytattuk a barlang régi bejáratának védelmét. Miután még egyszer kitakarítottuk a maradék szemetet, a felügyeleti szerv jóváhagyásával és ellenőrzésével véglegesen lezártuk a barlang régi bejáratát, tovább építettük annak védő kőtámfalát.

Megerősítettük az új bejárat körül levő részeket, a bejárat felső részénél kijavítottuk a kőgyűjtők által okozott rongálásokat. Sikeresen megoldottuk a szemétteléből származó szennyezés további bejutását a barlangba.

A barlang belső részénél az oldalsó járatok vizsgálatánál továbbra is vizsgáljuk a további előrejutást.

Tovább haladtunk az oldalsó barlangfolyosó bontásánál is, de egyéb elfoglaltságaink és idő hiányában keveset jutottunk előre.

Miután a barlang elhelyezkedése révén nehezen ellenőrizhető, a nem kívánt látogatók sok nehézséget okoztak, de a régi bejárat lezárásával ez a helyzet lényegesen, pozitív irányba megváltozott, és a barlang biológiai egyensúlya kezd helyreállni.

Remete-Kálvária dombi kőfejtő (1997)

Kataszteri száma: 4772.

EOV.65141 szelvény x=247.540 y=640.900 z=355 kb.

Az 1. számú barlangnál ebben az évben is csak takarítási és fenntartási munkákat végeztünk.

A 2. számú barlangnál folytattuk a terep rendezését és kisebb mennyiségű törmelék átrakodását végeztük el.

SZIKKTI Barlangkutató csoport
1034 Budapest Bécsi út 120-128
Csop. vez: Barczikay Dénes
1037 Bp. Jutas u. 59.
Tel: 439-17-98

1998 január

1998 évi munkaterv

Csoprtunk működési és kutatási területe a Szemlőhegyi barlang, a Tátorhegyi barlang, a Rácskai barlang, a Remete-Kálvária dombi kőfejtő barlangjai és üregei.

Elméleti és gyakorlati ismereteink felfrissítése érdekében a megszokott sziklamászó csoporttal közös programban, továbbra is több felszíni oktató és gyakorló túrát szervezünk a környező sziklamászó helyeken.

Tátorhegyi barlang

Tovább folytatjuk a már elkezdett bontási-kutatási munkáinkat. Mélyítjük a Dura-kürtöt, az összekötő kuszodát és annak oldaljáratait. Lefelé bontjuk az új szakasz alsó részét. A bontási törmeléket a bejáratú akna aljánál depózzuk, ezt időnként kiszállítjuk.

Elvégezzük a barlang bejáratának valamint az előtte levő területnek karbantartását és helyreállítását. Ennek része az alatta elmenő, ill. hozzávezető turistaút is.

Szemlőhegyi barlang

Kutatásaink egyik irányvonalát a terápiával közösen, a barlang klímaviszonyainak vizsgálata képezi. Folytatjuk a meteorológiai mérőegységek telepítését és kiépítését. Vizsgálataink hőmérséklet, légnyomás, CO, CO₂, radon, huzat, bakteriológiai és vízkémiai mérésekre terjednek ki.

Február elejétől megoldjuk a hőmérséklet és huzat folyamatos mérését, júniustól pedig közvetlen számítógépes mérést és adatfeldolgozást valósítunk meg.

Bővíteni kívánjuk a gombszagatótól a hópalota felé menő igen szűk szakaszt.

Az agyagosnál a terep további rendezése mellett, a kutatóárok fal melletti részénél a mélyebbi szint járatait kívánjuk feltárni.

Rácskai barlang

Ez évben is folytatjuk a barlang régi, lezárt bejáratának védelmét, hogy a lerakott szemét káros beszivárgását kizárjuk. Az új bejárat rendezésénél egységes kialakítást képzelünk el az oldalsó barlangfolyosó bontásával.

Remete-Kálvária-dombi kőfejtő

Az 1. számú barlangnál a takarítási és fenntartási munkák mellett megkíséreljük az oldalsó járattal való átbontást elvégezni, amire a múlt évben nem került sor.

A 2. számú barlangnál továbbra is az új bejárat előkészítő te-reprendezését végezzük.

Barczikay
/Barczikay Dénes/



BUDAPESTI TERMÉSZETVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Budapest 1025 Szépvölgyi út 162.
Tel.: 32-59-503, 32-59-504 Tel./Fax: 32-59-506
Levélcím: 1301 Bp. 30. P.L.: 45.

Üi.sz.: BTI-2010/2/1997.

Üi.: Juhász Márton

Tárgy: Szemlő-hegyi-barlang
kutatása

SZIKKTI SE Barlangkutató Csoport

Budapest

Tájékoztatom Önöket, hogy Igazgatóságunk munkatársai az elmúlt időszakban több ellenőrző bejárást végeztek a Szemlő-hegyi-barlangban.

A bejárások célja a barlang műszaki létesítményeinek állapotfelmérése, valamint a barlangban folyó kutatási tevékenység ellenőrzése volt.

A bejárások során megállapítottuk, hogy a barlangban végzett feltárások, illetve a feltárásokból kiemelt anyag elhelyezése több ponton nem felel meg a kutatási engedélyben előírtaknak.

Felszólítom a Csoportot, mint a Szemlő-hegyi -barlangnak a BTI-284/3/95. számú határozat által engedélyezett kutatóját, hogy az alábbi részletezett előírásokat haladéktalanul tartsa be, valamint a kifogásolt állapotot 1997. december 31-ig szüntesse meg, ezzel tegyen eleget a kutatási engedély 2. és 4. pontjában előírtaknak.

1. A liftaknában további anyag nem deponálható.
2. Az Óriás-folyosó után (a létra fölött) a falak mellé elhelyezett depók nem bővíthetők.
3. Az Agyagos-folyosó liftakna felőli bejárata melletti kutatóárkot olyan mértékig vissza kell tölteni, hogy a járóútvonal biztonságosan használható legyen. A kutatóárkokban feltárt járatok megközelítését max. 1 m átmérőjű közlekedőaknán lehet biztosítani.
4. Az Agyagos-folyosóban mélyített kutatóárkokat, illetve a belőlük kitermelt üledékekből származó dombokat meg kell szüntetni, a barlangszakaszban egyenletes járattalpat kell kialakítani.

Fentiek teljesítésének elmulasztása esetén a kutatási engedély visszavonásáról intézkedem.

Budapest, 1997. szeptember. 30.

Dr. Szabó Sándor
igazgató

Dr. Szabó Sándor
igazgató



Kapja : Címzett (tértivevény)
BTI Barlangüzem
Barlangtani felügyelő
Irártár

SZIKKTI-SE

Budapest Bécsi ut 126.

1300Pf63


Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság

Dr Szabó Sándor Igazgató úr részére

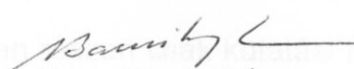
Az 1997 szeptember 30.án kelt BTI-2010/2/1997 ügyirat
számu levélben leirtakra válaszolunk a mellékelt
Részletes végrehajtási jelentésben.Hivathozva személyes
megbeszélésünkre,kérem tevékenységünk elbirálását.

A kifogásolt állapotokat megszüntettük.A további
munkáinkra,javasolt megoldások elfogadására szakértői
bizottság létrehozását kérjük.

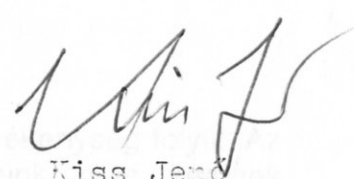
Budapest 1997.december.16.


Gáboros Miklós

Kutatás vezető


Barcikai Dénes

Kutatás Irányító


Kiss Jenő

SE elnöke

Mellékletek: Részletes végrehajtási jelentés

Agyagos folyosó felmérési rajza

2lap.Készült 1993.

Kutatás irányítói.

Részletes végrehajtási jelentés (BTI-2010/2/1997 ügyiratszám)

1. Pont

A liftaknába 1990-től 1992 november 8-ig került zsákos anyag. Az 1992-ben leadott jelentésünkben ezt rögzítettük. Az Örvényfolyosó végén lévő keresztfolyósóban átnedvesedett, besuvadt agyag került zsákolásra.

Vészelhárítási munka keretében szállítottuk ki a 15 m³ agyagot. Előzőleg a liftaknátalpat megtisztítottuk a korhadó faanyagoktól és a szennyező anyagokat zsákoltan, 1993-ban a Lift ütközőbakjait is kiszállítottuk. Javasoltuk és kértük a további deponálási lehetőség kihasználását. Erre nem kaptunk választ. (1993).

Az Akna-talp rendszeres csurgalékvíz szivattyúzását és takarítását végezzük. Nem szennyezési forrás - bakterológiai mérések szerint.

2. Pont

A vaslétra feletti Halál szakaszban az Agyagos-, és Klímamérések munkálatai miatt feltáró kutatást nem végzünk.

Anyagmozgatás az áttörésnél 1984-ben volt. A terület rendezésénél 1988-ban a felesleges anyagokat lehetőségeink szerint a Halál felső üregébe termeltük (20 m³). A kődepók kiszállítására vállalkozunk. Munkatársaik 1993 óta ezen a területen nem voltak.

3. Pont

A Szemlőhegyi barlangban a kiépítetlen részen csak kutatási tevékenység folyik. Az Agyagos-folyosó kiépítés hasznosítására benyújtott előterveink nem kerültek elbírálásra. A kiépítést megelőző munkálatok címén a szennyeződések elszállítását és a geológiai rétegfelmérések kutatóárkait, szelvényezését készítettük el.

A Liftakna irányából a Vasajtónál a képződményekkel és járatokkal rendelkező aknaszerű barlangi szakasz a Horváth János által készített első terveken nyitott barlangként szerepel. A Palánkai József kutatócsoport által 1972-ben készített famellvéd és az „Alpin” munkálatoknál a Dongajarat faszerkezete az agyagsuvadás következtében feltöltötte az Egyetemi átjáróig a meglévő járatokat.

A járatrendszer kibontását, legalábbis a szennyező anyagok eltávolítását elvégeztük. Jelenleg 4-5 m³ besuvadt agyag van még az eredeti állapotig. A személyi bejáratot biztosítottuk a régi (93) fapallós bejárat helyett kőmellvédet építettünk. Ez alapja lehet egy végleges szerkezetnek.

4. Pont

Az 1987-1988-ban a vízbetörés elhárítási munkáival kapcsolatban árkolásokat végeztünk. A vízzel átitatott kb. 20 cm agygot ideiglenesen az akkor kijelölt helyeken kb. 80 m³ agyagot lefedéssel deponáltunk. A járattalpat saját erőből 1987 óta fokozatosan rendeztük. Támfalakat építettünk és a felületet előkészítettük. A vízbetörés ellen a felszínen is intézkedtünk (ólomcső cseréket, tereprendezéseket végeztek kérésünkre). Így minimális csöpögés észlelhető.

A szelvényezés elkészült, így a kereszt kutatóárkot feltöltöttük, az oldaljáratokat szűk kibúvókkal láttuk el.

Jelenleg tehát a kívánt mértékig a kifogásolt állapotot megszüntettük. Klíma és bakterológiai méréseket 1996 óta folyamatosan végzünk ezen a területen is.

Hivatkozott dokumentációk (Önöknél meglévő)

1. Felmérési Napló
Vészelhárítási munkákról - 1988. február 20.
2. Javaslat a Szemplőhegyi barlang Agyagos folyosó kiépítésére - 1989. február 28.
3. Szemplőhegyi Barlang ki nem épített szakaszainak állapot jellemzése
Kárpát József - 1989. november 30.
4. Agyagos folyosó kiépítése - 1990. február 16.
5. Szemplőhegyi Barlang Agyagos folyosóban beindítható kísérleti barlangterápiával kapcsolatos feladatok - 1993. január 15.
6. Szemplőhegyi Barlang Agyagos folyosó kiépítésének előterve - 1993. május 5.

A kutatás irányítói:

Kutatásvezető:	Gádoros Miklós
Kutatásirányító:	Barcikai Dénes
Klímamérést végzi:	Stieber József
Felkért szakértők:	Kraus Sándor
	Bognár Csaba (Bakterológus)
	Kárpát József