

Barlangtani Intézet

D - 1982 - 27.

Könyvtára

A Cholnoky pályázat

kívánunk részt venni

1982. évi jelentés

M A F C

Természetjáró Szakosztálya
Barlangász Szakcsoportjának

1982. évi

j e l e n t é s e

A MAFC Természetjáró Szakosztálya
Barlangász Szakcsoportjának
1982. évi jelentése

Idén márciusban alakultunk meg 9 fővel a Budapesti Műszaki Egyetemen. Csoportunkat májusban jelentettük be az MKBT-nek, ekkor lett a létszámunk 10 fő. A csoport magvát alkotja a Kőbányai Barlangkutató és Hegymászó Szakosztályból különvált öt ember, a többiek pedig részben velünk járnak barlangba egy-két éve, részben új jelentkezők. Saját kutatási területünk még nincs, így nagyrészt csak túráinkról számolhatok be.

Április 8-12-ig 2 fővel részt vettünk az Alba Regia Barlangkutató Csoport által rendezett föld alatti táborozáson, melynek célja új járatok feltárása volt. Május 14-16-ig 3 fővel vettünk részt az esztramosi kutatótáborban. Egy kis zombolyt bontottunk és egy, a kőfejtő tárójából nyíló kis barlang vázlatos térképét készítettük el. Két alkalommal vizsgáltuk a tatabányai Lengyel-barlang és három alkalommal a csőszpusztai Alba Regia-barlang levegőjét a Vértes László, illetve az Alba Regia Barlangkutató Csoport kutatóival együttműködve és egyszer vizsgáltuk a Cserszegtomaji-kútbarlang elején is a levegő összetételét. Az adatokat az előbb említett csoportok feltehetően közlik jelentésükben, de én is közzéteszem, nehogy elveszzenek.

Túráink során előfordultunk a Vass Imre-, a Kossuth-, a Meteor-, a 404-es, a Szabadság-, a Dancza-, a Rákóczi I., a Szepesi- és a Létrási-vizesbarlangban. Jártunk még a bükki Kis-fennsík barlangjaiban, az Ágasvári Csörgő-lyukban, a Naszályi-viznyelőbarlangban, a Pilis- és a Legény-barlangban, valamint a budai barlangokban /Pál-völgyi-, Mátyás-hegyi-, Ferenc-hegyi-, Szemlő-hegyi-, Róka-hegyi- és Bátor-barlang, Solymári-ördöglyuk/. Volt még egy sziklamászó gyakorlatunk

és öt kötélkezelési /ereszkedés, mászás, biztosítás/ gyakorlatunk az Oszolyon, illetve a Hét-lyukban és a francia kőfejtőben, valamint 13 gyalogtúránk is.

Nyáron, július 23. és augusztus 5. között a jugoszláviai Prokletije-hegységben túráztunk. A 9 túranap alatt több mint 200 km-t tettünk meg ebben a szép, változatos és nálunk még ismeretlen magashegységben.

Tagjaink közül ketten indultak a BTSZ Barlangbizottsága által rendezett alapfoku barlangjáró tanfolyamon és sikeresen le is vizsgáztak.

Az Alba Regia-barlang levegőjének vizsgálata
1982.március 14.

Mérési pont	mélység /m/	hőmérséklet /C°/	összetétel tf%			
			CO ₂	O ₂	vizgőz	egyéb
Kupola-terem	64	7,4	0,0	20,7	1,0	78,3
Bázis-terem	123,9	8,4	2,0	18,0	1,1	78,9
Forrás-terem	163		2,0	18,0	1,1	78,9
Végpont	200,2		1,6	18,3	1,1	79,0

1982.november 20. Dräger pumpával Kökény Károly mért

Mérési pont	mélység /m/	Dräger CO ₂	CO ₂	O ₂
Bázis	123,9	4,9	2,1	18,6

1982.december 29. Dräger pumpával Tihanyi Péter mért

Mérési pont	mély- ség /m/	hőmér- séglet /C°/	Dräger CO ₂		Összetétel tf%			egyéb
			mg/l	tf%	CO ₂	O ₂	viz- gőz	
Személyi márka táblák		3,8					0,8	
Vizes szifon	38,7	6,7					1,0	
Kupola-terem	64	8,1	20	1,1			1,1	
Koch-csúszda	76	8,5	55	3,0			1,1	
Hú-kürtő	106	-	85	4,7	2,7	18,3	1,1	77,9
Konyha	111,9	8,5					1,1	
Bázis-terem	123,9	8,5	90	4,9	3,2	17,5	1,1	78,2
Forrás-terem	163	-	95	5,2	3,1	17,9	1,1	77,9
Végpont /j/		-	95	5,1			1,1	

A tatabányai Lengyel-barlang levegőjének vizsgálata

1982.április 15. Dräger pumpával Kárpát József mért /OKTH
Környezetvédelmi Intézet Barlangtani Osztály/

Mérési pont	kb mélység /m/	Dräger CO ₂	Összetétel tf%	
			CO ₂	O ₂
Akna-terem	10	0,0		
Kupola-terem	26	0,0		
Guanó-terem	33	0,6	0,8	19,2
Nehéz-terem	50	4,1	4,2	15,7
Hajó	50	4,3	4,0	15,3
Végpont	73	3,8	4,2	14,6

1982. december 4. Dräger pumpával Juhász Márton mért

Mérési pont	kb mélység /m/	Dräger CO ₂	Összetétel tf%	
			CO ₂	O ₂
Akna-terem	10	1,3	0,9	19,9
Kupola-terem	26	1,3	-	-
Guanó-terem	33	2,0	1,1	20,0
Nehéz-terem	50	4,3	3,4	16,6
Hajó	50	4,5	-	-
Végpont	73	-	4,1	15,9

A Cserszegtomaji-kútbarlang levegőjének vizsgálata

1982. október 9.

Mérési pont	CO ₂	O ₂
Lovassy-terem	0,8,	19,3
Elosztó	1,1	18,1

A szén-dioxid /CO₂/ és az oxigén /O₂/ meghatározását a barlangban vett levegőmintákból 50 ml-es, 0,05 ml /0,1 tf%/ beosztású Orsat-féle füstgázelemző készülékkel végeztem.

Budapest, 1983. január

Tihanyi Péter

/Tihanyi Péter/

a MAFC Természetjáró Szakosztálya
Barlangász Szakcsoportjának
vezetője