

Kutatási Jelentés

BUDAPESTI FARKASZÁRTÓKÉZELÉSI KÖZPONT	
Budapest	
Kutatás időpontja: 2006 FEBR 14	Mellékletek:
Kutatókönyv sorszáma:	alszáma: 818/2006
Előirat száma: 1284/2005	Ugyintéző: Juhász H.

L. CA 2 A

Tárgy: Az Anubisz Barlangkutató Csoport által a 2005. évben a Pilisszentkereszti Szurdokvölgyi Víznyelő Barlangban végzett barlang feltárási tevékenysége.

Az Anubisz Barlangkutató Csoport 2005-ben folytatta a Pilisszentkereszti Víznyelő barlang feltárását.

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 indult egy 60 x 70 cm.-es átmérőjű felszínre szakadási ponttal.

A bejáratú akna oldalfalain helyenként huzat borsókő kiválások, valamint lepusztult cseppkő lefolyás nyomok voltak láthatók.

Az aknában a bejárat alatt 0.8 – méterrel egy ember számára is járható méretű, láthatóan felszíni besuvadás következtében eltömődött, csőszerűen kioldott járat indult enyhén emelkedő irányban a felszín felé.

A járatból a törmelékeltávolítva, kiderült hogy a két bejárat közötti közet az idők során kifagyás következtében annyira szétrepedezett és instabillá vált hogy a kitöltés elbontását követően a két járat összenyílt.

Ez a szerencsés fordulat következtében a bejárat átmérőjének növekedésével a végpontról felszínre termelt kitöltésanyag aknából való kiemelése jelentősen könnyebbé vált. .

Elérve a – 10 méteres mélységet az addigra impozáns méretű barlang aknává alakult járatban, a kitöltés anyaga tiszta, átmosott kötőtörmelékké vált.

A barlang oldalfalain látványos cseppkő lefolyások valamint huzatborsókő képződések váltak láthatóvá.

A kitöltés anyag üregei között egyre gyakrabban montmilch kiválásokat észleltünk, valamint a nyári külső hőmérséklet növekedés hatására a barlangból kiáramló hideg légáramlás meglepő intenzitásúvá erősödött, a bejárattól 2-3 méterre a talajszint felett 40-50 cm.-es magasságban még jól érezhető volt az aknából „kifolyó” jéghideg levegő.

Feltehetően, a járatot kitöltő törmelék réteg vastagságának csökkenésével annak légáteresztő képessége folyamatosan növekszik. Az akna mélyítésének 12. – méterénél, a tektonikus törésirányt szépen szemléltető 2-3 cm. széles hasadék indult lefelé az akna oldalfalában. Ebben a mélységben a további feltárást jelentős mértékben lelassította hogy az akna átmérője elérte a 3.5 x 2.5- métert.

Az egyébként örömmel fogadott laza, kitöltés anyagban csak teljes szelvényben lehetett lefelé haladni, vagy kisebb de folyamatos kutatóakna oldalfal-beomlásokkal melyek már 70-80 cm mély talpszint süllyesztésnél bekövetkeztek.

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

Csoportunk a 2005. év végére elérte az aknában a 15-méteres mélységet.

A szurdokvölgy talpszintjét képező aktív patak szinttől kb. 2-3 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 távolságra rányelődés nélkül.

A barlang feltárása pillanatnyilag ebben a fázisban tart.

A felszínre kerülő barlangi kitöltés anyagot egy a barlangszáj és a völgytalp között ideiglenesen kiépítésre kerülő kötélpályán leengedve a szurdokvölgy talpszintjén helyezük el, a tájba illőség követelményeit figyelembe véve.

Feltárási eredményeinkről a hivatalt folyamatosan tájékoztatjuk.

2006-02-06.

Kocsis András
csoportvezető

*Pilisszentkereszti Szurdokvölgyi Víznyelőbarlang
vázlatos metszete*

