

ANGYALFÖLDI TERMÉSZETBARÁT  
és TESTEDZŐ EGYESÜLET  
1138 Budapest, Dagály u. 20.  
Tel.: 349-7989 Fax : 349-7599



B-232-42/2003

## BARLANGKUTATÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM

Címzett: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest 1021 Hűvösvölgyi út 52.

Alulírott, mint az Anubisz Barlangkutató Csoport vezetői, kérjük, hogy az Országos Környezet és Természetvédelmi Hivatal Pestmegyei Felügyelősége, valamint a Duna-Ipoly Nemzeti Park felügyelete alatt, a Budai-hegységben, Nagykovácsi község külterületén, a Hosszú-erdő hegyen, a 65-1412.-es számú magassági ponttól Észak-nyugati irányban, 190 méter távolságban elhelyezkedő régi kőfejtő oldalfalában, a Rácskai kőfejtőtől Északnyugati irányban, 140 méter távolságban nyíló feltöltődött hévizes aknabarlangban a leadott tervek szerint feltáró és térképezési munkálatokat engedélyezni szíveskedjék.

Mellékletek: Kutatási terv, az objektum helyszínrajza, topográfiai térképrészlet.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
2003 FEBR 27	
1721/2003	
FITŐ - Juhász A.	

Budapest, 2003 február 24.

1128.

*Polassa Zoltán*  
Kutatásvezető

*Lecseri Andrián*  
Szakosztályvezető

*[Signature]*  
A fenntartó szerv felelőse

ANGYALFÖLDI TERMÉSZETBARÁT  
és TESTEDZŐ EGYESÜLET  
1138 Budapest, Dagály u. 20.  
Tel.: 349-7989 Fax : 349-7599



## Barlangkutatói engedélykérelem

Tárgy: Az engedélyeztetéshez szükséges személyes adatok.

A Barlangkutató csoport vezetője: Kocsis András.  
Lakcíme: Budapest 1095. Mester utca 41 / A 3. emelet 9.  
Telefonszáma: 216-1734  
Mobil: 06 20-373-9418. 06 20 -367-6964.  
Végzettsége: Szakközépiskola.  
Foglalkozása: Boltvezető.  
Munkahelye: Speleo Junior Sportbolt.  
Címe: Budapest 1095 Mester utca 41 / A 3. emelet 9.  
Telefonszáma: 216-1734

A Barlangkutató csoport kutatásvezetője: Polacsek Zsolt.  
Lakcíme: Tatabánya 2800. Ifjúmunkás utca 49. 8/1.  
Mobil-telefonszáma: 06 30-237-3759  
Végzettsége: Geofizikus Technikus.  
Foglalkozása: Igazgató.  
Munkahelye: Alpin Generál K. F. T.  
Címe: Tatabánya 2800. Ifjúmunkás utca 49. 8 /1.  
Kutatásvezetői igazolványszám: 121

Kutatásvezető helyettes: Kocsis András  
Lakcíme: Budapest 1095. Mester utca 41 / A 3. emelet 9.  
Telefonszáma: 216-1734  
Mobil: 06 20-373-9418. 06 20 -367-6964.  
Végzettsége: Szakközépiskola.  
Foglalkozása: Boltvezető.  
Munkahelye: Speleo Junior Sportbolt.  
Címe: Budapest 1095 Mester utca 41 / A 3. emelet 9.  
Telefonszáma: 216-1734

## Kutatási Terv

Az Anubisz Barlangkutató Szakosztály 2003 januárjában egy terepbejárás során a Hosszú-erdő hegy északnyugati oldalában húzódó használaton kívüli kőfejtő oldalfalában tipikusan hévizes eredetű 1 – 1.5 méter átmérőjű 5 méteres mélységet elérő akna barlangot talált.

Feltételezhető hogy a barlangot a budai hegység barlangjairól készült barlang kataszterben korábban már regisztrálták, a barlang esetleges kataszteri számát megszerezni nem ált módunkban.

A hőmérséklet különbség hatására a barlangszájban intenzív kigőzölgést észleltünk.

Az aknában leereszkedve a bejárattól 3 méteres mélységben az akna oldalfalának egy szakaszát vastag rétegben borsóköves típusú aragonit borítja helyenként utólagos cseppkőképződés (5-6 cm-es hosszúságban) észlelhető.

A barlang jelenlegi végpontját képező laza szerkezetű, feltételezésünk szerint a bánya művelésekor beomlott kötörmelék felső 50 – 60 cm.-es rétegét átvizsgálva jelentős mennyiségű Montmilch lerakódást találtunk.

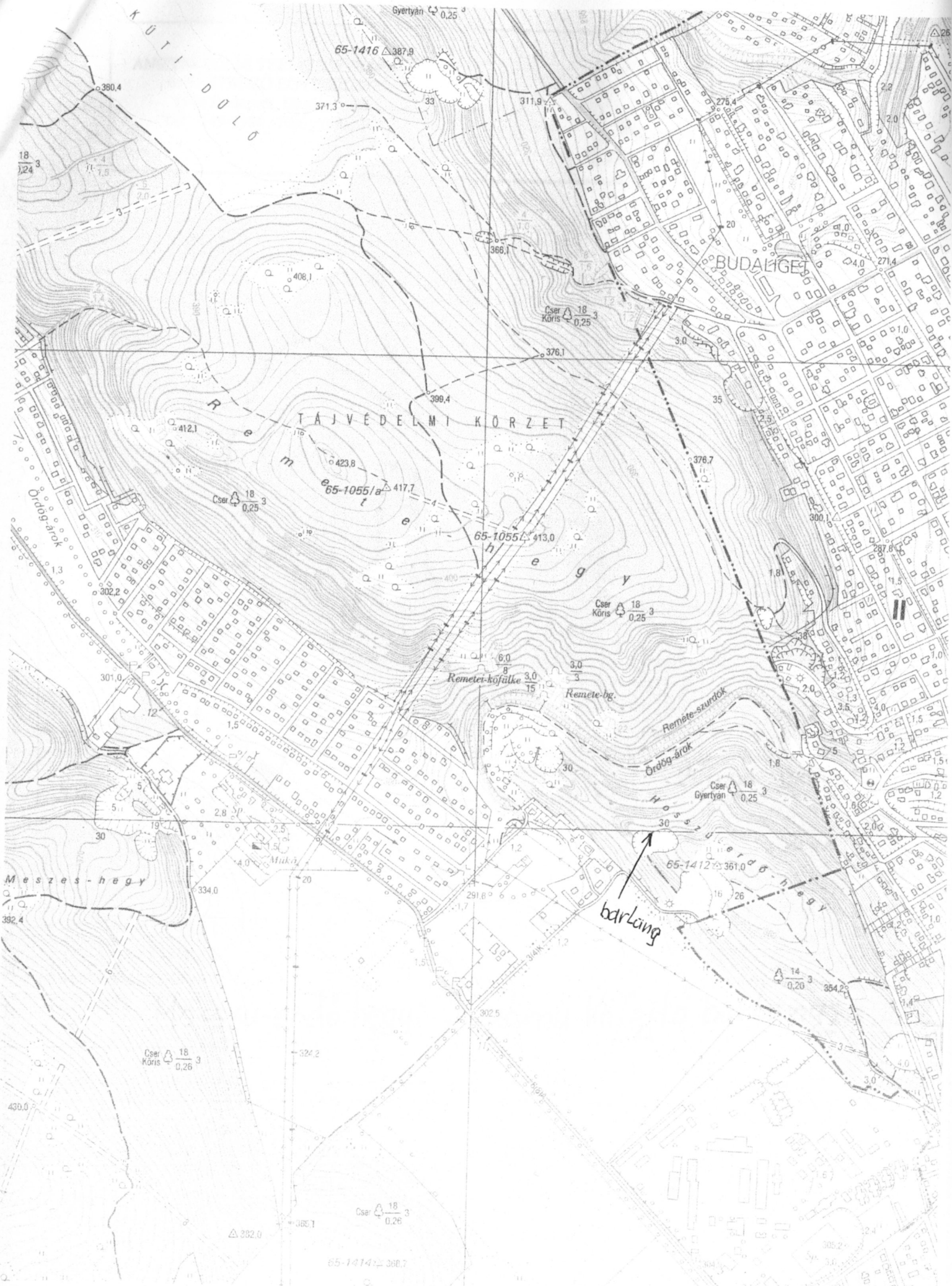
Az akna végponti oldalfalán a Rácskai kőfejtő barlangjából ismert, finom szerkezetű lemezes kalcit lerakódást fedeztünk fel.

Az erős kigőzölgés, a Montmilch, valamint lemezes kalcit lerakódás alapján feltételezzük, hogy a barlangjáratot kitöltő kötörmelék átbontásával lehetőség nyílik egy a Hosszú-erdő hegy alatt húzódó hévizes eredetű barlangrendszer feltárására.

A kitermelésre kerülő nagyrészt kötörmelékből álló kitöltés anyagot a bányaudvarban tájbaillően helyezük el.

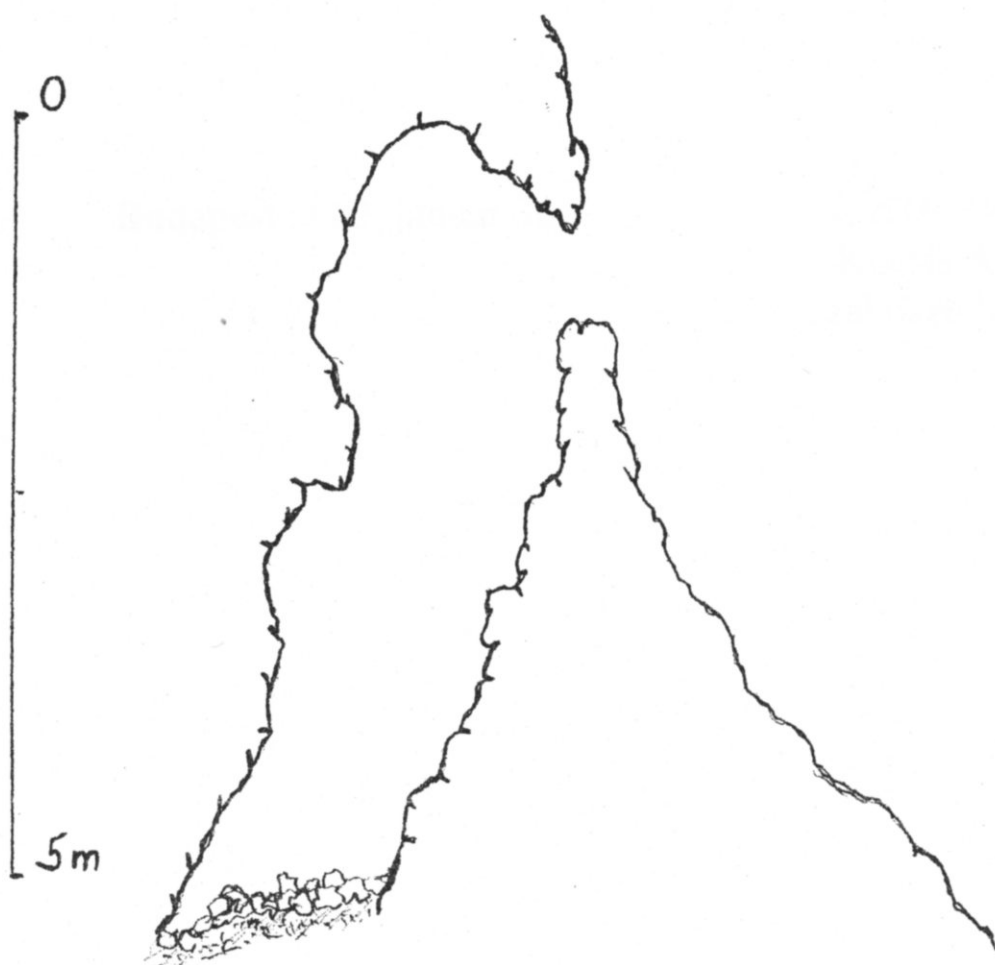
Feltárási eredményeinkről a Hivatalt folyamatosan tájékoztatjuk.

Budapest 2003 január 30.





ANGYALFÖLDI TERMÉSZETBARÁT  
és TESTEDZŐ EGYESÜLET  
1138 Budapest, Dagály u. 20.  
Tel.: 149-7989 Fax : 149-7599



Bánya udvar

Hosszú-erdő hegyi 2 számú kőfejtő barlangja

## Nyilatkozat

Szakosztályunk az Anubisz Barlangkutató Csoport gazdasági tevékenységet nem folytat, adómentességet élvez.  
Fenti állapotra hivatkozva, kutatási engedélyünk elbírálásakor az illetékmentesség lehetőségét szeretnénk igénybe venni.

Budapest 2003. január 30.



Kocsis András  
szakosztályvezető

T

2004 APR 06.

B-163-24/2004.

Gyula (POLY) KEMÉNYI PÁRKÉPZŐTŐRŐK	
2004 FEBR 16	
ERKEZETT	1601/2004
1721/2003	Juhász M.

## Kutatási Jelentés

Az Anubisz Barlangkutató Csoport által a Hosszú-erdőhegyi sziklaüreg barlangjában végzett feltáró tevékenységről.

Az Anubisz Barlangkutató Szakosztály 2003 májusában megkezdte a Hosszú-erdő hegy északnyugati oldalában húzódó használaton kívüli kőfejtő oldalfalában nyíló tipikusan hévizes eredetű 1.5 méter átmérőjű, 5 méteres mélységet elérő akna barlang feltárását.

Az aknában leereszkedve a bejáratától 3 méteres mélységben az akna oldalfalának egy szakaszát vastag rétegben borsóköves típusú aragonit borítja helyenként utólagos cseppkőképződés (5-6 cm-es hosszúságban) volt észlelhető.

Az akna talpszintjét képező laza szerkezetű, feltételezésünk szerint a bánya művelésekor beomlott kötörmelék felső 50 – 60 cm.-es rétegét átbontva jelentős mennyiségű Montmilch lerakódást találtunk.

A barlang végponti oldalfalán a Rácskai kőfejtő barlangjából ismert, finom szerkezetű lemezes kalcit lerakódást fedeztünk fel.

A feltárást jelentős mértékben nehezítette a barlangüreg felszínre szakadásakor a járatba nagy mennyiségben beomlott 4-500 kg.-os kőtömbök tömege, melyeket csak kisebb darabokra törve lehetett a felszínre szállítani.

A talpszint süllyesztéssel elért 7 méteres mélységben meglepődve tapasztaltuk hogy az általunk bolygatott kitöltésanyagban nagyszámban jelenlévő lemezes kalcit jelentős mértékben összecementálódott a környező kötörmelékkel.

A kutatóakna oldalfalának még bolygatatlan kitöltésében látható lemezes kalcitok elhelyezkedése arra a feltételezésre engedett következtetni hogy a kalcitképződés a lazán össze állt omladék tömbjei között jött létre.

E feltételezés alapján azonban kétségbe vonhatóvá vált korábbi elképzelésünk hogy a barlangjáratot eltömedékelő kitöltés anyag a barlang felszínre szakadása után került a barlangba.

Elérve a 8 méteres szintet, a járatot kitöltő törmelék üregesedni kezdett és egy nagyobb kőtömb kiemelésekor besúvadt a megnyílt járatba.

Az átszakadás környékének kitisztítása után lecsúsztunk a megnyílt járatba.

A barlang egy 50x70 cm.-es átmérőjű közel függőleges csőszerű járatban folytatódott, sajnos azonban 1, 5méterrel lejjebb egy szűkületben 8 – 10 kg. súlyú kőtömb zárta el a továbbjutást.

Mivel a kő és a szálkőfal között további járható (kúszható ) méretű járatba láttunk tovább, megkezdtük a kőtömb kiemelését.

Helyszűke miatt a csőszerű járatban nem lehetett előre hajolva a kőhöz férni ezért a „klasszikus” kötél a lábra, fejfel lefele stílusban próbáltuk a lejutást gátló követ a helyéről eltávolítani.

A rossz-erőkifejtési viszonyok következtében azonban ez az eljárás nem vezetett eredményre, ezt követően a kőtömböt a kötélről fejfel lefelé lógva kinitteltük és csigasorral a járatból kiemeltük.

A technikai bravúr azonban sajnos nem hozta meg a várt eredményt, a járat a szűkület után még 2 métert folytatódott függőlegesen lefelé azután 30-40 cm.-es forráscsővé szűkült össze.

A járat végpontját száraz, apró szemű törmelék töltötte ki teljes szelvényben.

A barlang további feltárása reménytelenné vált mélyművelésű bányatechnológia igénybevétele nélkül.

Fenti tényeket mérlegelve csoportunk úgy határozott, hogy a Hosszúerdőhegyi sziklaüreg barlangjának kutatását befejezi, a 2004. évre a kutatási engedély meghosszabbítását nem kéri.

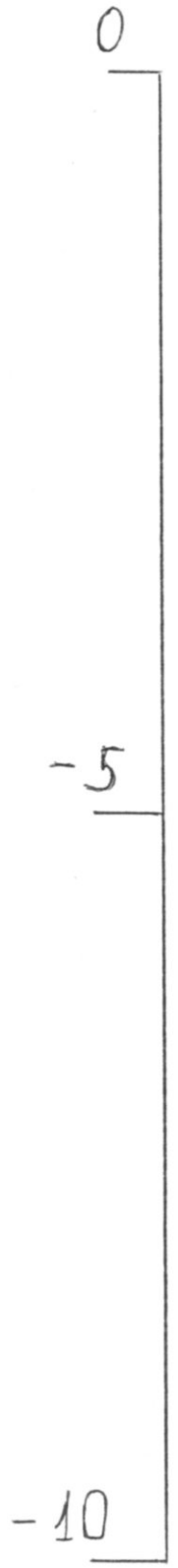
Budapest 2004-02-12



Kocsis András  
szakosztályvezető



Hosszú-erdőhegyi  
Sziklaüreg Barlangja



ANGYALFÖLDI TERMÉSZETBARÁT  
és TESTEDZŐ EGYESÜLET  
1138 Budapest, Dagály u. 20.  
Tel.: 349-7989 Fax: 349-7599



## Kutatási Jelentés

**Tárgy:** Az Anubisz Barlangkutató Szakosztály 2003.-évben a Pomázi Kétlukú Barlangban végzett feltáró tevékenysége.

Szakosztályunk a 2003.-évben tovább folytatta a Kétlukú Barlang végponti zónáját kitöltő törmelék kitermelését.

A törmelék felszínre szállítása jó ütemben folyt, a talpszint süllyesztésével láthatóvá vált a következő hévizes gömbfülkével csatlakozó szűkület.

A kezdeti minimális légcserelődést stabil légmozgás váltotta fel a laza törmeléken átszűrődve.

Sajnálatos módon a 2002. évben helybéliék a barlang bejáratát képező gömbfülkében azon belül is pont a bejáratot lezáró csatos hordófedélre méretes kutyaólat építettek, az ólba, pedig kutyát telepítettek.

Miáltal a kutya tulajdonosát felkutatnunk többszöri próbálkozásra sem sikerült az ólra írásos felszólítást helyeztünk el melyben, tájékoztattuk az ismeretlen „elkövetőt”: amennyiben a barlanghoz való hozzáférést nem biztosítja kezdeményezni fogjuk az állat eltávolítását az illetékes hatóság segítségét igénybe véve.

Felszólításunk eredményesnek bizonyult, a 2003. év első felében kiszállásaink alkalmával a kutyát a helyszínen nem találtuk.

Azonban 2003 júniusában a kutyát a tulajdonos a barlangbejáratra visszatelepítette. Fenti tényállást a Barlangtani Intézet barlangkataszterezést végző munkacsoportja is tapasztalta az őszi terepbejárás alkalmával.

A kutyaólra ismételten felszólítást helyeztünk el, azonban mivel a tulajdonos kérésünkre nem reagált, a kutyaólat kutyástól odébb telepítettük kb. 10 méterrel egy hasonlóan védett, aláhajló sziklakiszögellés tövébe.

A barlang feltárási munkálatait ez által ismét folytatni tudjuk.

Budapest 2003. február 12.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
2004 FEBR 16	
Kutatás időpontja:	2003. február 12.
Kutatás helye:	
Kutatás célja:	
Kutatás vezetője:	
Kutatás helye:	1600/2004
Kutatás helye:	

*Kocsis András*  
Kocsis András  
szakosztályvezető

ANGYALFÖLDI TERMÉSZETBARÁT  
és TESTEDZŐ EGYESÜLET  
1138 Budapest, Dagály u. 20  
Tel.: 349-7989 Fax: 349-7599



## Kutatási Jelentés

**Tárgy:** Az Anubisz Barlangkutató Szakosztály 2003.-évben a Pomázi Felső barlangban végzett feltáró tevékenysége.

Szakosztályunk a 2003.-évben tovább folytatta a Patakos terem felé vezető oldalág falából induló gömbfülkesor feltárását.

A kitöltés anyagát átvizsgálva bebizonyosodott hogy anyaga a Patakos terem végponti kitöltésével megegyező kb. 50 – 50 % arányban kvarchomokkal keveredett löszös agyag.

Az oldaljáratban 6 egymásba kapcsolódó gömbfülkét sikerült feltárnunk, melyek közül némelyik a 2. 5 –méteres átmérőt is megközelíti.

Sajnálatos módon azonban a gömbfülkesorban befelé haladva a légcserélődés egyre rosszabbá vált, a végponti zónában bontó embernek kb. 30 perc elteltével a levegője "elfogyott" ezáltal a járatszakas további feltárását leállítottuk

A Patakos terem végpontját képező általunk „homokozónak” elkeresztelt zónájában szintén kénytelenek voltunk a feltárást az igen gyorsan fellépő oxigén elhasználódás következtében felfüggeszteni. A barlang központi aknájának talpszintjéből az Óriás terem felé vezető kuszodát egy a barlang legalsó zónájában újonnan jelentkező rétegvíz szivárgás jelentős mértékben feltöltötte, agyag kitöltését nagymértékben fellazította, ezáltal az Óriás termen túli barlangjáratok megközelítése a 15 méter hosszúságú kuszoda alját borító kb. 50 cm.-es mélységű híg, folyós agyag miatt jóformán megvalósíthatatlan.

Fenti összetett körülmények figyelembevételével barlangkutató csoportunk a továbbiakban a Pomázi Felső Barlangban feltáró tevékenységét folytatni nem kíván.

A 2004. évre, a barlangra kiadott kutatási engedély meghosszabbítását nem kéri.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Kutatás időtartama: 2004. FEBR 1-6	Kutatás helye: 1599/2004
Kutatás vezetője: [Signature]	1599/2004