

A KPVDSZ VMIE Baradla Barlangkutató Csoport 1984
jelentése



Csoportunk az elmúlt évben a következő munkákat végezte
el:

1. Baradla-barlang:

- Térképezési munkák:

- A, Befejeztük a Főág szelvényezését elkészítettük a hosszszelvényt és a magassági szelvényt. Ezek ellenőrzése és pontosítása folyamatban van.
- B, Befejeztük a Retek-ág komplett felmérését, az újonnan feltárt Vörös-ág felmérése még folyik.
- C, Elkészült a Róka- és a Denevér-ág felmérése.

- Földtani munkák:

- A, Ez évben folytattuk a Baradla-barlang földtani térképének pontosítását, elkezdtük a tektonikai térkép elkészítését.
- B, A MÁFI segítségével nagyszámu anyagvizsgálatot végeztünk a barlangban kijelölt alapszelvényekből.
- C, Figyelemmel kísértük a barlangi patak eróziós tevékenységét és folytattuk az eróziós-, korróziós-morfológiai térkép pontosítását.

- Hidrológiai munkák:

- A, A nyár folyamán rendszeres megfigyeléseket, hőmérséklet és kémiai vizsgálatokat végeztünk a Jósva-, a Komlós és a Nagy-Tohonya-forrásoknál.

B, A Baradla-főágában mintegy 110 helyen csepegésintenzitási vizsgálatokat végzünk, a lecsöpögő vizből kémiai vizsgálatokat is végeztünk.

- Biológiai munkák:

A, Folytattuk a barlangi fauna és flóra folyamatos megfigyelését.

B, Kísérleteket végeztünk a cseppkövek algásodásának megszüntetésére.

- Orvosélettani munkák:

A, Mult év decemberében 94 órás folyamatos orvosélettani kísérletet végeztünk, mollyel a barlang esetleges gyógyhatásának vizsgálatát kívántuk megalapozni, ezt megelőzően 36 órás éhezéssel vizsgálatot folytattunk, amelyet pszichológiai tesztteléssel kötöttünk össze.

- Dokumentációs munkák:

A, Folyamatosan végeztük a barlangban végzett munkák fotodokumentációját ezek részben dokumentációs, részben művészi értékűek.

B, A Vörös-ág feltárásáról cikket közöltünk le a Népszabadságban és a Mérleg c. folyóiratban. Az orvosélettani kísérletről két rádióriport hangzott el aminek hanganyagát felvettük, valamint cikk jelent meg az Esti Hírlapban és az Uj Tükörben.

- Feltárási munkák:

A, Szivattyuzási kísérletet végeztünk a Vaskapu-viznyelőjében, előkészítettük a Dancza-akna bontását.

B, A Letek-ág Vörös-ág nevű oldalágában újabb 1000 m-es feltárást végeztünk.

2. Béke-barlang:

- Földtani munkák:

A, A barlang jösvetői szakaszában több alsó-triász alagszolvényt jelöltünk ki.

B, Befejeztük a vizgyűjtő terület térképezését /földtani/.

C, Vizsgáltuk a barlangi patak eróziós munkáját.

- Hidrológiai munkák:

A, A Komlós-forrás vizét kémiai összetevőkre trícium és radiocarbon tartalomra vizsgáltuk.

- Biológiai munkák:

A, Folytattuk a barlangi fauna felmérését.

- Dokumentációs munkák:

A, A barlangban folyó munkák fotodokumentációja.

Budapest, 1985. IV. 22.

Szilágyi Ferenc

.....
Szilágyi Ferenc

csop. vez.