

A Mecseki Karsztkutató Csoport  
1974 évi munkája.

A katasztrozáló tevékenységet a Villány-Beremendi hegyre is kiterjesztettük. Ennek során a hévizes karsztjelenségek vizsgálatát kezdjük meg. E témához kapcsolódik az a természetvédelmi igény, hogy a nagy ipari objektumok kényszerű áldozataiként megsemmisülésre ítélt barlangokról és karsztjelenségekről lehetőleg azok dokumentációját átmentsük az utókorra. Figyelemre méltó, hogy már az eddigi vizsgálatok alapján is megállapítottuk az É-D-i irányítottágú litoklázisok nyitottságát és ezek kiemelt szerepét.

A Ny-mecseki karszton folytattuk a hidrológiai méréseket. Az Abaliget-barlang vízgyűjtőjének vizsgálati programjában a karsztvízszint ingadozás és a vízhozam változás közötti összefüggések, valamint a víznyelő működésének kutatását folyamatosan végeztük.

Az újabb geofizikai felderítő méréseket értékelve kijelölhettük a felszín alatt még felkutatásra váró barlang/folyósokra utaló anomáliákat. Ezáltal kijelölhetővé vált, a további mérések lebonyolításának metodikája, az eredményes barlangfeltáráshoz.

A Mecsek Vidéki Intéző Bizottságtól kapott felkérésre a Mecseki Érbányászati Vállalat /csoportunk fenntartó szerve/ vizsgálat alá vette az orfűi Vízó barlang rendszerének feltárási lehetőségeit a bányászati módszerek alkalmazásával. E célból csoportunk a MÉV Központi Bányamérés Osztályával közösen a tervezéshez felhasználható geodéziai felmérést végzett az Achilles-nyelőben és annak felszíni környezetében. Ehhez jól használható alapként a korábbi méréseinket /1967. lásd Karszt- és Barlang 1970 I. félév p. 25-30., valamint 1971-72-ben végzett bemérést/ is begolgozta, melyek pontosságát a régi méréseknél használt

egyszerű bányászkompass ellenére is meglepően pontosnak bizonyultak.  
A bejárati akna fedő és a legutóbbi munkahely közelében elhelyezett mérési pont 44,8 m szintkülönbséggel, attól ÉKK-re, mintegy 10 m-re van. A pontok bemérési adatainak összehasonlításából megállapítható, hogy a mérések eltérése nem éri el az 1 métert. A hiba pontos méretének megállapítása a korábbi mérési pontok megsemmisülése miatt nem lehetséges.



Rónaki László