

dr. Detre Csaba:

Az Aggtelek környéki felső anisusi Brachiopoda-fauna kvantitatív taxonómiai vizsgálata

dr. Mihály Sándor:

Előzetes jelentés az Aggteleki-Karszt területén végzett őslénytani vizsgálatokról
- Echinoideák

Jelentés a KPVDSZ Vörös Meteor T.E. Diogenész barlangkutató
csoport 1979.évi munkájáról

Thieme András

Csoportunk 1979. évi tevékenységének céljává a következő feladatokat tűztük ki:

- A Pénz-pataki-viznyelő - szifonjának rendszeres vízszintmérése,
 - ben a fix mérési pontok további elhelyezése,
 - ben a továbbjutás lehetőségének kutatása,
- A Diósi II. és III. sz. viznyelők bontása,
- A munka folytatása a Szarvasetetői-viznyelőben,
- Terepbejárás és barlangfelmérés a Csúnya-völgyben,
- Részvétel az MEBT különböző rendezvényein,
- Hazai és nemzetközi kapcsolataink kibővítése, általunk nem ismert barlangok felkeresése.

Kutatási területünk

továbbra is a Rejteki-munkásház - Kajla-völgy - Hór völgy - Tebe pusztá - Balla völgy - Rópáshuta - Rejteki munkásház által határolt terület, melyen négy fontosabb objektumot tartunk számon.

I. Szarvasetetői-viznyelő

II. A Csúnya-völgy és barlangjai

III. Pénz-pataki-viznyelőbarlang

IV. Diós-pataki I.-II.-III.sz. viznyelők

I. Szarvasetetői-viznyelő:

Terveinknek megfelelően ezt a munkahelyet a tábor idején bontottuk. Egyrészt azt a hasadékat tágítottuk ahol a víz eltűnik, másrészt a talppont agyagrétegét bontottuk meg. A tábor ideje alatt továbbjutni nem sikerült. A vésés ugyan eredményesnek bizonyult, de csak nagyon lassan tudunk haladni. A talppont vödrözése - ami a kitermelt mennyiséget illeti - eredményesebb volt, de az agyag elhelyezése már az első hét végén nehézséget okozott.

Mind ezek ellenére a munkahelyeket biztatónak itéljük. Különösen azt a pontot, ahol a patak elhagyja a jelenlegi barlangjáratot. Itt csupán egy egyméteres szakaszt kell kitágítani ahhoz hogy továbbjussunk. Reméljük jövőre sikerülni fog.

II. A Csúnya-völgy és barlangjai:

Az itt végzett munkát az idén is gátolta, hogy a tűzérési veszélyzóna miatt csak hétvégeken lehetett szó terepbejárásról. Pedig a néhány érdekes - de járhatatlan méretű - sziklahasadék mellett, van egy-két kisméretű barlang is. Egyelőre azonban nem sikerült olyan képződményre bukanni, amely a völgy mindkét oldalán fellelhető, és bizonyíthatóan ugyanazon objektumhoz tartozó lett volna.

A területen azonban még vannak bejáratlan részek is, mivel a terepmunkát nagy körülményekkel végezzük. Lévéni szó kiemelt jelentőségű természetvédelmi területről.

III. A Pénz-pataki-viznyelőbarlang:

Legfontosabb munkahelyünként tartjuk számon, és ezt a belefektetett munkánk is tükrözi.

Az egész év folyamán rendszeresen regisztráltuk a szifon vízszintjét. Érdekesség, hogy az idén elmaradt a június elejére várt vízszintemelkedés. A tavaly decemberben kialakult jégdugót csak január végén sikerült megszüntetni. Nyári táborunkban új szivattyúállást készítettünk, és megépítettünk egy kb. 200 m³ víz befogadására alkalmas gátat. Az augusztus 10-i felhőszakadáskor 4-5 m széles, és 40 m hosszú, helyenként 1,5 m mély tó keletkezett. A jelenlegi előtt újabb gát építését is tervbe vettük.

A Nagy Fal aljáig telefont szereltünk be.

Folyamatosan emeltük át a vizet a völgybe, és szinte folyamatosan csökkent a szifon vízszintje is. A szivattyúzás idején több mint két métert csökkent.

A szivárgó vizek csak egy hét elteltével növelték a barlangi patak hozamát. Ennek teljes megszüntetése érdekében a kifolyó tömlőt meg kell hosszabbítani.

Sikeresen folytattuk a fix mérési pontok fúrását és cementezését; már a Nagy Fal közepén tartunk az elhelyezésükkel. Itt különösen nehéz körülmények között dolgozunk, mivel csak hevederben, kötélfüggesztéssel lehet fúrni. A jelenlegi tempót tartva remélhető, hogy jövőre befejezzük a főpoligon elhelyezését, és végre - egyértelműen és bizonyíthatóan - megállapítható lesz a barlang mélysége. Közvetlen a szifon hasadékának tetején - 65 m-en - megépítettük a stéget, melyről hágosó vezet a vízszintig. Ide újabb stéget tervezünk. A fix szöghöz egy kétméteres mérőlécet szereltünk, így pontosabban mérhetjük az ingadozást.

A vízszint süllyesztése után feltűnt, hogy a szifon hasadékának egyik vége - egy adott szintben - mederhordalékkal van kitöltve. További vizsgálatok tárgya annak eldöntése, hogy ez milyen kiterjedésű, és bontható-e. Reméljük hogy szifonkerülő járatra bukkantunk.

IV. A Diós-pataki-viznyelő:

A II.sz. barlang kráterében az egész tábor idején dolgoztunk. Egyrészt kitermeltük a tavaly óta behordott anyagot, másrészt tovább mélyítettük. Újabb 1,2 métert haladtunk lefelé. Itt azonban egy közel félköbméteres kő akadályozza a további süllyesztést, amit sem feldarabolni, sem kiemelni nem tudtunk.

A vízhozam eltérést a patak csekély hozama miatt csak egyetlen alkalommal regisztráltuk megbízhatóan, egy hat órás felhőszakadás után.

1979. VIII. 10.

Felszinen
360 l/p

Barlangban
90 l/p

A kráter mind nagyobbá váló átmérője miatt egyre nő az omlásveszély. Provizórikus támot készítettünk a kisebb kőhullás megakadályozására. A teljes kiácsolást csak akkor végezzük el, ha már meghatározható lesz a teljes vízmennyiség eltűnésének helye. A III.sz. barlangban a talppont bontásával kísérleteztünk, de sajnos nem jutottunk tovább.

A Pénz-pataki-víznyelő szifonjának vízszintje 1979. január 1. - december 31. között.

I. 11	nincs adat	VII. 1	- 71,4	m
14	"	8	- 71,4	"
27	"	28	- 71,8	"
II. 10	- 71,8 m	30	- 72,4	"
24	- 70,2 "	VIII. 1	- 72,93	"
III. 9	- 69,9 "	3	- 73,-	"
11	- 69,9 "	4	- 73,1	"
18	- 69,5 "	5	- 73,12	"
25	- 69,3 "	9	- 72,96	"
IV. 1	- 68,9 "	11	- 72,9	"
3	- 68,9 "	19	- 71,8	"
5	- 67,4 "	IX. 2	- 72,0	"
7	- 66,8 "	8	- 72,6	"
21	- 66,2 "	22	- 73,0	"
V. 6	- 66,3 "	X. 7	- 72,95	"
13	- 66,1 "	20	- 72,05	"
26	- 66,2 "	XI. 4	- 72,23	"
VI. 3	- 66,9 "	18	- 69,5	"
16	- 67,4 "	XII. 2	- 73,04	"
28	- 71,1 "	16	- 71,85	"
		29	- 71,4	"
		31	- 70,9	"

"0" pont: A Nagy Fal teteje

A KPVDSZ VII "Vass Imre" Barlangkutató Csoport 1979.

évi jelentése

Házi Zoltán

Az elmúlt évek eredményei alapján kiemelten foglalkoztunk és fő erőnket a Csörgő árvízi-forrásbarlang kutatására összpontosítottuk.

Lehetőségeinkhez mérten tervünket maradéktalanul teljesítettük.

Az év során 22 hétvégi kutató-túrát, augusztus hónapban 15 napos kutató-tábort /15 fő átlaglétsszámmal/ szerveztünk, amikor is sikerült az addig ismert végponton túljutnunk.

Az 1978. évben a továbbjutást egy agyagszifon zárta el. Ezt az agyagszifont igen szűk és nehéz körülmények között kellett bontanunk. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a barlang valamennyi járt részét tágítanunk és süllyesztenünk kellett a továbbjutás céljából; ugyanis az időszakos vízszint emelkedések és árvizek során a szifonokban és a mélyebb járatrészekben a víz visszamaradt, így a barlangban sem dolgozni, sem közle-