

JELENTÉS

Az MKBT EEAC Barlangkutató Csoportjának
1977. évi munkájáról



Túra-tevékenység

Csoportunk megelégedése óta feladatának tekinti a barlangok minél több emberrel való megismertetését. Ezért minden évben rendszeresen NYILT-turákat szervezünk a teljesen kezdők számára. Ezeknek résztvevői túlnyomórészt az Eötvös Loránd Tudományegyetem hallgatói, esetleg fiatal oktatói. Ebben az évben első ízben vezettünk ilyen nyílt turákat az V. kerületi Természetbarát Szövetség részére, akiket egyik MKBT csoportunk "cserbenhagyott". A megbeszéltek időpontjára tudniillik a barlangi túravezetők egyszerűen nem jöttek el./Szeretnénk ez uton is felhívni a figyelmet arra, hogy lehetőség ne rontsák az MKBT hírnevét ilyen "akciókkal"/ Összesen 9 NYILT-turát szerveztünk ebben az évben, melyből 7 volt a sajátunk, 2 az V. kerületi TSz-é. Ezeken a turákon összesen 173 fő vett részt. Csoportunk - saját túratevékenysége keretében - meglátogatta a Meteor barlangot, és több alsó-hegyi és bükki zsombolyt.

Feltáró tevékenység

Ebben az évben is folytattuk kutatásainkat a Szinpetri határában fekvő Bolyasér forrás forrásbarlangjában és feltételezett vizgyűjtő területén. Átütő eredményt ez évben nem értünk el, de több szempontból könnyebb lesz ezek után a kutatás a mostani eredmények miatt.

1. Bontási munkálatok az Eötvös Loránd Cséppkőbarlangban

Ebben az évben júliusban tartottuk hagyományos kutató-

táborunkat a Bolyamér forrás völgyében. Sikerült átbontanunk a Rókaluk és a Csuszoda között egy szűk átjárót. A térkép alapján eddig is feltételezett összeköttetés most lehetővé tette a továbbjutás szempontjából fontos részek könnyebb megközelítését. Sajnos ez a járat is igen szűk, tehát a látogató méretei változatlanul "limitáló tényező" jelentenek. A járat kb. 10 m hosszú, eleinte agyagkitöltésben, majd szálkő mellett halad. A szűkületet egy, a szálkőhöz támaszkodó hatalmas kőtömb képezi, melyet eltávolítani lehetetlen. Az új járat lehetővé tette a térkép pontosságának ellenőrzését. A felvétel annak idején függőkompasszal, a felszínen pedig teodolittal történt. Az észlelt hiba a 2m-en belül van.

Bontottunk a barlang több pontján, de lényeges továbbjutást nem sikerült elérni. A barlangban összesen kb. 10 m³ kitöltést mozgattunk meg.

Térképünkön az új összeköttetésen kívül néhány kisebb változtatást is tettünk, az eddig csak becsült járatok pontosabb felvételével. Ez a felvétel - a Tufás szifonkerülő, a III. és IV. szifon, valamint a Miki kürtő laptájjal készült. Az 1973-ban megadott méretek változása:

1973-ban megadott össz felmért hossz:	174m
1974-ben feltárt Tufás szif. kerülő:	14m
az új összeköttetés:	10m
kisebb változások, bontások /becsült/:	10m
<hr/>	
Összhossz:	208m

2. Vizfestés az Eötvös Loránd Cseppkőbarlangban

A vizfestést a barlang 2 patakos ágának hidrológiai összefüggésének tisztázása céljából végeztük kis vízhozam mellett. A kb. 40g fluoreszcint KOH-ban oldva a IV. szifonba öntöttük. A festék kb. 1 óra múlva jelent meg az I. szifonban és további 3 óra múlva a forrásban. A forrásban a csuce a beöntéstől számított 5. és 6. óra között jelentkezett. Sötétedéskor, a beöntéssel számított 8. órában még látható volt a zöld szín.

A festésből most már egyértelművé vált, hogy a III. szifonban beömlő víz a IV. szifonból az általunk jól ismert patakos ágon folyik keresztül, így a továbbjutás egyik valószínű útja a III. szifon kb. $1,5 \text{ m}^2$ felületű, majdnem 1 m mély sifontavacsakáján, illetve a felette található eltűnődött járatok valamelyikén keresztül vezet.

Rajczi Miklós
Rajczy Miklós csoportvezető

Melléklet: az Eötvös Loránd Cseppkőbg. javított térképe

EÖTVÖS LORÁND CSEPPKŐ BARLANG

