



J E L E N T É S

a székesfehérvári "Alba Regia" Barlangkutatócsoport 1968. évi munkájáról

Csoportunk az elmúlt évekhez hasonlóan munkáját teljes egészében a Tési Fennsíkön lévő munkaterületén végezte.

Munkánkat a következőkben foglalhatjuk össze:

1. Feltáró munka

As elmúlt évi sikeres összerüggésvizsgálatunk helyén, az általaak I.-43 kataszteri számmal jelzett nyelőben összpontosítottuk a feltáró munkát.

A nyelő alját borító 2,5 méteres horáalékréteg eltávolítása után elértük a tektonikusan teljesen átálgozott agriás-requeniás máshöréteget. Bentással ebben követtük a víz útját. Jelenleg még a nyelő alatti szük, saladákos járatrendszerben tartunk, ahol további lehetőségek kínálkosnak feltárásra. A feltáró munka legjelentősebb részét a nyári-táborban végeztük.

2. Férőbejárások

A fennsíkön igen intenzív a karatos felasini jelenségek változása, ezért állandóan szükséges az 1964-ben elkészített kataszter ellenőrzése és kiegészítése. Az így összegyűjtött anyag jelentős segítséget nyújt a fennsík morfológiájának tanulmányozásához. Ebben az évben különös figyelmet fordítottunk a fennsíkön található tektonikai irányek tanulmányozására.

A fennsíkön kívüli munkánk keretében felkerestük és tanulmányoztuk a Nyirád melletti elhagyott külszíni bauxitbányát, elsősorban annak barlangját.

3. Hidrogeológiai

Tés község visellátásával kapcsolatos problémák miatt hidregeológiai védőterület kialakítása vált szükségessé. Ennek során 12 darab inaktivizálandó nyelőről felsmárest készítettünk.

4. Hidrológia

Eddigi rendszeres forrásméréseket személyi problémák miatt nem tudtuk folytatni.

Alkalmi méréseket végeztünk, amelyek segítségével forrásokunk fő jellemzőinek változását figyelemmel tudtuk kísérni.

Foglalkoztunk az összefüggésvizsgálatok elvi problémáival.

Észlelési eljárás részletes kidolgozását kezdtük meg fluoreszcencias vizjelsés abszorpciók kimutatására.

5. Műszerelés

Műszerelési munkánk keretében az alábbi műszereket készítettük:

a/ Hívásválasztó / munkahelyek közti vezetéktes távméréshez,

b/ Mérőhely-szeparátor / mérőhelyek szétválasztására és vezetékekre kapcsolására. /

c/ Akkumulátor-töltő

d/ HF transzisztoros mV-mérő / geoelektronos méréshez /

e/ Transzisztoros teljesítmény inverter / - " - /

f/ Mérőelektrodák / - " - /

g/ Huzatmérő

h/ Polyamatos vissziratregisztráló /18 óra /

i/ Transzisztoros vissziratindikátor

6. Egyéb

- Gyakorló jellegű talajmechanikai vizsgálatokat és geoelektronos méréseket végeztünk a később folytatandó, ilyen irányú mérések alapelveinek elsajátításához.
- Befejeztük a múlt évben indított tászfolyásunkat, amely résztvevőinek egyszerű problémákat /gyakorlati jellegű/ kellett visszafeladatként megoldani.
- Munkánk egyrészét lekötötte a kutatóház karbantartása.

Szfvár, 1968. november 20.

JÓSZERENCSEI I

Szfvári "ALBA REGIA"

Barlangkutató csoport

Ullócsa