



A MAFC Természetjáró Szakosztálya
Barlangász Szakcsoporthoz
1983. évi jelentése

Működés, létszám

Csoportunk továbbra is csak barlangjárással foglalkozik, ezért nagyrészt csak turáinkról számolhatok be. Létszámunk 1982. végén 13 fő volt. 1983-ban hárman kiléptek, 4 új tag felvételével létszámunk 14 fő lett. Ugyanakkor viszont MKBT tagjaink létszáma 10 fő alá csökkent, ezért az MKBT nem működő csoportnak nyilvánított minket. Reméljük, az új MKBT tagokkal ismét működő csoporttá válhatunk.

Kutatás

1983-ban az Alba Regia-barlang és a tatabányai Lengyel-barlang levegőjét egy-egy alkalommal vizsgáltuk, a Csecsőpusztai kutatókkal, illetve a Vértes László Barlangkutató Csoport kutatóival együttműködve. Az adatokat az előbb említett csoportok feltehetően közlik jelentésükben, de én is közzéteszem, nehogy elveszenek.

Turák

Turáink során voltunk a Vass Imre-barlangban, a Kossuth-, a Szabadság-, az Istvánlápai-barlangban és a Létrási-vizesbarlangban. Jártunk még a bükki Kis-fennsík barlangjaiban, az ágasvári Csörgő-lyukban, a Naszályi-viznyelőbarlangban, a Cserszegtomaji-kutbarlangban és természetesen a budai barlangokban /Pál-völgyi-, Mátyás-

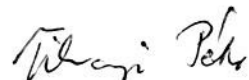
hegyi-, Ferenc-hegyi-, Szemlő-hegyi-, Róka-hegyi-barlang, Solymári-ördöglyuk/. Volt néhány sziklamászó gyakorlatunk és néhány kötélkezelési /ereszkedés, mászás, biztosítás/ gyakorlatunk az Oszolyon, illetve a Hét-lyukban és a francia kőfejtőben, valamint számos gyalogturánk is. Nyáron július 22-28 között a jugoszláviai Durmitor-hegységben turáztunk. Az öt turanap alatt kb 90 kilométert tettünk meg, ebben a szép, karsztos mészkőhegységben.

Rendezvények, tanfolyamok

Az MKBT XXVIII. Vándorgyűlésén Cserszegtomajon 3 fővel vettünk részt. Tagjaink közül öten indultak a BTSZ Barlangbizottsága által rendezett alapfoku barlangjáró tanfolyamon és sikeresen el is végezték. A Kinizsi 100-as utvonalát 4 indulóból hárman teljesítették, alapfoku sziklamászó tanfolyamot pedig 3 indulóból egy fő végzett.

Budapest, 1984. február 15.

2 db melléklet



/Tihanyi Péter/

a MAFC Természetjáró Szakosztálya
Barlangász Szakcsoporthoz
vezetője

A tatabányai Lengvel-barlang
levegőjének vizsgálata

A mintavétel időpontja: 1983. február 20. 10-13- /Pataki K., Tihanyi P.,
Bajna B., Mészáros L., Tóth Z., Lábadi Z., Karakas Z./

Az elemzés időpontja: 1983. február 20. 18-20^h /Tihanyi Péter/

Mérési pont	kb mélység	hőm.	Dräger	CO ₂	O ₂	vizgőz	egyéb	N ₂
0. Külszin	0 m	1,0 C ^o	-	0,0	20,9	0,4	78,7	77,7
1. Akna-terem	10 m	8,3 C ^o	0,1	0-0,1	20,5	1,1	78,3	77,4
1b Kupola-terem	26 m	8,5 C ^o	0,16	-	-	-	-	-
2. Guanó-terem	33 m	8,8 C ^o	3,3	1,7	19,4	1,2	77,7	76,8
3. Nehéz-terem	50 m	8,7 C ^o	4,8	4,0	17,3	1,1	77,6	76,7
3a Hajó	50 m	8,6 C ^o	5,1	-	-	1,1	-	-
4. Végpont	73 m	8,8 C ^o	5,2	4,1	16,6	1,2	78,1	77,2
Reprodukálhatóság			0,5	0,1	0,1	0,05	0,2	0,2

Megjegyzések: 1. Az adatok térfogat %-ban értendők.

2. A vizgőz/páratartalom/ adatokat a hőmérsékletből számítottam a barlangban 95 % feletti relatív páratartalmat feltételezve.

3. A külszíni összetételt nem mértük, az adatok csak tájékoztató jellegűek, az összehasonlítást szolgálják.

4. A mérést 0,05 ml beosztású Orsat-készülékkel végeztem.

5. Dräger-pumpával Pataki Károly mért.