

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Kutatás időpontja: FEBR 0 8.	Mellékletek:
Könyv sorszáma:	521/2007.
alors...	
Főirat száma: 818/2006.	Elkészítette: Jorden

Kutatási Jelentés

2007. 02. 08.

2007

Tárgy: Az Anubisz Barlangkutató Csoport által a 2006. évben a Pilisszentkereszti Szurdokvölgyi Víznyelő Barlangban végzett barlang feltárási tevékenysége.

Az Anubisz Barlangkutató Csoport 2006-ban folytatta a Pilisszentkereszti Szurdokvölgyi Víznyelő barlang feltárást.

A barlang a szentkereszti szurdok, kőfejtő felőli bejáratától kb. 150 méterre, a szurdok bal oldalában nyílik felszínre a völgytalp szintjétől kb. 17 méterrel feljebb.

Az egykori víznyelő bejárata egy, a völgy oldalfalából kiemelkedő szikla kibújás aljában indul egy 200 x 70 cm.-es átmérőjű felszínre szakadási ponttal.

Csoportunk a 2006 év végére, a víznyelő aknájának kitöltésanyagát folyamatosan eltávolítva elérte a 17 méteres mélységet.

Az aknában, a 13. – méterénél, ismét megjelent az a tektonikus törés, amely mentén feltételezésünk szerint a barlang elsődleges, hévizes eredetű kialakulása bekövetkezett.

Sajnos az irányú reményünk, hogy a tektonikus törés, mely rövidesen 15 cm. széles, és 60 cm. mélységűvé mélyült, kivezet minket a végtelennek tűnő aknából nem következett be, mert a hasadék másfél méter után összezárult, és ismét csak egy 2 cm.-es repedés mutatta az esetleges oldalirányú járat lehetőségét.

Ebben a mélységben a további feltárást jelentős mértékben lelassította hogy az akna átmérője elérte a 3.5 x 2.5- métert.

Figyelembe véve az aknatalp 7 m₂ alapterületét, egy méter teljes szelvényű talpszint süllyesztés, jelentős mennyiségű kitöltésanyag felszínre deponálását jelentette.

A pilisi viszonylatban szokatlanul laza szerkezetű, tiszta átmosott kötőrmelék amely az akna kitöltés anyagát képezi nem teszi lehetővé nagyobb mélységű kutató akna mélyítését ácsolat beépítése nélkül.

A 2006. év végére elértük az aknában a 17 méteres mélységet.

A szurdokvölgy talpszintjét képező aktív patak szinttől kb. 1-1.5 méter feltöltődés választhat el minket.

Ebben a mélységben feltételezzük az „áttörést”, mert csekély a valószínűsége, hogy az akna, a jelenleg felszínen folyó patak szintje alatt is függőlegesen haladna lefelé, attól 8-10 méter légvonalbeli távolságra rányelődés nélkül.

A barlang feltárása pillanatnyilag ebben a fázisban tart.

A felszínre kerülő barlangi kitöltés anyagot egy a barlangszáj és a völgytalp között alkalmanként ideiglenesen kiépítésre kerülő kötélpályán leengedve a szurdokvölgy talpszintjén helyezük el.

Egy elmés megoldással elértük, hogy a völgytalpra terelő csigával a kötélpályán lecsúszó vödör saját súlyával rásegítsen az aknából kiemelésre kerülő vödör súlyára.

Ez jelentős mértékben megkönnyíti a 17-méteres mélységből, már nem kis erőfeszítést igénylő vödörfelhúzást.

Feltárási eredményeinkről a hivatalt folyamatosan tájékoztatjuk.

2007-01-10

Kocsis András
Csoportvezető

*Pilisszentkereszti Szurdokvölgyi Víznyelőbarlang
vázlatos metszete*

