

VEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM
MISKOLC
T. D. K.
Karszthidrológiai Szakcsoport
5515. Miskolc, Egyetemváros

1975. X/11. 28	
száma:	30f
név:	
hely:	
előadó:	

Bárlangtani Intézet
D - 1975 - 14.
* Könyvtára *

Jelentés

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

A Szakcsoport ebben az időszakban a következő helyeken végezte tevékenységét:

1. lillafüredi István barlang,
2. Király barlang,
3. Istvánlápai barlang,
4. Egyetem /Sziklás/ teber,
5. Fekete barlang.

A végzett munkáink lényegében

- a/ feltárásból,
- b/ mérés és dokumentációból,
- c/ állagmegóvásból,
- d/ bejárásból

álltak.

Részletes jelentés:

1. István bg. A csop. tudományos Diákköri dolgozatot készítettegy új barlangtérképezési eljárásról, melyet először itt próbáltunk ki. A barlang kiépített betonjárdái és nagyteljesítményű reflektorai segítségével kényelmesen végezhattük a térképfelvételt.

Itteni tevékenységünk ezzel szinte teljesen ki is merült, mert a Borsodturiszt Idegenforgalmi Hivatal többszöri kérésükre sem volt hajlandó külön bejárati kulcsot biztosítani a barlanghoz.

2. Király bg. A bg.-ban tizedfokos hőmérőket helyeztünk el és több tucat leszállásunk alkalmával állandóan regisztráltuk a hőmérsékletet.

2-3 száz munkaórát fektettünk a bg. 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 tétélezzük fel, amihez a- méreteiből következtethetően - hatalmas, az eddiginél magasabban fekvő bg.-rendszer kapcsolódik.

3. Istvánlápai bg. Kéthetes nyári táborozásunk 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 drótkötélhágcsókat kicseréltük és kb. 80 m új hágcsót szereltünk be a nehezen járható részekre. Az állandó telefonügyelet megszervezése érdekében a kábel megromgált részeit kicseréltük.

Ugyanerre a táborra terveztük a bg. lezárását is. A finanszírozást az OTVH vállalta. Sajnos a tábor kezdetéig nem készültek el a tervek: a helyszínrajz /részletes felszíni térkép/, a pontos tervrajz, a műleírás, a költségvetés. A kért 8000 Ft-ot ezért nem kaptuk meg.

4. Egyetem tőbor.

Nyári táborunk két hete alatt szépen haladt a jelenleg inaktív, volt viznyelő feltárása. Az alatta rejlő barlangrendszerbe, amely valószínűleg a Szepesi bg. és az Istvánláp között létesít összeköttetést mindaddig 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 bg. 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 barlangba, melynek jelenlegi mélysége kb. 140 m, hossza eléri az egy km-t. A bg. érdekessége, hogy - kémiai elemzés szerint - sötétszürke, kalciteres dolomitban /!/ keletkezett. A vizgyűjtő területe meglehetősen ismeretlen, mert a terület geológiája a képződményhatárok felszíni kibúvási nagyon nehezen követhetők a mindent vastagon borító közettörmelék és erdei talaj miatt. A bg.-ban a különböző képződmények /dolomit, porfirit, diabáz, agyagpala/ a természetes feltáródás következtében pontosan nyomon követhetők. Az ebből nyerhető adatok egy hasonló mélységű mélyfúrás adataival érnek fel.

A Szakcsoportt folyóév őszén belépett az MKBT-be és a Területi Szakosztályba. A felsorolt barlangokra megkértük a kutatási engedélyeket az MKBT-től.


A fenti munkákon kívül a csop. más kutatásokban is részt vett, elsősorban a MEAFC által szervezett táborokon. Sok munkát emésztett fel a kötélhágcsók készítése, a szerszámok karbantartása, szertárunk kitatarozása.

A csop. tagjai barlangban töltött munkaidőinek száma több, mint 1600, melyben a nyári táborozás ideje nincsen bent.


Az NME TDK Hidrológiai Szakcsoport vezetője 1975. szept. 1-től Lévay Tibor középfolu geológus, bányamérnök hallgató. Címe: 3515. Miskolc, Egyetemváros, E/1. Kérjük, közlendőiket a továbbiakban a fenti címre juttassák el!

Jó szerencsét!

Miskolc, 1975. dec. 22.


/Lévay Tibor/




/Németh Atajos/