

MARCEL LOUBENS BARLANGKUTATÓ EGYESÜLET

Lénárt László /szerk./

ABSTRACT:

Lénárt, L. /editor/: Marcel Loubens Caver's Club /Miskolc/

The group has great traditions and their main field of activity is the Létras-tető in the Bükk Mountains. In the Létrási Vizes Cave a small new part was discovered in 1983 and several additional cave mapping works were carried out. The dripping-water measurements were extended, they carried out water- and air-temperature measurements and regular bat-dountings, plus trace-detecting /for radon measurements/ were installed. Tables were prepared containing temperature-data from the Létrási Vizes Cave and Anna Cave and also the results of bat-observations.

Az eredeti jelentés tartalomjegyzéke

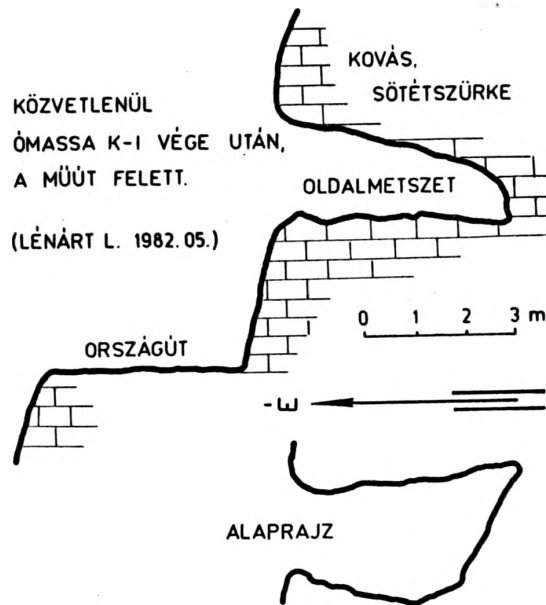
Ábra és térképjegyzék

Képjegyzék

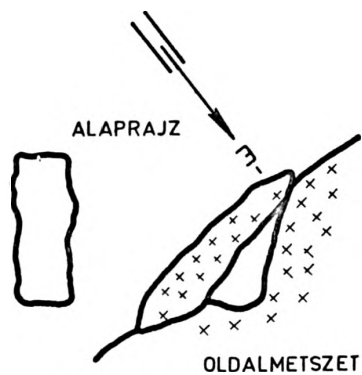
Táblázatjegyzék

1. A tárgyévi munkaterv és végrehajtásának értékelése /Gonda Gy. - Lénárt L./
2. Összefoglalás /Lénárt L./
3. Feltáró tevékenységünk /Lénárt L./
4. Tudományos kutatás, feldolgozás /Lénárt L./
 - 4.1. Térképezések
 - 4.2. Csopégszmérések a Létrási-Vizes-barlangban
 - 4.3. A Létrási-Vizes- és a Szepesi-barlangok tavanak vízszintingadozása
 - 4.4. Hőmérséklet adatok a Létrási-Vizes, a Szepesi- és az Anna-barlangokból
 - 4.5. Denevérmegfigyelések
 - 4.6. Az 1983. évi nyomdetektoros radonmérések tapasztalatai a Létrási-Vizes-barlangban és az Anna-mésztufabarlangban /dr. Somogyi György, ATOMKI, Debrecen/
5. Csoporttevékenység
 - 5.1. A Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület névsora és tisztségviselői 1983. deo. 31-én /dr. Gyurkó P./
 - 5.2. Terepi tevékenységünk számokban /Kovács Zs./
 - 5.3. Rendezvényeink /Lénárt L./
 - 5.4. Barlangi mentőszolgálati tevékenységünk /Fiosór L./
 - 5.5. Táboraink /Ónodi L.-Kovács Zs./
 - 5.6. Csoporttagjaink részvétele egyesületünkön kívüli barlangkutatói tevékenységben /Lénárt L./
 - 5.7. A Kinizsi Kupáért kiírt versenyen való részvételünk /Ónodi L./
 - 5.8. A csersegtomaji Országos Vándorgyűlésen /Barlangnapon/ való részvételünk /Galán M./
 - 5.9. Tanulmányútjaink /Lénárt L./
 - 5.10. Tagjaink tudományos, ismeretterjesztő és információs értékű publikációinak és kéziratainak jegyzéke /Lénárt L./
 - 5.11. Barlangkutató tevékenységünk elismerései /Lénárt L./
 - 5.12. Költségvetési tervünk és tényleges alakulása 1983-ban /dr. Gyurkó P./
 - 5.13. Vendégeink /Lénárt L. - Kovács Zs./
 - 5.14. 1984. évi munkaterv /Lénárt L./
 - 5.15. 1984-es pénzügyi terveinek /dr. Gyurkó P./
6. Függelék
 - 6.1. "A Létrási-Vizes-barlang komplex barlangtani vizsgálata" c. disszertáció összefoglalása /Lénárt L./

ÓMASSAI-ÜREG TÉRKÉPVÁZLATA



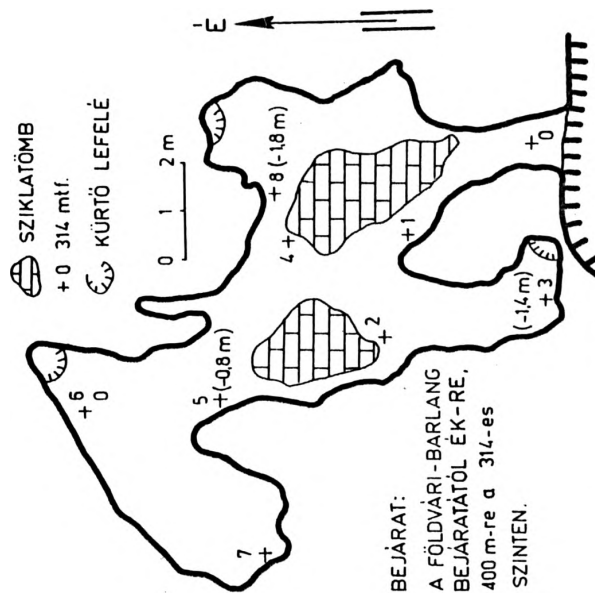
BOLDOGKÖVÁRI - ÜREG TÉRKÉPVÁZLATA



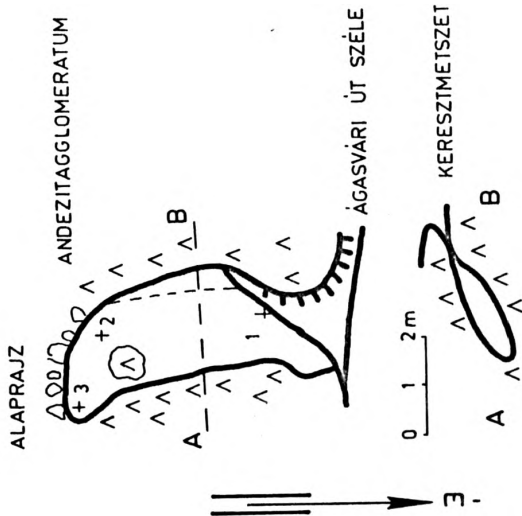
KOVÁS RIOLITTUFÁBAN KELETKEZETT
ÁLTEKTONIKUS ÜREG A VÁR MELLETT

(MAJOROS ZS. LÉNÁRT L. 1982. 08.)

ESZTRAMOSI - ÜREG



ÁGASVÁRI ÚTMENTI-BARLANG



6.2. "A Létrási-Vizes-barlang" c. középiskolai földrajzi versenydolgozat összeoglalása /Berecki L. - Szabó T./

6.3. "Keoske-lyuk" c. középiskolai földrajzi pályázat összefoglalása /Szepessy K./

6.4. Tiszteleti tagjainknak adott oklevél-minta

1983-ban a feltáró tevékenységünket nem kísérte szerencse. Mindössze a Létrási-Vizes-barlangban, az Y-ág végén tártunk fel egy kb. 16 m-nyi új járatot - többnyire agyagos homok kitermelése árán. A munkát a komoly levegőhiány miatt felfüggesztettük.

A csoport tudományos tevékenysége a vártnál és tervezettnél lényegesen jobban alakult.

A Létrási-Vizes-barlang újratérképezése keretében az eddigi térképnél jobb anyag készült a Háromszög-terem - Vértes-terem - Twist-terem, ill. Vértes-terem - Vértes-ág útvonalon.

A Szepesi-barlangban és a Kajla-bérci-zsombolyban a felmérések még nem fejeződtek be.

Néhány kis barlang térképét jelen összeállításunkban közöljük.

Az év elején újraindítottuk a Létrási-Vizes-barlangban a csepegésméréseket, sőt újabb mérőhelyeket állítottunk be a barlang távolabbi pontjain. Igen érdekes, hogy a mélyebb részeken igen határozott leürülési görbét kaptunk. Havonta mérjük /néha gyakrabban/ a barlang Tavának vízszintjét. Az éves ingadozás kb. 2,5 m volt. /Az árvízi maximumot nem ismerjük pontosan./ Szintén e barlangban 8 helyen észlelünk víz- és lég-hőmérsékletet. A barlang havi átlagléghőmérséklete ez évben a helytől függően 3,2-8,0 °C volt. /Az év végén az MKBT-től kapott 2000 Ft-nyi hőmérőt - 10 db-ot - a Létrási-Vizes, ill. a Szepesi-barlangokba állítottuk be, így 1984-ben lényegesen több adat várható./ Az Anna-mésztufabarlang idegenforgalmi részében 4 db fix hőmérőnk van, melyet gyakran leolvastunk. Értékei 9,2 - 11,5 °C között szórtak.

A Létrási-Vizes-barlangban a kibővített mérési útvonalon is rendszeresen számláljuk a denevéreket. /Rendkívül figyelemre méltó, hogy a denevérek száma a néhány évvel ezelőttihez képest 20-30 %-kal csökkent! / Ezen kívül 12 barlangból 17 alkalommal rögzítettünk szórványos, a denevérekre vonatkozó adatokat.

Februárban a Létrási-Vizes-barlangba 17, az Anna-mésztufabarlangba 5, novemberben pedig a Szepesi-barlangba 10, a Miskolctapolcai-Tavas-barlangba 3, az István-lápai-barlangba 4 db radon szilárdtest nyomdetektort építettünk be, melynek cseréje havonta történt. Nagyon kifejezett a mélység felé növekvő aktivitást tükröző adatsor.

1. táblázat

A Létrási-Vizes-barlangban mért víz- és léghőmérsékleti értékek 1983-ban /°C/

/3. Tó, víz hő, 1. Zebra-folyosó, léghő; 2. Z-ág, léghő; 5. Ablak, léghő; 6. Agyagfej, léghő; 7. Háromszög-terem, léghő; 12. Túltáplált Míoi Mackó kuckója, léghő, 13. Tó, léghő./

	3	1	2	5	6	7	12	13
01.08.	-	-	-	-	-	-	8,0	-
15.	3,8	-	-	-	-	6,6	8,1	3,6
29.	3,5	5,8	7,2	5,4	6,0	6,6	7,1?	3,5
02.16.	3,6	5,7	7,4	4,5	6,0	6,5	7,9	3,4
26.	3,5	-	7,2	4,1	6,2	6,4	8,0	3,5

	3	1	2	5	6	7	12	13
03.16.	3,8	5,5	7,2	4,4	5,8	6,5	8,0	3,4
27.	-	5,6	7,2	5,4	5,6	6,4	7,9	-
04.02.	-	5,8	6,07	5,8	6,0	6,0	6,87	-
05.	3,5	5,6	-	6,47	5,27	5,37	5,67	3,5
09.	-	-	4,67	5,6	6,0	5,8	5,87	-
16.	3,8	5,8	-	4,8	6,0	6,6	8,0	3,8
23.	-	-	-	-	-	6,67	6,67	-
05.06.	4,0	-	-	-	-	-	7,9	4,1
16.	3,8	6,3	7,3	5,9	6,4	6,7	7,9	3,8
22.	-	6,0	-	-	6,2	-	7,07	-
06.22.	3,2	6,3	-	5,4	6,4	6,8	7,8	3,2
07.09.	-	-	6,5	-	-	6,8	-	-
16.	-	-	-	-	-	6,8	-	-
17.	3,2	7,0	-	6,87	6,6	6,9	7,9	3,6
23.	-	-	-	5,6	-	6,9	-	-
30.	-	-	7,4	-	-	7,0	-	-
31.	-	-	7,5	-	-	7,0	-	-
08.06.	-	-	6,87	-	-	6,9	7,6	3,2
16.	-	-	-	-	-	7,0	-	-
17.	-	-	-	-	-	7,0	-	-
19.	-	6,0	-	6,0	5,47	-	-	-
20.	4,0	-	6,3	-	-	7,2	8,0	4,0
21.	4,0	6,4	-	6,2	6,5	7,0	7,8	4,0
23.	-	-	-	-	-	6,9	7,9	4,2
24.	-	6,5	-	6,0	6,7	-	-	-
25.	4,0	-	-	-	-	7,0	7,9	3,8
27.	-	6,4	-	6,0	6,6	-	-	-
09.17.	-	-	-	-	-	7,0	-	-
24.	3,8	6,4	-	5,3	6,7	7,0	7,9	3,8
10.01.	-	-	-	-	-	7,0	-	-
27.	3,8	6,4	-	5,8	6,5	6,9	7,9	3,8
11.05.	-	-	-	6,4	-	-	-	-
20.	3,8	6,2	-	5,1	5,3	6,7	7,9	3,8
25.	-	-	-	-	-	7,1	8,1	-
12.06.	-	-	7,3	-	-	5,87	8,2	4,5
17.	-	5,6	-	4,6	6,0	6,6	8,0	3,2
Átlag	3,7	6,1	6,8	5,5	6,1	6,7	7,8	3,6

12.17-én Dögszifon 6,0 °C Vértés-terem alatt 7,4 °C; Kőhidas-terem 7,7 °C;

Kvarokaviosos oldalág 7,3 °C

? = érthetetlennek tűnő adat

2. táblázat

Lég hőmérsékleti értékek az Anna-mésztufabarlang idegenforgalmi részében 1983-ban /°C/

Dátum/ mérőhely	11	12	13	14	Légmozgás
02.02.	10,0	-	-	-	
05.	10,0	9,8	9,8	9,4	e.h. vizmű felől
08.	10,0	9,9	9,8	9,3	e.h. vizmű felől
10.	10,1	-	-	-	e.h. vizmű felől
13.	10,1	9,9	9,9	9,4	e.h. vizmű felől
03.27.	10,0	9,7	9,8	9,2	i.e.h. vizmű felől
04.19.	9,9	9,6	9,8	9,2	k.h. vizmű felől
05.21.	10,4	10,0	10,0	9,4	h. vizmű felé
08.22.	11,5	11,1	11,0	10,0	e.h. vizmű felől
10.27.	11,1	10,8	10,7	10,1	vizmű felől
12.17.	10,4	10,3	10,2	9,8	i.e.h. vizmű felől
Átlag	10,3	10,1	10,1	9,5	-

e.h. = erős légmozgás

11. Kápolnával szemben

i.e.h. = igen erős légmozgás

12. Nagy körjárat kezdete

k.h. = közepes légmozgás

13. Elvárásolt kastély

h. = légmozgás

14. Pokol

3. táblázat

A Létrási-Vizes-barlangban megfigyelt denevérek száma 1983-ban

Dátum	Denevérek száma		A legnagyobb egyedszámú csoport /db, hely/
	függeszkekik	röpköd	
01.08.x	25	-	/Túltáplált Mici Mackó/
29.xxx	87	3	?
02.05.x	2	-	1 /Háromszög-terem/
16.xx	85	-	11 /Zebra-folyosó/
26.xx	41	-	?
03.16.xx	67	-	12 /Agyagfej-terem/
27.xxx	56	-	19 /Forrás-kürtő/
04.02.x	29	-	14 /Zebra-folyosó/
05.x	11	-	11 /Sóhajok-hidja/
16.xx	53	-	22 /Sóhajok-hidja/
05.16.xx	1	1	1 /Dögszifon/
06.22.xx	Denevért nem láttunk		
07.17.xx	Denevért nem láttunk		
23.xx	Denevért nem láttunk		
30.xx	1	-	1 /Hágcsós-terem/
08.19.x	-	-	1 /Kuszoda/
20.x	-	2	1 /Kuszoda, Vértes-ág/
24.xxx	-	1	1 /Sóhajok-hidja/
25.xx	1	2	1 /Vértes-ág/
09.17.x	2	-	1 /Vértes-ág/
24.xx	11	-	4 /Túltáplált Mici Mackó/
10.01.x	6	-	6 /Vértes-ág/
27.xx	76	-	5 /Forrás-kürtő/
11.05.xxx	40	-	6 /Forrás-kürtő/
20.xx	68	1	6 /Forrás-kürtő/
12.06.x	2	2	1 /Vértes-terem/
17.xx	67	-	5 /Sóhajok-hidja, Agyagfej/

x = Hiányos észlelés /minimum adat/
xx = IV. bejárat - Tó - I. bejárat útvonalon történt észlelés
xxx = I. bejárat - Agyagfej - I. bejárat útvonalon történt észlelés

4. táblázat

Szórványos denevérészlelések a Létrási-Vizes-barlangon kívüli bükküi barlangokban

<u>Szepesi-barlang:</u>	01.15.	20	08.18.	1
	02.27.	22/max osop. 8/	09.18.	2
	03.15.	5	12.01.	10 /max. osop. 2/
<u>Cubákos-barlang:</u>	01.29.	1		
<u>Kis-kőháti-zsomboly:</u>	01.22.	Nagyteremben	10-20-100-as	osoportok
<u>Mexikó-völgyi-barlang:</u>	08.06.	1		
<u>Király-zsomboly:</u>	10.01.	2		
<u>Kecske-lyuk:</u>	10.14.	1		
<u>Vénusz-barlang:</u>	10.22.	2		
<u>Kajla-zsomboly:</u>	10.22.	5		
<u>Anna-barlang:</u>	10.27.	2		
<u>Szamentu-barlang:</u>	12.03.	18		
<u>Szirén I-II. barlang:</u>	12.11.	0		