



2003 JAN 13 15

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
<b>BÉRLEZETT</b>	
Kutatási időpontja:	2002. FEBR. 20.
Kutatás helye:	
Kutatás körny. sorszáma:	1024 / 2002
Kutatás helye sorszáma:	
Kelt.: Tata, 2002. febr. 14.	
Lev. cím: 2890 Tata, Agostyáni u. 8. 5 51010	
Ügyintéző: Almády Zoltán, Jánoska Péter	
Hivatkozási szám: 2208/4/1998.	

## KUTATÁSI JELENTÉS 2001.

Gorba-tetői barlang /Gerecse-hegység/

Kelt.: Tata, 2002. febr. 14.

Lev. cím: 2890 Tata, Agostyáni u. 8. 5 51010

Ügyintéző: Almády Zoltán, Jánoska Péter

Hivatkozási szám: 2208/4/1998.

Gyűjtő: B-018/2003.

A 2001. év során a barlangnál 19 feltárási nap volt, két alkalommal több napos táborok formájában, a többi "hosszított hétvégeken".

A kutatási napokon- az előző 3 évhez hasonlóan - nem nyúltunk érintetlen barlangi kitöltéshez, az előző években a -7m-es depózinten felhalmozott üledék felszínre hozására került sor, továbbá a lejárati akna törmelékzónás, kőtömbökkel kitöltött, megítélésünk szerint nem kellően biztonságos stabilitású részeinek kitisztítására és biztosítására fordítottuk erőinket.

A felszínre (szerencsére már gépi erővel) kiemelt üledék mennyisége kb. 8 m<sup>3</sup> volt. Ez viszonylag kevésnek tűnik, de sok időt és energiát felemésztett a nagyobb kőtömbök szétverése, szétvézése.

A külszínre felhozott anyagot, amely kőtörmelékből, agyagból állt, alaposan átvizsgáltuk, mintákat gyűjtöttünk belőle, majd tájbaillő meddőhányó formájában helyeztük el.

A munkálatokról fotó-, és diadokumentációk, valamint video-felvételek készültek.

Újabb térkép - mivel nem történt érdemi előrehaladás vagy új szakasz felfedezése, 2001. során nem készült.

Behatolást, rongálást, szennyezést a beszámolási időszakban nem tapasztaltunk.

A kutatócsoport szervezeti felépítésében, vezetésében nem történt változás

Kérjük jelentésünk elfogadását és munkánk további támogatását !

Jó Szerencsét!

Almády Zoltán csoportvezető

MEGALODUS  
BARLANGKUTATÓ ÉS  
GEOLÓGIAI SZAKCSOPORT  
T A T A



2003 JAN 13.

44.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGÁZGATÓSÁG

## KUTATÁSI JELENTÉS

ÉRKEZETT

Tata, Bartha-kút barlang 2001.

2002 FEBR 20.

Kelt.: Tata, 2002.febr.14.

Lev.cím: 2890 Tata, Agostyáni ú. 8.

Ügyintéző: Almády Zoltán

Hivatkozási szám: 583/2/2000.

1623/2002

509/2001.

Jucsu M

Gyűjtő: B-018/2003 - III 8

A tárgyév során a barlang kutatása tovább folyt, sajnos kevesebb alkalommal, mint az előző évben. Ennek két oka volt: az egyik, hogy a barlang alsó, feltárás alatt álló szakasza az év nagy részében egy-másfél méteres vízoszlop alatt állt. Ezen jelenség fő magyarázata az lehet, hogy a beszivárgó csapadékvizek nem tudnak a korábbi évekhez hasonló gyors ütemben elszivárogni, talán azért sem, mert az egyre emelkedő karsztvízszint a folyamatot gátolja.

A másik ok, hogy kutatócsoportunk erői megosztottak /hiszen a gerescei Gorba-tetői barlangot is mi ássuk/, másrészt az effektív feltáró létszám is csökken, holott egyre több emberre lenne szükség. Ezt még a viszonylag nagyfokú gépesítés sem tudja kompenzálni.

A tárgyév során kiemelt üledékmennyiség így kb. 12 m<sup>3</sup> volt.

Az üledéket- természetesen alapos átvizsgálás és mintagyűjtés után -a tatai Városgazda KHT szállította el az általuk rendelkezésünkre bocsájtott konténerekben.

A kitöltés jellege megegyezett a korábbi évek üledékével.

A tárgyév során ősmaradvány vagy régészeti lelet nem került elő.

2001.év során egyébként nem sikerült új szakaszra bukkanni.

Egy méréssorozatot találunk még említésre méltónak: 12 alkalommal GM-csöves számlálóval mértük a radiaktivitás /radonaktivitás/ szintjét, amely korrelációt mutatott a légnyomás változásaival, de nem haladta meg a felszíni háttérsugárzás 1,2 - 1,3- szeresét. E méréssorozatot azért tartottuk indokoltnak, mert a szakirodalmi adatok szerint a régi tatai langyos hévforrások /amelyek ezekben a járatrendszerekben is mozogtak/ enyhén radioaktívak voltak. Mivel a karsztban ezek az utóbbi években felemelkedő tendenciát mutatnak, így indokoltnak tartottuk a radonaktivitás figyelését is.

Mivel új szakaszt nem találtunk, így új térkép készítését sem tartottuk indokoltnak.

Behatolást, rongálást 2001.év folyamán nem tapasztaltunk.

Kérjük jelentésünk elfogadását és munkánk további támogatását!

MEGALODUS  
BARLANGKUTATÓ ÉS  
GEOLÓGIAI SZAKCSOPORT

Jó Szerencsét!

Almády Zoltán  
Almády Zoltán kutatásvezető

TATA