

M**K****B****T****Á****J****É****K****O****Z****T****A****T****Ó**

Minden kedves
tagtársunknak

boldog, egészséges és
eredményes új évet
kívánunk!

PROGRAMOK
RENDEZVÉNYEK
BESZÁMOLÓK
JELENTÉSEK
RÖVID CIKKEK
KÖZLEMÉNYEK
HÍREK
HIRDETMÉNYEK

2000**JANUÁR—FEBRUÁR**

Tisztelt Kutatótársak, kedves Barátunk, Támogatónk!

A személyi jövedelemadó 1 %-ának

Társulatunk részére történő irányításával – a közismerten szerény anyagi körülmények között működő – egyesületünk 308 722 Ft támogatáshoz jutott, melyet teljes egészében a tagság informálását szolgáló MKBT Tájékoztató megjelentetésére fordítottunk.

A Társulat vezetése nevében ezúton köszönjük meg mindenkinek önzetlen és a törvényi szabályozás folytán anonym támogatását.

Egyben kérjük, hogy lehetőségeitekhez mérten az 1999. évre vonatkozó adóbevallásban az SZJA 1 %-ával ismét a Társulatot támogassátok.

A rendelkező nyilatkozat kitöltéséhez itt adjuk meg a Társulat adószámát:

A kedvezményezett adószáma:

1	9	8	1	5	8	0	2	2	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(A nyilatkozattal kapcsolatos tennivalókat minden adózó az APEH által megküldött adócsomagban meg fogja találni.)

**VÁLASSZ MINKET ÉS GYŐZD MEG ERRŐL ISMERŐSEIDET,
CSALÁDTAGJAIT IS!**

Köszönettel a Társulat vezetése

TÁMOGATÓINK!

A Társulat vezetősége ezúton fejezi ki köszönetét

dr. Leél-Őssy Szabolcs társelnöknek, aki 5000 Ft-tal, valamint

Kiss Attilának, a Bekey Imre Gábor Barlangkutató Csoport vezetőjének, aki a

Cholnoky-pályázaton elért első díj 10 %-ával, azaz 20 000 Ft-tal

támogatta a Társulat működését.

Felhívás a 2000. évi tagdíjak befizetésére

Teljes jogú tagdíj: 1500 Ft.

Kedvezményes tagdíj (diák, nyugd., sorkatona, gyes, gyed, munkanélküli): 1000 Ft.

Kérjük tisztelt tagtársainkat, hogy a Társulat működőképességének megőrzése érdekében a tagdíjat lehetőség szerint 2000. I. negyedévében próbálják meg befizetni.

A tagdíjbefizetés feltételei változatlanok, tehát:

— helyszíni befizetés a Titkárságon elsősorban egyéni tagok részére,

— csoportok tagjai szintén a Titkárságon fizethetnek be, lehetőleg a csoportvezetők, ill. a csoport által megbízott összekötők útján, egy összegben,

— vidéki csoportok részére – amennyiben személyes befizetésre nincs alkalom – kérésre csekket biztosítunk.

Egyúttal kérjük azon tagtársainkat, akik az 1999. évi tagdíjukat még nem fizették be, szíveskedjenek elmaradásukat mielőbb rendezni.

Az egyéni és csoporttagok tagdíjbefizetését – hasonlóan az előző évekhez – ezúton is köszönjük!

PROGRAMOK, RENDEZVÉNYEK

ELŐADÁSOK

Január 17. (hétfő) 17 óra

Börcsök Péter: A Bátor-barlangtól a Michele Gortani-ig.

Január 26. (szerda) 17.00 óra

Nyerges Attila—Prépostffy Zsolt: A barlangok térképezését segítő POLYGON program bemutatása. (A program használata ingyenes. Kérd itt: prepost@freemai.c3.hu)

Január 27. (csütörtök) 16 óra

Dr. Keveiné dr. Bárány Ilona: Angliai karsztok különleges karrjai, a mészkőjárdák.

Január 31. (hétfő) 17 óra

Czirják Ferenc—Vajda Gábor—Zsolyomi Zsolt: Az FTSK Barlangkutató Szakosztály tevékenysége 1989-től napjainkig I. rész.

Február 7. (hétfő) 17 óra

Czirják Ferenc—Vajda Gábor—Zsolyomi Zsolt: Az FTSK Barlangkutató Szakosztály tevékenysége 1989-től napjainkig II. rész.

Az előadások helyszíne a Szemlő-hegyi-barlang fogadóépületének vetítőterme (Budapest, II. Puztászeri út 35.).

ALAPFOKÚ TANFOLYAM

A Myotis Barlangkutató Csoport 2000. február első csütörtöktől alapfokú tanfolyamot indít. A tanfolyam részvételi díja: 3000 Ft, vizsgadíj: 2000 Ft.

Tanfolyam helye: Budapest, XI. Bartók B. út 134.

Bővebb felvilágosítás Lengyel Jánostól a 203-7681, 82 vagy a 06/20-9531-220 telefonszámon.

Lengyel János

BARLANGOK TITKAI

Ismeretterjesztő–fejlesztő komplex program 12–14 éves (vak) gyermekek részére

A program célja:

- általános elméleti ismereteik bővítése természetvédelmi és barlangtani fogalmakkal, ezek magyarázatával;
- speciális tájékozódási készségük fejlesztése a felszíni túrákon és barlangi környezetben;
- alapvető barlangjáró jártasság megszerzése egy adott barlangszakaszon;
- elméleti-, gyakorlati problémamegoldó és alkotó képességük, testi állóképességük fejlesztése;
- közösségi alkalmazkodás, embertársaik iránt felelősségérzet, segítőkészség fejlesztése;
- örömszerző élményeik gyarapítása a szabadidő hasznos és kellemes eltöltése;
- szélesebb lehetőségek megteremtése a gyermekek számára a családi progra-

mokban való aktív részvételükkel, ezzel is erősítve a gyermek-szülő kapcsolatot; — társadalmi integráció elősegítése, nagyobb esélyegyenlőség megteremtése érdekében a "látszólag" számukra elérhetetlen felé közelítéssel.

A program havi 1 elméleti és gyakorlati foglalkozást, majd májusban 1 hétvégén 3 napos (nyílt nap is) és júniusban 3 napos évzáró táborozást tartalmaz. Részvétel: ingyenes.

Felvilágosítás: Rabbitovszky Alice tel: 224-1531, e-mail: Rabbitovs@mail.peto.hu

XVI. VULKÁNSZPELEOLÓGIAI TÁBOR

Előzetesen közöljük az érdeklődőkkel, hogy a XVI. Vulkánszpeleológiai Tábor 2000. július 9–7. között kerül megrendezésre.



HUNGEO 2000

Magyar földtudományi szakemberek világtalálkozója
2000. augusztus 15–19. Piliscsaba

A FÖLDTUDOMÁNYOK A KÁRPÁT-MEDENCE FEJLŐDÉSÉRŐL

Múltbeli és jelenkori tendenciák. Sokféleség az egységben.

PROGRAM

A rendezvény plenáris és szekció ülésekből, intézetlátogatásokból, valamint két szakmai terepbejárásból, áll.

Szekciók

- | | |
|-------------|--|
| A Geofizika | D Az éghajlat alakulása a Kárpát-medencében: múlt, jelen, jövő |
| B Geográfia | E Kartográfia, földmérés, térinformatika |
| C Geológia | F Oktatás, módszertan |

Terepbejárások

- I. Budapest/Piliscsaba – Esztergom (vármúzeum, királyi székhely) – Tata (geológiai park) – Vértesszőlős (ősemberi lelőhely) – Tatabánya (millenium Turul-émlékmű) – Budapest/Piliscsaba
- II. Piliscsaba/Budapest – Ipolytarnóc (a világhírű lábnyomos ősmaradvány lelőhely) – Hollókő (a világörökség része) – Gödöllő (királyi kastély múzeum) – Budapest/Piliscsaba

Augusztus 14. (hétfő)

Regisztráció

Augusztus 15. (kedd)

Szakmai terepbejárás I.

Augusztus 16. (szerda)

Délelőtt: Megnyitó, üdvözlések és plenáris ülés.

Délután: Plenáris ülés, vita.

Este: Fogadás

Augusztus 17. (csütörtök)

Délelőtt: Intézetlátogatás (választható program)

1. Magyar Állami Földtani Intézet; Eötvös Loránd Geofizikai Intézet
2. Földmérési és Távérzékelési Intézet; Cartographia Kft.
3. Eötvös Loránd Tudományegyetem Térképtudományi Tanszék; Meteorológiai Tanszék (az ELTE új lágymányosi épületeinek megtekintése)
4. Országos Meteorológiai Szolgálat

Délután: Szekció ülések, bejelentett előadásokkal

Poszter bemutató.

Este: Szakmai kerekasztal beszélgetés időszerű kérdésekről

Augusztus 18. (péntek)

Délelőtt: Szekció ülések, bejelentett előadásokkal

Tan- és szakkönyv, térkép és oktatási eszköz bemutató

Délután: A szekciók munkájának összefoglaló értékelése, vita

A HUNGEO Tudományos és Oktatási Program vezetőségi ülése

Plenáris záróülés, értékelés

Este: Búcsúest

Augusztus 19. (szombat)

Szakmai terepbejárás II.

Előadás bejelentés és az előadás kivonat

A rendezvény fő címében meghatározott és az egyes szekciók témájához kapcsolódó szóbeli és poszter előadást lehet bejelenteni. Az előadás/poszter kivonatát a jelentkezési lappal együtt **2000. január 31-ig** kell megküldeni.

A magyar nyelvű előadás kivonatnak tartalmaznia kell az előadás címét, a szerző(k) nevét – több szerző esetén megjelölve, szóbeli előadásnál ki fogja elmondani, poszter esetén, ki az első szerző – és a szerző(k) munkahelyét is. A kivonat terjedelme nem haladhatja meg az egy A/4 oldalt, ábrát azonban tartalmazhat.

A Szervező Bizottság a beküldött kivonatokat egységes formába szerkeszti, a tartalom megváltoztatása nélkül. Kivonatot két módon lehet elküldeni:

1. Postán, írógéppel vagy számítógépes nyomtatással (12 pontos karakterekkel) készített szöveggel és másolásra alkalmas fekete-fehér ábrával. Az ábrát nem kell feltétlenül beilleszteni a szövegbe, elegendő a helyét jelölni. A terjedelem azonban az ábrával együtt sem haladhatja meg az egy A/4 oldalt! A kísérő levélben vagy a kivonaton feltétlenül jelölni kell, hogy szóbeli vagy poszter előadást kívánnak-e tartani a szerzők és melyik szekcióban. A cím: **Magyarhoni Földtani Társulat, HUNGEO 2000, 1027 Budapest, Fő utca 68.**
2. A fenti követelmények figyelembevételével készített kivonatot elektronikus úton is el lehet juttatni az ictor@elgi.hu címre. Tekintettel azonban arra, hogy a földrajzi nevekben szerepelhetnek a magyar ábécében nem szereplő karakterek, amik a kinyomtatásnál problémát okozhatnak, ebben az esetben is ajánlatos egy nyomtatott változatot elküldeni a Magyarhoni Földtani Társulat címére.

A beküldött előadásokból egy zsűri állítja össze a programot. Az előadások elfogadásáról vagy elutasításáról **2000. március 15-ig** értesítést kapnak a szerzők.

A HUNGEO 2000 témájához nem kapcsolódó vagy késve érkezett kivonatokat a zsűri a program összeállításánál nem veszi figyelembe.

Posztertábla mérete: 84x118 cm, fekvő formátumú; állvány magassága 180 cm.

A rendezvény részvételi díjai:**I. terepbejárás (Augusztus 15.) 5500 Ft**

A részvételi díj tartalmazza az augusztus 14-i, 15-i vacsora (Piliscsabán), a 15-i hideg ebéd és a különjáratú autóbusz díját, valamint a kirándulásvezető előállításának költségeit, a belépők árát.

II. Terepbejárás (Augusztus 19.) 4500 Ft

Tartalmazza az augusztus 19-i hideg ebéd, meleg vacsora, a különjáratú autóbusz díját, valamint a kirándulásvezető előállításának költségeit, a belépők árát.

A Konferencia részvételi díja (augusztus 16–18.)

- a Jugoszláviában, Romániában, Szlovákiában, Ukrajnában élő szakembereknek
- magyarországi költségvetési intézményekben dolgozóknak
- 35 éven aluli fiataloknak

23 000 Ft

– egyéb országbelieknek

– magyarországi gazdálkodó szervezetnél dolgozóknak

33 000 Ft**A részvételi díj az alábbi költségeket fedezi**

- külön autóbusszal transzfer naponta egyszer Budapest és Piliscsaba között,
- a termék és technikai felszerelések díja,
- az előadások kivonatait tartalmazó kötet költségeit,
- augusztus 16–18-ig naponta ebédet és vacsorát,
- valamint szervezési, lebonyolítási, postai és nyomdai költségeket.

Támogatási lehetőségek

További anyagi támogatást tudunk adni Jugoszláviában, Romániában, Szlovákiában és Ukrajnában élő szakembereknek. A támogatás mértéke a meghirdetett részvételi díjak és az igényelt szállás költségének 50%-ánál több nem lehet. Szállásköltséghez támogatást csak a kollégiumi 2–3 ágyas elhelyezés igénylése esetében adunk. A támogatásban részesíthetők száma, melyről a Szervező Bizottság dönt, korlátozott.

Fizetési feltételek

A költségeket a kedvezményezett országokból érkezők a regisztrációnál fizethetik.

A magyarországi szakemberek a jelentkezési lap beérkezése után az igényelt szolgáltatásokról számlát kapnak, melynek kiegyenlítését a számlán közölt határidőre kérjük.

Szállás lehetőségek

A konferencia helyszínén az alábbi színvonalas, új építésű szálláshelyek vehetők igénybe.

Fürdőszobás szobák reggelivel
(korlátozott számban):

- 1 ágyas 4500 Ft/éj
- 2 ágyas 3500 Ft/fő/éj

Kollégiumi elhelyezés, folyosón lévő közös fürdőszobával
reggelivel (4 szoba/1 fürdő):

- 1 ágyas elhelyezés esetén 3800 Ft/éj
- 2 ágyas elhelyezés esetén 2500 Ft/fő/éj
- 3 ágyas elhelyezés esetén 2000 Ft/fő/éj

A Szervező Bizottság címe, elérhetősége:

Magyarhoni Földtani Társulat

H-1027 Budapest, Fő utca 68. ☒ H-1371 Budapest, Pf. 433

36-1-201-9129 (Zimmermann Katalin), Fax: 36-1-356-1215

E-mail: mail.mft.@mtesz.hu

A rendezvény körlevele megtalálható a világhálón is, a

<http://lazarus.elte.hu/hun/hungeo> címen

és a Társulat Titkárságán (jelentkezési lap is).

BESZÁMOLÓK, JELENTÉSEK, RÖVID CIKKEK

VI. LAKATOS KUPA

A MAFC Barlangkutató Csoport az idén is megrendezte a hat évvel ezelőtt életre hívott és azóta igen népszerűvé vált Lakatos Kupa barlangi versenyt és teljesítménytúrát. A vetélkedés helyszíne hagyományosan – és különleges topográfiája miatt valószínűleg megváltoztathatatlanul – az Alsó hegy. A résztvevő csapatoknak ebben az évben 9 óra állt rendelkezésére a Vecsem-forrástól rajtolva a kijelölt 36 (!) zomboly felkeresésére és bejárására. A kevesebb helyismerettel bíró csapatok részére a Rendezőség idén is, mint mindig a zombolyok bejáratának megtalálását részletes térképpel és feltűnő jelek elhelyezésével igyekezett megkönnyíteni. A versengés során a csapatok valamelyik tagjának épp megtalált zombolyba leereszkedve az ott elhelyezett papíron aláírásával kellett igazolni, hogy ott járt. A nemes vetélkedés során a vállalkozó 15 csapat összesen 302 barlangtúrát tett. A győztes csapatnak a jelentős felszíni távolságok megtétele (ez csak futva lehetséges, ami slószban, overallban nem kis teljesítmény!) és a kisebb zombolyok leküzdése mellett több mint 600 métert kellett megtennie kötélén a nap során. Még utolsó helyezett csapat is 100 méter fölé (azaz pontosabban alá) került.

Az idén legnépszerűbb túracélpontnak a Széki- és az Almási-zombolyok bizonyultak, 12–12 csapat látogatta meg őket, míg a térképen nem jó helyen bejelölt lker-zsombolyt mindössze két csapat kereste fel, az első és az utolsó helyezett. A csapatok és a Rendezőség dolgát jelentősen nehezítette az idei évben először tapasztalt bogárinvázió: a zombolyokba behullott kiéhezett rovar hadak egyes esetekben egy nap alatt még az előzőleg kihelyezett ellenőrző lapok műanyagfóliáit is nyomtalanul eltűntették. Sok esetben a megrágott sáros lapokról igen nehéz volt a ráírtak azonosítása – az ilyen jellegű problémák kiküszöbölésére jövőre valamilyen újítást tervezünk bevezetni.

Érdekes képet mutat a verseny alakulása is: 12 óra előtt már eldőlni látszott az első három hely sorsa (1. Kajuma 344 pont, 2. Bakó Extra 337., 3. Bakó L. 296, 4. Szilasi f. 181., 5. CsCsCs 154), azonban a sorrend 3 óra előtt még távolról sem az volt a dobogón, ami a végén (1. Bakó E. 659., 2. Bakó L. 555., 3. Kajuma 529). A hajrában azonban a Kajuma megrázta magát és a maradék 14 zomboly beszárgulásával megszerezte a kupát a 24 eFt-os első díjat és az 5 liter Unicumot (gyomorkeselyű).

Az eredményhirdetést követően közös vacsora és színvonalas rögbibemutató zárta az est programját, miközben többen is a "keselyűvel" hadakoztak.

Az idei versengés fő támogatója a GURU, a MI BARLANGÁSZBOLTUNK volt az MKBT és a MAFC mellett.

Az 1999. évi VI. Lakatos-kupa végeredménye

1. KAJUMA – (Kucsera M., Kunisch P., Hegedűs A.)
2. GUBACS BAKO EXTRA – (Kertész Á., Mezei P., Tisza L.) – szerencselovag kategória I. hely
3. GUBACS BAKÓ LIGHT – (Szabó D., Ganáry Z., Holló Z.)
4. Csússz Csiga Csússz, KRISTÁLY DEBRECEN – (Szórádi A., Kovács G., Illés É.)

Az 1999. évi VI. Lakatos-kupa végeredménye

Zsomb. =>	Vecs.	Bagly	Alm.	Széki	Bübb	Ban	Óz	Miki	Jég2	Jóbar	Kifli	Göte	Róka	Úrge	Jég1	Nov7	Fenyv	Favág	Cick
Csapat Ű	33 p	30 p	45 p	45 p	35 p	55 p	35 p	40 p	60 p	27 p	25 p	20 p	46 p	42 p	42 p	25 p	19 p	52 p	30 p
1. Kajuma	15:25	11:45	10:40	10:55	15:55	9:10	10:20	16:10	17:14	14:50	10:05	15:05	12:45	16:30	16:59	11:05	11:25	12:15	15:10
2. Bako E	10:10	15:20	15:55	15:15	11:21	16:25	13:23	11:33	12:20	10:48	9:30	10:28	14:47	12:00	12:30	16:00	13:47	14:20	10:33
3. Bako L	13:35	-	16:10	16:00	9:28	14:05	15:20	10:10	11:20	12:30	14:40	15:50	17:29	10:37	11:33	16:40	17:05	-	12:58
4. CsCsCs	15:00	-	17:02	16:30	13:02	15:20	15:55	12:30	11:00	13:35	-	14:50	-	-	11:25	16:45	17:23	-	14:00
5. Szilasi	14:40	12:30	11:30	11:00	-	14:20	10:10	17:15	16:05	-	-	15:18	-	17:00	16:18	11:15	12:00	13:00	15:25
6. GSM	14:10	17:28	16:45	16:20	13:30	14:50	15:50	13:00	10:50	-	15:27	-	10:12	-	12:10	11:25	-	-	-
7. Guru I	16:40	11:28	13:30	12:38	17:00	16:12	14:45	17:20	-	-	-	-	-	-	-	13:00	11:50	11:00	-
8. PF J2	17:00	-	-	-	16:25	17:15	-	12:45	14:45	11:00	-	11:15	-	16:00	15:20	-	-	-	11:30
9. MASZ	11:02	16:40	13:00	13:37	-	11:30	-	-	-	10:00	12:05	10:40	16:00	-	-	13:25	14:05	14:55	10:25
10. Vahab	11:20	-	-	-	15:05	12:00	-	11:43	16:25	13:45	-	13:00	-	17:27	16:15	-	-	-	13:08
11. PF S	-	11:55	13:25	13:55	17:23	-	15:45	-	-	-	15:23	-	11:25	-	-	14:15	12:45	10:30	-
12. PF J1	-	-	12:30	11:35	-	-	14:30	-	-	17:00	15:23	16:45	-	-	-	12:00	-	-	16:30
13. Sör	-	12:45	15:50	16:45	-	-	-	-	-	-	17:29	-	13:30	-	-	16:55	11:37	-	-
14. Guru R	-	14:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15:46	-	-	-	13:14	17:06	-

Zsomb. =>	Sz-0	Nászú	Kilát	Pötty	Éves	Névt	Körte	Solté	Kar.	Útme.	Hideg	Dugó	Tölté	Iker	Zöld	Mosz.	Isk	Σ
Csapat Ű	16 p	5 p	15 p	14 p	22 p	5 p	20 p	5 p	5 p	5 p	5 p	5 p	15 p	5 p	15 p	35 p	25 p	point
Kajuma	11:35	13:10	15:41	11:15	17:08	14:58	15:45	13:25	9:30	14:55	9:25	16:00	17:27	13:20	16:45	14:05	9:50	923
Bako E	14:00	-	11:46	15:28	12:40	10:23	11:13	-	10:02	10:22	9:58	11:40	12:50	-	12:10	17:25	9:45	908
Bako L	17:15	-	9:48	16:02	11:02	12:42	9:55	-	13:15	12:38	13:18	9:39	11:50	-	12:05	-	15:02	791
CsCsCs	-	16:10	12:50	17:24	11:39	13:55	13:28	-	15:38	14:18	-	13:10	11:45	-	9:40	-	-	637
Szilasi	12:15	-	-	10:40	16:30	15:24	-	-	-	15:00	-	-	-	-	-	-	-	635
GSM	-	-	12:35	-	11:35	14:00	12:50	-	15:10	-	15:15	12:20	10:35	-	11:45	-	15:50	594
Guru I	12:05	14:00	-	12:20	-	-	-	14:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555
PF J2	-	-	12:15	-	15:10	11:06	12:00	-	17:27	16:45	-	12:15	14:30	-	13:40	10:15	-	526
MASZ	-	-	-	-	-	10:45	-	-	-	10:05	11:45	-	-	-	15:35	-	-	492
Vahab	-	-	14:30	-	-	13:15	14:10	-	-	10:57	10:25	14:35	16:55	-	-	-	-	469
PF S	12:30	-	-	14:42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387
PF J1	-	-	-	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291
B. Sör	12:02	11:00	-	14:40	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275
Guru R	13:43	12:20	-	-	-	-	-	11:37	-	-	-	-	-	11:56	-	10:16	-	213

5. Szilasi fiúk – (Vadászi K., Károlyi P., Vass P.)
6. GSM Alvázszám – (Aradi G., Berki Gy., Ruzsics L.)
7. GURU – (Takács R., Nagy I., Balázs P.)
8. Papp Ferenc Junior 2 – (Csekő Zs., Borzsák K., Izápy J.) – női kategória győztese
9. Micimackó Sz. – (Vaspöry Sz., Kelemen A., Gyurin M.)
10. Micimackó Vahabiták (Barla R., Kovács F., Bándi N.)
11. Papp Ferenc Senior (Gazda M., Izápy B., Borzsák S.)
12. Papp Ferenc Junior 1. (Borzsák V., Pulai K., Izápy V.)
13. Borsod Sör (Török Á., Horváth I., Bocsor E.)
14. Guru Rükverz (Tóth Sz., Regős Sz., Gonda P.)

MLBE-KRISTÁLY vegyes (Botos Zs., Burdiga R., Halasi M.) helyezése a Rendezőség adminisztrációs hibájából ismeretlen, valahol a középmezőnyben végeztek becslésünk szerint. Ezért külön az ő elnézésüket kérjük!

A mellékelt táblázatokban minden csapattal egy sorban az az időpont van feltüntetve, amikor az egyes zombolyokban lent jártak. A végeredmény a túrákért járó pontszámok (második sor a zombolyok rövidített neve alatt) összesítésével alakult ki.

Nyerges Miklós

A BÉKE-BARLANG MÁSIK ARCA

Az Égi Dagonyánál 38 m magasságba mászva egy oldalfolyosóba jutottunk. Ez az ún. **Légi-folyosó**, ahol még további +19 m métert lehet egy hajdani vízbevezető hasadékrendszerben csigavonalszerűen szabadon felmászni. A kürtő maga még tovább folytatódik, de +20 m-el feljebb (P58) mennyezetet egy 2 m széles agyagdugó zárja le. A kürtő legmagasabb pontja és a felszínen a felette lévő, hosszan elnyúló töbör (200x100 m-es) mélypontja között a különbség csupán **1,5 m**, ami nem azt jelenti, hogy ennyi választja el a felszíntől, mivel a kürtő teteje nem esik pontosan a töbör alja alá. Az Égi Dagonya kürtőjét két egymással "L" betű alakra emlékeztető módon kapcsolódó 1,5–2 m széles hasadék határozza meg. Az akna felső inaktív zónája is teljesen ép, szépen oldott, – helyenként karrosodott, éles felületeket mutat. Cseppkőképződmények nincsenek benne (kivétel a Légi-folyosó szakasza).

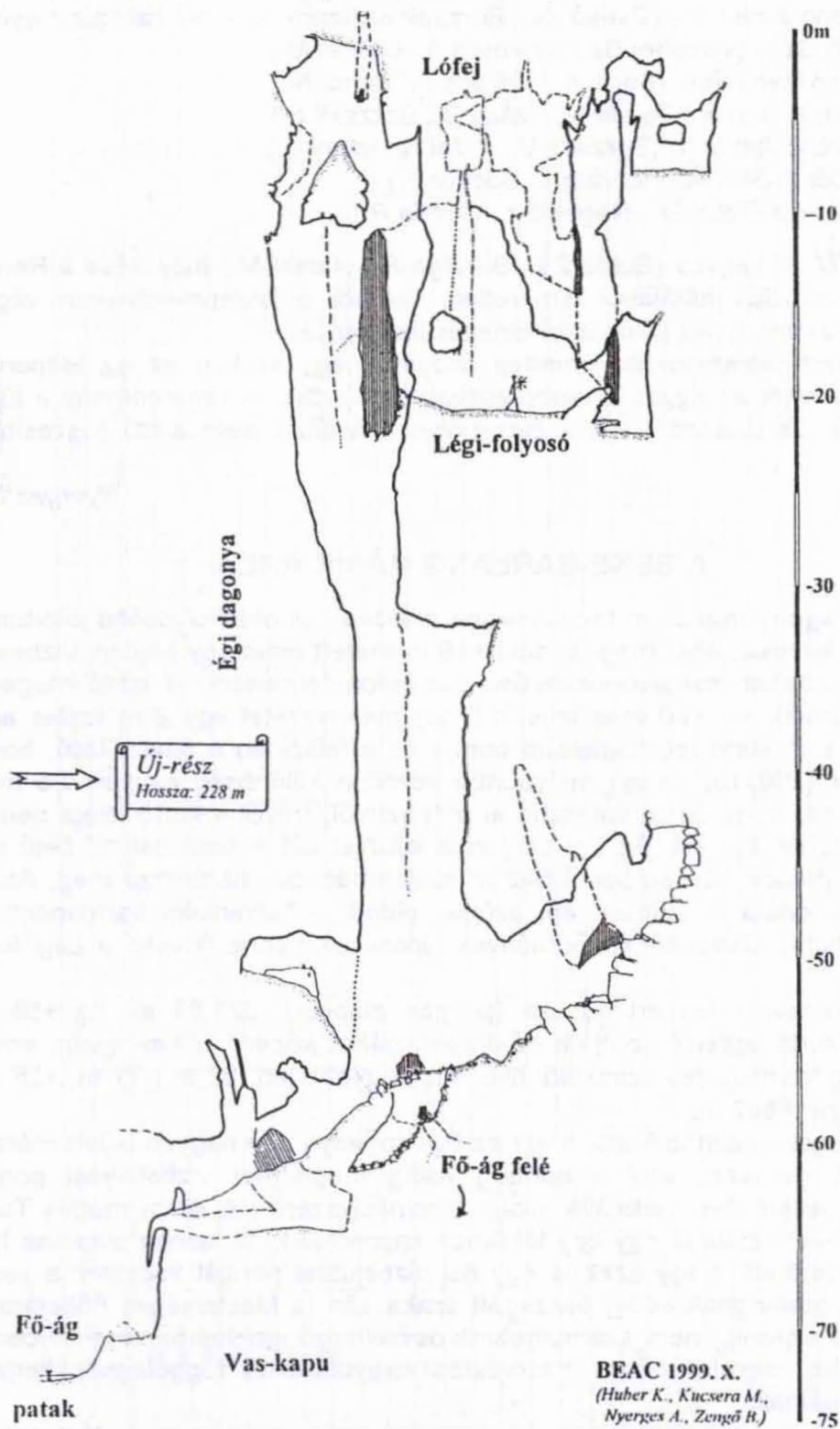
Az aknarendszer felmért hossza (poligon alapján): **228,83 m**. Az +58 m-es magasságú kürtő legfelső pontja a *Fő-ág patakjához képest* +73 m-re van, amivel a Béke-barlang természetes szintkülönbsége is nagyobb lett: **97 m** (-71 m, +26 m). A felmért hossza: **6802 m**.

Összességében elmondható, hogy az Égi dagonya egy nagyon fejlett mára már inaktív nyelő rendszer, ami a barlang eddig megismert vízbefolyási pontjaitól ellentétesen, jellemzően vertikális, azaz: "zombolyoszerű". A 48 m magas Tavaszkürtő és a Fekete-zsák is egy-egy töbörhöz kapcsolódik, ill. annak oldalába futnak fel. Valószínűsíthető, hogy ezek is egy ősi vízbejutási pontját képezték a patakos Fő-ágnak. A barlangnak eddig átvizsgált szakaszán (a Mesterséges Főbejárattól a Kötélhágcsós-szifonig) nem számolhatunk összefüggő emeleti barlang-folyosókkal, hanem inkább zombolyokhoz hasonlatos nagyobbbrészt függőleges kiterjedésű járatok dominálnak.

Nyerges Attila

Béke-barlang

(hosszmetszet részlet)



BEAC 1999. X.
(Huber K., Kucséra M.,
Nyerges A., Zengő B.)

KAB-HEGYI KUTATÓTÁBOR '99 Zsófiapuszta, 1999. július 10–18.

Az 1999 nyarán megalakult Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége egyik legfőbb célkitűzéseként a hegység feltáró kutatásának fellendítését, ennek gyakorlati megvalósításaként pedig közös kutatási területek létrehozását, és táborok szervezését jelölte meg. Az előzetes megbeszélések eredményeképpen a szövetség első tábora a Kab-hegy térségében, Zsófia-pusztán került megrendezésre 1999. július 10. és 18. között.

A tábornak összesen 56 fő regisztrált résztvevője volt (15 Alba Regia Bgk. Egy.; 11 Veszprémi Egyetemi Bgk. Egy.; 10 Bakony Bgk. Egy.; 7 Tatabányai Bgk. Egy.; 4 Plecotus Bgk. Egy.; 9 egyéni), az átlagos napi létszám hétközben 10–16, hétvégén 28–33 fő között mozgott. A résztvevők túlnyomó részét a szövetség tagcsoportjai delegálták, de akadtak környékbeli érdeklődők is.

A potenciális helyszínek közül a Zsófiapusztai-víznyelők mellett fekvő, jelenleg ugaron levő magánterületre esett a választás, melyet elsősorban a tábor és az egyik munkahely egymáshoz való közelsége indokolt. A kutatandó objektumok kijelölésekor – távlati célokat is figyelembe véve – nem az elvégzendő munkálatok nagysága és technikai nehézsége, hanem a várható eredmények jelentősége volt a döntő szempont.

Az előzetesen kialakított munkaterv szerint a tábor ideje alatt a Zsófia-pusztai 1. sz. víznyelő teljes szelvényű bontását, ill. az Öreg-köves víznyelő-barlang bejárati aknájának stabilizálását, és a Markó-szakasz további feltárását terveztük. Bár az eredeti tervtől az intenzív nyári záporok és egy sikeres próbabontás miatt eltérni kényszerültünk, a tábor mégis eredménnyel zárult.

Az **Öreg-köves víznyelőbarlangban** a júniusi árvizek a bejárati aknát 6 m átmérőjű, tölcészerű beszakadássá változtatták, így további kutatások csak a Markó-szakasz két éve felszínre nyitott aknájában voltak elképzelhetőek. A csörlőállás kiépítésekor azonban ennek keleti oldalfala beomlott, és a befolyó törmelék eltorlaszolta a lefelé vezető utat. Biztonsági okokból a szálkőfal teljes hosszában, 2 x 5 méteres szelvényben kezdtük meg a bontást. A felszínközeli, néhol humuszos kitöltést mintegy 30 cm mélyen mészkő- és bazaltkavicsokkal kevert agyagos üledék váltotta fel, melyben lefelé haladva egyre nagyobb mészkőtömbök jelentkezték. A stabilan álló, egymásnak feszülő tömböket meghagyva, a szelvény folyamatos szűkítése mellett a bontást az eltorlaszolt akna irányába folytattuk. 3 méteres mélységben előbb rályukadtunk a 6-os kürtőre, ill. egy kisebb oldakürtőre, majd eltávolítottuk a továbbjutást elzáró omladékot. Ezzel egyidőben a szálkőfal alatt laza törmelékkel feltöltött üreg nyílt meg, melynek kibontásával eddig ismeretlen járatrészbe sikerült bejutnunk.

Az új szakasz egy 1,5 m magasságig kibontott, kisebb keresztmetszetű harántoló átbújón érhető el. Formailag két részből, egy tágas, 4 m mély aknából, és a tetejéből induló szűk kürtősből áll. Az egymásba nyíló kürtők az összeolvadási pontokon fülkeszerűen kiszélesednek, omladékkal boltozott főtájuk erősen megközelíti a bejárati szintet. A központi helyzetű tágas akna több vízjártat összeolvadásából keletkezett. Mélypontján a szálkőfal és a kitöltés között üregesedés tapasztalható, feltáró kutatása rendkívül biztatónak látszik. Az újonnan felfedezett barlangrész egyes pontjait sztalaktitok díszítik. A járatok becsült összhossza 25 m, ezzel az

Öreg-köves-víznyelőbarlang hossza meghaladja a 230 métert.

A **Zsófiapusztai 1. sz. víznyelőben** az eddigi kutatások tapasztalatait figyelembe véve kezdtük meg a teljes szelvényű bontást. A felszíni humuszréteg eltakarításának munkálatait markológép végezte, de magában a nyelőben a nagy kötömbök miatt sajnos neki sem sikerült számottevő eredményt produkálni. A fő célkitűzés így az árokperemi oldal szálkőfalának megkeresése lett. Erre a tábor ideje alatt már nem került sor, feltárult viszont a humuszréteg alatti agyagos-közzettörmelékes összlet, amely reményeink szerint a szálkőzetet borítja.

A **Zsófiapusztai 2. sz. víznyelő** bontását a markológép hasznosításakor felszabadult, unatkozó kutatók kezdték meg próba-jelleggel. Az árokkal szemközti oldalon indított, 2 x 3 m átmérőjű kutatóakna mélyítését végig üregesedés és huzat kísérte, ezért a továbbiakban inkább ennek a feltárását szorgalmaztuk.

Változó méretű kötömbök, és viszonylag kevés humuszos kitöltés kitermelésével az aknát 5 m mélységig hajtottuk le, itt azonban a további bontás már nem látszott célravezetőnek. Ezért 2 m mélyen oldalirányú kitörést kíséreltünk meg, melynek folyamán egy meredeken dőlő mészkőpad tárult fel. Az alatta induló lejtős, lapos járat ugyan még nem szálkőben képződött, de a vízfolyási nyomok már egyértelműen mutatják a továbbhaladás irányát. Az 5,6 m mélységig kibontott barlang feltáró kutatása ígéretesnek tűnik.

A tábor lebonyolításakor ismét igazolódott az a jól ismert tény, hogy a Bakony feltáró kutatásába máshol tevékenykedő csoportok a széles körű felhívás és ismeretterjesztés ellenére sem kapcsolódnak be. Ezt azonban ellensúlyozni látszik az a tény, hogy a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége keretein belül egy megfelelő szakmai tudással és technikai háttérrel rendelkező, a Bakony iránt elkötelezett kollektíva jött létre, amely a tábor folyamán mintegy 60 m³ kitöltés eltávolítását végezte el, ezzel bizonyítva ütőképességét.

Németh Róbert

MONTE CAVALLO-BARLANG

Az UTTE Szabó József, az FTSK és a Tolerancia Barlangkutató Csoport 1999. október 6–17. között túrát szervezett az olaszországi -677 m mély Monte Cavallo-barlangba. A sikeres túrán 38 fő vett részt, a szervező csoportokon kívül a Rózsadombi Kinizsi, Pybacs, Óbudai SE, Debreceni Kristály, Troglonauta, Myotis, Pizolit és Ariadne csoportokból, illetve egyéb alkalmi társulásokból. A barlangot a Klondike bejáratától az Osztrák útvonalon át jártuk be a végpontig. Október 7-én reggel indult egy 4 fős beszerelő csoport (Berecz László, Vass Péter, Mants Richárd és Hegedűs András), akik -350 m-ig beszerelték a barlangot, majd visszatértek a felszínre. Másnap Kunisch Péter, Kucsera Márton, Vida Szabolcs és Török Ágnes továbbszereltek, majd utánuk indult 8 fős túracapatunk. -400 m-nél találkoztunk, innen együtt haladtunk a végpontra. A beszerelés során több mint 30 db új nittet fúrtunk, így a barlang most már egészen tűrhetően ki van építve. Október 10-én a csoport egy része hazatért, a többi 26 fő 13–17. között túrázott, illetve kiserelték a barlangot.

Az alábbiaknak köszönjük segítségét: Aradi Gábor (szervezés), Márkus István-Prépostffy Zsolt (barlangleírás), BEAC (benzinmotoros fúró), Kucsera Márton (nittek), Berecz László (időjárás). A barlangról részletesebb leírást készítünk, pontos-

(abb) kötélhosszakkal és beszerelési vázlattal, különös részletességgel a lehetőségek eltévedési pontokra és árvízveszélyes helyekre.

A barlangnak ez az útvonala viszonylag könnyen bejárható, javasoljuk olyan társaságoknak, akik külföldi barlangokba szeretnének menni, de eddig még nem voltak, s nem tudják, hová menjenek. Akit érdekel, keressen meg bennünket. (A túrán sokat beszélgettünk arról, vajon hová megyünk nyaralni?)

Hegedűs András (Juju)—Gonda Péter (Gonzó)—Pintér Gábor (Pinti)

KÖZLEMÉNYEK, RÖVID HÍREK

VÁLASZTMÁNYI HATÁROZATOK

Választmányi ülés: 1999. október 27.

A Választmány

— elfogadta a Barlangi Mentőszolgálatnak a Társulat szervezeti tagjai sorába való felvételét (8/1999);

— elfogadta a Szervezeti és Működési Szabályzatot (9/1999, lásd a Tájékoztató végén).

CHOLNOKY JENŐ KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÁSI PÁLYÁZAT 1999. ÉVI EREDMÉNYE

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat keretén belül működő barlangkutató csoportok, személyek által barlangokban végzett feltáró és tudományos munka dokumentálásának fellendítése, a dokumentáció színvonalának emelése, a KöM TvH Barlangtani Osztálya barlangnyilvántartási rendszerének fejlesztése, a KTM 13/98 évi rendeletében foglaltak teljesítése érdekében a KöM a Társulattal közösen 1999-ben is egyéni és csoport kategóriában meghirdette az immár hagyományos Cholnoky Jenő karszt- és barlangkutató pályázatot.

A pályázat benyújtására meghirdetett határidőre egyéni kategóriában 4, csoportos kategóriában 20 pályázat érkezett be (az utóbbi kategóriában 2 pályázat nem felelt meg a kiírásnak).

A Választmány által is jóváhagyott 5 tagú Bíráló Bizottság (Székely Kinga, dr. Korpás László, Maucha László, Szablyár Péter, dr. Szunyogh Gábor) az alábbi döntést hozta:

Csoport kategória

I. díj – 200 000–200 000 Ft:

Alba Regia Barlangkutató Csoport (85 pont)

Bekey Imre Gábor Barlangkutató Csoport (85 pont)

II. díj – 150 000 Ft:

Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesület (82 pont)

III. díj – 100 000–100 000 Ft:

BEAC Barlangkutató Csoport (75 pont)

MKBT Vulkánszpeleológiai Kollektívája (73 pont)

Kiemelkedő tudományos tevékenységéért adható különdíj – 40 000–40 000 Ft:

Gerecse Barlangkutató és Természetvédő Egyesület (25 pont)

Veszprémi Egyetemi Barlangkutató Egyesület (20 pont).

Feltáró tevékenységéért adható különdíj – 40 000 Ft:

Acheron Barlangkutató Szakosztály (20 pont).

Dokumentációs tevékenységéért adható különdíj – 40 000 Ft:

Plózer István Vízalatti Barlangkutató Szakosztály (20 pont).

Egy-egy témában elért, 15-öt meghaladó, 20-at el nem érő pontszám alapján

20 000 – 20 000 Ft pénzdíjazás:

Tudományos munkáért

Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport.

Egyéni kategória

A díj fokának meghatározása nélkül,

25 000 Ft pénzdíjazás:

Rajczy Judit—Sváb Emese: A Béke-barlang vizének vizsgálata

15 000 Ft pénzdíjazás:

Hazslinszky Tamás: Barlangi mondák, regék, hiedelmek

Könyvdíjazás:

Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesület.

A csoportos kategória eredményének összesítése:

Csoport	Össze- foglaló	Feltá- rás	Tudo- mányos	Doku- mentá- ció	Cso- port- élet	Össz- pont- szám	Helyezés
Acheron	6	20	0	15	5	46	küldíj
Alba Regia	10	20	20	20	15	85	I. díj
Ariadne	10	20	20	20	12	82	II. díj
BEAC	10	25	0	25	15	75	III. díj
Gerecse	0	0	25	0	0	25	küldíj
Marcel Loubens	10	5	5	10	15	45	
Bekey	10	25	25	10	15	85	I. díj
Vulkánszpel. Kollekt.	10	5	18	25	15	73	III. díj
Myotis	0	15	10	5	5	35	
Plózer	10	15	5	20	10	60	küldíj
Pro Natura	10	5	15	5	10	45	pénzdíjazás
Plecotus	10	10	15	10	5	50	
Troglonauta	5	5	5	5	5	25	
Veszprémi Egyetem	10	15	20	5	10	60	küldíj

FIGYELEM

2000. január 1-től a barlangkulcsok (Mátyás-hegyi-, Ferenc-hegyi-, Bátori-, Pilis-, Harcsaszájú-bg., Hideg-lyuk) a Szemlő-hegyi-barlang pénztárában vehetők fel. A Ferenc-, Bátori-, Pilis-barlang a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságának engedélyével.

A kulcskiadás továbbra is a megszokott formában, túravezetői, ill. kutatásvezetői igazolvány, illetve az Igazgatóság engedélye alapján történik.

A Szemlő-hegyi-barlang nyitvartartása az alábbi:

H–P 10–15, hétfőn 10–16, Kedd szünnap.

Barlangüzem

FELHÍVÁS

Mint azt a Tájékoztató előző számában közöltük, a Társulat központilag érvényesíti azok biztosítását, akik a Bécsi és Alsóausztriai Barlangkutató Egyesületnél tagsági igazolvánnyal rendelkeznek. A tagdíj egy évre 290 ATS, amely a biztosítást is magában foglalja. Kérjük, hogy akik 2000-ben is igénylik ezt a lehetőséget, igazolványukat és a tagdíjat (Schillingben) 2000. január 15-ig a Társulat Titkárságára szíveskedjenek eljuttatni.

Ugyancsak lehetőség van az egyesületbe történő belépésre. Ehhez 1 db fénykép, 290 ATS, továbbá a Titkárságon beszerezhető jelentkezési lap kitöltése szükséges. Várjuk jelentkezéseket.

Titkárság

ÚJ FELTÁRÁS A LYUKAS-GERINCI ZSOMBOLYBAN

A Debreceni Búvárklub Barlangász Szakosztályának tagjai a Bükk hegységben, Bánkút térségében a Lyukas-gerinci-zsomboly feltáró kutatása során 10 méter teljes szelvényű bontás után 25 m mélységben egy törmelékkúp tetején át 1999. október 28-án bejutottak egy szép cseppkövekben gazdag terembe, melynek hossza kb. 17 m. Alján mészkőtörmelék és sárgásbarna agyagos kitöltés van, benne csontmaradványokkal.

A munkát megkönnyítette az egyedi tervezésű, saját konstrukciójú "köz-köz adakozásból" létrehozott "önmászó" gáz- és benzinüzemű csörlőberendezés. Mindnyájan megtanultuk: "új csörlő, jól teker"

A zsomboly továbbtárása, térképezése folyamatban van. A csontokat a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen vizsgálják.

Munkánkat támogatta a Karszt és Barlang Alapítvány, melyért ezúton is köszönetünket fejezzük ki.

Czakó László, Horn István (Pihe) kutatásvezetők



A Spektrum TV november 22-i adásában mutatták be az "Élet a harmadik évezredben" című filmet, melyben a virtuális barlangról (is) volt szó. Franciaország déli partvidékén egy bűvár felfedezett egy barlangot, melynek bejárata a tengerszint alatt 38 m-el nyílik. Kb. 150 m-nyi bűvárút után légtér, cseppkövekkel díszített terembe ért, ahol 20 000 éves barlangi festményeket – kezek, bölények, PINGVINEK – talált. A további kutatás 3 halálos áldozattal járt, így úgy határoztak, a barlangot lezárják, de előtte elkészítik virtuális térképét, hogy bárhol bemutatható legyen. A térképezéshez egy lézer műszert használtak, mely percenként 100 pont helyzetét tudta mérni. Emellett a barlang teljes felületének több oldalról is elkészítették a videofelvételét, majd számítógép segítségével a kettőt összeolvasztották. Eredményként

számítógépen a barlang térhatású filmje készült el, mely kívülről és belülről is láttatta a barlang térszerkezetét, ugyanakkor bármely képződménye bármilyen szögből megtekinthetővé vált. Lehet, hogy hamarosan újra térképezünk minden barlangot?

Sásdi László

November 16-án megjelent a "Tudás fája" című sikerlap 62. száma, melyben "Mészköves tájak" címen két oldalas karsztismertető írás olvasható. Miután elolvastam, nem állhattam meg, hogy ne ragadjak tollat, s ismertessem a köz számára a szakmai megállapításokat.

Rögtön az elején egy fotó alá azt írták, hogy mészköves tájon kialakult szakadék. A fotó egyébként egy számomra ismerős vidéken, Kappadókiában készült, s a szurdok riolittufában alakult ki. Ezt egyébként a MÁFI-ban néhány geológus a képre nézve azonnal igazolta, mondván, ilyen formák mészkőben nem keletkeznek. Megállapítja az író, hogy a mészkő nem oldódik vízben. Egy bekezdéssel lejjebb megtudjuk, hogy a mészkőben a függőleges törések, repedések az eredeti kalcittelepek kiszáradásának és összehúzódásának eredményeként jönnek létre. Az már csak hab a tortán, hogy végre megtudjuk: ha a barlangból a víz eltűnik a vízszint csökkenése miatt, betődül a levegő. Újabb magvas megállapítás, hogy a mészkő törésvonalait követő sziklafalak karsztformák, valamint, hogy a víznyelőkben és kőzetrésekben a víz lefelé folyik. A dolina keletkezésére kizárólag a beszakadásos módot ismerteti, s megállapítja, hogy a töbrök alján sokszor földalatti folyók bukkannak ki.

Érdekes megállapítás, miszerint a jégkorszak hidegebb és csapadékosabb időszakában azért alakultak ki az egykori folyóvölgyek, mert a víz a fagyott föld miatt nem tudott beszivárogni, s völgyeket mart magának a felszínbe... A trópusi toronykarsztok úgy keletkeznek, hogy a szomszédos dolinák tágulnak, s lassan a fennsík eltűnik.

A kislexikon részben a mészkőváltakozatok taglalásánál megtudhatjuk, hogy a dolomit kalcium- és magnéziumkarbonátot tartalmazó mészkő, a forrásmészkö pedig folyó- és hévforrásvizek párolgása során kialakuló tömör mészkő, s ilyenből vannak a cseppkövek is (CO₂-ről nincs szó).

No comment.

Sásdi László



Dr. Végh Zsolt, a Felügyelő Bizottság elnöke az alábbi nyilatkozat közlését kérte a Tájékoztatóban:

Tisztelt Főtákkár Úr!

A Társulat évek óta rendelkezik e-mail-el és a legutóbbi időben vásárolt nagysebességű ISDN vonal az internet szolgáltatásainak igénybevételét még könnyebbé teszi. A tagság egyre nagyobb számban rendelkezik elektronikus postafiókkal vagy elérhetőséggel, aminek kihasználása jelentős költségmegtakarítással járhat a Társulat számára. Mindezek figyelembevételével: kérem, hogy részemre minden olyan meghívót és kiadványt, amely elektronikus file-ban is rendelkezésre áll, a Társulat e-mail címemre küldjön és az ilyen esetekben lemondok a levélben történő értesítés igényéről.

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Szervezeti és Működési Szabályzata

I. A vezető szervekre és más testületekre vonatkozó szabályok

- 1.1. Titkos szavazás. A vezető és egyéb szervek (Alapszabály 9.§. (1) és (2) bek.) esetében a személyi ügyekben kell alkalmazni. Az egyéb szervezeti formák (Alapszabály 9. §. (3) bek.) esetében ettől el lehet tekinteni.
- 1.2. Minősített többség. A határozatképességhez elegendő számban megjelent küldöttek ill. a választott tisztségviselők 2/3-ának szavazata szükséges – az Alapszabályban rögzítettek kivül – a Szervezeti és Működési Szabályzat és a Fegyelmi Szabályzat elfogadásához, módosításához.
- 1.3. A Választmány nem választott tagjait – a Területi Szervezetek, Szakosztályok és kutatócsoportok képviselőinek nevét – a delegáló szervezet a tisztújítást, valamint az esetleges időközbeni változást követően írásban köteles közölni a titkársággal. Bármely delegáltat – akadályoztatása esetén – a delegáló szervezet vezetőjének eseti megbízólevelében megjelölt személy helyettesítheti.
A Választmányi ülések nyilvánosságát az ülések időpontjainak a Tájékoztatóban való közzétételével kell biztosítani.
- 1.4. Elnökségi ülés állandó meghívottjai tanácskozási joggal:
 - a területi szervezetek képviselői
 - a Felügyelő Bizottság elnöke és/vagy általa kijelölt bizottsági tagok.
- 1.5 Választmányi ülés állandó meghívottjai tanácskozási joggal:
 - a Felügyelő Bizottság elnöke és/vagy az általa kijelölt bizottsági tagok
 - egyéb társszervek vezetői.
- 1.6. A választott testületek ülésének napirendje:
 - az elnök akadályoztatása esetén a társelnökök között a levezetési jogot életkoruk alapján kell meghatározni (első a legidősebb), egyébként az Alapszabály előírásai érvényesek.
 - napirendi pontra a Társulat bármely tagja az ülésen javaslatot tehet, elfogadás esetén az egyebek napirenden belül tárgyalható, azonban az egyebek napirendi pont keretében csak döntéssel, szavazással nem járó ügyek tárgyalhatók;
 - A Választmány elé kerülő, döntést igénylő kérdéseket, javaslatokat az Elnökségnek előzetesen meg kell tárgyalni.
- 1.7. A választott tisztségviselők helyettesítése:
 - Az elnököt akadályoztatása esetén az általa felkért társelnök, ezek akadályoztatása esetén elnökségi tag helyettesíti. Ha ez megoldhatatlan, a helyettesítést a főtítkárr látja el. A főtítkárt a főtítkárhelyettes, illetve a főtítkár által felkért elnökségi tag helyettesíti.
- 1.8. Szakosztályok, Területi Szervezetek és a kutatócsoportok éves tevékenységükről beszámolni kötelesek. Az éves beszámoló titkárságra való beküldésének határideje a tárgyévot követő február 15. Ennek elmulasztása esetén az Elnökség felszólítja a mulasztást elkövetőt a hiány egy hónapon belüli pótlására. Ennek eredménytelensége esetén az Elnökség javaslatára a Választmány a szervezet működését felfüggesztheti – Alapszabály 28.§. (5) bek.-ben foglalt hátrányok érvényesítése mellett. Ha a hiányokat a felfüggesztést követő egy éven belül sem pótolják, a Választmány kimondja – a kutatócsoportok kivételével, mely esetben nem működő csoportnak nyilvánítja – a szervezet feloszlását.

2. A Társulat ügyvitele

- 2.1. A Társulat székhelye:
 - a Társulat irodájának helyéről, esetleges költözéséről az anyagi lehetőségek figyevételével az Elnökség dönt.
- 2.2. Levelezés. A beérkező (postán vagy személyesen átadott) leveleket az ügyvezető titkár iktatás után iratgyűjtőben helyezi el, melyeket a főtítkár legalább hetente egyszer átnéz és kézjeggyével ellátva ráírja az ügyintéző nevét, az esetleges szükséges intézkedéseket és az elintézés határidejét. A végrehajtást a főtítkár ellenőrzi.
A kimenő levelek aláírására az elnök és a főtítkár külön-külön és együttesen is jogosult. Aláírási jogukat alkalmanként meghatározott ügyekben (rendezvények, csoportügyek, adminisztrációs jellegű ügyek, stb.) az elnökség tagjaira, ill. az ügyvezető titkárra esetenként vagy általánosan átruházhatja.
Az iktatószámmal ellátott kimenő levelek másolatát iratgyűjtőbe kell lefűzni. Az előzménnyel rendelkező – pl. beérkező levélre válasz – az előzmény iktatószámával, alátöréssel, kell iktatni.

Az elektronikus adatkezelésről nyilvántartást kell vezetni, s az adatok archiválását külön melléklet szabályozza.

A tagsági és egyéb igazolványok aláírója az elnök, mely jogát alkalmanként vagy állandóan a társelnökökre vagy főtitkára ruházhatja át.

- 2.3. **Bélyegzők használata.** A Társulattól kimenő valamennyi levelet a Társulat hivatalos bélyegzőjével kell ellátni. A bélyegzőt az ügyvezető titkár őrzi (a Társulat hivatalos helyiségében, elzárt helyen), s minden olyan levelet lebélyegez, melyet a 2.2. pontban jogosult aláírók előzetesen aláírtak.
- 2.4. **Utalványozás.** 1 millió forintig az elnök, a főtitkár egyedül utalványozhat, és 1 millió forint felett ketten együtt utalványozhatnak.
Számlakibocsátásra értelemszerűen a fentiek alkalmazandók.
- 2.5. **Fogadóórák, tagok ügyintézési lehetőségei**
A Társulat fogadóórákat minden héten szerdán 16,30–19 óra között tart, amikor tagdíjfizetésre, könyv- és dokumentumtár használatára van lehetőség, valamint a Társulat tagjainak klubnapszerű együttlétére. A könyv- és dokumentumtár nyilvános, használata a Társulat tagjai számára ingyenes (tagsággal nem rendelkező személyek számára egyszeri vagy állandó használati díj állapítható meg). Sem könyv, sem egyéb dokumentum nem kölcsönözhető, csak a Társulat hivatalos helyiségében olvasható, de róluk – térítés ellenében – a Társulat fénymásoló gépén másolat készíthető. A kéziratos csoport jelentések esetében a szerzői jogvédelemre vonatkozó szabályok betartása kötelező.
A fogadóórákon a Társulat elnöksége képviselteti magát, amikor lehetősége van a tagságnak ügyesbajos dolgaikkal hozzájuk fordulni.
- 2.6. **Kulcskezelés**
– A Társulat helyiségei kulcsainak kezelését a főtitkár szabályozza.
- 2.7. **Telefon**
– A Társulat helyiségeiben levő telefonkészülékek (fax, e-mail) kizárólag a Társulat hivatalos ügyeinek intézésére használhatók. Külföldi hívás csak az Elnök, vagy főtitkár előzetes hozzájárulásával folytatható, nyilvántartási kötelezettséggel. A végrehajtásért az ügyvezető titkár a felelős.

3. *Alkalmazottak kérdése*

A Társulattal az ügyvezető titkár állandó, főállású munkaviszonyban áll, feladatait munkaköri leírás tartalmazza. Az egyéb Társulattal érintő feladatait a főtitkár határozza meg. Más személyekkel történő munkaviszony létesítésekor az Alapszabályban leírtakat kell figyelembe venni (24.§. (4)).

4. *Költségtérítés*

- 4.1. A Társulat hivatalos ügyeinek intézése, vagy munka végzése esetén gépkocsi használatot illetve kiküldetést az elnök, vagy a főtitkár rendelhet el, és igazolhatja a vonatkozó kifizetés jogosságát.
- 4.2. Az Elnökség és a Választmány választott tagjainak, valamint az elnökségi és választmányi ülésre meghívottaknak – ha a hivatalos ülésre jönnek – a Társulat székhelye és bejelentett lakóhelyük közötti lehetséges legrövidebb útvonalra vonatkozó II. osztályú vasúti, illetve autóbusz jegyek árát a Társulat megtéríti.
- 4.3. Külföldi utak támogatásáról kizárólag az Elnökség jogosult dönteni.
- 4.4. A Társulat külföldi vendégeinek fogadásával kapcsolatos költségekről szükség esetén az elnök, vagy a főtitkár dönt, erről utólag a legközelebbi elnökségi ülésen kötelező beszámolni.

5. *A Társulat nevének használata, képviselő*

A társulat minden tagja, kutatócsoportja, szakbizottsága, területi szervezete jogosult a Társulat jelvényének használatára (ruházaton, használati tárgyakon). Levelezésen csak az MKBT tagja megjelölést, illetve választott tisztségét tüntetheti fel. Nyilatkozattételével, személyes megnyilvánulásával mindenkor köteles a Társulat érdekeit szem előtt tartani. A Társulat érdekeit sértő viselkedés, általános etikai normák megsértése kivizsgálást von maga után.

6. *Rendezvények, kiadványok*

- 6.1 Társulati (belföldi vagy nemzetközi) rendezvényt csak az Elnökség jóváhagyásával lehet rendezni. A rendezvény szervezőjét (szervezőbizottság vezetőjét) az Elnökség választja (hagyja jóvá).
- 6.2. Mások által szervezett (bel- vagy külföldi) rendezvényen társulati tag csak az Elnökség, elnökségi ülés hiányában az elnök vagy a főtitkár felkérése, megbízása ill. jóváhagyása birtokában képviselheti a Társulatot.

6.3. A Társulat hivatalos szervezeti értesítője az MKBT Tájékoztató, mely legalább kéthavonta jelenik meg, s tartalmazza az aktuális programokat, rendezvényeket, a Társulat életével kapcsolatos hivatalos közleményeket, valamint rövid híreket és beszámolókat. A Tájékoztatót a titkárság szerkeszti, a szerkesztésért a főtítkár a felelős, aki az anyagot a nyomdába adás előtt szignálja.

A Társulat hivatalos szakmai folyóirata a Karszt és Barlang. Főszerkesztőjének személyét a Választmány választja. A szerkesztők számát és személyét a főszerkesztő határozza meg. A megjelenés gyakoriságát és példányszámát az Elnökség és a Szerkesztő Bizottság esetenként határozza meg.

A Társulat magas szintű tudományos folyóirata a Karszt- és Barlangkutatás, mely alkalmanként jelenik meg. Számonkénti főszerkesztőjét a Választmány választja meg.

7. Vállalkozási szerződések kötése

7.1. Ajánlatadást és szerződéskötést bármely társulati tag kezdeményezhet. Külső megkeresés esetén az Elnökség felkéri azokat a társulati csoportokat, illetve egyéni tagokat, akik előzetesen jelezték vállalkozási készségüket a bonyolításra. Az ajánlatadáshoz már ki kell töltenie a szerződéskísérő lapot (1. melléklet).

7.2. Kimenő ajánlatot vagy vállalkozási szerződést a témafelelős – leendő munkavezető – készíti elő. Az elnök és a főtítkár a felülvizsgálatot a 2. sz. melléklet szempontjai szerint a szaktitkár tanácsai alapján végzi el, és egyben beszámoltatási és ellenőrzési joggal rendelkezik. A Társulatban folyó minden munkáról az Elnökséget tájékoztatni kell.

7.3. A munkavezető teljes felelősséggel végzi és végezteti el a munkát. Tevékenysége során tisztában kell lennie a témához kapcsolódó valamennyi rendelettel és rendelkezéssel, azokat be kell tartania és tartatnia (munkavédelem, stb.)

7.4. A munka lebonyolításához szükséges anyagok, bérjellegű, és egyéb nem bérjellegű kifizetések igazolása a munkavezető jóváhagyásával, aláírásával történik, annak indokoltságát felhívásra igazolnia kell, feyelemi felelősség mellett.

A fenti kifizetésekre a 2.4. pontban rögzítettek alkalmazandók.

7.5. A munkavezető a munka befejeztével utókalkulációt készít, melyen fel kell tüntetnie az összes ráfordítást és az eredményt.

8. Egyebek

Leltár (könyvtár, térképtár, dokumentumtár, álló- és fogyóeszköz), selejtezés, számvitel, pénzkezelés szabályozását a Számviteli politika tartalmazza.

Az SZMSZ elfogadása, módosítása a Választmány hatáskörébe tartozik.

LAPZÁRTA UTÁN ÉRKEZETT

DR. LEÉL-ŐSSY SÁNDOR EMLÉKÜLÉS

A Móricz Zs. Gimnázium és egykori Földrajz Szakkörének utódja, a Laokoón-csoport, valamint tanítványai 1999. október 15-én ünnepélyesen emlékeztek meg Dr. Leél-Őssy Sándor tanár úrról, a Szakkör negyven évvel ezelőtti alapítójáról, Társulatunk tiszteleti tagjáról és korábbi elnökségi tagjáról, s egyúttal javaslatot terjesztettek elő a „Dr. Leél-Őssy Sándor Emlékdíj” alapítására.

EÖTVÖS JÓZSEF KOSZORÚVALTÜNTETTÉK KI DR. JAKUCS LÁSZLÓT

A Magyar Tudomány Napja alkalmából az MTA Elnöksége, kiemelkedő tudományos életműve elismeréseként EÖTVÖS JÓZSEF KOSZORÚVAL tüntette ki dr. Jakucs Lászlót, a földrajztudomány doktorát, a JATE Természetföldrajzi Tanszékének nyugalmazott „professor emeritus” egyetemi tanárát. A kitüntetéssel az Akadémia Jakucs professzor úrnak „a geomorfológia, különösen a karsztkutató területén négy évtizeden át végzett tudományos munkásságát, a karsztbarlangok morfogenetikája eróziós modelljének nemzetközi viszonylatban is úttörőnek számító megalkotását” ismerte el. A kitüntetést 1999. november 3-án, az Akadémia székházának dísztermében adta át Dr. Glatz Ferenc, az Akadémia elnöke. A kitüntetéshez szívből gratulálunk.

Dr. Korpás László

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
1025 Budapest, Pusztaszeri út 35.

NYOMTATVÁNY