

Jegyzőkönyvi kivonat a Róka-hegyi-barlang fixpontjainak elhelyezéséről, mélységének megállapításáról

Felmérők: Tihanyi Péter, De Chatel András, Mészáros László

Mért adatok			Számított adatok		
Szakasz	Hossz /T/	Irány /az/	Lejt- szög	Szint /h/	vizszint. vet.
0 - 1	5,68	-	-90°	- 5,68	-
2 - 1	4,76	57°	-32°50'		4,000
1 - 3	1,00	57°	-32°50'	- 0,54	0,840
3 - 4	1,17	57°	-28°20'	- 0,56	1,030
4 - 5	3,47	16°40'	+ 6°30'	+ 0,39	3,448
5 - 6	6,50	242°40'	-43°20'	- 4,46	4,728
6 - 7	2,39	240°	-65°	- 2,17	1,010
7 - 8	4,27	218°	-52°	- 3,36	2,629
9 -10	1,75	215°50'	-23°	- 0,68	1,611
10 -11	2,74	209°20'	+15°20'	+ 0,72	2,642
11 -12	2,03	302°	+26°20'	+ 0,90	1,819
12 -13	2,12	179°20'	- 9°20'	- 0,34	2,092
13 -14	13,74	-	-90°	-13,74	-
14 -15	9,15	-	-90°	- 9,15	-

A felmérés függőkompasszal és az ahhoz tartozó szögmérővel történt, s elsődleges célja a poligon kijelölése és a fixpontok elhelyezése volt a főjáratban. Az ennek alapján készített térképet vázlatnak tekintjük. A barlang legmélyebb pontja - figyelembe véve az új bejáratot is - maximum 38,76 méter.

A kéziratot jelentés az alábbi fejezeteket is tartalmazza:

- A Szőlősi-Arany-lyuk biológiai próbavizsgálata
- A tatabányai Lengyel-barlang levegőjének vizsgálata
- A Lengyel-barlang levegővizsgálata /melléklet/
- Klimamérések a Pilis-hegyen
- A Durmitor-hegység karsztos jelenségei... barlangok vizsgálata

Jelentés a Gépipari Spartacus S.E. "Lóczy Lajos" Barlangkutató Csoport 1979. évben végzett munkájáról

Kordos László

Az 1979. évi tevékenységünk

A csoport az 1979-bes munkaterv főbb pontjait végrehajtotta - ezeket elsősorban az adott helyzettől függően változtatta. A minőség és mennyiség nem változott, mindössze gyakorlatiasabb oldalról közelítettük meg a barlangkutatóást.

Lator-vizfó barlang kutatása

Nyári táborunk alkalmából minden energiánkat a barlang kutatására összpontosítottuk. Kutatóaknát mélyítettünk; a barlang végpontját 6,7 m után elértük.

Általában két műszak indult minden nap:

- I. műszak 8-14-ig
- II. műszak 14-20-ig

A talajlazítást "Kangó" típusú elektromos ütve-furóval végeztük. Az 1,3 m x 1,3 m-es aknát 1,5 méterenként keményfából, helyszínen előregyártott elemekkel ácsoltuk. Az anyagot kézisörrelővel húztuk fel. Építettünk egy ideiglenes drótkötélpályát a régi hibás mérésű aknába, ahová behordtuk a kitermelt anyagot. Gyakorlatilag minden nap sikerült egy szinttel, azaz 1,5 m-rel lejjebb jutni. 1979. VII. 18-án délelőtt 11.35-kor megnyílt a barlang másik mesterséges bejárata. Ezzel közel 20 éves gondot sikerült megoldani, mely a barlang továbbkutatása szempontjából kulcsfontosságú volt, egyrészt mert megszüntettük az anyagkiszállítási nehézségeket, másrészt így biztosítottuk a szellőztetést. Még a tábor idején elkészítettük az új bejáratot.

Szilveszter-barlang

A feltáró munkát az 1979-es év első felében végeztük. A szállítási nehézségek miatt csak 1 m-t haladtunk előre, miközben egy bölénycsontot találtunk. A csontot Kordos Lászlónak adtuk át.

A barlangról egy újabb térképvázlatot készítettünk, az újabb járatokkal együtt, valamint jelöltük a még látható, de járhatatlan, eltömődött járatszakasz helyét, irányát.

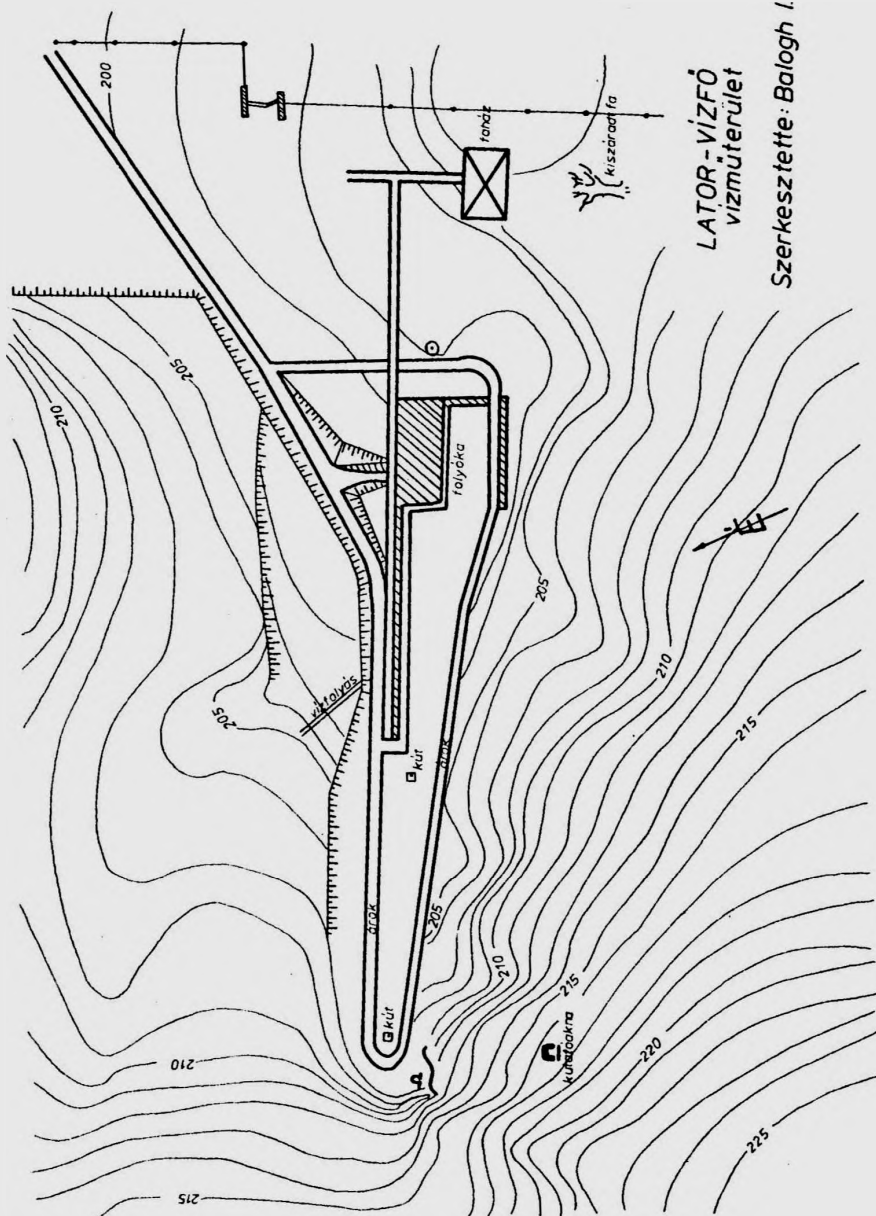
Galuzsnya-völgyi töbör

Egy túránk során megtisztítottuk a bedobált fáktól és gallyaktól. A tisztítás során a töbör nyugati felőli oldalán halmoztuk fel a kihordott fákat és gallyakat. A töbör alját beborító erdei talaj omlása miatt a munkát csak megfelelő ácsolat elkészítése után lehet elkezdni. December elején /az enyhe időjárás miatt/ végezhettük el a töbörbe befolyó időszakos patak /kb. 30 m/ medrének gátakkal való elreteszelését. Mivel a töbör vízgyűjtőterülete kb. 1 km², így jelentős mennyiségű erdei talaj és falevél jut bele a csapadékvizekkel együtt.

A Lator-forrásbarlang

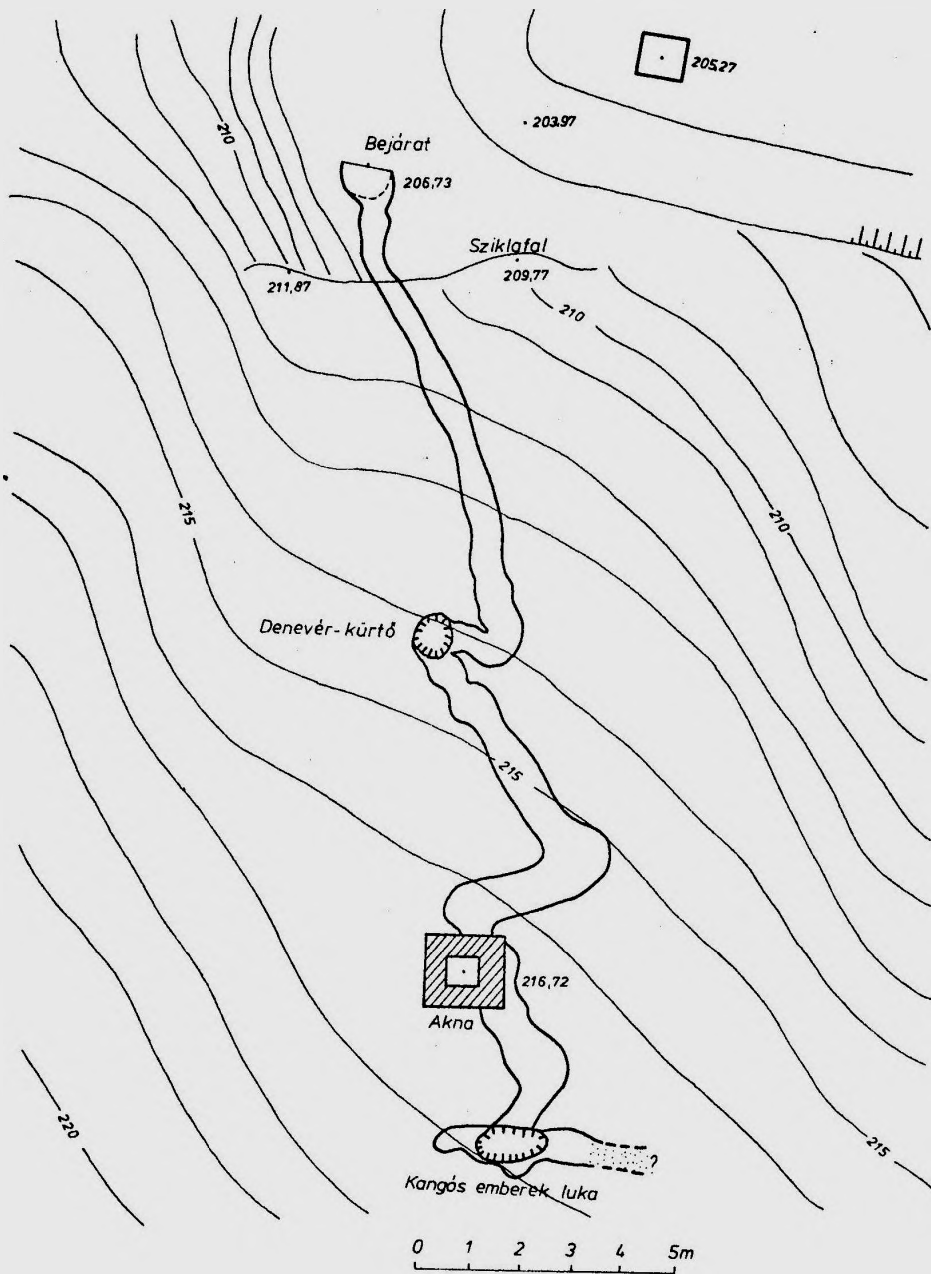
A Labor forrásbarlang és annak beterített területe a Dél-Borsod Regionális Vízművek /DRV/ Igazgatóságához tartozik.

A vízmű elektromos hálózatát a DRV Igazgatóság engedélyével használhatjuk. Így szereltük be a barlangba a 24 V-os és a 220 V-os feszültségű vezetéket. A balesetvédelem szempontjából a kettős-szigetelésű kábeleket műanyagcsőbe húztuk és így rögzítettük szintén műanyag bilincsekkel a barlang sziklafalába. A vezeték egyrészt a világítást /24 V/, másrészt pedig az energiaellátást biztosítja.

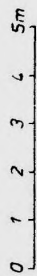


LATOR-VIZFŐ
vízműterület

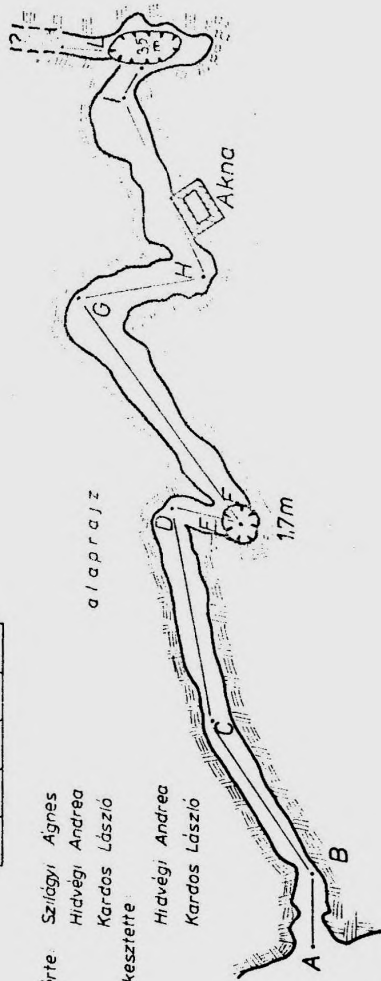
Szerkesztette: Balogh I.



LATOR-FORRÁSBARLANG

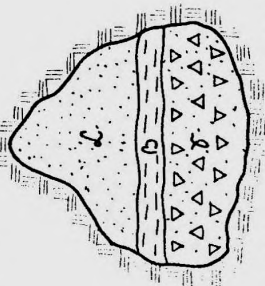


Felmérte Szilágyi Ágnes
 Hidvégi András
 Kardos László
 Szerkesztette Hidvégi András
 Kardos László

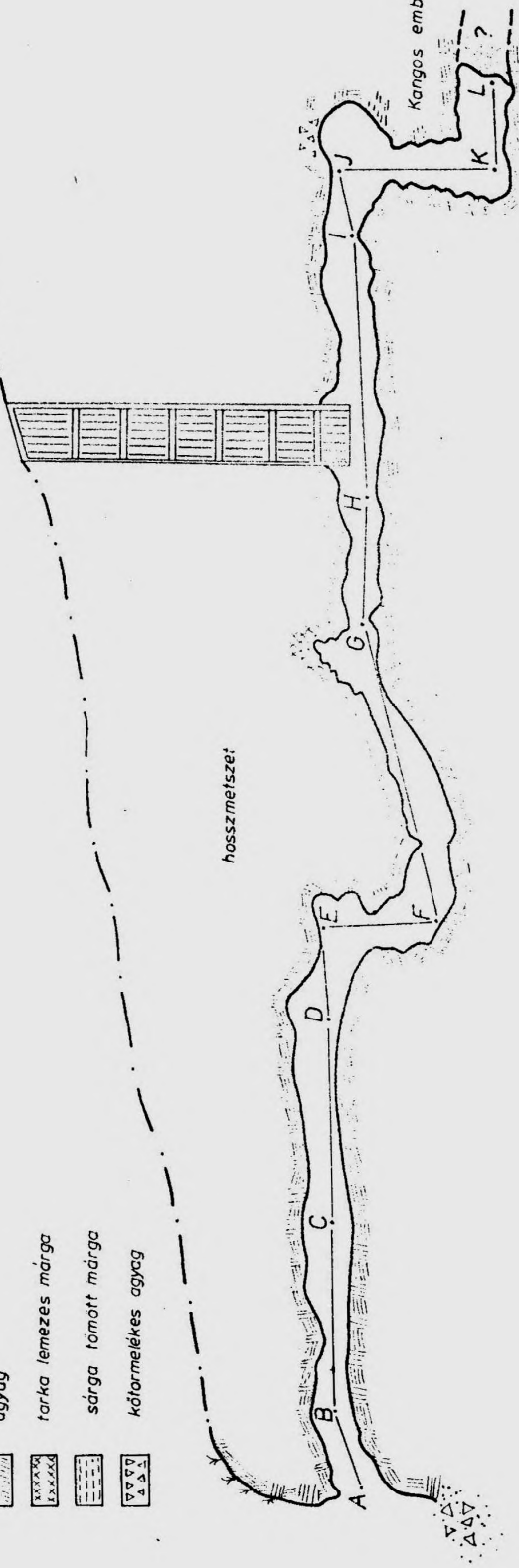


- szálkő
- agyag
- tarka lemezés márga
- sárga tömött márga
- kőformelékés agyag

VÉGPONT [L.] Kifeltéése



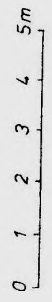
α Jól osztályozott, aranyvízből lerakódott finom homok
 β Barlangi vörösgyag
 γ Kőformelékés sárgagyag










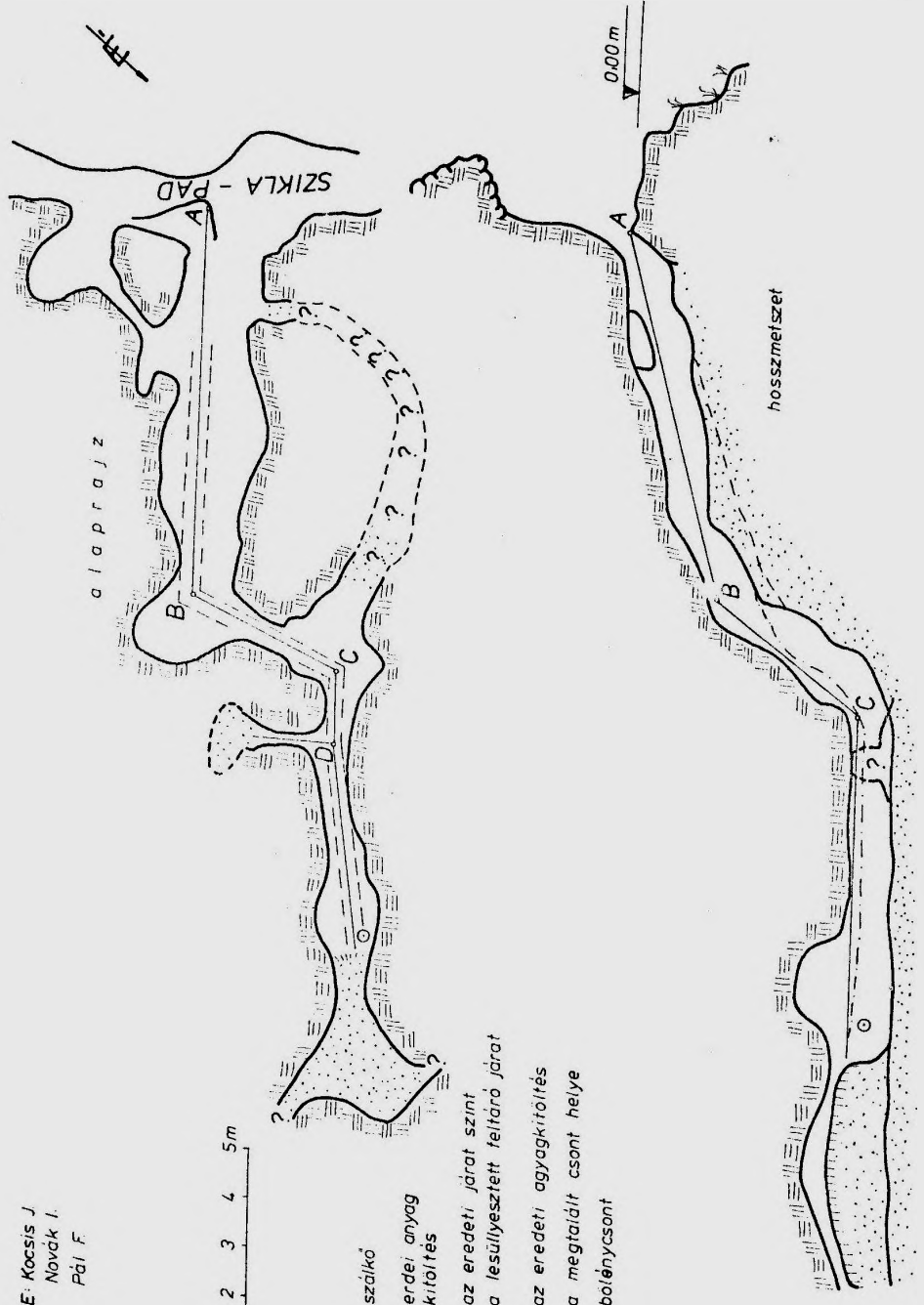
SZILVESZTER-BARLANG

FELMÉRTE: Kocsis J.
Novák I.
Pál F.

1978 II.
1979 XII.



-  szálkó
-  erdei anyag kitöltés
-  az eredeti járat szint
-  a lesüllyesztett feltárási járat
-  az eredeti agyagkitöltés
-  * a megtalált csont helye
-  ○ bóliénycsont



A barlang feltáró munkái:

Két műszakban, órás váltásokkal dolgoztunk. Ki kell térnünk a mozgatható osztrics bon-tásoknál. Vasszánkóra szereltük fel a kézicsörlőt, amely a barlangig mint szállítóesz-köz, majd pedig fára könnyen szerelhető osztricként szolgál.

A végpont kitöltése:

A Lator-forrásbarlang vázlatos térképén I és J pont kitöltése összeizapolódott kőzet-törmelék és márgás réteg volt. Ez a kitöltés igen kemény volt. A J pontnál az alap-kőzetben korall-kövületet találtunk.

A J ponttól lefelé, azaz a "KANGÓS" részen laza, 1-2 mm-es szemmagyságú, jól osztályo-zott, áramló víz által lerakott finom homokkal volt kitöltve a járat.

Ebben a kitöltésben jól felismerhető osillám törmelékek voltak. A J és K pont kúrtője 3,5 m mélységig csak az előbb említett kitöltést tartalmazza, majd újra vízszintes járatra váltott át. Az L ponton, azaz a végponton 3 rétegből állt a kitöltés.

Mecseki Karsztkutató Csoport évi jelentése 1979. évről

Rónaki László

1. A munkaterv és teljesítése

Csoportunk az 1979. évre tervezett feladatait teljesítette. A terven felül további munkákat is végzett. Az alábbiakban röviden, témacsoportok szerint adunk értékelést.

a./ A csoport tudományos tevékenysége

A regionális karszthidrogeológiai és speleológiai szintézis elkészítését célzó ka-taszterező munkát folytattuk. Ennek részét képezte a munkabizottsági tevékenység kere-tében elkészített "Nyugatmeceki karszt I.rész 1979." címmel 3 kötetre terjedő anyag összeállítása, melyet a KPH, MÁFI, MÁFI Déldunántúli Területi Szolgálat és a MKBT 1-1 példányban megkapott.

b./ A csoporttagok továbbképzése

A tervünknek megfelelően a szakmai érdeklődést mutató tagtársaink a csoport szervezé-sében illetve más szakrendezvényeken tartott előadásokat látogatták. Így a Solymári Ördöglyukban rendezett országos versenyre /V.19-20./ is küldtünk versenyen kívüli résztvevőket /lásd fotók/.

c./ A csoport-rendezvények

A MKBT Déldunántúli Területi Szervezettel és a Magyarhoni Földtani Társulat valamint a Magyar Hidrológiai Társaság Területi Szervezeteivel közös rendezvényeken igyekez-tünk minél szélesebb körben propagálni a barlang és karsztkutatás nemes céljait.

E rendezvényeket ugyanúgy, mint a csoport heti klub összejöveteleit is a Mecseki Érc-bányászati Vállalat "Ságvári Endre" Művelődési Ház részünkre biztosított helyiségében tartottuk. A rendszeres klub összejövetelek száma az év folyamán 44 volt.