

Jelentés a KPVDSZ Vörös Meteor TE. "Diógenesz" Barlangkutató Csoport 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, illetve a továbbjutás megkísérlése a terület barlangjaiban, különös tekintettel a Pénzpataki- és Diósi II.-viznyelőbarlangban.

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 talán levő szifon szintjének csökkentésére.

Kutatási területünk

Továbbra is a Rejtéki munkásház - Kajla-völgy - Hór-völgy - Tepe-puszta - Balla-völgy - Répáshuta - Rejtéki ház által határolt terület, melyen négy fontosabb objektumot tartunk számon.

1. Szarvas-etetői-viznyelő
2. Csunya-völgy
3. Pénzpataki-viznyelőbarlang
4. Dióspataki II-III. sz. barlangok

1. Szarvas-etetői-viznyelő

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

2. Csunya-völgy

Dár a völgyben nagyméretű barlangok nincsenek, a kutatást az teszi érdekessé, hogy az eddig megismert barlangok a völgytalp felett nagy - 15-30 cm - magasságban nyílnak. Mivel a völgy alsó részében ma aktiv vízfolyás nincs és, ha feltesszük, hogy ennek oka a Pénzpataki-, illetve a Dióspataki-viznyelő, akkor feltételezhetjük, hogy ezek a Csunya-völgyi üregek idősebbek, mint a két felső aktiv viznyelő. Tehát ezek további kutatásának segítségével választ kaphatunk nemcsak erre a kérdésre, hanem esetleg a két viznyelő korát is megtudhatjuk.

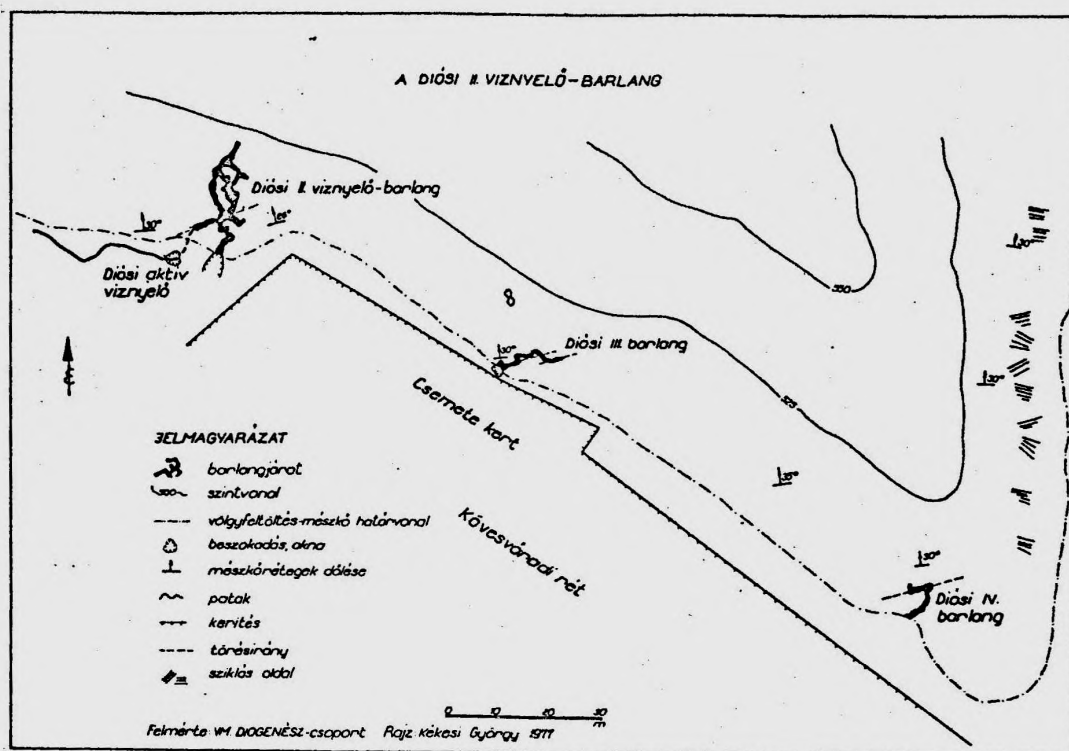
Ennek érdekében folytattuk a bejárást és térképen rögzítettük a fellelt barlangok helyzetét. Részletes megkutatásuk, felmérésük, értékelésük a jövő év feladata lesz.

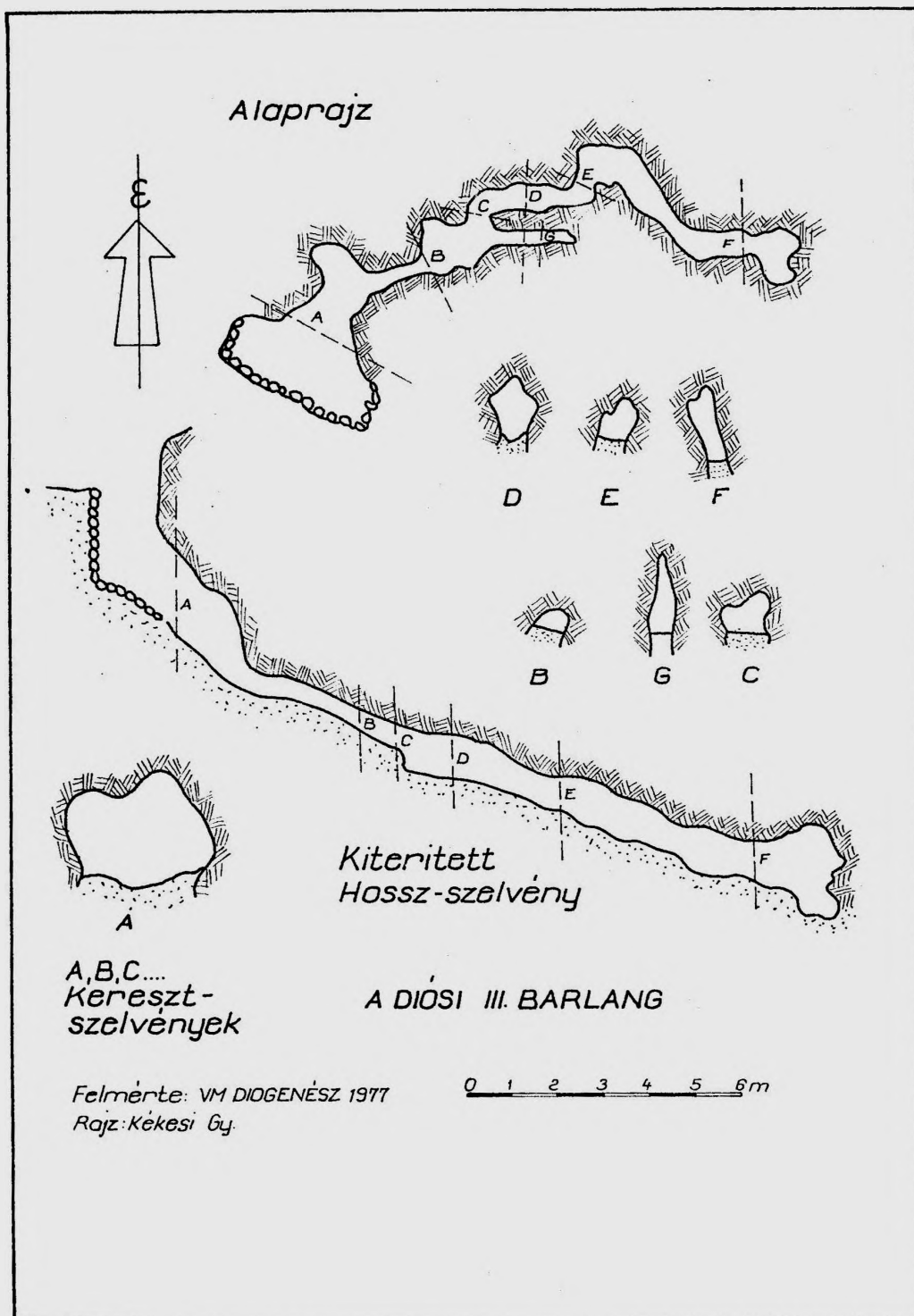
3. A Pénzpataki-viznyelőbarlang

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:

Jutka-kürtő alja	17. pont - 40,1 m
Gerendás-kürtő alja	36. pont - 75,8 m
Retyi-kürtő alja	44. pont - 86,4 m
A Nagy-fal teteje	47. pont - 91,5 m
A szifon	55. pont - 146,0 ,





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 szivattyú beállításával négy napon keresztül folyamatosan átemeltük a patak vizét a Csunya-völgybe. Ennek következtében csak a Nagy-fal alsó részén volt - osekély - vízfolyás. A szifon szintje minimális mértékben csökkent /-5 cm/. Idő hiányában nem sikerült megállapítani, hogy a szivattyú leállítása után visszaállt-e az eredeti szint. Vagyis, hogy a süllyedés a patak átemelésének, vagy a természetes mozgásnak a következménye-e.

4. A Dióspataki-víznyelők:

Nyári táborunk fő munkahelye a II. sz. víznyelő 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 tünt 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.

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

Thieme András