

SZIKKTI-SE barlangász csoport  
1034. Budapest, Bécsi út 126.  
1300. Bp. Pf.: 63.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság  
1021. Budapest Hűvösvölgyi út 52.  
1025. Budapest Pf.: 86

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG ERKEZETI Budapest	
Iktatás időpontja: 2010. FEBR 16.	Mellékletek: 1 db. CD
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	1052/2010.
Előirat száma: 686/2008.	Ugyintéző: Fekete M.

Tárgy: Kutatási jelentés

Mellékelten megküldjük a Közép-Dunavölgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Vízügyi Felügyelőségnek elküldött 2009. évi jelentésünket.

L. A II 18

L. Fekete  
2010. 02. 22.

Barczikay D. 02.22.

Barczikay Dénes

Budapest, 2010. február 10.

Mellékletek:

- 2009. évi kutatás jelentés Szemlő-hegyi barlang
- 2009. évi kutatás jelentés Táborhegyi barlang
- Elektronikus adathordozó
- Jelenléti ív másolat

W

SZIKKTI-SE barlangász csoport  
1034. Budapest, Bécsi út 126.  
1300. Bp. Pf.: 63.

Közép Duna Völgyi Környezetvédelmi  
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
1072. Budapest Nagydíófa u. 11.  
1447. Budapest, Pf.: 541

## **2009. évi kutatás jelentés**

Tárgy: SZemlő-hegyi barlang kutatása

országos barlangnyilvántartási szám: 4762-3

Ikt. sz.: KTVF 1617-5/2009

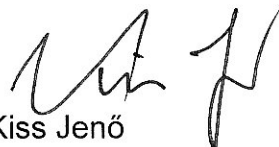
Előadó: Matyuga- Kovács Rita

Az engedély kiterjed a barlang feltáró, geológiai, klimatológiai kutatására, valamint dokumentálására. A feltáró kutatás kizárólag az Örvény folyosónál az Egyetemi szakasz felé irányuló bontásra, az Óriás folyosó un. Halál keresztfolyosójának bontására és az Agyagos-folyosó Bányász kürtőjének bontására irányulhat.

Részletes beszámolómat és eredményeink ismertetését mellékelten csatoljuk.

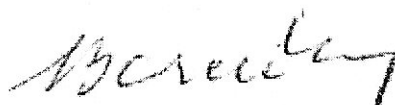
Melléletek:

- elektronikus adathordozó
- klímamérések
- geológiai feltáró kutatás



Kiss Jenő

SZIKKTI-SE elnök



Barczikay Dénes

1037. Bp., Jutas u. 59.

Tel: 244-7798

Kut.vez.ig.sz: 114

Budapest, 2010. február 10.

# *Kutatás jelentés 2009. évi*

## *Szemplő-hegyi barlang*

### 1. Klímamérések

Kutatási tevékenységünk a barlangban működő gyógyászati kezelések eredményességének javítása, a barlang tisztasága, klímájának, levegőjének természetes gyógyhatásának megőrzése.

A barlang természetes állapotának vizsgálata, folyamatos klímamérése szükséges a gyógybarlang minősítésének dokumentálására. A kiértékeléseket évente elkészítjük, és a gyógyászat részére bocsátjuk. Az előző években kiépített monitorrendszer elavult. Az új mérőműszerek digitális memóriarögzítővel vannak ellátva, ezért feleslegessé vált a központi adatgyűjtés a barlangban. A számítógépes kiértékelés a kutatóházban történik.

A napi hőmérsékletet a barlangász ügyelet, széndioxid CO<sub>2</sub>, a barlangi mikroklíma, légnyomás (Stieber József), Radon (Debreceni ATOMKI), Bakterológia (Bognár Csaba), Vízkémia (Fehér Katalin) feldolgozását végzik.

*Szembetűnő megállapításaink a következők:*

- Az átlag hőmérséklet emelkedett 11,5 C°-ról 13,6 C°-ra.
- A kiegyenlített állapot stabil. Az Agyagos klímája is megfelelő gyógyhatású. Átszellőzése a mély rétegekkel való kapcsolata révén jó, és a Ferencvárosi terem felé intenzív.
- A barlang levegőjének mikrobiológiai állapota kiváló, egyetlen mintából sem sikerült kórokozókat izolálni, a barlang levegője legionellát nem tartalmaz.

A gyógybarlang minősítés 2012-ben megújításra kerül. Az engedélyekhez három éves adatsorok kellenek, ezért fokozottan az egész barlangra vonatkozó méréseket végzünk, és ezeket értékeljük ki a terápia igényei szerint.

A mérésekben is a kiértékelésben a szakértők közreműködésére támaszkodunk:

Dr. Laczkovits Gabriella főorvos, Stieber József barlangi klíma szakértő, Debreceni ATOMKI Radon csoport, Bognár Csaba mikrobiológus, Dr. Alföldi Bálint KFKI vegyész.

## 2. Geológia és feltáró kutatás

### **Halál keresztfolyosó**

Folyamatosan végezzük a geológiai feltárást, térképet és szelvényezést készítünk. A tereprendezést elvégeztük. A H001-H003 rajzokra a változásokat folyamatosan rávezetjük.

### **Agyagos –Egyetemi szakasz**

Az alsó barlangrészek kialakítását és a tereprendezést előtérbe helyeztük.

### **Agyagos terem**

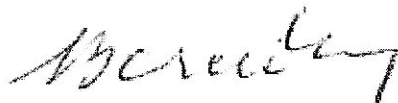
Bejárását a Ferencvárosi terem felől megoldottuk. Az átjáró hí szükségtelen. A Bányász kürtő lejárátát rendeztük. A Sárkürtő tisztítását folyamatosan végezzük. Kialakítottuk a vízelvezetést és a járósínteket. Az A01, A03-A06 rajzokra a változásokat rávezettük.

### **Egyetemi járat**

Belső járatainak kutatásával az Örvényfolyosó alatti Rózsalugast és az alsó barlangrészek összeköttetését kívánjuk megvalósítani. Az Agyagos hőmérséklet emelkedését feltételezzük ezáltal. Ezt az áramló keresztmetszet ill. az átjárhatóság bontása eredményezheti. A járatok biztosítását folyamatosan végezzük. A változásokat az E01-E04 rajzokon vezetjük.



Krausz Sándor



Barczikay Dénes

SZIKKTI-SE barlangász csoport  
1034. Budapest, Bécsi út 126.  
1300. Bp. Pf.: 63.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság  
1021. Budapest Húvösvölgyi út 52.  
1025. Budapest Pf.: 86

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2010 FEBR 18.	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	1057/2010.
Előirat száma: 685/2008	Ügyintéző: Gábor M.

Tárgy: Kutatási jelentés

Mellékelten megküldjük a Közép-Dunavölgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek elküldött 2009. évi jelentésünket.

A. P. 18.

Lj  
2010.02.22

Barczikay D. 0227.

Barczikay Dénes

Budapest, 2010. február 10.

Mellékletek:

- 2009. évi kutatás jelentés Szemplő-hegyi barlang
- 2009. évi kutatás jelentés Táborhegyi barlang
- Elektronikus adathordozó
- Jelenléti ív másolat

W

SZIKKTI-SE barlangász csoport  
1034. Budapest, Bécsi út 126.  
1300. Bp. Pf.: 63.

Közép Duna Völgyi Környezetvédelmi  
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
1072. Budapest Nagydíófa u. 11.  
1447. Budapest, Pf.: 541

### **2009. évi kutatás jelentés**

Tárgy: Tábor hegyi barlang kutatása

országos barlangnyilvántartási szám: 4763-4  
Ikt. sz.: KTVF 10918-4/2009  
Előadó: Matyuga- Kovács Rita

Az engedély kiterjed a barlang feltáró és geológiai kutatására, valamint dokumentálására.

Beszámolóinkat mellékelten csatoljuk.

Budapest, 2010. február 10.



Barczikay Dénes  
1037. Bp., Jutas u. 59.  
Tel: 244-7798  
Kut.vez.ig.sz: 114

**Tábor-hegyi barlang 2009**  
**Felügyelőség részére**

Országos barlangi nyilvántartási száma: 4763-4

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

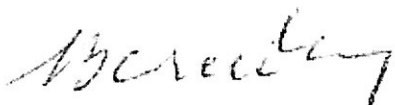
A régi kuszoda végénél nehéz az előre haladás a szűkület bontása nélkül, így továbbra is csak csekély mértékű előrehaladást értünk el. A bontott anyagot az Izzós aknában, ill. a bejárati akna aljánál deponáltuk. A deponált anyagot időnként kiszállítottuk. A helyzet jelenleg változott, a bejárati akna mellett már Kadics által átvizsgált területről az ott lévő törmeléket kiszállítottuk, meggyőződve, hogy régészeti anyagot nem tartalmaz. Ott további bontási törmeléket tudunk elhelyezni.

Ez vonatkozik az újabban felfedezett területre is.

A volt régészeti terület feltölthetőségét figyelembe véve, ami kb. két-három évre tehető, a későbbiekben is szükség lesz, a törmelék (feltöltés) kiszállításához a barlangból. A felszíni kiszállítás az Izzós aknából oldható meg, ami az új szakaszból az Izzós aknán keresztül lehetséges. Emiatt az új szakasz és az Izzós akna közötti járatot is könnyebben járhatóvá kell majd bontani.

Az újabb szakaszban kívánunk előrehaladni, hogy a lentebbi oldal-járatokhoz hozzáférhessünk, de a nagy mennyiségű dolomit törmelék miatt csak lassan haladhatunk. Itt a terület a további bontását létszámunk, és lehetőségünk szerint folytatjuk.

A környéki Erdőalja uti iskolából tanári vezetéssel kapcsolódott egy csoport, ők szakmai irányítással rendszeres munkát tudnak végezni.



Barczikay Dénes