



DVTK. Természetjáró Szakosztály Hermann Ottó bg. kutató
Csoportjának évi jelentése 1967. január november 30-ig
terjedő időben végzett munkájáról.

A jelzett időszakban a következő munkahelyeken folyt aktív
munka: dorongósi időszakos víznyelő, Ilona-kúti víznyelő,
vártetői zsomboly, István-lápai zsomboly.

- 1./ Dorongósi időszakos víznyelő barlang. Az itteni munkák az
év folyamán főleg útbiztosítási céllal folytak.
A barlang maga erősen repedezett mészkőben képződött, minek
következtében eléggé omladékos és az omlásveszélyes
kiküszöbölése, igen nagy munkabefektetést igényelt. Ennek
ellenére a továbbjutás érdekében is jelentős munkát végeztünk.
A törmelék kiszállítása igen nagy nehézségei ellenére kb. 4 m-t
sikerült előrejutni. A barlang ácsolatainak újraépítése a
tavaszi hóolvadás által behordott törmelék mennyiség
kitisztítása és az elért előrejutás 350 munkaórát vett igénybe.
- 2./ Ilona-kúti víznyelő. A víznyelő barlang beomlott szádájának
kibontósa igen nagy nehézségekbe ütközik, mivel nagyobb csapadék
esetén a kiszedett törmeléket a bezúduló víz visszahordja. Az
eddig elvégzett munka több nagyobb kőtömb kiemelése, sajnos
eredménytelen volt, mert az arra járó ismeretlen erdei munkások
a kiemelt kőtömböket visszahengergették. Az itteni munkahelyen
befektetett munkaidő 160 munkaóra volt.
- 3./ Vártetői zsomboly. Eddig ismert mélysége 93 m. A barlang több
törésvonal mentén képződött ki, ebből következik, hogy a
lejutás több körtön keresztül történik, így a bejárás igen
nehézkes, mivel az alsó szinten a bejárást még szifonok is
nehezítik. Így az effektív munkára fordítható

idő jelentősen lecsökken. Az említett akadályok miatt a vártető más pontjain próbálkoztunk meg a barlangba való bejutással. A vártető Ny-i oldalában egy víznyelő kibontásával 11 m mélységig sikerült lejutni. Ezen a víznyelőn át bejutva kb. 60 m szintkülönbséget tudnánk megtakarítani. A vártető környékének tüzetesebb átvizsgálásakor az erózióbázis szintjétől pár méterrel feljebb találtunk egy agyaggal feltöltődött üreget, melyről feltételezzük, hogy a vártetői barlang rendszerének egykori elagyagosodott kiömlési nyílása volt. A munkát ezen a helyen is megindítottuk. Ha e feltételezett kifolyó nyíláson sikerül bejutni, a függőleges járatok megmászásának nehézségeit teljes mértékben kiküszöbölhetjük. A vártetői rendszerre az évben ráfordított munkaidő 376 óra volt.

- 4./ István-lápai zsomboly. Az istván-lápai barlangban az év elején szovjet vendégeket fogadtunk, akik nagy létszámban vettek részt ezen a túrán. A túra folyamán korszerű felszerelésük révén számunkra eddig ismeretlen oldalágakat fedeztek fel 240 m-es mélységben. Mivel ez időben a barlangon átfolyó kis patak vízhozama lecsökkent, lehetővé vált 203 m mélyen lévő szifonon való átjutás. A szifon után következő részen gyönyörű cseppkőképződmények sorakoznak a lehető-legváltozatosabb színekben. A Tura végén szovjet vendégeink elragadtatással nyilatkoztak az eddigi utjaik során nem tapasztalt szépségekkel teli barlangról. A barlangban számottevő felméréseket is végeztünk, ezek kiértékelése még folyamatban van. A barlangban való biztonságos közlekedés érdekében számottevő útbiztosítási munkát kellett elvégezni /a járatok törmeléktől való megtisztítása, a pergés veszély elhárítása érdekében, valamint a kötélhágcsók rögzítésére ácsolatok elhelyezése, továbbá fix hágcsók beépítése, azaz a bizonytalaná váló hágcsók kicserélése. Ezen munkákhoz kapcsolhatjuk még az új hágcsók

készítését, amelyeket azonban már nem kint a terepen készítettünk /. Az István-lápai zomboly kutatására 584 munkaórát fordítottunk.

A csoport a nyári táborát 1967. VIII. 18-IX.4-ig a Bükk-fennsíkon, Sebesvízen rendezte. A tábor átlagos létszáma 13 fő volt. A tábor alatti munka zömét az erózióbázis fölötti barlangi víztározás lehetőségeinek hidrogeológiai vizsgálata adta. A vizsgálatokra 2032 óramerült fel.

A barlangkutató munkán kívül csoportunk minden tagja részt vett a Diósgyőri vár várarkának rekonstrukciós munkálatainál 'szükséges hidrogeológiai vizsgálatok elvégzésében. /rétegtani települési elemek meghatározása, kézi talajfurás mintavétel, geodéziai felmérés, szintezés, talajvízszint meghatározás és a mérési adatok kiértékelése/. Ezen munkára 226 órát fordítottunk.

Csoportunk igen nagy nehézségekkel küzd, mivel tagjainak egy része három műszakban dolgozó fizikai dolgozó, másik része egyetemi hallgató, így kevés szabadidővel rendelkeznek. A munkákat ezen kívül még a felszerelésbeli hiányosságok is hátráltatták.

Miskolc, 1967. december 20.

Balogh Tamás