



**A MEAFC MARCEL LOUBENS BARLANGKUTATÓ SZAKCSOPORT
ÉVES JELENTÉSE**

/1974.dec.1. - 1975.dec.1./

Összeállították: _____

Majoros Zsuzsanna
Majoros Zsuzsanna
okl.geof.mérnök
szakcsoport vez.

Lénárt László
okl.geol.mérn.

Kapják: MEAFC Elnökség
OTVH Barlangtani Intézet/2.pld./ +
MKBT
MKBT Északmagyarországi Területi Osztálya
Marcel Loubens Csoport

Miskolc, 1975. december 10.-én.

A MEAFC MARCEL LOUBENS BARLANGKUTATÓ SZAKCSOPORT

1975. évi jelentése
/1974.dec.1. - 1975.dec.1./

1. Barlangi feltáró munkák:

1.1. Külszíni bontások:

1. 1.1. A bánkúti víznyelők bontását ez év tavaszán kezdtük. Nyáron a táborunk egy részét erre a munkára szerveztük. Itt 3-8 fő dolgozott két hétig. Bejutni csak ősszel sikerült. Az egyik bontásunk eredményeként felszín alatt 30 cm-el bővizű patak fakad, s ez a mostani max. mélységig /150 m/ elkiséri a kutatót. A barlang több izben feltárja a diabáz és a mészkő határát. Neve ennek megfelelően "Diabáz"-barlang.

A bontásokat főleg a MEAFC kutatói végezték, az utolsó bontásnál a bejutás utáni ácsolást és a feltárást viszont a budapesti és a debreceni kutatók.

Csoportunkból Szenthe I. Szabó J. végezte a legtöbb munkát. Mellettük Erdei P. Burdiga O. neve érdemel említést. Több vendég is dolgozott hosszabb-rövidebb ideig a bontáson. /Részletesen lásd a nyári tábori jelentésünket./

Minden további információt a debreceni csoporttól várhatunk, mivel ők kértek és kaptak az OTVH-tól kutatási engedélyt.

1.1.2. A Savós-völgyben az országút mellett egy rombarlang található. Itt ősszel kezdtünk dolgozni. Először az országút alatt húzódó járatot tártuk fel, de az erdészet kérésére betömedékeltek. /A völgytalpon megtaláltuk az egykori járat forrasszáját is! / A hely felé bontottunk tovább. A munkában Csorba J. Erdei P. Majoros Zs. jártak élen. A soproni erdészhallgatók és több pesti vendég is besegített a munkába.

- 1.1.3. A Borókás-töbrökben Szenthe I. vezetésével /és zömmel az általa szervezett emberekkel/ igen erőteljes feltáró tevékenység folyt és folyik. A feltárt barlangok a következők: Róka, Legyes, Meggyes, Cseresznyés, Béby, Tank-csapda. /Max. mélységük 30-40 m./
- 1.1.4. A Szardóka É.-i oldalán a dolomithatárhoz közel lévő Szilfásnyelőt ez évben is bontottuk. Többek között Gyöngyi L. Burdiga O. Koroknay J. Csontos J. Erdei P. dolgozott a jelzett helyen. Bejutnunk még nem sikerült.
- 1.2. Ácsolási munkálatok mindössze a borókási-barlangoknál történtek, - többnyire ideiglenes jelleggel.
- 1.3.1. Jelentősebb barlangi bontást a Vesszősgerinci-barlangban végeztünk. A barlang végén nagy, mosott kövek vannak a törmelékben, s ez megkönnyíti a bontást. Ősrégészeti szempontból valószínűleg érdekes az első szakasz. /Hellebrand M. régész helyszíni vizsgálata alapján./ A bontás Majoros Zs. vezetésével folyik.
- 1.3.2. A Speiziben, a Létrási-Vizesben és a Cubákosban kisebb mérvű bontások történtek - különösebb eredmény nélkül.
- 1.4. A munkálataink statisztikai feldolgozása az I. táblázatban látható.
- x A borókási bontásokat /1.1.3./ Szenthe I. /mint MAAFC tag/ kérésére vettük fel munkáink közé.
- xx A bányai viznyelő tavaszi munkáit és a nyári tábor első részét számítottuk be a munkánkba.
- 1.5. A barlangi mászótechnika gyakorlása a Létrási-Vizes-barlangban - igények szerint - történt. Ezeken az új /vagy kevésbé gyakorlott/ társainknak adták át tapasztalataikat Erdei P. Burdiga O. Vincze F. Emellett a Fehérkőlápán és Aggteleken voltunk egy-egy alkalommal 6. illetve 3 fővel gyakorolni.

Megnevezés	Bontás		Bejárás		Buvárok merülése, Csepegésmérés, Fotózás		telefonszerelés, térképezés, ácsolat és létra geológiai mérés felülvizsgálat		északi		északi	
	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra	leszállás fő óra
1. Borókási Bg-k	36	167 1330	-	-	-	4	48	16	-	-	-	-
2. Létrási-Vízsbg.	2	10 75 14	124	562	3	145	18	35	180	57	5	148 29
3. Külszíni bontások / Szilfás-nyelő, Savósi, Utmenti, rombg. Bánkúti HRS. XX VIZNY	25	98 692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Egyéb "Saját" barlangjainkban / Speizi, Szepesi, Kismozsi, Győrös, Cubákos, Szementu, Tuskós, Utmenti, Vesszőgerinci/végzett tevékenység.	10	49 207	16	65 300	2	18	6	1	12	4	1	18 6
5. Egyéb barlangokban / Fenyvesréti, Istvánláp, Hárshegy, Lengyel, Kfilyukak, Y, sb./végzett tevékenység.	-	-	4	25 247	-	-	-	-	-	-	7	142 21
6. Terepbejárás, kis bg-k felkeresése fotózása	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	215 52
Összesen:	73	324 2304	34	214 1109	5	163	24	40	240	77	26	513 108

- 2/b. -

Az összes tevékenység:	178 leszállás	4,2 fő/leszállás
	47 fő	5,8 munkaóra/fő/leszállás
	4.329 munkaóra	24,4 munkaóra/leszállás
		92,0 munkaóra/fő

2. Barlangi fotóturák:

Csoportunk több céllal készített barlangi felvételeket különböző barlangokban. Egyrészt a szakosztályi dia és papirképpállományt gyarapítottuk, másrészt előadásainkhoz készítettünk szemléltető eszközöket, harmadrészt az országos barlangkataszterezési munkához igyekeztünk adatokat gyűjteni.

Az elvégzett munkát a következő II. táblázatban foglaljuk össze:

Barlang	fotótípus			fotózásvezető	segítők
	fekete-fehér /papir/	színes /papir//dia/	színes /dia/		
bg-kataszterezéshez	30	-	6	Lénárt L.	Gyöngyi L.
bg-bejárat	15	-	-	Szombathy Z.	bestyén I.
fotózása	25	-	4	Majoros Zs.	Mester A.
					Wincze F.
					Fáy M.
					Tokár F.
					Majoros Zs.
Létrási-Vizes-bg.	-	20	-	Tokár F.	Lénárt L.
	30	-	40	Lénárt L.	Burdiga O.
	40	-	-	Csorba J.	Csontos J.
					Majoros Zs.
Lengyel-bg.	25	-	30	Lénárt L.	Fáy M.
	10	-	-	Szombathy Z.	Szombathy Z.
	-	10	-	Tokár F.	Majoros Zs.
					Mester Á.
					Fáy M.
Kőlyuk II.	-	5	-	Tokár F.	Fáy M.
	12	-	10	Lénárt L.	Tokár F.
Köpuszkői-üregek	10	-	-	Szombathy Z.	Mester Á.
Y-agy Pala bg.	30	-	-	Majoros Zs.	Téglás J.
	-	-	15	Szombathy Z.	
				Lénárt L.	
Lengyelo.	-	-	10	Lénárt L.	
Szlovákia	20	24	-	Lénárt L.	Mester Á.
	-	-	50	Szombathy Z.	Mester Á.

A barlangnap fotópályázatán Lénárt L. fekete-fehér papirkép kategóriában különdíjat, a színes dia kategóriában 1. és 3. helyezést ért el. A képek a Létrási-Vizes-, az Y-wagy Pala, illetve a Lengyel-barlangokban készültek.

A felsorolt barlangokból származó képek a Szakcsoport könyv-és fotótárában megtalálhatók. A kataszteri munkához készített képösszeállítást /36.db.kép/ átadtuk az MKBT-nek és az Ém-i Területi Osztálynak.

3. Tudományos barlangkutatói munkák:

3.1. Ujabban feltárt barlangokban /Borókás, Bánkut/ végeztünk térképezési munkákat. A mért adatok feldolgozás alatt vannak.

A munkát Szenthe I. végezte.

3.2. Önálló összefüggésvizsgálatot nem végeztünk. Ellenben a VITUKI tavaszi, kb. 1,5 hónapos víznyomjelzési kísérletében aktívan résztvettünk. A vizminták begyűjtését csoportunkból Gyöngyi L. Kormos L. Burdiga O. Tokár F. Lénárt L. Regéczy Á. Gyurkó P. végezték.

3.3. A Létrási-Vizes-barlangban megkezdett csepegés-, és hőmérsékletméréseket ez évben is folytattuk. A VITUKI-val felvettük a kapcsolatot, s ennek értelmében az első háromnegyed év mérési adatait átadtuk.

A méréseket a következők végezték:

Név:	Alkalom:
Lénárt L.	14
Erdei P.	5
Burdiga O.	3
6 fő	2-2
15 fő	1-1

- 3.4. A bibliográfiai szakcsoport keretében egyrészt a Miskolcon fellelhető speleológiai anyagokat próbáltuk összegyűjteni, másrészt a miskolci lapokat néztük át 1950-ig. A munka keretében a csoportunk könyv és irattárát, az NME diplomaterveit és tudományos diákköri munkáit, részben a Herman O. Múzeum és a MTESZ MHT Borsodi Szervezete Hidrogeológiai Szakosztály anyagát dolgoztuk fel. A munkát Lénárt L. végezte Hajdu M. és Szombati V. segítségével.
- 3.5. Az országos barlangkataszterezési munkába két formában kapcsolódunk be. Egyrészt egy bükki turistatérképre több mint 150 barlangot jelöltünk be. A munkát Majoros Zs. végezte Balogh T. segítségével. Másrészt egy 36 képből álló barlang-bejárat-fotókatalógust állítottunk össze Lénárt L. Majoros Zs. Szombathy Z. Szombati V. Hajdu M. és Veres L. aktívabb közreműködésével.

4. Saját és közös rendezvények, szervezések:

- 4.1. A TIT-ben minden szerdán klubgyűlést tartunk. Általában 5-30 fő között mozgott a résztvevők létszáma.
- 4.2. A hétvégeken a Bükkben végeztünk barlangkutatói munkát. /1;2;3.1;3.3 pontok/. Ezeken 2-40 fő vett részt, igen különböző megoszlásban. Az összesítés a I. táblázatban látható.
- 4.3. Csoportunk tagjai több esetben külföldi turákon vettek részt. Megoszlásuk:
Lengyelországban:
- 4.3.1. "Bobry" Klub Zagan meghívására:
4.3.1.1. Téli tábor a Mylna, Vizoka.... barlangok bemutatásával. Résztvevők: Vincze F. Gyöngyi L. Erdei P. Csontos J. Szenthe I. Sebestyén I.

4.3.1.2. Nyári "iskolatábor" Krakótól Czestochowa-ig
12 barlang bemutatásával. Résztvevők: Erdei P.
Csontos J. Vincze F. Vincze F.-né.

4.3.2. "Akadémiai Speleoclub" Wroclaw meghívására: 6 ország nyári nemzetközi tábora. Csak a tábor első felén voltunk jelen, ezért csak a Ladovát és a Viszokát láttuk. /Résztvevők: Bodri A. Lénárt L./

Szlovákiában:

4.3.3. A rimaszombati "Explózia" barlangkutató csoport meghívására 3 napos őszi kirándulás a Szilicei jegesbarlangba, a Nagyszombolyba és az Ardói-barlangba. Résztvevőink: Vincze F. Csontos J. Erdei P. Lénárt L. Szombathy Z. Mester Á. Gyurkó P. Burdiga O.

4.4. Csoportunkhoz több ízben érkeztek bel- és külföldi vendégek. Ezek a következők /a teljesség igénye nélkül/:

Honnan	alkalom	létszám	munkahely	időtartam összesen
Lengyel.	3	12	Bükk; Alsó-hegy	66 nap
Szlovákia	2	6	Létrás; Bánkut	12 nap
NSZK.	3	18	Bükk;	42 nap

Több napra, nagyobb létszámmal a soproni, a gödöllő-i és az ELTE hallgatói voltak a vendégeink. Hétvégeken a Viktória, a BSE, a KLTE, a Budai Spartacus, a Bp.-i Kinizsi csoportok tagjai, valamint csoporton kívüli debreceni, budapesti és miskolci vendégeink voltak.

4.5. Csoportunk szervezésében három táborról, ill. tábor jellegű tevékenységről számolhatunk be:

4.5.1. Téli tábor Létráson 1974.dec.24.-1975.jan.1.

A táborban 47-en vettek részt, változó időtartammal és hozzáállással. /Igen sok volt a "vendég"/. A végzett munka: Létrási-Vizes barlang 3; Cubákos-barlang 2; Speizi-barlang 2; leszállás volt, valamint 5 alkalommal bontottunk a Szilfás-nyelőben /összesen 345 munkaórát teljesítettünk./

A programban külszíni terepbejárások, ház körüli munkák és a karácsony-szilveszter megünneplése is szerepelt.

4.5.2. Nyári tábor egy része Bánkúton /aug./

4.5.3. Fotódokumentációs célu adatgyűjtő vándortábor a Bükkben.

/A két utóbbi eredményeiről külön nyári tábori jelentést készítettünk./

4.6. A Bükk felszínének és barlangjainak megismerésére igen sok terepbejárás történt. Ezek zömmel spontán szerveződésű, egy-két napos turák voltak, 1-6 fő részvételével.

4.7. Ez év aug. 30-31-én Miskolcon rendezte meg az MKBT az évi szokásos vándorgyűlését. Csoportunk a következők szerint segítette a rendezést:

4.7.1. A tábor Létráson, a kutatóházban, ill. mellette volt.

4.7.2. A Létrási-Vizes-barlangban rendeztük meg a "Marcel Loubens Vándorkupáért" kiírt országos barlangi ügyességi versenyt, mely elméleti kérdésekből, terepfutásból és barlangi mászótechnikai /gyakorlati/ ismeretekből állott. /Nagyon nehezményeztük, hogy a Területi Osztály által elfogadott versenykiírásunkat az MKBT nem juttatta el az érdekelteknek, s emiatt mindössze 5 csoport versenyzett a kupáért. /Végeredmény:
1. Kazincbarcikai Vegyész

212 pont

2. Debreceni Könnyübuvár SE	209 pont
3. VM. Tektonik	180 pont
4. VM. Vass Imre	153 pont
5. Miskolci Bányász	147 pont

Ez már a harmadik barlangász ügyességi verseny volt, amelyet Létrástetőn rendeztünk. Az előző kettő azonban csak "házon belüli" kiírás alapján történt 2 ill. 4 éve. Országos jelleggel most került sor először erre a versenyre, s - sajnos - mint kiírók és rendezők, mi nem vehettünk részt a vetélkedőn.

A kupát az MKBT-nek felajánlottuk, s reméljük, hogy az az évenkénti vándorgyűlésen megrendezendő versenyek vándordíja lesz a továbbiakban.

4.7.3. A verseny után három csoport látta a Létrási-Vizes-barlangot. /Köztük lengyel és német kutatók is./

4.7.4. A szombati vándorgyűlésre a fotó-, térkép-, kiadvány-, kiállítás megrendezésében aktívan résztvettünk.

4.7.5. A fotópályázatra képeket küldtünk /2.pont/.

4.7.6. A terepbejárásnál és a kijutásnál a kalauzolásban segítünk.

A rendezvényen Láner O. Tokár F. Kiss A. Gyurkó P. Majoros Zs. Szenthe I.-né, Lénárt L. Koroknay J. és Balás A. aktivitása érdemel említést.

4.8. A tudományos /és ismeretterjesztő/ előadások megszervezésében és megtartásában jelentős mértékben kivettük a részünket. Megoszlásuk: / a kiadott meghívók alapján! /

Rendezvények	Előadások tartói /db/		
	MEAFK.	Egyéb	Miskolcon összesen
Szakülések	13	11	24
/TIT-MTESZ-NME közösen is/ TIT és MEAFK együtt	3	-	3
/meghívott előadókkal/ Ady Műv.O. és Herman O.cs. együtt /meghívott elő- adókkal/	-	2	-
Vándorgyűlés szakelőadásai	-	6	6

Csoportunkból az előadásokat Szeremley Sz. Gyöngyi L. Sebestyén I. Szombathy Z. Majoros Zs. és Lénárt L. tartották. /A Szakülések között meg kell említeni Lénárt L. 7 előadásából álló "Speleológiai tanfolyamát", melyet az MHT. Bors. Szerv. Hidrogeol. Szako., a MKBT Ém-i Ter.O. és az NME barlangkutató csoportjai rendeztek./

"Baradla 150" nemzetközi konferencián Miskolcra egyedül Lénárt L. tartott előadást.

Az MHT "V. Ifjúsági Napok Győr" rendezvényén Mapros Zs. Lénárt L. barlangkutatói témájú előadása hangzott el. Budapesten a XII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián Lénárt L. 2 barlangi témájú előadást tartott.

Bodri A. Esztergomban az üzemük KISZ szervezésének felkérésére tartott vetített képes előadást csoportunk diaanyagából.

4.9. Az országos szakfolyóiratokba több alkalommal küldtünk cikkanyagot, melyek zöme a mai napig "Rektorálás és Szerkesztés" alatt áll. A cikkek megoszlása:

Karszt és Barlang Tájékoztató	4.db.
Karszt és Barlang /középlap/	2.db.

"Baradla 150" előadás kivonat /megjelent/	1.db.
előadás	1.db.
Győri V. Ifjúsági Napok /megjelent/	1.db.
Hidrológiai Tájékoztató /közös cikk/	1.db.

Csoportunknak a rendszeres kiadványát kiadó hiányában nem tudtuk megjelentetni.

5. Szervezeti ügyek:

5.1. Csoportunk létszámának a megoszlása a következő:

Csoportlétszám	45 fő
MEAFK-tag	33 fő
MKBT-tag	14 fő
"Rendszeres vendég"	10 fő
/TDK. Herman O.Csop.NME./	

5.2. Csoportunk ez évben ismételten kérte felvételét az MKBT-be és ennek keretében az Északmagyarországi Területi Osztályhoz. Tevékenységét ennek megfelelően az országos szervhez tartozás jegyében folytatta és folytatja.

5.3. A miskolci két egyetemi csoport munkáját minél jobban össze akarjuk hangolni. Ennek megfelelően a létrási kutatóházunkat megosztottuk velük, valamint a gyűléseinken is részt vesznek. Ennek eredményeként már az NME TDK Herman O.Csop. tekenősi új felfedezésében /kb. 150 m. mély több száz m hosszú bgt./ mi is résztvettünk.

6. Barlangi mentés:

6.1. Nyáron Szenthe I. a Borókás-tebrek Róka nevű bög-jében bontás közben beszorult. A rossz levegő miatt több órák erőfeszítése ellenére senki tudott kijönni. A jelenlévők /Balás A. Balás L. Emámuel T. Gy. Szenthe I.-né és egy Gábor nevű pesti kutató/ a konkrét segítségnyújtás mellett mentőket is értesítették. Több oxigénpalack levitele és működtetésével sikerült a levegőt elviselhetővé tenni. A mentők értesítették a csoportunk Barlangi Mentőszolgálatát, s ennek megfelelően a riasztott mentőszolgálat /Dr. Kelen G. Lénárt L. Gyurkó P. Erdei P. Csontos J. Gyöngyi L./ azonnal kivonult. A levitt koffein és oxigén hatására Szenthe I. saját lábán távozott a barlangból. Ezek után már csak a palackok kiszállítása maradt ránk.

6.2. Augusztusban az NME TDK csoportja leszállást hajtott végre a Király-zsombolyban. Az utolsó embernél az utolsó kötél kiakadt, s ennek következtében nem tudtak visszajönni. A külszíni ügyelet nem volt megfelelő /nem volt terepismeretük, s nem tudták elképzelni, hogy baj is lehet./ Emiatt több mint 10 órával később történt a riasztás, mint ahogy felkellett volna jönni a csoportnak. Ismételten csoportunkat mozgósította a mentőállomás, s ennek megfelelően Kiss A. Erdei P. Lénárt L. Vincze F. Balás A. Balás L. Téglás J. Regéczy Á. és Hajdu M. és egy soproni erdész jelent meg a barlangnál. Szerencsére gyorsan kiderült, hogy nincs komoly baj, s kb. 2 óra alatt sikerült a bennrekedt kutatókat mind a felszínre segíteni.

Mindkét mentésnél a telefonos összekötő Majoros Zs. volt, valamint a mentők és a lillafüredi katonai helyőrség is segített.

7. Jutalmak:

Lénárt L. XII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
műszaki szekciójának fődíja /Budapest, 1975.ápr.21./
Lénárt L. Erdei P. Burdiga O. az MKBT Északmagyarországi
Területi Osztálytól kapott év végén jutalmat.

8. Pénzügyi helyzetünk:

8.1. Bevétel:

MEAFC támogatás 1975-re	3.000.-
Az 1974. évi kopogózási munkála- táinkért kapott pénz maradéka 1974-ről	10.510,50
Összesen:	<u>13.510,50 Ft</u>

8.2. Kiadás:

Élelem /segítség a komolyabb turákra/	5.630,10
Felszerelés	5.438,20
Fotó-anyag	849,20
Világítóeszközök, gáz	680,70
Utazás, egyéb	834,80
Összesen:	<u>13.433,0 Ft</u>

8.3. Maradék a MEAFC egyszámlán 77,50 Ft

8.4. A Területi Osztály támogatásból /2.000 Ft/, valamint
tagjaink adakozásából származó összegből a nyári
táborok költségeit fedeztük, valamint külföldön
5.db. összesen több mint 200 m mászó-és biztosító
kötelet vásároltunk.

- 8.5. A következő évben főleg a VITUKI-nak végzett csepegésmérésekért kilátásba helyezett összegből szándékozunk magunkat fenntartani. /Természetesen számítunk a MEAFC tagjaink és az MKBT anyagi támogatására is!/