

SZIKKTI II. csoport
III. Bécsi ut 120/123
Budapest
1034

Budapest, 1987

Barlangtani Intézet
D - 1987-19.
Könyvtára

A SZIKKTI II. barlangkutató csoport 1987 évi jelentése

/Kérem, hogy jelentésünk a Cholnoky pályázaton
ne vegyen részt./

Csoportunk tevékenysége a kutatási engedélyünkben meghatározott Remete Kálvária dombi kőfejtő területére és a Táborhegyi barlangra terjedt ki. Ezen kívül a Papp Ferenc csoporttal együtt tevékenykedtünk a Szemlőhegyi barlangban, melyről a jelentés vonatkozó részét ők adják le.

Az elméleti és gyakorlati ismeretek felfrissítése érdekében, szokásunkhoz híven több felszíni gyakorló és oktató turát szerveztünk a környező barlangász és hegyászó gyakorlólhelyeken.

A Remete-Kálvária dombi kőfejtő területének geológiai viszonyaival kapcsolatban dr. Embey-Isztin Antal kandidátus vezetésével évek óta folynak geológiai vizsgálatok.

A Földtani Társulat 1987 decemberi ülésén bejelentésre került az a bazalt, mely korát és összetételét tekintve új kőzetfajta hazánkban. Mivel a hazai lelőhelyek kimerülőfélben vannak, ill. többszörösen feldolgozottak - egy új lelőhely felbukkanása nem csekély érdeklődésre tarthat számot. Ennek érdekében folyamatosan begyűjtöttük és leadtuk az ásvány és kőzetmintákat. Ezzel párhuzamosan az illetéktelen kincskeresők elől "eltüntettük" a lelőhelyet, mivel a tudományos vizsgálatok érdekében szükségesnek tartjuk a kőzetek eredeti környezetben való megtartását.

Ezen vizsgálatok lényegesen előbbre vihetik a hidrotermális barlang-keletkezés problematikáját, másrészt lehetőség nyílik a lemeztektonika módszereinek alkalmazásához a barlangkutatás területén. Továbbá bizonyítékul szolgálnak gyógyvizeink radon /rádiumemanáció/ tartalmának magyarázatához, melynek hasznosítása és megmentése a jelen gazdasági helyzetben nem lényegtelen.

A Budai hegység vulkáni tevékenységének megismerése és rendszerezése egyéb, évtizedek óta nyitott kérdések tisztázását is elősegítheti. Évtizedek óta ismert a szakirodalomból az Esztrámoson a gabbro, az erősen esztrámosi bélyegeket viselő Bátor barlang esetében az andezit, és a jelenleg ismertté vált bazalt. Mivel egy esztrámos-típusú barlangban tevékenykedünk, még egy átlagos vulkanitot is védenénk a kincskeresőtől.

Az esztrámos-típusú képződmények kialakulásánál a karsztjelenség mellett nem tartjuk lehetetlennek, hogy vulkáni tevékenységgel összefüggő geokémiai folyamattal állunk szemben.

Meg kell említenünk, hogy az eddig kiszivárgott hírek eredményeként a kőfejtő nyugati falán, kincskeresőink már letörték és tönkretették a lepusztult cseppkőbarlang maradványaként a falon levő és másodlagos kalcitlerakódással a falhoz tapadt kb. \emptyset 15-40 mm és 50-80 cm hosszú cseppkőtöredékeket.

1./ Remete Kálvária dombi 1. sz. barlang

Az 1987-es évben gyakorlatilag csak fenntartó és takarítási munkákat végeztünk. Ez különösen a barlang bejáratánál terep-

rendezést jelentett, a belső részen pedig megkezdtük a jobb-
oldali egyre fokozottabban omlásveszélyes járatrész betömedé-
kelésének előkészítését. A járatrész erősen felszín-közelben
van, így a növényzet és a csapadékvíz hatására a jobboldali
fal balesetveszélyessé vált és betömedékelése nélkül pár é-
ven belül beomlana. A járat felső része megmaradhat és össze-
köthető a barlang főjáratának ágával. Ez a munka folyamatban
van. Ezen a részen említésre méltó geológiai ill. kristály-
képződmény nem található.

2./ Remete Kálvária dombi 2. sz. barlang

Az 1987-es évben folytattuk a barlang alsó részében levő tör-
melék kiszállítást, ami a kézierővel történő kiszállítás és
a szállítási utvonal két töréspontja miatt igen lassan halad.
Eddig ennek a szakasznak törmelékét kb. 50 %-ban tudtuk kiszál-
litani.

3./ Táborhegyi barlang

Az 1987-es évben előkészítő, fenntartó és takarítási munkákat
végeztünk, valamint elkészítettük a barlang lezárásának ter-
vét, beleértve a lezárás indokolását.

Minden további kutatási munkát lehetetlenné tett a barlangot
ellepő szemét, melyet a hivatlan látogatók hoztak létre.

Ennek a 4-5 m³ szemétnek eltávolítását befejeztük, továbbá
részben eltávolítottuk a felső részen levő igen labilis, kb.
2 tonnás kőtömböt, mely miatt az alatta végezhető munka élet-
veszélyes lett volna. A tömb felét sikerült feldarabolva ki-
szállítani, a másik felével elzártuk a továbbjutást. Ennek
eltávolítását 1988-ban a barlang lezárása után tervezzük.

A takarítási munkák során új, összekötő szakaszt tártunk fel, ill. ezen kívül újabb járatrészt találtunk.

A fentiekben felsoroltak alapján a Táborhegyi barlang geológiai vizsgálata, ill. kutatása 1988-ban lehetségessé válik.

Barczikay ↙
.....

Barczikay Dénes

EVM.Szilikátipari Központi
Kutató és
Tervező Intézet
Sportegyesülete.
Budapest.III.Ker.