

NME, Miskolc TDK Karszthidrológiai Szakcsoport
1975. évi jelentése

A jelentés a fenti csoport munkáját 1975. jan. 1.től 1975. dec. 31-ig tárgyalja.

A Szakcsoport ebben az időszakban a következő helyeken végezte tevékenységét:

1. István-barlang

A csoport tudományos diákköri dolgozatot készített egy új barlangtérképezési eljárásról, melyet először itt próbáltak ki. A barlang kiépített betonjárdái és nagyteljesítményű reflektorai segítségével kényelmesen végezhattük a térképfelvételt.

2. Király-barlang

A barlangban fizedfokos hőmérőket helyeztünk el, és több tucat leszállásunk alkalmával állandóan regisztráltuk a hőmérsékletet.

200-300 munkaórát fektettünk a barlang további járatainak feltárására; mindeddig sikertelenül. Az ún. "Kut"-ban bontottunk, több köbméter agyagot termeltünk ki, miközben folyamatosan készítettük a rétegtani szelvényt. A munkahelyen kb. 8-10 métert haladtunk előre. A "Kut" valaha felszálló, alulról jövő vizet vezetett a bg. jelenleg ismert termeibe. Ebből kiindulva szifon-jellegű járatnak tételezzük fel, amihez - a méreteiből következtethetően - hatalmas, az eddiginél magasabban fekvő bg. rendszer kapcsolódik.

3. Istvánlápai-barlang

Kéthetes nyári táborunk alkalmával sort kerítettünk egy háromnapos leszállásra, melynek célja új szakaszok felderítése, elsősorban a Ny-i ág "IV. Szifonjának" megkerülése, és a "40-es akna" alatti járatok megismerése volt. A leszállás alkalmával a régi, elrozsdásodott hágcsókat kicseréltük és kb. 80 m új hágcsót építettünk be. Az állandó telefonügye-
6721

let megszervezése érdekében a kábel megrongálódott részeit kicseréltük.

4. Egyetem (Sziklás)-teber

Nyári táborunk alatt szépen haladt a jelenleg inaktív, volt víznyelő feltárása. Az alatta rejlő bg.-rendszerbe, mely valószínűleg a Létrástetői- és az Istvánlápai-bg. között létesít összeköttetést, eddig nem tudtunk bejutni. Meggyőződésünk, hogy további 7-8 napos munkával eredményt érhetünk el. A bontás jelenlegi mélysége a felszíntől kb. 15 m. Az akna biztosítása szádpallókkal, vörösfenyő ácsolattal készült.

5. Fekete-barlang

Csoportunk egész éves munkáját ez a bg. koronázta meg. A Tekenősi-völgyben nyílik, a Tekenősi réttől É-K-re, kb. 500 méterre. A bg. bejárata egy szakaszos, rétegforrás táplálta patak elnyelődési helye. Hosszu, fáradságos munkával nov. 9-én jutottunk be az új bg.-ba, melynek jelenlegi mélysége kb. 140 m, hossza eléri az egy km-t. A bg. érdekessége, hogy - kémiai elemzése szerint - sötétszürke, kalciteres dolomitban keletkezett. A vízgyűjtő területe meglehetősen ismeretlen, mert a terület geológiája, a képződményhatárok felszíni kibúvási nagyon nehezen követhetők a mindent vastagon borító kőzettörmelék és erdei talaj miatt. A bg.-ban a kül. képződmények (dolomit, porfirit, diabáz, agyagpala) a természetes feltáródás következtében pontosan nyomon követhetők. Az ebből nyerhető adatok egy hasonló mélységű mélyfurás adataival érnek fel.

A Szakcsoport folyó év őszén belépett az MKBT-be, és a Területi Szakosztályba. A felsorolt barlangokra megkértük a kutatási engedélyeket az MKBT-től.

Németh Alajos