

Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



2006. évi

JELENTÉSE

A Bükk Nemzeti Park
részére

Kiss Pál
Kutatásvezető h.

Hopoczky László
Elnök

Fonyóad Béla
Kutatásvezető

Tartalom

1. Évközbeni tevékenység
2. Nyári tábor
3. Térkép
4. Fotók

ÉVKÖZBENI TEVÉKENYSÉG

A Pestújhelyi Községi Házban, ami otthont ad egyesületünknek, minden hét csütörtökén megtartottuk szokásos klubdelutánunkat. Itt kerültek bemutatásra a készült képek és videók, itt beszéltük meg a soronkövetkező feladatokat.

Időrendi sorrendben:



Január 28- 29.

Kiss Pál hagyományőrző
egyszemélyes
terepbejárása. Meglátogatta
a Lakó barlangot is, ahol
régén sokat táboroztunk.

Jégcseppkövek a Lakóban.

Résztevők: 1 fő

Február 4-5.



Gyönyörű napfényes időben jártuk körbe a kutatási területünket.

A természet pompás díszekkel aggatta teli a dorongósi rét fáit, bokrait.

Tanakodó barátaim még nem tudják, hogy pár hónap múlva ugyanitt bokáig vízben fognak állni.

Résztevők: 4 fő

Február 11-12.

A rengeteg lehullott csapadék most még hó formájában jól mutat. Sajnos elolvadás után egész évi munkatervünket romba dönti.

A behavazott Koporsós.

A Békás víznyelőben telepítettünk egy adatrögzítő vízszintmérő szondát. A kinyert adatokat Dr. Lénárt László dolgozza fel a miskolci egyetemen.



Résztevők: 2 fő

Február 25-26.

Kiss Pál egyszemélyes túrája

Résztevők: 1 fő

Március 11-15.



Még komoly hóviszonyok mellett álltunk neki folytatni a Békásban elkezdett csörlőpálya építését. A munka jól haladt, de mivel a barlang végpontja víz alatt volt, most sem sikerült befejezni. A végpontnál a falon folyó víz lehetetlenné tette a hegesztést. A pálya felszíni elemeit a barlangban a bejáratnál deponáltuk, így azokat nem kell minden alkalommal a helyszínre szállítani.



Vendégül láttuk a Jakucs L. Bgkutató csoport három tagját, akik megtekintették a Békásban végzett munkákat is.

Résztevők: 5 fő +3 vendég

Április 1- 2.

**A korábban telepített szonda
tönkrement, ezért azt ki kellett
szerelni és helyére egy
másikat felszerelni.**

**A békás alapvetően száraz
volt, csak némi szivárgó víz
volt a falon, a legalján kb.: 30-
40 cm-es pocsolya.**



Résztevők: 3 fő

Április 15-17.



Megkezdődött az olvadás, jelentős mennyiségű, kb.:4-500 liter/perc mennyiségű víz folyt be a koporsósba. A gáttisztítás elmaradt.

Sajnos az egyik stabilnak hitt nagyméretű kő megmozdult és lassan csúszik a bejárat irányába.

Résztevők: 4 fő

Április 29 - Május 1.

A kezdeti kis csúszás után a megindult kő teljesen ráfordult a barlang bejáratára. A többi, eddig megtámasztott kő is lejjebb csúszott, lehetőséget adva a felettük levőknek az elmozduláshoz. Kitakarítottuk a Koporsós szűrőgátjait. A Jakucs csoport tagjai ismét meglátogattak, és segítettek a gátak takarításában.



Résztevők: 3 fő + 4 vendég

Május 20-21.



Megkezdődött a rendszer telítődése. A Koporsósban már több mint 3 méter magasan áll a víz. Tebe-pusztán már mindent elöntött a földből szivárgó víz, a keréknymokban buzgárkét tör fel a víz. A Békás alján kb 2,5-3 m víz áll. Erős a beszivárgás is.

Résztevők: 4 fő

Június 3-5.



Mindent elöntött a víz. Üveghuta felett Hollóstető felé kb.: 150m-rel kezdődik a szivárgás és a tebei tóig folyamatosan jön a földből. A Koporsósból is legalább 500 liter/perc mennyiségű víz távozik. Amit sosem hittünk igazán: a nyelő tényleg katavotra! Ahol lehetett megpróbáltuk az útról leterelni a vizet. Fáradásunk annyi eredménnyel járt, hogy a jobb oldali képen látható mennyiség felét sikerült a rétre terelni. Ez csak addig tartott, amíg kedves autósok szét nem taposták a terelő gátakat. A Békásban -4,2 m-en áll a víz.

Résztevők: 3 fő

Június 17-18.

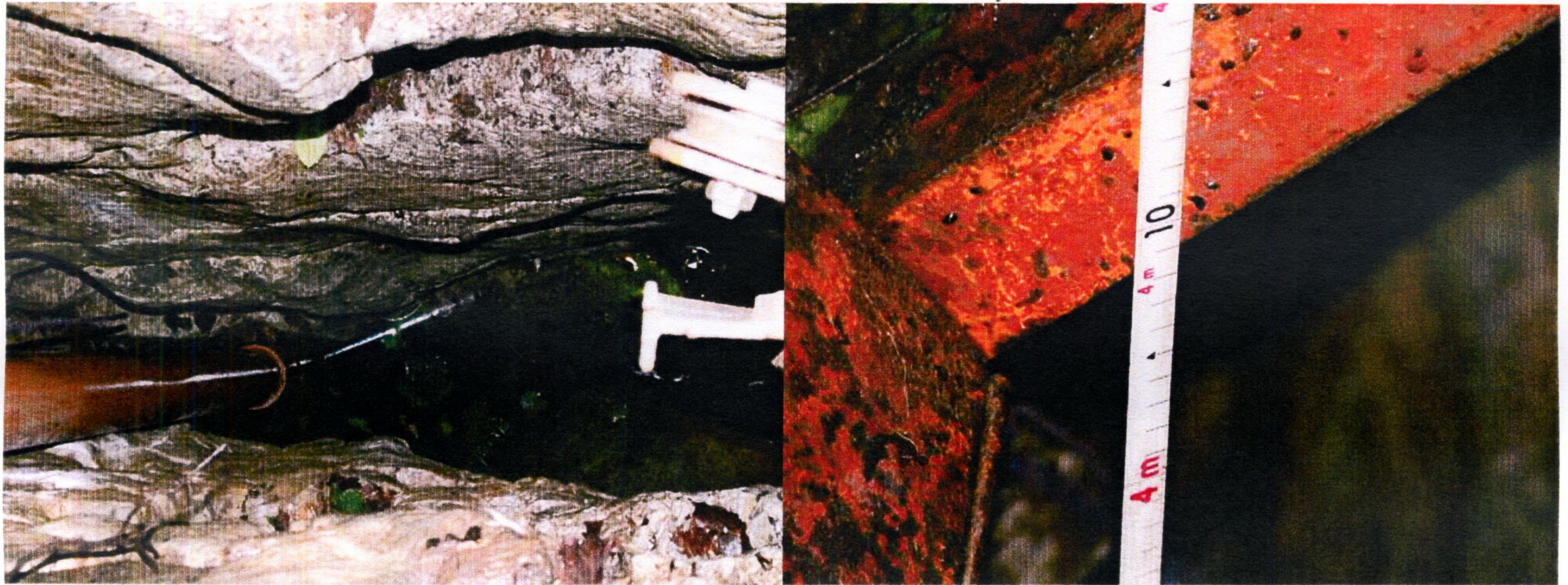


Nem csökken a víz. A Koporsósból még mindig jelentős vízmennyiség folyik ki. Mellette az út széle is felázott, jelezve, hogy ott keskeny járat húzódik. A tebei tónál a kifolyó víz mennyisége kb.: 5000 liter/perc.

A Békásban –5m a vízszint.

Résztevők: 4 fő

Június 23-25.



A helyzet változatlan. A koporsósnál a vízkifolyás nem csökken, a Békásban a vízszint folyamatosan emelkedik. Mostanra minden reményünk szertefoszlott a gyors levonulású árvízzel kapcsolatban. Sajnos a Békásban telepített szonda még a legbizakodóbb elképzelések szerint is már biztosan tönkrement, pedig remek lett volna a feltöltődést adatsoron , időbeni lefolyással látni.

A nyári tábor a következő felyezetben.

Résztevők: 3 fő

Augusztus 4-6.

A víz megkezdte a visszavonulást, már nincs befolyó víz, csak kb.:100-150 l/perc kifolyás. A Békásban még mindig magas a vízszint: -5,2m.



Résztevők: 3 fő

Augusztus 18-23.

A Koporsóból már nem jön a víz, de a lentebbi részeken még mindig összeáll egy kis patak. A barlangtól 50 méterre még van szivárgás a talajból. Békás: 18-án -5,85 m; 23-án – 6,2 m



**A „saját patak előnyei: lehet papírhajót úsztatni, (már ha van akit rá lehet venni a hajtogatásra) illetve a hőségben közel a hűsölés.
Suba-lyuk meglátogatása.**



Résztevők: 5 fő

Szeptember 2-3.

A vízszint nagyon lassan csökken. Békás: 6,9 m.



Résztevők: 3 fő + 2 vendég

Szeptember 16-17.



A korábbi években nem volt még példa rá, hogy szeptemberben fűvet kelljen nyírni. A magas vízállás azonban buja növekedésre serkentette a növényzetet. Ebben az évben már ötödször nyírjuk a fűvet.

A Koporsósban nagyon lassan csökken a víz. A békásban –9,4m a szint.

Résztevők: 2 fő

Szeptember 30-Október 1.

Kiss Pál egyszemélyes ellenőrző túrája.

Résztevők: 1 fő

Október 7-8.

A Koporsósból elfogyott a víz,
sarat és eltömődést hagyva
maga után. Legalább 4 köbméter
sarat hordott vissza a már
kiásott járatokba.

A békásban –10 m a szint.



Résztevők: 3 fő.

Október 20-23.

Kitisztítottuk a szűrőgátakat, valamint a második gátat szétszedtük és újra építettük. A kitermelt hodalék egy részét az út mellett kialakult vízmosás, valamint a sarat feldagasztó autók után keletkezett mély keréknyomok feltöltésére használtuk fel. A többit úgy deponáltuk, hogy későbbi áradások esetén megakadályozza a víz úttestre folyását, illetve hogy kialakuljon egy patakmeder. Békás: -15,9 m.



Résztevők: 4 fő

November 2-5.



Helyszíni megbeszélést folytattunk Ferenczy Gergellyel a BNP barlangi ügyekért felelős igazgatójával a Koporsósnál kialakult helyzetről, a járatbiztosítás, kövek rögzítése témakörökben.

A Békásban telepített szondát kihoztuk. A víz a barlang végében az aknában áll, kb 4,5 m.

Résztevők: 4 fő.

November 24-26.

Új szondát telepítettünk a Békásban, ennek az adatgyűjtő egysége az idei árvíz legmagasabb szintje fölött van. A kiolvasó kábelt úgy helyeztük el, hogy lemászás nélkül elérhető legyen. Az ajtó zárját is megjavítottuk, így visszakerülhetett a régi lakat a barlangra. A víz teljesen elszivárgott a barlangból.



Résztevők: 3 fő.

December 26-Január 2.

Az év vesztese a Koporsós, ahol a korábbi 4 méter magas járatban most csak guggolva lehet közlekedni.



A Békásban nem esett kár, a szondákat leszámítva.



Résztevők: 5 fő

Nyári tábor

A nyári tábort a XV. Kerületi önkormányzat támogatásával, valamint a tagok és résztvevők anyagi hozzájárulásával 2006. július 8-tól július 23-ig tartottuk meg Tebe - pusztán az Észak Erdő Rt.-től bérelt területen.

A tábort a BNP és az Észak Erdő Rt. Répáshutai Igazgatóságával egyeztetett helyen és időben tartottuk. Minden ideiglenes építményt elbontottunk. A keletkezett szemetet, hulladékot elszállítottuk.

FELADATOK: (LETTEK VOLNA)

1. Új pálya utolsó elemének beépítése
2. A végpont felé szintsüllyesztés teljes keresztmetszetben
3. Akadályoztatás esetén a Koporsós víznyelő bontása

Sajnos már a tábor előtt kiderült, hogy semmi jóra nem számíthatunk a vizek részéről, a tábor idejére nem vonul el az ár.

A tábor első napján útjavítással foglalatoskodtunk, ugyanis a Békásból a víz egy része az úton tört fel, elmosva és feláztatva a talajt, amit a teherautók rendszeren szédűltak. A régi ház köveiből 10 forduló követ vittünk a legrosszabb helyre, hogy a terepjáró fel tudjon menni a faluba az élelmiszerekért és ivóvízért.

Másnap a Pokol-völgyi víznyelőt kezdtük ásni. Mivel ebben az évben még nem jártunk ott, meglepve tapasztaltuk, hogy a patak, amely korábban belefolyt a nyelőbe, most 40-50 cm-rel lejjebb vágódott a völgytalpba. Ezt a nyelőt csak gyalog lehet megközelíteni, így minden eszközt kézben kellett szállítani. Mivel nehézkes a megközelítés, a terepjáró sem tudott közel menni, másnap nekiálltunk a Koporsósnak. A sziklafal tövében átvágtuk a 70-es évekből származó dombot, hogy a víz ne az útra folyjon. Amennyire lehetséges volt, az egyik szűrőgátat is kitisztítottuk.

Ismeretlen emberek a Koporsós út felőli oldalán átvágtak a földgátat, így a víz az útra folyt. Ezt az átvágást eltömtük a gátból kikerült hordalékkal. Másnap a másik gátat is megkíséreltük kitakarítani, de a magas vízállás miatt nem sikerült. Délután az Ilona-kúti nyelőnél próbáltunk dolgozni, de a nagymennyiségű beomlott kő miatt nem sikerült jelentős eredményt elérni.

Sikerült kölcsönkapni egy nagy teljesítményű benzinmotoros szivattyút. A befolyó vizet kitereltük és megkezdtük a szivattyúzást. Az eredmény lehangelő: két óra alatt kb.: 20 cm-t sikerült süllyeszteni a vízszinten. A szivattyúzás befelyezése után 25 perc alatt visszatöltődött aszint. A kifolyó víz jelentős, 350-400 liter percenként. Ez a mennyiség csak a

barlangból feltörő víz. A vízhőmérséklet mérés is igazolta, hogy a feltörő víz nem a talajon szivárog át, hanem a barlangrendszerből jön.

Két nap múlva megismételtük a szivattyúzást, de ugyanarra az eredményre jutottunk.

Vasárnap meglátogatt minket Dr. Lénárt László, akivel rövid terepbejárást tartottunk Ilonakút környékén.

Hétfőn az erdészet által kijelölt helyről faanyagot gyűjtöttünk a Pokol-völgyi és a Koporsós védőkerítéséhez. Másnap elkészítettük az előírt kerítést mindkét barlangnál.

További hasznos munkát a barlangoknál nem tudtunk végezni, így kirándultunk a kistenyészkra, illetve a kutatóház körüli apróbb munkákat végeztük el.

A tábor utolsó napján a Békásban a vízszint $-4,5\text{m}$, a Koporsóból kb.: 300-350 liter/perc víz folyik ki.

Az ellátás a korábbi évek szerinti napi egyszeri meleg étel, amit a lányok idén is felséges étkek formájában raktak elénk. Az egyéb étkezéseket mindenki a rendelkezésre álló anyagokból egyénileg oldotta meg. A barlangnál dolgozó csapat részére minden reggel összeállításra került az elemőzsiás láda.

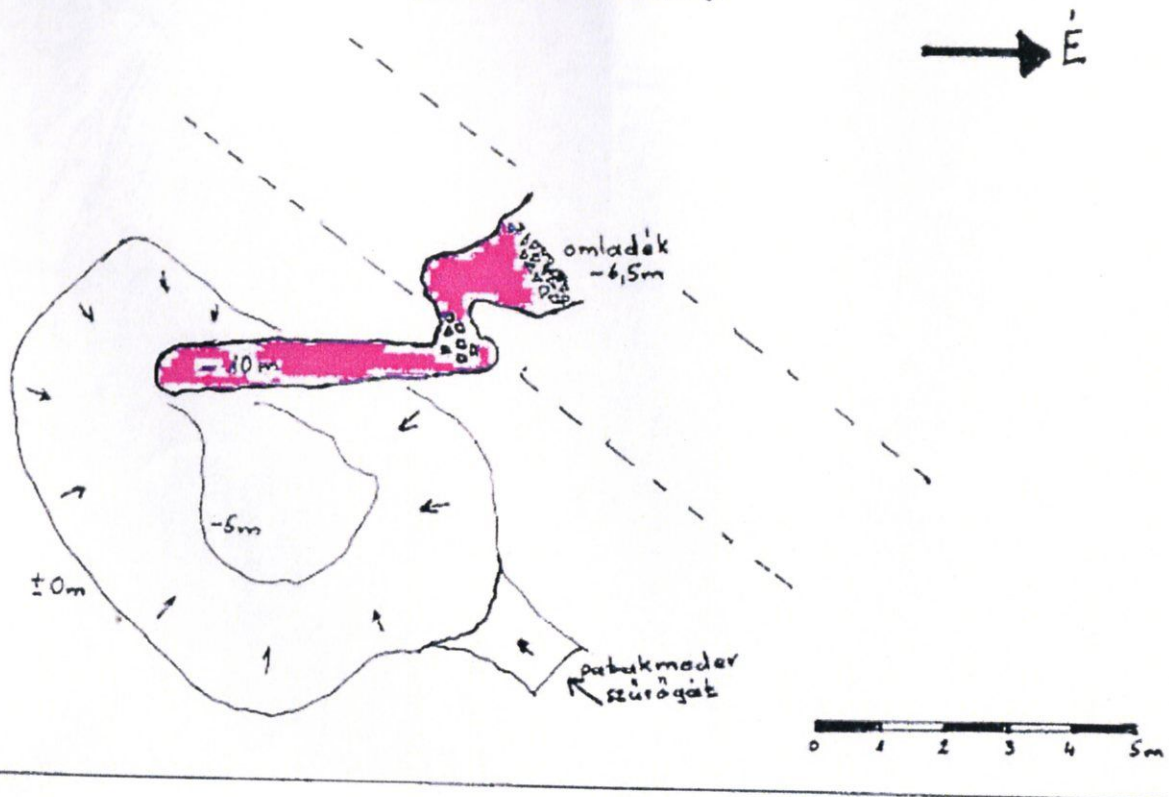
A táborban összesen 9 felnőtt és 1 gyerek vett részt. Ebből 2-en a tábor teljes ideje alatt, 4 fő egy, másfél hetet, a többiek hosszú hétvégéken vettek részt a munkákban. Az egyesület tagjai közül kilencen vettek részt a táborban.

A végzett munkákról videofilmet készítettünk.

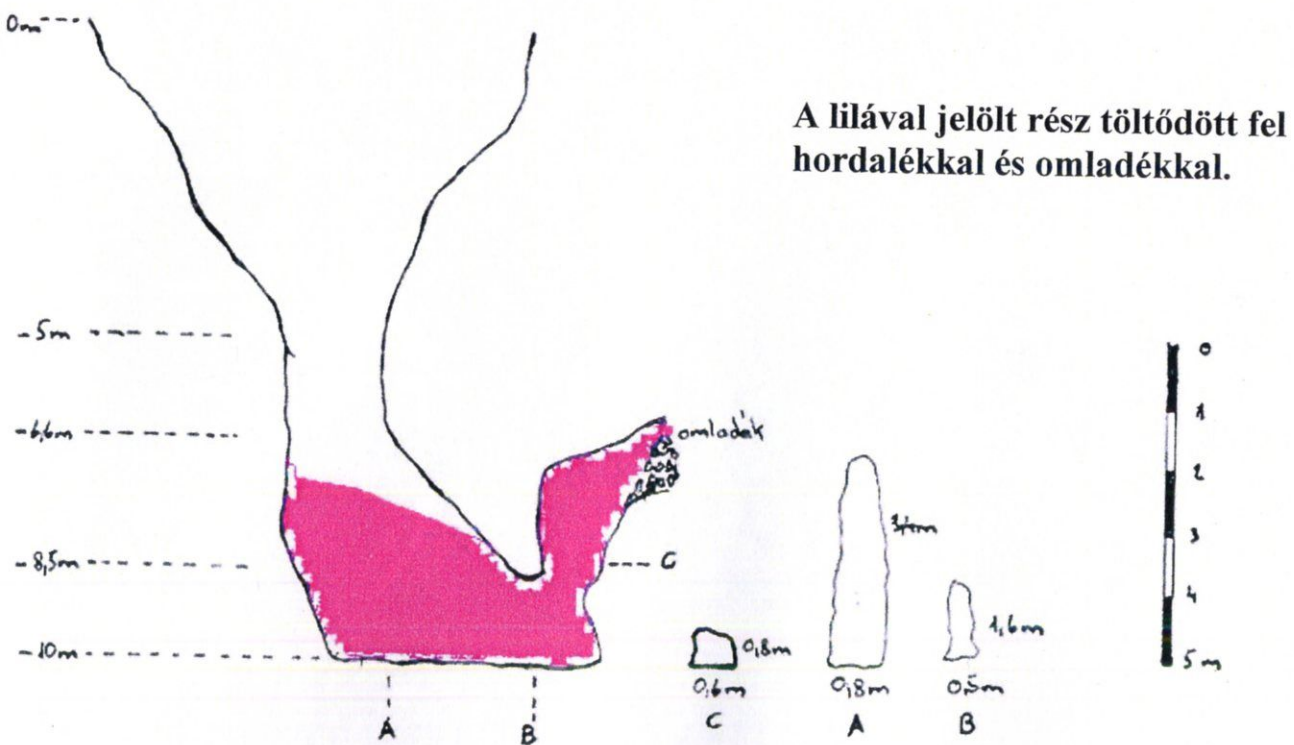
Tevékenységünk napi bontásban

4-7	Felszerelés nagy részének felszállítása, tábor kialakítása
8	Útjavítás
9	Pokol_völgy
10-12	Koporsós, Ilonakút, szivattyúzás
13	Ház körüli munkák
14	Szivattyúzás
15	Terepbejárási
16-17	Korlátok készítése
18-19	Ház körüli munkák
20	Kirándulás a Kis-fennsíkra
21-22	Ház körüli munkák
23	Csomagolás, táborterület takarítása, hazautazás

Koporsós viznyelő barlang alaprajz



Koporsós viznyelő barlang hosszmetset



A lilával jelölt rész töltődött fel hordalékkal és omladékkal.

Pokol-völgyi víznyelő



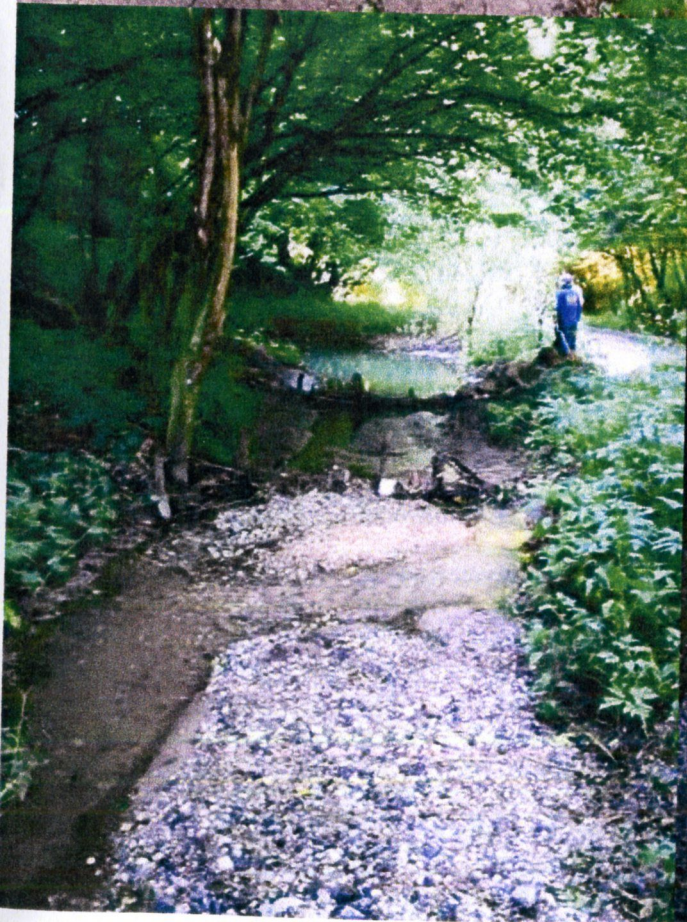
Ilona-kúti visszafolyó



Koporsós víznyelő



A vízelvezető csatorna



Befolyó patak

Felázott úttest