

HAZAI *Karszt-és barlangkutatói* ESEMÉNYEK

FELTÁRÁS ÚJABB MÓDSZERREL A BARADLA-ALSÓ-BARLANGBAN

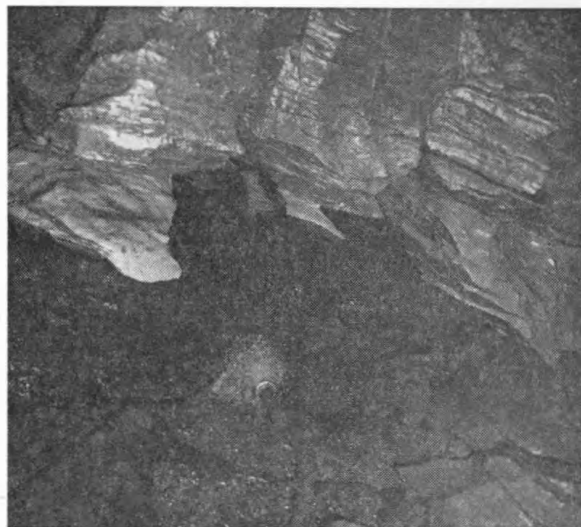
1980 augusztusában a Vörös Meteor TE. Vízalatti-barlangkutató és Barlangkutató Szakosztálya közösen, a Baradla Alsó-barlang feltárásában eddig még nem alkalmazott módszerrel kutatást szerveztek. Azt terveztük, hogy hordozható, nagy teljesítményű, elektromos szivattyúkkal lecsapoljuk a szifonok vizét, így ez a barlangrész nemcsak bűvörök, hanem barlangkutatók számára is járhatóvá válik. Ezzel lehetőség nyílik a barlang geológiai és öslénytani vizsgálatára, fotódokumentálására és nem utolsósorban a Baradla-barlanggal való összeköttetés feltárásához a teodolitos felmérésre.

A tábor technikai lebonyolítását a Vízalatti-barlangkutató Szakosztály, a szakmai munkát a Barlangkutató Szakosztály vállalta.

A közös munka eredményeképpen 4 szifont sikerült leszivattyúznunk. Továbbjutottunk az eddig könnyűbűvár módszerrel feltárt részekre, és leküzdöttük a korábbi végpontot jelentő „bűvös” szifont. Közel két kilométer kábel beépítésével — a szükséges érintésvédelemmel ellátva — 2 felszíni kapcsoló szekrénnel oldottuk meg a szivattyúk üzemeltetését. A barlangba 4 szivattyúállomást telepítettünk két vízmentesített kapcsolószekrényből vezérelve. A szivattyúk éjjel-nappal dolgoztak, éjszakai ügyelet biztosította a folyamatos működésüket.

A táborban 46 fő vett részt, átlag 30 fős létszámmal. A szivattyúk 10 000 m³-nyi vizet emeltek ki a szifonokból, és ennek eredményeképpen vált lehetővé az elképzeléseink megvalósítására.

A barlangban gyűjtött anyagok, felmérések jelenleg feldolgozás alatt állnak, szakmai értékelésük folyamatban van.



Részlet a szivattyúzással szabaddá vált Alsó-barlangból (Horváth Gy. felv.)

A tábor egyértelmű sikere a két szakosztály közös munkájának eredménye: az új módszerrel elért új feltárás ténye. A sikereken és tapasztalatokon felbuzdulva újabb közös akció gondolatával zártuk a tábort.

Hegedűs Gy. — Horváth Gy. — Vid Ö.

A Bakony és karsztja

1981. március 20-án nyílt meg a siófoki Dél-Balaton Kultúrális Központ kiállítótermében a Ház anyagi támogatásával a Bakony-hegység karsztját bemutató kiállítás. A kiállítást, mely április 5-ig tartott nyitva, az összegyűlt szépszámu érdeklődő előtt dr. Kordos László nyitotta meg.

A kiállítás anyagát zömmel a Cholnoky Jenő Barlangkutató Csoport tagjai gyűjtötték össze több évi munkával. Ezenkívül felhasználták más

csoportok és magánszemélyek fotó- és kőzetanyagát is.

A kiállítás a Bakony-hegységnek minél komplexebb bemutatására törekedett. A fotóanyag összeállításánál elsősorban a karsztos formák bemutatását tekintették fő feladatnak: külön bontásban a felszíni és a felszín alatti karsztformákat. Természetesen a legtöbb kép a hegység barlangjait mutatta be.

Külön fotóanyag ismertette a hegység nem karsztos formáit, érdekesebb élővilágát, valamint az itt élő embert. Néhány kép a barlangkutató csoport munkáját és tevékenységét is felvillantotta.

A bemutatott fotókat térképek (a hegység földtani, turistatérképei, a fotózási helyek térképe), valamint a hegység vázlatos bemutatásával (felosztás, fejlődéstörténet) és karsztosodásával foglalkozó szöveg tette érdekesebbé és szemléletesebbé.

A kiállítás külön részét képezte a kőzet- és ősmaradvány-gyűjtemény, a különböző barlang- és terepbejárások eszközei, valamint a kutatás és feltárás során használt néhány jellemző eszköz. A rendezők a kőzet- és ősmaradvány-gyűjtemény összeállításánál törekedtek arra, hogy az egyes földtani korokból, ill. emeletekből lehetőleg egy-egy kőzetminta, ill. a hegység jellemzőbb ősmaradványaiból egy-egy szintén szerepeljen az anyagban. A kiállítás Siófokon nagy érdeklődést váltott ki.

Bár a látogatottságról pontos számvetés nem készült, a vendégkönyv alapján valószínű, hogy több mint ezren tekintették meg.

Egy ilyenfajta kiállítás Siófokon különösen azért jelentős, mert a természettudományi, földtudományos ismeretek „kézzelfogható” bemutatására kisebb a lehetőség. A kiállítást megtekintő tanulóifjúság körében pedig világnézeti hatása sem elhanyagolható.

A kiállítás nemcsak a Bakony-hegység megismeréséhez adott lehetőséget, hanem bemutatta azokat az eredményeket is, melyeket a csoport a hegység kutatása során elért.

A kiállítás fotóanyaga némi módosítással előreláthatólag 1982-ben Veszprém megyében kerül bemutatásra. Anyagának vándoroltatását a zirci Természettudományi Múzeum végzi.

Dr. Veress Márton

A MAGYAR BARLANGOK IDEGENFORGALMA 1980-BAN

	A látogatók száma		Változás, % 1980/1979
	1979	1980	
Aggteleki Baradla-barlang			
összesen	239 659	226 290	94,4
<i>Részletezve:</i>			
<i>Aggteleki szakasz</i>	198 312	185 094	93,3
<i>Jósvafői szakasz</i>	41 347	41 196	99,6
Lillafüredi barlangok			
összesen	135 690	128 533	94,7
<i>Részletezve:</i>			
<i>István-barlang</i>	91 985	92 260	100,3
<i>Méztufa-barlang</i>	43 705	36 273	83,0
Miskolc-Tapolcai-barlangfürdő	224 000	243 000	108,5
Tapolcai-tavasbarlang	124 633	115 434	92,6
Abaligeti-barlang	72 615	68 494	94,3
Pál-völgyi-barlang	20 672	19 007	91,9
Balatonfüredi Lóczy-barlang	15 893	14 781	93,0
Összesen	833 162	815 539	97,9

A barlangokat kezelő szervektől az alábbi fontosabb tájékoztatásokat kaptuk:

A *Baradla-barlang*nál Aggteleken 1981-ben új, első osztályú nyaralóházakat helyeznek üzembe, a Hangverseny-terem közelében barlangi WC építését tervezik, úgyszintén illet létesítenek a vörös-tói barlangbejáratnál levő autóparkoló mellett. A Hangverseny-teremben automatizálják a fény- és hangjátékot, a túravezetés színvonalának emelése érdekében pedig a külföldi vendégeket magnószalagról angol, német és orosz nyelven tájékoztatják a látványokról.

A *Tapolcai-tavasbarlang*ban nagy gondot jelent az évek óta tapasztalható rendkívül alacsony vízállás, ill. a vízszint ingadozása. Emiatt csak esetenként lehet a barlangban csónakázni, akkor is csak 1–2 személylyel. A vízszint süllyedése valószínűleg a bauxitbányászattal függ össze. A tavasbarlang a Balaton-vidék egyik fő turisztikai látványossága, ezért nagyon fontos lenne, hogy az illetékesek megtalálják a barlangi tó vízszintszabályozásának kívánatos módját.

Dr. Balázs Dénes