

taink során, félezer m³ kötőrmelékes agyagot termeltünk ki, és szállítottuk el az itt megnyitott forrásbarlangból, és ezek előteréből. Ugy tűnik, ezzel a teljes feltárásiig szükséges munkálatok kb. 80-85 %-a már elkészült. Már eddigi erőfeszítéseink is eredményesnek mondhatóak, mivel a lejtőtörmelék letisztítását követően - két igen érdekes forrásbarlang-száda tárult fel, melyek előtere még némi tereprendezésre szorul ugyan, de az ezt követő munkálatok végül is a legszebb bükki forrás feltárását fogják eredményezni. Ami viszont - az itt feltárható, s az előjelekből ítélve - idegenforgalmi szempontból is kiépíthető cseppkőbarlang feltárását illeti, - nézetünk szerint - ennek realizálása már elérhető közelségbe került. Tavaszi táborunk során ezért igen nagy reményekkel látuk el a soronkövetkező feladatok elvégzéséhez. Egyhetes munka árán kutató árkainkat ismét rendbehoztuk. Alig egy hónap leforgása alatt azonban feltehetően nagyobb részt mesterséges módon kutatóárkaink szinte ismét betömődtek. A probléma végleges megoldása érdekében, különböző szervektől próbáltunk anyagi támogatást szerezni, annak érdekében, hogy a barlangszádók fölötti oldalban védőkerítést tudjunk emelni. Sajnos eredménytelenül. A nehézségeket csak fokozta, hogy a barlangban tárolt munkaeszközeink nyomtalanul eltűntek. Az egyre halmozódó problémák végül is olyannyira kedvét szegték barlangkutatóinknak, hogy részvétlenség miatt, hagyományos nyári kutatótáborunkat sem tudtuk megrendezni, s ezt követően csoportunk gyakorlatilag fel is oszlott. Ezt megelőzően azonban történt még néhány említésre méltó esemény - a Kis-fennsík - ahol több igen reményteljes bontást kezdeményeztünk.

A Vénusz-barlangtól kb. 100 m-re Ny-ra, egy friss berogyást bontottunk ki, s innen sikerült rályukadni egy aknarendszerre. Ezen kb. 15 m mélységig jutottunk le, s az így feltárt szakasz összhosszúsága mintegy 25 m-nek bizonyult. Másik igen biztató feltáró munkánk - a Kaszási-visszafolyó feletti oldalból nyíló - ősi inaktív víznyelő-barlang kibontása volt. Itt a bejárati terem mennyezetig leiszapolt falai mentén, kutatóárkokat hajtottunk. Az É-i falmenti árkunk hossza 11 m, míg a járatmagasság ugyanitt 70-80 cm volt, s a továbbbontásra ez tűnt leginkább alkalmasnak. Kutatócsoportunk feloszlásával természetesen ezen munkálatok is félbeszakadtak. Végül is október végén egy terepbejárást követően Várszegi Sándor és a Marcel Laubens barlangkutató szakcsoport négy tagja: Vigyó János, Mélypataki Zoltán, Máriússi Ferenc, Bettes Éva, - egy napos kemény bontási munka révén - egy újabb 8 m-nyi járatszakasz kibontását követően 97 m hosszúságú barlangszakaszt tártak itt fel. A horizontális jellegű és igen gazdag cseppkőképződményekkel is rendelkező barlang, a "Lilla"-barlang elnevezést kapta. A barlang különleges értékének tekinthető, a Bükki viszonylatban igen ritka eróziós formakincs és a fosszilis patakrendszer. Ugyanezen összetételű együttesnek, - a Vénusz-barlang melletti aknarendszerben -, 3 béka-nyelőnek neveztek el, újabb 2,5 m-rel sikerült lejjebb jutniuk. Előzetes megállapodás szerint a két barlangi objektum bővebb ismertetését, a Marcel Laubens csoport beszámolója fogja leközölni.

Jelentés a miskolci Marcel Laubens Barlangkutató Csoport 1978. évi munkájáról

Lénárt László

1. Csoportunk feltáró és állagmegóvó tevékenysége

Csoportunk eredményes feltáró tevékenységet a következő barlangokban folytatott: A Lustavölgyi-zsomboly alján egy alkalommal bontottunk. Ekkor kb. 5 m-t jutottunk előre, ugyanis kb. egy méter törmelék átbontása után kis, levegős terembe jutottunk. A munkát folytatni fogjuk, míhelyt a barlangra kutatási engedélyt kapunk.

A Lilla /Romvár/-barlangot október-november hónapokban sikerült feltárni a Kis-fennsikon. Hossza kb. 150 m. Főleg a csoportunkból év végén kivált kutatótársaink dolgoztak benne, így a barlangra csoportunk semmiféle igényvel nem lép fel.

A Létrási-Vizes-barlang ez évi új járatát a debreceni búvárok sikeres szifonúszása tárta fel. A Tavi-ág szifonján átjutva kb. 80 m-nyi új szakasról tudunk. A már régen keresett szifonkerülő járat kibontása az új rész ismeretében újult erővel folyik.

Eddig eredménytelen bontási tevékenységet a Létrási-Vizes-barlangban /Tó környékén/, a Kis-mogyorósban /a barlang végén/, a Cubákosban /a barlang végén/ és a Bibor-barlangban /a végén/ folytattunk. A külszíni bontásaink közül a Speizi-réten lévő "Szépek barlangja" és a Kis-fennsiki "3 béka zomboly" munkálatai a legelőrehaladottabbak. A Szándóka-oldalon két bontás folyt a Savósi-völgy felső részén; a Nagykőmázsánál, a Mexikói-kőbányában, Upponyban és a Kis-fennsikon 1-1 helyen volt bontás. /Maxi-lyuka vagy Kiagyagolyuk/. Ezek közül a barlangok bontásait, valamint a külszíniek közül a "Szépek-barlang"-ját és a "Kiagyagolyuk"-at kívánjuk folytatni.

Állagmegóvó tevékenységünk közül a Cubákos ácsolatának teljes felújításáról érdemes megemlékeznünk. Az elkészített ácsolat ismét jó néhány évig lehetővé tesz a barlangba való veszélytelen bejutást.

2. Térképezési tevékenységünk

A Kecse-lyukról előkerült egy régi térkép. Adatait ellenőriztük és geológiai, genetikai jellemzőkkel egészítettük ki. A térképet az MKBT áprilisi meghívófüzetében közzeltük.

3. Klimatológiai mérések

A Létrási-Vizes-barlangban a beépített lég- és vízhőmérséklet adatait ez évben is rögzítettük. Az év elején heti leolvasások állnak rendelkezésünkre, év végén viszont havi-kéthavi adatok. Két hőmérő adatainak diagramját közöljük ez évben is.

A Szepesi-barlangból egy-két szórvány adatot sikerült gyűjteni. A továbbiakban a mérőhelyek számának növelését és kb. havi rendszeres leolvasását tervezzük az általunk gyakrabban látogatott barlangokban.

4. Csepegésmérés

Az év első felében folytattuk csupán. Miután a VITUKI nem veszi át tovább az adatokat, a csoport úgy döntött, nem folytatja a méréseket. Adatsorunk 1978. április végéig tart.

5. Denevérszámlálás

A denevércsoportok mozgását ez évben is figyeltük. Az egyes csoportok számát alkalmanként rögzítettük. Az adatok feldolgozását és értékelését az 1979-es évben szeretnénk elvégezni.

6. Üledékvizsgálat

Különböző barlangokból /Létrási-Vizes, Baradla, Béke, Rákóczi, Szepesi, Szivárvány, Cubákos, Lengyel, Lusta-völgyi, Pilis/ és néhány jellemző külszíni bontásból agyagmintákat vettünk. Ezeknek elkészítettük a derivatogramjait, plastikus jellemzőit, vizraktározási jellemzőit. Az eredmények értékelése folyamatban van, mivel egy átfogó program keretében készültek a felvételek.

7. Paleontológiai adatgyűjtés

A Létrási-Vizes-barlangból, a Cubákos-barlangból, a Lusta-völgyi-zombolyból, a Sebesvíz új barlangjából és a Bibor-barlangból csont- és csigamaradványokat gyűjtöttünk, melyeket átadtunk meghatározásra Dr Kordos Lászlónak.

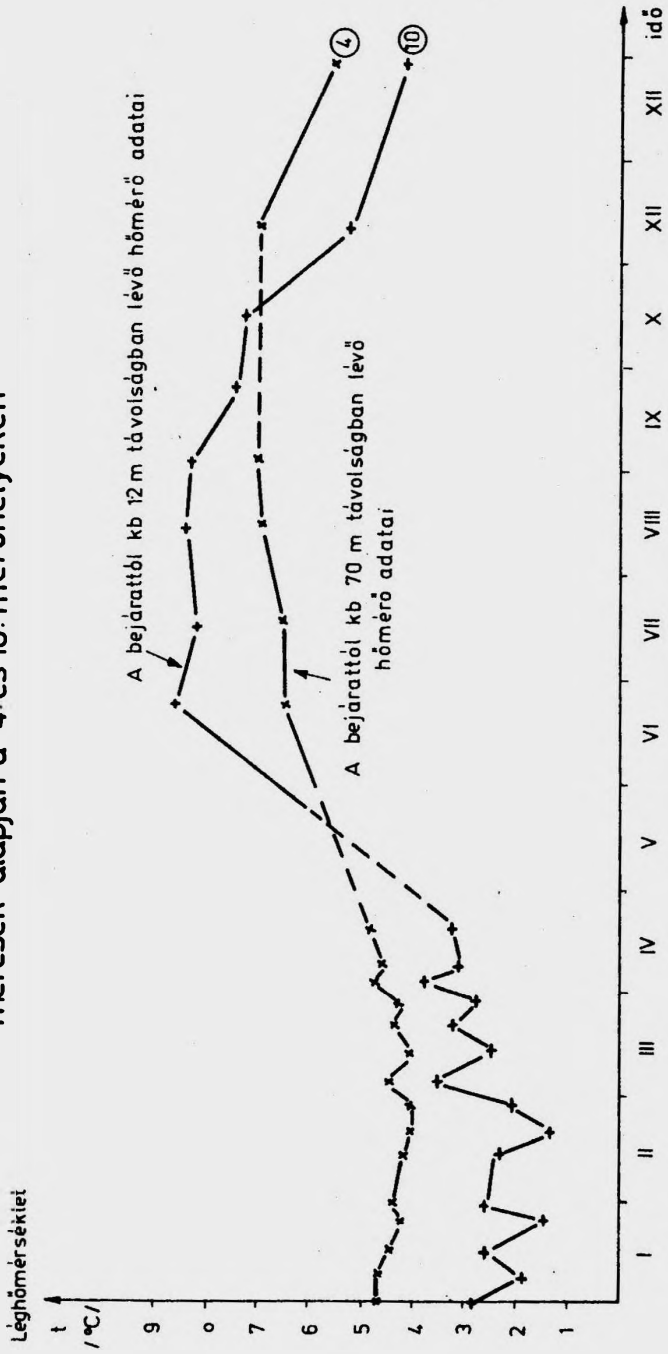
A régebben átadott vizsgálati anyag eredményét most ismertetjük. Ezek:

Szeleta-barlang: Arvicolidae indet. /meghatározatlan pocokféle/

Kőlyuk I. /nagy/: Rhinolophus hipposideros /kis patkóorrú denevér/

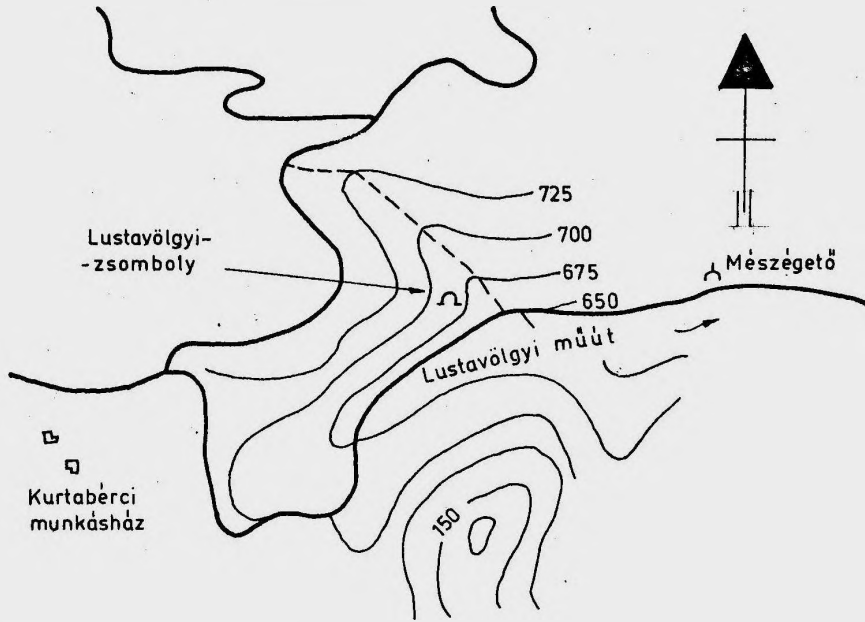
Chiroptera div. indet. /meghatározatlan denevérek/

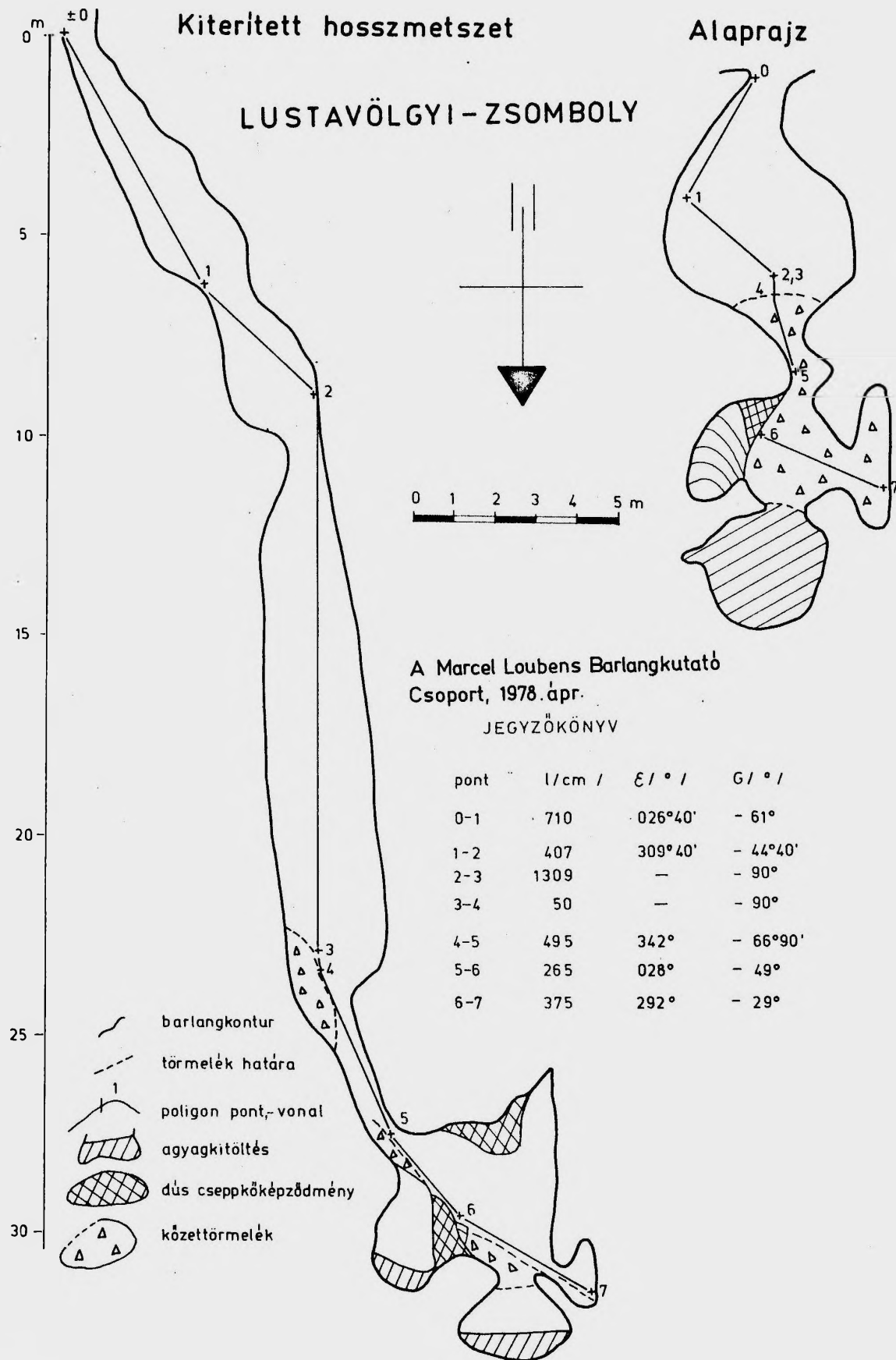
A Létrási-Vizes-barlangban mért léghőmérsékleti adatok 1978. évi mérések alapján a 4. és 10. mérőhelyeken



A MÉRÉST A MARCEL LOUBENS BARLANGKUTATÓ CSOPORT VÉGEZTE

/ LÉNÁRT L. 1978. /





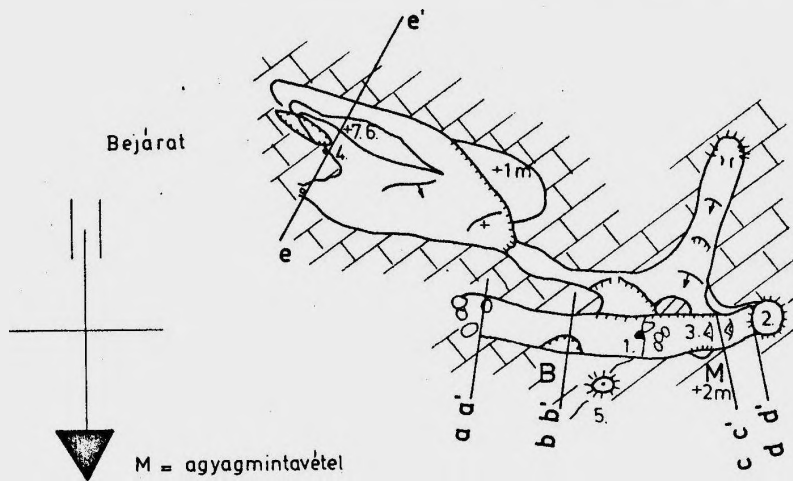
Vesszősoldali zomboly

/Térképvázlat/ Alaprajz

FELMÉRTE: MAJOROS ZS. és LUCZYCKI A.

1978. VII. 30.

SZERKESZTETTE: MAJOROS ZS.

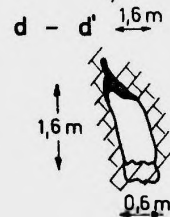
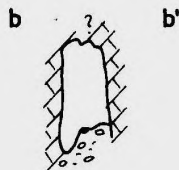


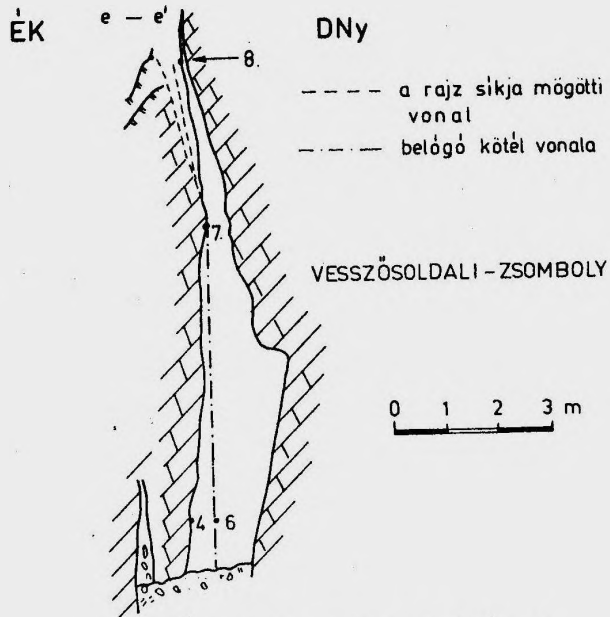
M = agyagmintavétel helye

B = bontás nyoma

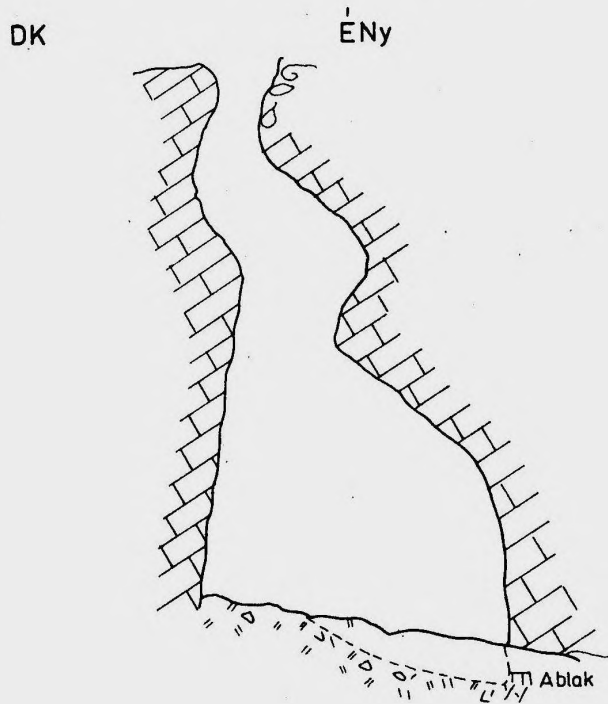
D = depó hely

Szelvények

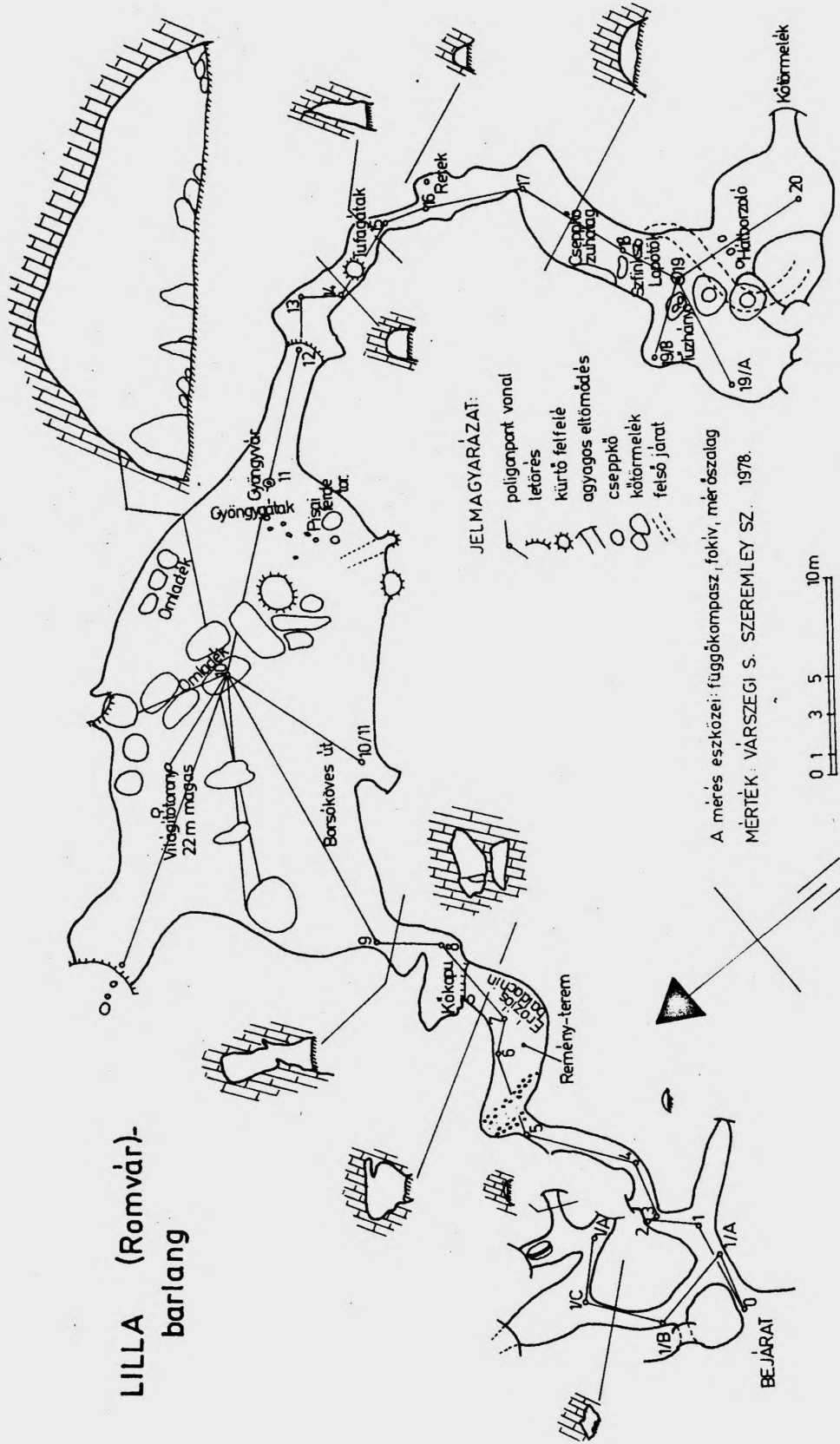




A bejárati akna hosszfelvénye



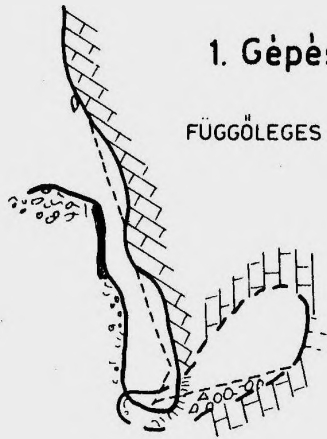
LILLA (Romvár)- barlang



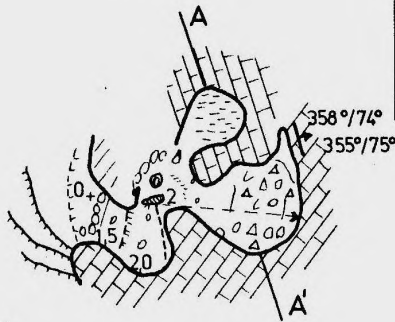
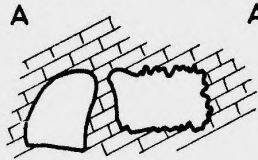
A mérés eszközei: függőkompassz, fokiv, mérőszalag
 MÉRTEK: VÁRSZEGI S. SZEREMLEY SZ. 1978.

1. Gépész - lyuk

FÜGGŐLEGES VETÜLET

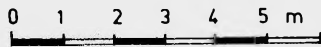


FÜGGŐLEGES METSZET



ALAPRAJZ

ISTVÁN-OLDALI ÜREGEK

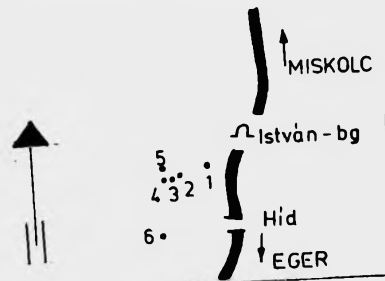


- meszes agyag
- éles kötőmelék
kötőanyag nélkül
- kőomladék
- kötőmelékes,
agyagos üledék
- kötőmb éle
- a bg mérésekor ész-
lelt mélypontja
(feltételezhetően
bontás eredményezte!)
- talaj
- 39/74 dőlésirány (dőlés szög)

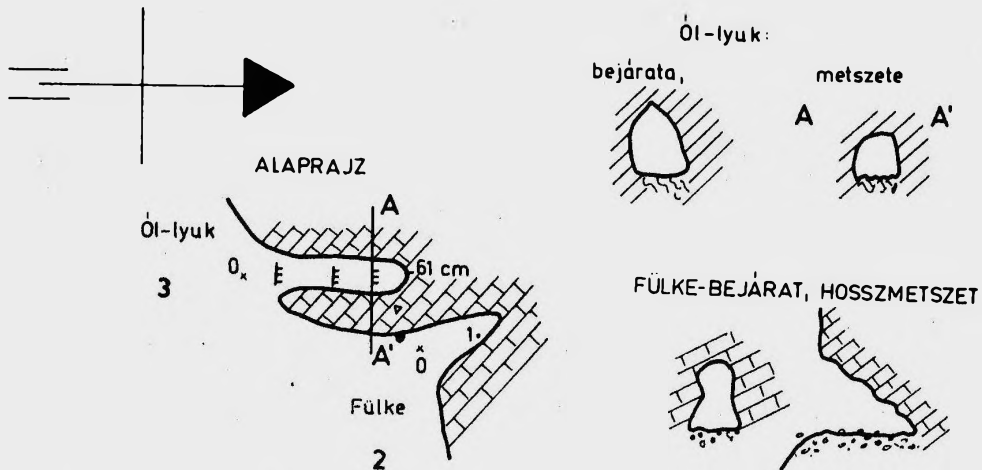
FELMÉRTE: MAJOROS ZSUZSANNA
FEHÉRVÁRI BÉLA

SZERKESZTETTE: MAJOROS ZS.

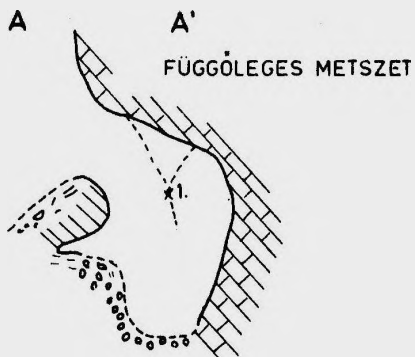
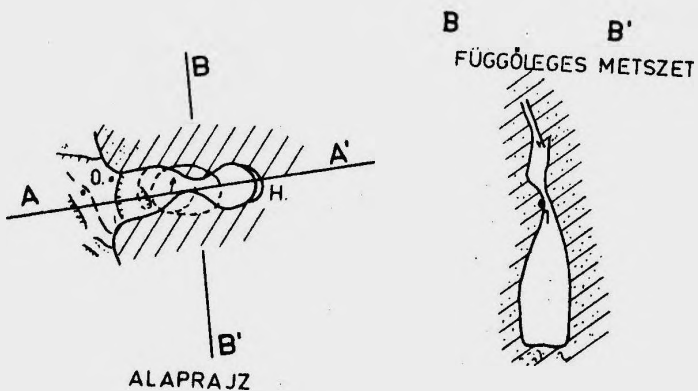
Helyszínrajz



2-3. Fülke és Ól-lyuk

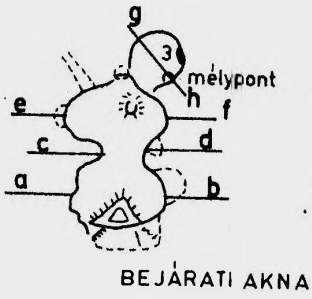


4. Iker-lyuk

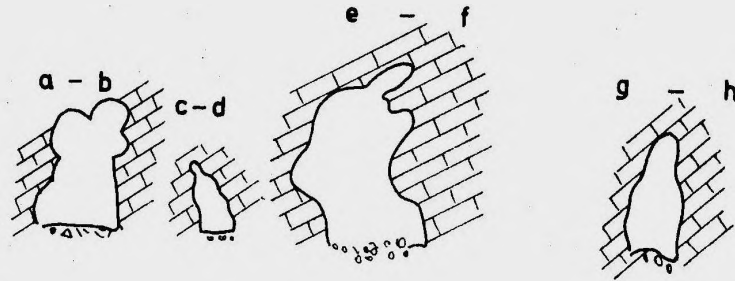


5. Por-lyuk

ALAPRAJZ

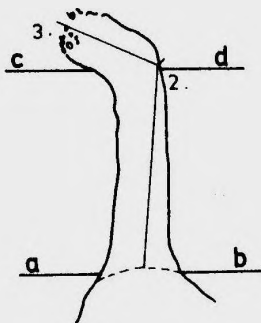


METSZETEK

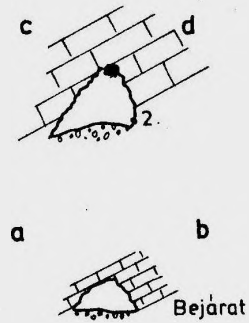


6. Bibor-barlang

ALAPRAJZ

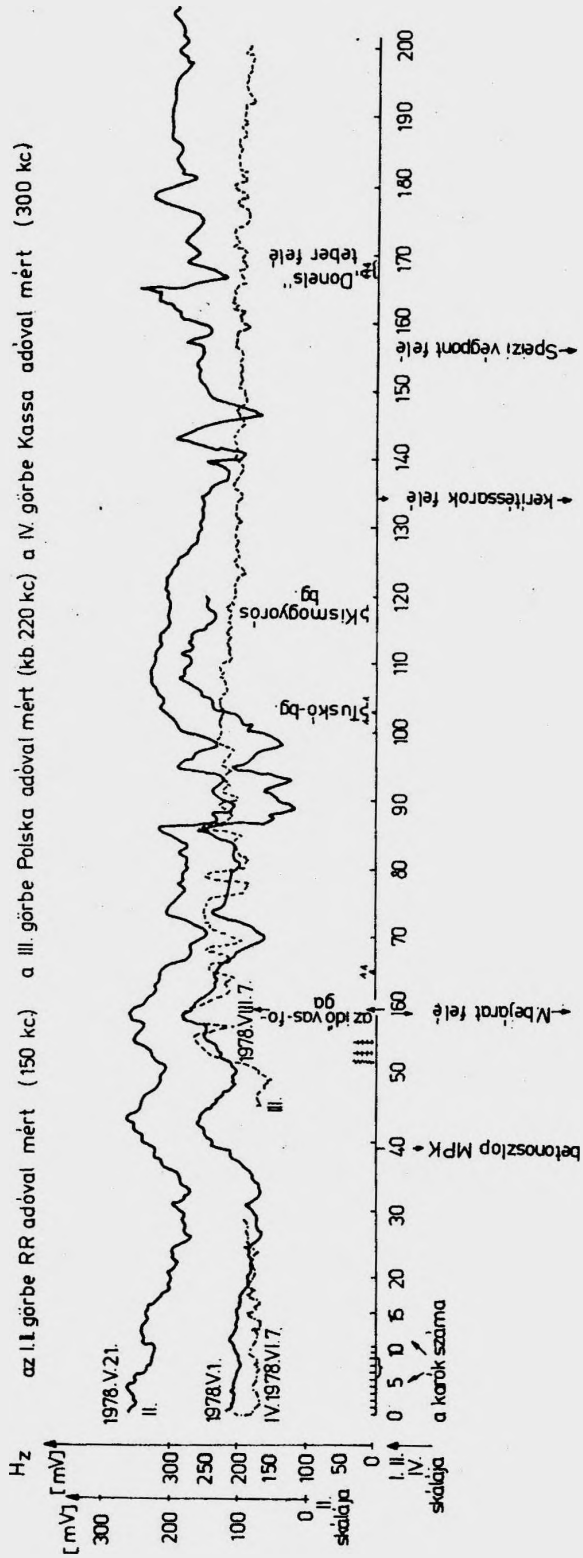


METSZETEK



Rádiófrekvenciás mérések Létrástetőn, az országot É-i szélén

az I.I. görbe RR adóval mért (150 kc) a III. görbe Poliska adóval mért (kb 220 kc) a IV. görbe Kassa adóval mért (300 kc)



JELMAGYARÁZAT

- vetőzóna
- ~~~~~ kalcittelel (vastag)
- ▲▲▲ szálkókibúvás

Apodemus sp. /egér/

Létrási-Vizes-barlang: Arvicolidae indet.

Ochotona cf. pusillus /fütyöntő nyúl/

Rhinolophus hipposideros

8. Dokumentáció, publikáció

Kutatási tevékenységünket ez évben is kutatási jelentésekben rögzítettük. Ezen belül 142 jelentésen 1-1 munkát /barlangi leszállást/ dokumentáltunk, 8 db-n pedig többet /külföldi túrák, hosszabb látogatások/. A csoport tevékenységébe csak azt számítjuk be, amelyről van a csoport birtokában értékelhető /név, hely, időtartam, rövid munkaleírás/ kutatási jelentés. Dokumentációnk másik formája a "Naplónk" vezetése. Ebben a gyűléseken történtek szerepelnek, kiegészítve a hallott-látott érdekességekkel.

Publikációs tevékenységünket a következő adatok jelzik:

- Nemzetközi Karszthidrológiai Szimpózium 1 cikk a csepegésmérési adatok felhasználásával.
- A Karszt és Barlangkutató I. Országos TDK Találkozója Kirándulásvezetőjében 2 barlang bemutatása /Létrási-Vizes-barlang, Szepesi-barlang/
- Az MKBT Meghívófüzetében 6 "hírkürtyát" közöltünk
- Helyi újságok cikkei 3 alkalommal foglalkoznak velünk. Egyikben csoporttatunkról készített kép is szerepel.
- Az 1977-es évkönyvünk 8 példányban készült el.

Fotópályázat

Somodi L. 3 ff. képét és 4 színes diapozitívját az Országos Természetbarát Fotópályázat kiállításra, illetve bemutatásra elfogadta. Emellett képei az "Ember és a Természet" c. kiállításon is szerepeltek.

9. Barlangi mentés

Csoportunk tagjainak nem kellett ez évben sem segítséget nyújtanunk.

1978. november 7-én délután budapesti kutatók és a B.A.Z. megyei Rendőrfőkapitányság csaknem egyidőben riasztott bennünket, mivel Bódvaszilason a 404-es barlangban 6-án dél körül beszorult egy kutató. Csoportunk mentésben részt vevő tagjainak első csoportja /Gyurkó P; Somodi L; Gyöngyi L; Leskó P; Szeremley Sz; Csorbá J; Lénárt L; és a TDK-ás Veres L./ késő délután, kora este érkezett meg a barlang bejáratához rendőrségi, majd határőrségi gépkocsival. Az éppen megérkezett elektromos fűróberendezést segítettek levinni, majd a vésésben vettek részt. Hajnalban a debreceni könnyűbúvárok kiszabadították a beszorult kutatót. A beépített felszerelés teljes kiszerezését csoportunk végezte el /a többiek elmentek/ s 18 órai munka után rendőrségi gépkocsin tértek vissza Miskolcra. Ily módon újabb mentőcsapatunk bevetésére nem került sor.

A Lusta-völgyi-zsombolyt áprilisban térképeztük fel. /A legelső terem új feltárás!/
A hosszmetsetet, az alaprajzot és a jegyzőkönyv számadatait a mellékelt M = 1:100-as léptékű térképünk mutatja be. A barlang mélysége 33 m.

A Vesszősoldali-zsomboly térkép-vázlatát készítettük el következőként. A mélysége 12 m. Alaprajzát, hosszmetseteit, 4 db keresztshelvényét ábrázoltuk 1:100-as méretarányban.

A Lilla /Romvár/-barlang térképe a novemberi állapotot tükrözi. /Azóta már több tucat méterrel megnőtt a barlang./ Alaprajzát, jellemző keresztshelvényeit M = 1:100-as léptékben közöljük. E térképünkön is feltüntettük a jegyzőkönyvi adatokat.

Az István-oldalban /István-barlang fölötti részen/ 6 kisebb-nagyobb üreget mértünk fel. Helyszinrajzát, alaprajzait, metseteit, egyéb jellegzetességeit M = 1:100-as léptékben ábrázoltuk.

A Létrási-Vizes-barlang új részeit és a Tó környékét ábrázolja a Debreceniek és Budapes-

tiük által készített $M = 1:250$ -es térképvázlat, melyet mi /is/ közlünk, nehogy egymásra várva elkallódjon az anyag.

10. Szpeleológiai tevékenységünk /vázlat/

Geofizikai mérések

Létrástetőn, a Szárdóka déli lábánál, a Lillafüred-Jávorkúti műút É-i oldalán és a volt halastó mellett végeztünk rádiókip méréseket. Több helyen érdekes anomáliákat találtunk, melyek bejutás szempontjából érdekesek. Kiegészítő mérések elvégzése után bontással próbálunk meggyőződni a közvetett módszer helyességéről. Az országút menti szelvényen mért rádiófrekvenciás mérések közül 4 görbesereget tüntettünk fel, $M = 1:2500$ -as méretarányban. A mérési pontok 2,5 m-enként vannak.

A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem TLK. Barlangkutató Csoportjának

1978. évi jelentése

Olasz József - Veres Lajos - Kovács Lajos - Virág Zoltán - Simon Ernő

Csoportunk története

1964. december 30-án az aznapi vizsgák fúradalmait még ki sem pihelve, hat főből álló diákcsoport gyűlt össze a Fizika Tanszék egyik laboratóriumában és elhatározták, hogy éjszakai túrát szerveznek a csanyik-völgyi Kecskelyuk barlangba. Ez a kirándulás sorsdöntő lett számukra. Ezt követően sok közös túrán vettek részt, és éveken át ők alkották a csoport magvút, amely bár tapasztalatlan, de igen lelkes volt. Mire lassan kialakultak a kutatási általános irányelvek, melyet biztosították a sport, a tudományos munka és a természetjárás öröme, eltelt három év. Ekkor, vagyis 1967. június 26-án ismerte el a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat /MKBT/ és az Országos Természetvédelmi Hivatal /OTVH/ hivatalosan is a csoport létezését az első kutatási engedély aláírásával. Kutatási területeink ekkor az István barlang, a Zsivány barlang és az István zomboly volt.

Csoportunk 1967. szeptemberétől a Fizika Tanszékről egy új fenntartószervhez, a Bányaművelés Tanszékhez került, s a tagokat tekintve is a bányászok kezdték magukénak érezni a munkát.

1974-ig kutatási területeink bővültek az István-lúpa zombollyal, a Király Lajos barlanggal és az Egyetem-töbri bontással.

1974. végére a csoport taglétszáma erősen lecsökkent, gyakorlatilag már csak pár ötödveszből állt. Velük meg is szűnt volna a csoport, ha 1974. őszén a véletlen össze nem hoz négy barlangos érdeklődésű elsőévest, akik még a középiskolából magukkal hozták a barlangok iránti szeretetüket. Velőlük, és évfolyamtársaikból nőtt ki tulajdonképpen ez a ma is működő csoport, melynek munkáját egy szerencsés véletlen folytán siker koronázta.

1975. szeptember végén kemény munkával bontottuk meg a Teknősi-völgyben egy időszakosan aktív patak elnyelődési helyét. A munka eredményes volt, egy új, több, mint 150 m mély, jelentős részén dolomitban képződött barlangba jutottunk, amely a "Fekete" nevet kapta a kőzet színéről. Kutatásainkat, munkáinkat, amelyek a barlang legteljesebb feltárásából, térképezéséből, fényképezéséből, földtani és hidrológiai vizsgálatokból és új, eddig ismeretlen területek megkutatásából állnak, szabad hétvégeken, a nagyobb munkálatozat egy-egy téli, vagy nyári egy-két hetes tábor alkalmából végezzük.

A csoport évi munkájának és egyéb tevékenységének rövid összefoglalása

A következőkben részletesen ismertetjük csoportunk elmúlt évi munkáját, majd a barlangokban végzett munkáinkat tájékoztató jelleggel közöljük. Külön fejezetben foglalkozunk csoportunk múlt évi két legnagyobb munkájával, az István-lúpai barlang lezárásával és az Országos TLK Konferencia megrendezésével.