

Beszámoló a Mecseki Karsztkutató Csoport működéséről

A csoport 1972. évi októberi megalakulásával lehetővé vált a koresteri kutatómódszerek szervezett formában történő alkalmazása. Tagjai a karszt tudományos és feltáró kutatásban már korábban is tevékenykedtek egyéni kutatóként vagy a Baranya megyei Idegenforgalmi Hivatal barlangkutató csoportjában.

folytattuk

Az eltelt év során ~~felkészült~~ az 1962. óta megkezdett kar-
taszterezést. E programba illesztve július 6-ától 4 napos rövid kutatótábort szerveztünk a Mecseki Érobányászati Vállalattól kapott támogatással és a VITUKI barlangkutató csoport 3 tagjának / Király László - Soós Ferenc - Olasz József / részvételével. A kutatótábort két sátor felverésével a "Jószerencsét" aknabarlang szádája mellett rendeztük be.

A zsomboly feltérképezésével megállapítottuk, hogy az 54 m mély barlang bányászati módszerekkel tervezett feltárásához milyen műszaki nehézségeket kell megoldani.

Az aknabarlang dolomitban, tektonikusan igénybevett zónák mentén alakult ki.

A szűk bejáratú szakasz alatt a ferde kürtő a 10. métertől ~~alatt~~ a 48. méterig 8 méterre tér ki ÉÉK-i irányba. A bejáratú nyílás és az ismert legmélyebb pont között a vízszintes távolság 12 m volt. A zsomboly kialakulásában a $310/85^\circ$ -os, a $340/80^\circ$ -os, valamint a $226/56^\circ$ -os szerkezeti vonalak töltöttek be jelentős szerepet.

A vízföldtani kutatások keretében főleg a Sárkánykút időszakos forrás műszeres regisztrálásának kiértékelése tart számot érdeklődésre.

Az 1971. április 22.-1973. augusztus 14. között észlelési időszakban három esetben 33 napnál hosszabb ideig szünetelt a forrástevékenység. /1971. szeptember-október, 1972. január-február; 1972. február-március-április./ Ezzel szemben 24 óra alatt maximálisan 21 kitörést is regisztráltunk /1972. aug./.

