

A kataszterező tevékenységet a Villány-Beremendi hegyre is kiterjesztettük. Ennek során a hévizes karsztjelenségek vizsgálatát kezdjük meg. E témákhoz kapcsolódik az a természetvédelmi igény, hogy a nagy ipari objektumok kényszerű áldozataiként megsemmisülésre ítélt barlangokról és karsztjelenségekről legalább azok dokumentációit átmentsük az utókor nak. Figyelemreméltó, hogy már az eddigi vizsgálatok alapján is megállapítottuk az É-D-i irányított-ságu litoklázisok nyitottságát és ezek kiemelt szerepét.

A Ny-mecseki karszton folytattuk a hidrológiai méréseket. Az Abaligeti-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 barlangfolyosókra utaló anomáliákat. Ezáltal kijelölhetővé vált, a további mérések lebonyolításának, az eredményes barlangfeltáráshoz.

A Mecsek Vidéki Intéző Bizottságtól kapott felkérésre a Mecseki Ércbányászati Vállalat (csoportunk fenntartó szerve) vizsgálat alá vette az orfűi Vizfő barlang rendszerének feltárási lehetőségeit a bányászati módszerek alkalmazásával. E célból csoportunk a MÉV Központi Bányamérési 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 1971-1972-ben végzett bemérést) is bedolgozta, melyek a régi méréseknél használt egyszerű bányászkompass ellenére is meglepően pontosnak bizonyultak. A bejáratú 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