

Az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Tar  
Csoportjának 1966. évi munkájáról.



Az elmúlt évekhez hasonlóan, 1966 -ban is az ÉKME  
Barlangkutató Csoportja két fő irányban fejtette ki működését:

- a./ Tudományos kutatómunka
- b./ Feltáró barlangkutató

a,/ A TUDOMÁNYOS KUTATÁS területén folytattuk a Vass Imre  
barlangban megkezdett regisztrált távmérések fejlesztését.  
Itt, mintegy 350 munkaóra befektetéssel új, 56 eres kábelt  
helyeztünk el a barlangban, részben továbbfejlesztésként,  
részben az eddig megrongálódott / korrózió, stb./ kábelek  
helyett.

Regisztrált forrásmérést végzünk a Lófej-forrásnál, és  
további, most már a Kutatóállomás területén regisztrált  
távméréseket folytatunk. Egyre újabb mérőbázisokat helyezünk  
el a Vass Imre barlanghoz hasonlóan a Kossuth barlangban is.  
Az év legfontosabb eredménye a világon először általunk vizsgált  
luniszoláris hatásokon alapuló kőzetdagály jelenségek  
vizsgálata, összekapcsolva a szivornyahatás és az időszakos  
források problémájával. A kérdést felvetette, és az elméletet  
kidolgozta Maucha László, az ÉKME Jósvafői Kutatóállomásának  
vezetője. Sikertült logikai alapokból kiindulva a Lófejforrás  
szivornyarendszerét lemodellezni, és a működő modell.  
vizsgálatából az időszakos források és szivornyarendszerek  
egy, még nem feltárt törvényszerűségeit megállapítani. / lásd  
Maucha László a METSSZ-ben tartott 1967. jan. 21-i előadásának  
anyagát/

Rendkívül jelentős a Csoport által, a fent említett kőzetdagály jelenségek vizsgálatára végzett ellenőrző mérés és kísérletsorozatunk, amit 1966 augusztusában hajtottunk végre a Vass Imre barlangban. A sikeres méréssorozat eredményei a kőzetdagály jelenségét tényként bizonyítják.

b./ FELTÁRÓ MUNKÁINK nagy része az Észak- Borsodi /Torna-Gömöri/ Karszterülethez kapcsolódnak. Itt állandó munka- területünk a jósvafői Vass Imre barlang. Ennek jelenlegi végpontján 1966 augusztusában és novemberében nagyobb munkaráfordítással jelentősen előrehaladtunk. Rendkívül nehéz terepen, gondos ácsolással, mintegy 600 munkaóra ráfordítással haladtunk előre a barlang feltételezett folytatása irányában. Sajnos az idei csapadékos időjárás miatt a barlang szifonja az év nagy részében zárva volt, / 1965-ben szinte az egész év folyamán/ így ez jelentős kiesést okozott feltáró munkánkban. Jósvafő határában lévő Kuriszlánfői I. számú beszakadás kibontásakor talált barlangban szintén a sok csapadék miatt nem tudtunk nagyobb mértékben előrehaladni.

A csoport tagjai felszíni terepbejárásaik során több, bontásra érdemes beszakadást, zombolyt, barlangnyílást találtak.

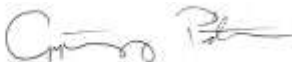
- Ezek:
- 1./ A II. számú Kuriszlánfői beszakadás
  - 2./ A Nagyoldal Lófej-patak felőli oldalában lévő zombolyszerű mélyedés
  - 3./ A Szilicei fennsík déli szélén talált zomboly / neve még nem ismeretes, vagy még nem tudtuk egyeztetni /
  - 4./ Az előbbi környékén lévő Tücsöklyuk aljának megbontásakor arra a megállapításra jutottunk, hogy ezt is érdemes kutatni.

Az eddigieken kívül csoportunk több tagja / Lorberer Árpád vezetésével / a Pilis hegységben a Golyvás-forrás közelében, attól mintegy 50 méterrel feljebb / szintben / talált kőfülke megbontásával kisebb barlangot tárt fel, / kb. 20-25 m / amelynek feltárását ez évben folytatjuk.

A CSOPORT ÉLETÉRE jellemzőek a minden héten pénteken megtartott rendszeres összejövetelek, és az átlag minden második vasárnapi kirándulások. A pénteki összejöveteleken előadásokat tartanak tagjaink különböző, e csoport munkájával összefüggő kérdésekről. A vasárnapi kirándulások is a csoporttagok ismereteinek bővítését szolgálják.

Több alkalommal a csoport tagjai a MTESZ keretén belül tartották meg előadásukat, nagyobb nyilvánosság előtt ismertetve munkájukat / pl. Pálya Gyula előadása Swörtisen gleccserről/ A csoport tagjai a környező országokban / Románia, Csehszlovákia, Lengyelország, Jugoszlávia / tett utazásaik során tanulmányozták a karsztjelenségeket és a különböző barlangokat.

1967. IV. 15

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'C. P.' or similar, written in a cursive style.