

## Évi jelentés.

A Harsann Ottó barlangkutató csoport 1971 évi je

Barlangtani Intézet  
D - 1971 - 4.  
\* Könyvtára \*

Az év első hónapjában kevés kutató turánk volt, a kutatás rüldése miatt melyet 70.XII.hó 5-én éjjel a Várhegyi barlangban folytattunk. A januári hónapban a Mexikói barlang tovább feltárása volt. 17 m-rel mélyebben sikerült feltárni, egy újabb hasadék mentén jartot malyben a szikla hasadék és az átvonuló víz miatt nehezen tudunk folytatni. A hasadék párméter után kerek sírára korodált falu 1.20 m átmérőjű aknába vezet amely a vizet átvezető hordalékkal telített. Februárban a 4 m. mélység után az aljának felszedésével újabb hasadékba jutottunk mely 40 cm. széles, 3 m. magas, hossza 9 m. a végén szifon, amit már februári lezárlásoknál kibővítettünk. Márciusban a Tajthi György vezetésével a Várhegybe volt két túra a 4-es akna alatti szifon tisztítására, mert a téli levonuló csapadék bő iszapot hord bele és igyekszik feltöltéssel utunkat elzárni. Es a harcunk minden évben ismétlődik mind addig amíg 10-15 kg. pakitot nem kapunk, ezzel a keserű habsót végleg megszüntethetnénk és nem kellene többé a hideg vízbe iszapba fekve átvonulni és szabadá válna az 5ös és hatos akna szintjén levő barlangrendszer további feltárása. A Várhegyi barlang hatos aknája alatt csupán egy pár méterre van a termál víz feltörési zónája, időnként jól hallani a gázok felbukkanását mint a mélyben dolgozó pörögők dübörgését. Itt a hatos szinten valamint az 5ös szinten időnként erős párafeltörés van, mely a falakon lecsapódva komoly csapadékot jelent. Innen a tovább jutás északi irányban van egy vízszintesen mutatkozó hordalékkal eltömődött járat amelyen át az egész barlangon átvonuló csapadékot átvezeti a járat kezdeti nyílása 147 cm. tehát jól járható lenne csupán a hágások hiánya és a szifon robbantásos bővítése nehezíti a feltárásunkat, Amennyiben ez megoldható lesz egy országos viszonylatban egy rendkívül értékes termál barlangot nyerünk nem csak tudományos hanem gyógyászati szempontból és idegenforgalmi szempontból is igen értékes téma lenne a városunk kellióskö-szepébe termál gyógyfürdő és idegenforgalmi barlang egyben a diósgyőri vár és strand tövében a feltárással a strandnak melegebb vizet is lehetne jutattni termálvizet a strandnak hideg - meleg vízbe lenne kb. 35-40 C. között a vizsgálatok erre engednek következtetni.

A IV. és V. hónapban külszíni vizsgálatokat végeztünk a Bányabükön Fehérkőlapától a várhegyig, ugyanis az Istvánlápai és Istvánbarlang folytatását a főtörés vonalát állapítottuk meg amelyet egy dél észak irányu erős törés ketté metszett a kb. a Miocén idején amit a Glaciális időszak eróziója és korozója szinva-völgyé alakított. Miután a nyugat kelet irányu főbb törés vonalát itt is megtaláltuk igyekszünk a ketté választott nagy rendszer keleti szakaszát is feltárni, valamelyik víznyelő vagy szombolyon át feltárni, több nyelővel és eltömődött szombolyával rendelkezik a kereset és haránt törések mentén, négy aktív és több inaktív nyelője van, kisebb nagyobb szomboly 9 db. van komoly eltömődésekkel nehéz feladat lesz! VI. hónapban az Istvánlápán végeztünk javítás a lejáratú ácsolatokban majd a Bányabükki égő árok időszakos nyelőit vizsgáltuk az új rendszer feltárési lehetőségével. VI hónapban a Vadász Jenő forrásokny nyelőjét kerestük meg és elkezd-tük a kibontását. VII. VIII. IX. X. és XI. 14-ig itt 46 m. mélységig jutottunk le egy dél észak irányu kereszt-törés mentén. A víznyelő akna igen szép korozás kialakulás crybe visszazárva nyelők kevés erózió hatás-sallassa kialakulás belméret 60 cm.-től 8 m.-ig lefele fordított töl-csér alakú a fenék 8 m.szer 3 m. innen már csak keskeny repedésbe foly-tatódik a kőzet megváltozott világos szürkére megemelkedett a magnézi-unkarbonát aránya szálalékban, Felmérést eddig nem végeztünk a utárna a rajzát is elkészítjük és a kataszterbe felköljük. A XI. és XII. hó-napban újra a Mexikói barlangban foglalkoztunk ugyanis ekkor a legkeve-sebb a csapadék átvonulása mely nem gátol a tovább bontásban és a szűrés

