

2003 MAJ 20.

B-232-23/2003



## KUTATÁSI JELENTÉS 2002.

Gorba-tetői barlang /Gerecse-hegység/

Kelt: Tata, 2003.jan.16.

Lev.cím: 2890 Tata, Agostyáni u. 8.

Ügyintéző: Almády Zoltán, Jánoska Péter

Hivatkozási szám: .2208/4/1998.

A 2002. év során a barlangnál 14 feltárási alkalom volt, egy ízben több napos tábor formájában, a többi "hosszított hétvégeken".

A kutatási napokon- az előző évekhez hasonlóan - nem nyúltunk érintetlen barlangi kitöltéshez, az előző években a -8m-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 erőnket.

A felszínre (szerencsére továbbra is gépi erővel) kiemelt üledék mennyisége kb.11 m<sup>3</sup> volt. Ez viszonylag kevésnek tűnik, de sok időt és energiát emésztett fel a nagyobb kőtömbök szétverése, szétvézése, biztonságos felcsörlőzése.

A külszínre felhozott anyagot, amely az előző évekhez hasonlóan 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 , 2002.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!

MEGALODUS  
BARLANGKUTATÓ ÉS  
GEOLÓGIAI SZAKCSOPORT

TATA

Almády Zoltán csoportvezető

ÉRKEZETT

2003 FEBR 05.

1004/2003

1024/2002 Julian M.



2003 MÁJ 20

## KUTATÁSI JELENTÉS

Tata, Bartha-kút barlang 2002.

Kelt.: Tata, 2003. január 16.

Lev.cím: 2890 Tata, Agostyané u. 8.

Ügyintéző: Almády Zoltán

Hivatkozási szám: 583/2/2000.

ÉRKEZETT

2003 FEBR 05.

1063/2003

1023/2002

Ügyvezető:  
Juhász K

B-232-22/2003

A tárgyév során a barlang kutatása tovább folyt, sajnos még kevesebb alkalommal, mint az előző évben. Ennek két oka volt: az egyik, hogy a barlang alsó, feltárás alatt álló szakasza az év nagy részében továbbra is 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.  $8 \text{ m}^3$  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.

2002. év során egyébként nem sikerült új szakaszra bukkanni, a kiemelt üledék zömmel a felsőbb járatokból "suvadt" le.

Az előző évi GM-csöves háttérsugárzás mérésünk eredményét /melyről korábbi jelentésünkben már beszámoltunk/ sikerült megerősíteni a budapesti RAD Labor szíves segítségével, 3 db CR 39 alapanyagú nyomdetektor felhasználásával. Az eredmény jól korrelál a korábbi mérésekkel, továbbra is megállapítható, hogy a barlang légtérében a alfa sugárzás alacsony szintű /  $2 \pm 0,6 \text{ kBq/m}^3$  /.


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

Behatolást, rongálást 2002. év folyamán nem tapasztaltunk.

Kérjük jelentésünk elfogadását és munkánk további támogatását!

MEGALODUS  
BARLANGKUTATÓ ÉS  
GEOLÓGIAI SZAKCSOPORT  
TATA

Jó Szerencsét!

  
Almády Zoltán kutatásvezető