

Csoportunk ez évben két területen végzett kutatómunkát;
a Jósvafői Kutatóállomás körzetében, és Budapest környékén
a Pilis- és Budai-hegység területén.

Jósvafői tevékenységünk három barlangra és környezetére terjedt ki.

Vass Imre barlang

Az elmúlt évek vízfestési kísérletei bebizonyították, hogy a szlovákiai Milada bg. és a Kistohonya forrás /Vass Imre bg. forrása/ között hidrológiai összefüggés van. Mint ismeretes a barlang jelenlegi végpontját vetődés és elvonszolódás következtében keletkezett igen nagy mennyiségű omladék zárja el. A mozgások nyoma a felszínen is látható, de az összetört zóna kiterjedése ennek alapján nem állapítható meg. Ezért eddig az omláson keresztül bontással kíséreltük meg az átjutást. A több év igen nehéz körülmények között végzett munkájával kibontott kb. 30 méteres járat nem vezetett eredményre.

1971-72 évben Lantos Miklós és Zimányi István geofizikusok az általuk kidolgozott ~~mérés~~ geoelektromos módszerrel 8 szelvényt készítettek, részben a barlang ismert szakasza felett, részben a geológiai vizsgálatok alapján feltételezett folytatás irányában. A mérések kimutatták, hogy az omladékos zóna mintegy 70 m hosszan húzódik a Cyklopsok Csarnoka meghosszabbításában, a további szelvényekkel pedig kitűzték a feltételezett járatok nyomvonalát egészen a határig.

Ezért a végponton beszüntettük a bontást, és a felszíni terepbejárások során két új munkahelyet létesítettünk. Ezek egyikén jól érzékelhető a huzat. Itt a bejutást az is valószínűvé teszi, hogy az ismert szakaszban több kürtöt és hasadékot tártunk fel, melyek néhány méterre megközelítik a felszínt, s ilyenek a még ismeretlen járatok esetében is előfordulhatnak.

Két kutatónknek november 7.-én először sikerült átjutni a Fekete szifonon, s kb. 60 m hosszú járatot feltárni. Az eredményhez az alacsony vízállás is hozzájárult. A feltárt szakasz a barlang alsó vízvezető rendszeréhez tartozik.

Kossuth barlang

A barlang szifonjában az AMPHORA könnyűbuvár SC. és csoportunk több áttörési kísérletet hajtott végre. Ezek során 50 méter hosszalatti szűvjáratot tártunk fel. Vízfestéssel kimutattuk a Kuriszláni beszakadás és a Nagytohonya forrás összefüggését. A jelzőanyag átfutási ideje rövid volt. A Kuriszláni beszakadásban bontási munkát is végeztünk.

Nagyoldali zsomboly

Ebben az évben is a Nagyoldali zsomboly feltárására összpontosítottuk erőnket. Az augusztus 11-26. között lezajlott feltárás során kb. 100 m³ törmelékot termeltünk ki, az általunk készített benzinmotoros csőrő segítségével. A bontás közben előkerült csontleleteket vizsgálatra átadtuk az illetékes szakembernek. A zsomboly és környékének térképe elkészült. Geológiai és klimatológiai méréseket is végeztünk. A tábor végeztével az idei eredményekről a jelentést leadtuk. Az eddigi összes vizsgálatról később részletesen beszámolunk.

Budapest környékén a Ferenchegyen, és a pilisi Vaskapu völgyben végeztünk feltárást.

Ferenchegy

A Ferenchegyi- és Szemlőhegyi barlangok közötti területen geofizikai méréssorozatot indítottunk, a feltételezett eddig még ismeretlen járatok, felderítése, és a módszer elsajátítása céljából. A méréseket bontással ellenőriztük. A kísérletek befejezése után az eredményről beszámolunk.

A Természetvédelmi Hivatal felkérésére a Ferenchegyi barlangot lezártuk.

Pilis

A Vaskapu völgyben és a Pilis fennsíkján több terepbejárást tartottunk, a terület felderítése céljából. A völgy sziklabor-dái egy nagyobb, és számos kisebb barlangot rejtenek. Némelyikben bontással is kísérleteztünk. Térképezésük és rendszerezésük jelenleg is folyik.

Ez évben is több külföldi tanulmányutról számolhatunk be. Hét kutatónk Olaszország vulkánjait keresté, ketten részt vettek a Nyugatnémet Barlangkutató Szövetség meghívására egy nemzetközi kutatótáboron Ausztria és Nyugatnémetország területén. Tagjaink nagyobb csoportja közös táborban végzett feltáró munkát a kolozsvári barlangkutatókkal a Bihar-hegység területén. Tapasztalataikról már beszámoltak.

Szokásos pénteki összejeveteleinken élménybeszámolókat, dia- és filmvetítéseket, valamint továbbképző előadásokat tartottunk.

Az érintett témákról - terjedelmük miatt is - az adatok feldolgozása, rendszerezése után külön-külön jelentésben számolunk be.

Jó szerencsét!

Budapest.1972. december

KÉRDŐ PÉTER

Kérdő Péter