



JELENTÉS

A KPVDSZ. VÖRÖS METEOR TE.

„DIOGENES”

BARLANGKUTATÓ CSOFORT

1977

ÉVI MUNKÁJÁRÓL

Csoportunk ez évi tevékenységét a következő - főbb - célok határozták meg:

- a létszám stabilizálása
- az eddigi terepbejárások, barlangi felmérések adatainak feldolgozása
- további megfigyelések gyűjtése, ill. a továbbjutás megkísérlése a terület barlangjaiban, különös tekintettel a Pénzpataki és a Diósi II. viznyelő barlangban.

Most az év végén elmondhatjuk, hogy célkitűzéseinket sikeresen teljesítettük.

Létszámunk 19 fő, kettővel több mint az elmúlt évben. Megkezdjük a kutatási területünkre vonatkozó térképek készítését. Értékes megfigyeléseket végeztünk a Diósi II.sz. viznyelőben. Szivattyu beállításával kísérletet tettünk a Pénzpataki viznyelő talpán levő szifon szintjének csökkentésére.

Résztvettünk - és nagyon jól éreztük magunkat - az "Alba Regia" csoport által rendezett Barlagos találkozón. Ötfőnyi csapatunkból ketten a versenyen is elindultak. Rendszeresen látogattuk az MKBT előadásait is.

Jó kapcsolatot tartottunk a miskolci "Ady Endre" művelődési ház Pócsi Lajos vezette barlangkutató csoportjával. Nyári táborukban többen résztvettünk.

Csoportunk 2 tagjai - Vida Z. és Petrányi D. - résztvett a juliusi szlovákiai "Barázdalas" expedícióban.

Saját táborunkban 1 szlovák barlangkutatót láttunk vendégül.

Egy tagunk - Vida Z. - elvégezte a Barlangi Mentőszolgálat tanfolyamát.

Kutatási területünk

továbbra is a Rejteki munkásház - Kajla völgy -
Hór völgy - Tebe puszta - Balla völgy - Répás
huta - Rejteki ház által határolt terület, melyen
négy fontosabb objektumot tartunk számon.

- I. Szarvaszetetői viznyelő
- II. A Csunya-völgy
- III. Pénzpataki viznyelő barlang
- IV. Diós pataki II-III.sz. barlangok

I. Szarvaszetetői víznyelő:

Ebben az évben csupán a legszükségesebb munkákat, vagyis egy nagyobb omlás lehetőségének elhárítását végeztük el. Az érdemi továbbjutást megfelelő gépi eszközök hiányában nem tudtuk megvalósítani.

II. A Csuny-völgy:

Bár a völgyben nagyméretű barlangok nincsenek, a kutatást az teszi érdekessé, hogy az eddig megismert barlangok a völgytalp felett nagy - 15-30 m - magasságban nyílnak. Mivel a völgy alsó részében ma aktív vízfolyás nincs és ha feltesszük, hogy ennek oka a Pénzpataki ill. a Diós pataki víznyelő, akkor feltételezhetjük, hogy ezek a Csuny-völgyi üregek idősebbek, mint a két felső, aktív víznyelő.

Tehát ezek további kutatásának segítségével választ kaphatunk nemcsak erre a kérdésre, hanem esetleg a két víznyelő korát is megtudhatjuk.

Ennek érdekében folytattuk a bejárást és térképen rögzítettük a fellelt barlangok helyzetét. Részletes megkutatásuk, felmérésük, értékelésük a jövő év feladata lesz.

III. A Pénzpataki víznyelő barlang:

A múlt évben /1976./ elkészült felmérés feldolgozása, a térkép szerkesztése megtörtént. Publikálását azért halasztjuk későbbi időpontra, mert a mellékjáratok pl. a Sáros kürtők - felmérése késik, a hiányos térkép publikálása pedig értelmetlen lenne.

A térkép néhány adata:

Jutha kürtő alja	17. pont	-	40,1 m
Gerendás " "	36. pont	-	75,8 m
Retyi " "	44. pont	-	86,4 m
A Nagy fal teteje	47. pont	-	91,5 m
A szifon	55. pont	-	146 m

Rendszeres megfigyeléseink alapján úgy látszik, hogy a szifon vízszintje ingadozik. Az ingadozás mértéke meglepően jelentős, több méteres nagyságrendű. Pontos mértékének megállapítására műszeres méréssorozatot tervezünk.

Novemberben szivattyu beállításával négy napon keresztül folyamatosan átemeltük a patak vizét a Csunya völgybe. Ennek következtében csak a Nagy-fal alsó részén volt - csekély - vízfolyás. A szifon szintje minimális mértékben csökkent /- 5 cm/. Idő hiányában nem sikerült megállapítani, hogy a szivattyu leállítása után visszaállt-e az eredeti szint.

Vagyis, hogy a süllyedés a patak átemelésének, vagy a természetes mozgásnak a következménye-e.

IV. A Diós-pataki viznyelők:

Nyári táborunk fő munkahelye a II.sz. viznyelő volt. Megpróbáltunk új bejáratot nyitni a kráteren keresztül, hogy a bontási anyagot könnyebben kiszállíthassuk. A munka azonban annyira balesetveszélyes volt, hogy abba kellett hagyni.

Ezután a jelenlegi végpont bővítésén dolgoztunk; 2,5 méterrel sikerült előrébb jutni. Sajnos azonban a méretek nem bővülnek.

A tábor ideje alatt lezudult esők nyomán tűnt fel az, hogy a barlangba bejutó víz többsége nem a végponton folyik el.

E jelenséget azóta is figyelemmel kísérjük. Jelenleg bukó beállításán dolgozunk a végponton.

Csoportunk tagjai között akad néhány kezdő barlangos is, így nem nélkülözte életünk az oktatást sem. Örvendetes tény, hogy a biztonságos tevékenységhez szükséges technikai eszközökkel és szakmai ismeretekkel rendelkezünk.

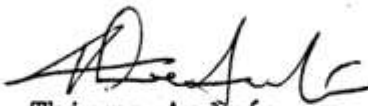
Munkánkat nagyban segiténé néhány komoly gép /szivattyu, Pioner, agregátor/ megszerzésük azonban egyelőre lehetetlen.

Jelenleg ez hátráltatja legjobban munkánkat.

- . - . - . -

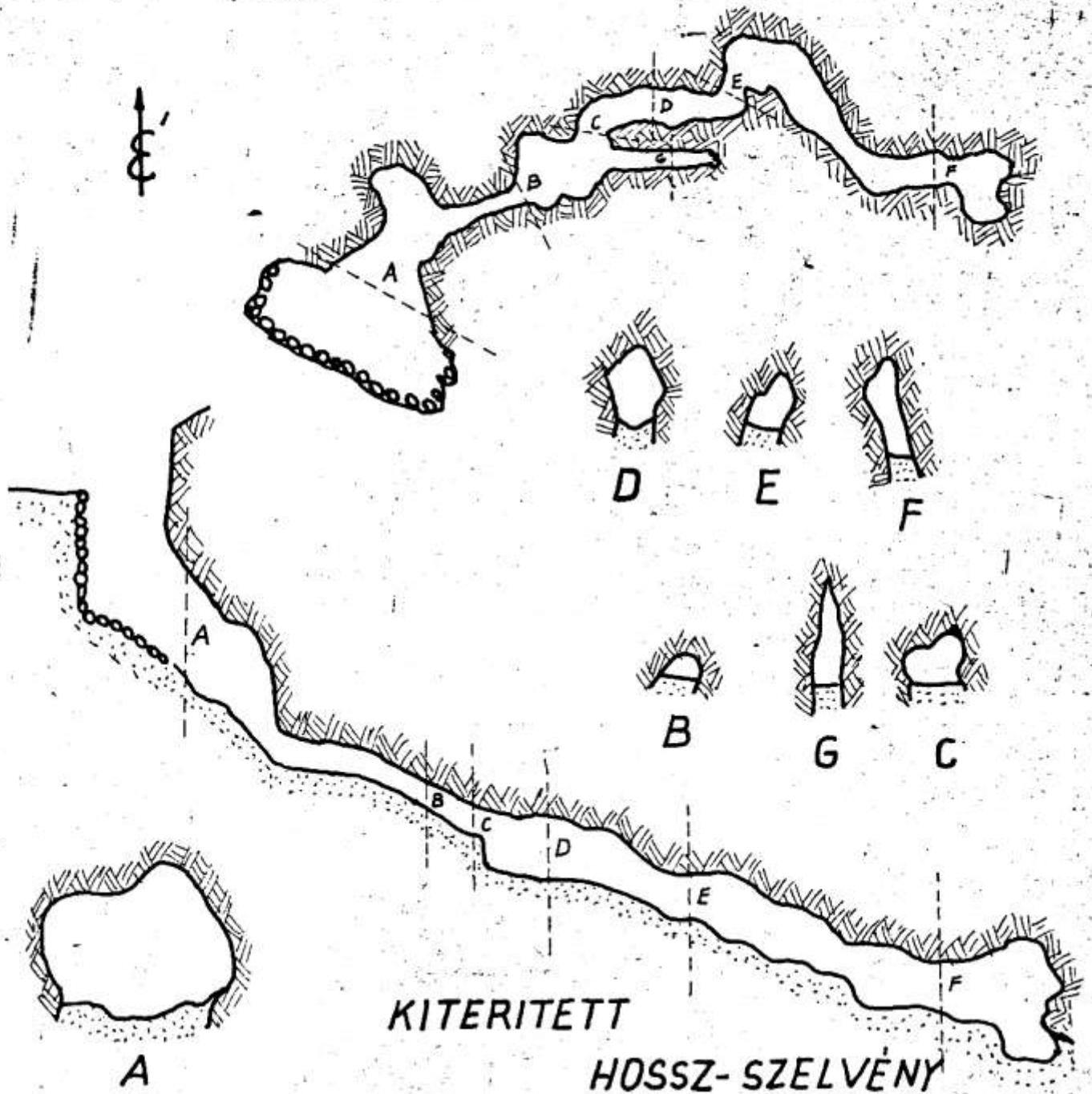
A csoport vezetője, Scholtz Ferenc az év elején vidéki munkahelyre távozott. Sok évi fáradhatatlan munkáját a csoport nevében ezuton is megköszönöm.

Budapest, 1978. március


Thieme András
csop.vez.

ALAPRAJZ

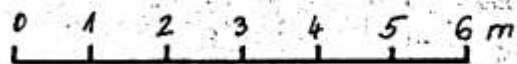
1:100



A, B, C, ...
KERESZT -
SZELVÉNYEK

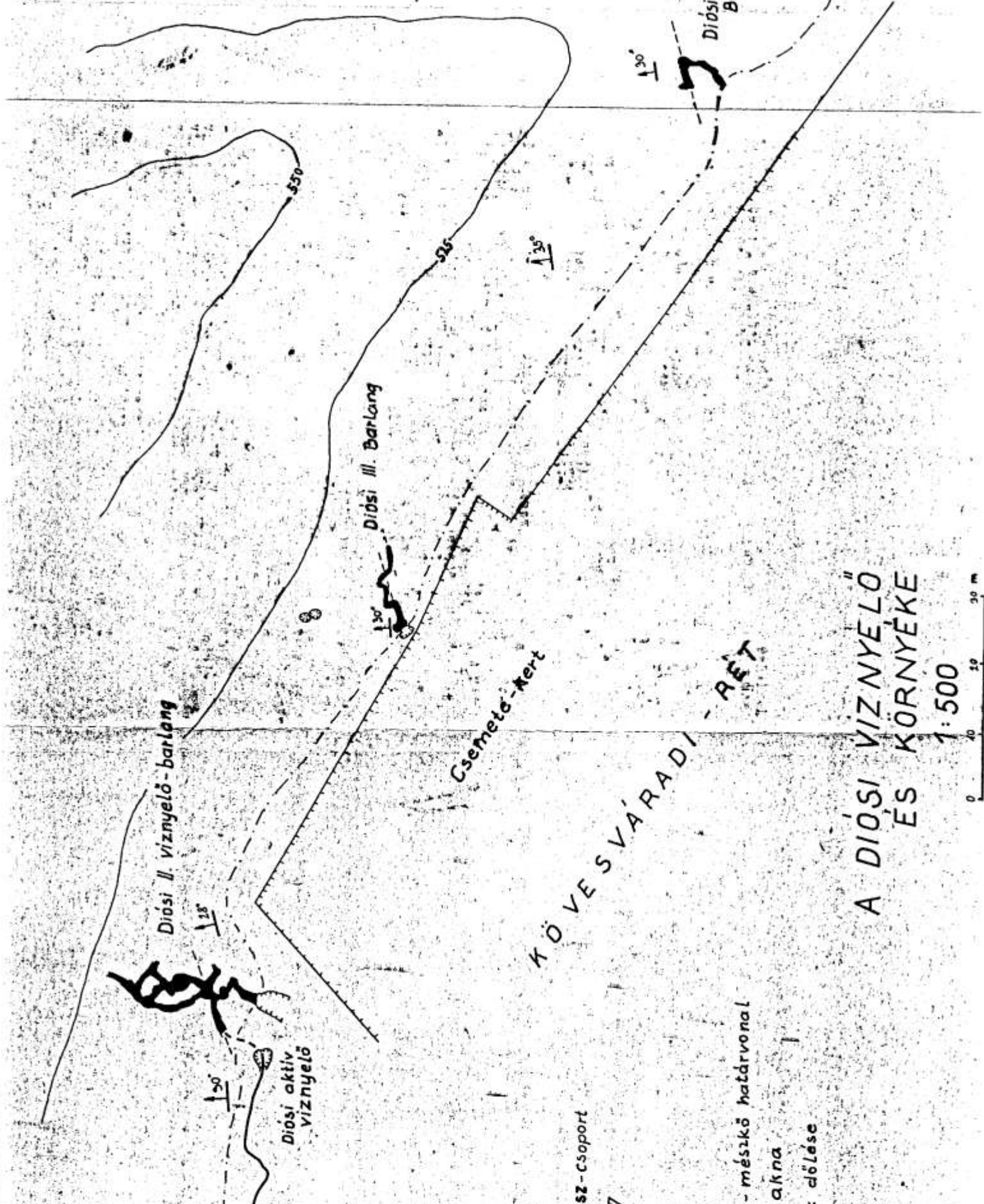
A DIÓSI III. BARLANG

1:100



felmérte: VM. DIOGENÉSZ

Rajz: Kékesi György 1977.



A DIÓSI VIZNYELŐ ÉS KÖRNYÉKE

1:500

Felmérte: VM. Diogenész-csoport
 Rajz: Kékesi György 1977

- Barlangjdrat
- 500 szintvonal
- Völgyfeltöltés - mészkő határvonal
- Beszakadás, akna
- Mészkörtegek dőlése
- Patak
- Kerítés
- Törésirány
- Sziklás oldal