

kiszállítjuk. Mivel e nagy munka elvégzése a barlang jövője szempontjából elengedhetetlen fontosságúnak látszik, így kivitelezésére - nem anyagi támogatás mellett - szívesen vállalkozunk.

A BEAC Barlangkutató Csoport 1981. évi jelentése

Rajczy Miklós

Csoportunk ez évben nem végzett feltáró munkát, de már megkezdtek a tagok technikai felkészítését rá. Hagyományos nyílt turáinkon ezuttal is nagy számban vettek részt kezdő barlangászok.

A Természettudományi Múzeum Növénytárának zombolyflóra kutatási programjában tevékenyen részt vettünk. Csoportunk biztosította a technikai feltételeket és a kutatáshoz szükséges segédert a botanikusok számára. Gyűjtésre került sor a következő zombolyokban: Baglyok szakadéka, Almási-zomboly, Széki-zomboly, Kis-kőháti-zomboly. Elvégeztük a botanikus kutatók technikai felkészítését is a kötélen végzett munkára.

A BSE Barlangkutató Csoport 1981. évi jelentése

Kováts Kázmér

Feltáró tevékenység ismertetése

1. Nagy-Hárs-hegy, Dátori-barlang

Az év során hétvégeken elsősorban a Manyó-szakasz Piramis termőbe a Befürdőből még 1973-ban áthalmozott törmelék felszínre szállítását végeztük. Gyakorlatilag a feladatot megoldottuk. A felhalmozott törmelék alatt, még középkorban depózott agyag és kőtörmelék is volt, aminek jelentős részét eredeti helyén hagytuk, esetleges későbbi vizsgálatok céljára.

Nagymennyiségű, szintén áthalmozott törmeléket hordtunk a felszínre a Bánya-szakasz középkori mesterséges tárájából, a Szabó-aknából. Ezzel depózó helyet biztosítottunk a téli tábor idejére.

A barlangot a feltárás során megtisztítottuk a fahulladéktól, a szétszórt törmeléktől és a látogatók által otthagytott szeméttől. Kísérletet tettünk a Tölcsér-terem oldalából nyíló igen szűk repedés kitérítésére és megművésására. Sajnos kísérletünk a hozzáférhetetlenség miatt kudarcot vallott. A repedés hévizes oldásu, sűrű hajlásokkal halad lefelé. Kb. 4-5 m-re lehet letekinteni zsohlámpa segítségével. Alját mosott, apró törmelék képezi.

Bontást kísérelt meg néhány csoporttag a Törökfürdő alatt levő Pelés-ágban. A melegviztől többször átoldott, átkristályosodott, összeocementálódott képződmény és vörösgyag kitöltésben közlerővel eredménytelen a továbbjutás.

Konkrét feltáró tevékenységet a december 26-tól december 30-ig megtartott téli táboron folytattunk, a Bánya-szakasz Huzatos-ágának felső szakaszában, amit Felső-Huzatosnak neveztünk el. Összeocementálódott képződmény-törmelék, vörösgyag, hatalmas homokkő és vasérc tömbök között, egy Patkányszorosnak elnevezett szűk kuszodát bontottunk. A kuszoda vége egy kb. 0,75 m átmérőjű félig szilárd, félig összeocementálódott omladék mennyezetű fülkébe jut. A fülke alját bontva, oldalait lotisztítva, a Huzatos-ágban megtalálható keresztrepedéshez jutottunk.

A széles repedés alját kezdtük bontani. Kezdeti hossza 1,5 m, majd a bontás során 3-4 m-nyi hosszúságot értünk el kb. 4-5 m mélyen. Található benne egy kb. 0,5 m magas, 0,3-0,4 m keresztmetszetű borsóköves kis gömbfülke is.

A bontandó anyag elsősorban igen kemény és nagy fajsúlyú, a repedést szinte teljes egészében teléresen kitöltő vasérc. Színe változó, főképp fekete, sötétbarna, kevés vörös, igen kevés sárga. A vörös színű darabokkal rajzolni lehet sziklára, bőrre. Az oldalfal aláhajlásaiban lemezesen, szivacsosan kivált vasérc található, sötét és sárgapöttyös vasérc kiválással.

Nagy mennyiségben bontottunk ki tiszta, vastag rétegokban lerakódott kaolint. Általában az oldott aláhajlásokban, de a repedés falai közt, a vasérc kitöltés elvékonyodott részei alatt is előfordult. Az oldalfalaknál a 30-40 cm-t is elérte a vastagság, 0,5x0,6 m-es kiterjedésben. A vasérc kitöltés alatt a repedés szélességében néha 0,5 m hosszanti kiterjedésben szintén 30 cm vastagságban fordult elő. Kb. minden méter süllyesztés után 2-3 kaolin "lencsét" fejtettünk ki. Sűrűn előfordult kisebb területeket kitöltő, márgásnak tűnő kemény kőzet. A repedés fennmaradt részeit vörösbánya töltötte ki, a vörösbarnától a rőtörös színűig váltakozva.

A bontás során eljutottunk a Huzatos-ág aljáig, ahol a keresztrepedés található. Az ÉNY-i irányú repedésen keresztül a Felső-Huzatosból egy kb. 1 m vastag szálló által elválasztott Huzatos-ágba láthatunk, a repedésen keresztül kőzet lehet fogni. Ez a pont az ÉÉK-i irányú repedés D-i vége, ami a törmelékfömlék alá nyúlik. Itt a kitöltés sárgásbarna, erősen nedves agyag és nagyobb kőfömlék.

A feltárás során mintákat gyűjtöttünk és fotódokumentációt készítettünk. A repedések irányai becsültek, iránytűt nem lehetett használni az erős vasércesedés miatt. A Felső-Huzatos-szakaszból térképábrát készítettünk.

A táboron elsősorban 80 végén, illetve Si-ben toborzott tagok vettek részt, akik először tartózkodtak föld alatt több napig, ez sok új erőpróbának tette ki őket. A tábort emiatt rövidebb időre szerveztük, mint ahogy tervezve volt. Jó kedéllyel, sok élménnyel, ismerettel, tapasztalattal gazdagodva költöztünk le december 30-án este.

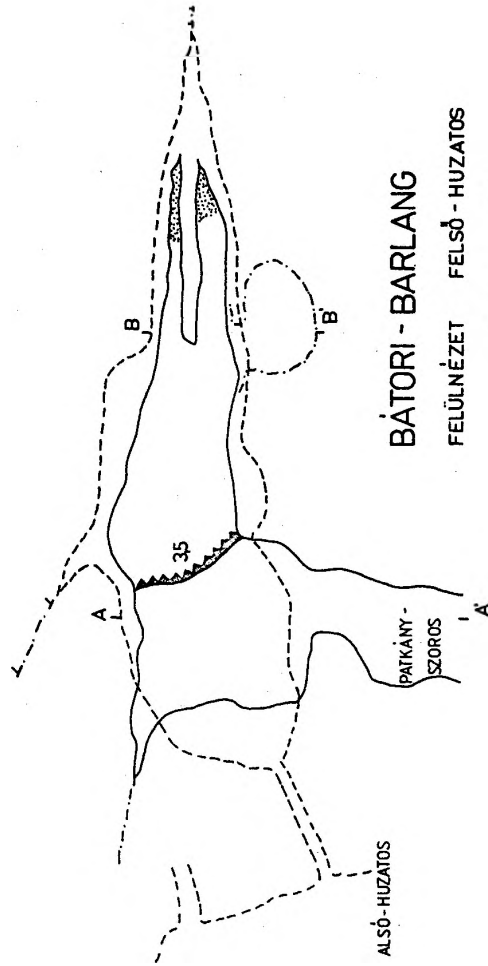
2. Máriaremete - Őcsi-barlang

Az eredetileg július 20-tól augusztus 9-ig tervezett nyári tábort az utolsó pillanatban elhalasztotta a csoport, mivel a tábor előkészítése, feladatai több tapasztalt résztvevőt igényelt volna, akik közül egy tag a várt időpontnál később szerelt le, három tag pedig bevonult sorköteles katonai szolgálatra. A tagság többi része pedig 90 %-ban újonc volt, akikkel nem volt szabad vállalni ezt a feltárási tábort.

3. Rózsadomb - Áfonya-barlang

A tervezett barlangon belüli törmelék áthalmozás elhamarkodottnak bizonyult. A több éves ácsolat további áthalmozásokat már nem bírta el néhány évig, amíg egy végleges törmelékelfogó megoldást alkalmazhatnánk.

A felszínre való termelés csak konténeres és rendszeres törmelék elszállítással oldható meg, amire az év elején még nem volt meg a szükséges anyagi fedezet /50-60 ezer Ft/.



BÁTORI - BARLANG
FELÜLNÉZET FELSŐ - HUZATOS

A méréseket végezte: Kőrös Gábor
Óbcs János

Készítette: Borika Pál

BÁTORI BARLANG

FELSŐ - HUZATOS KERESZTSZELVÉNYEK

A méréseket végezte: Kornis Gábor
Dócs János
készítette: Borka Pál

