



MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT

# MŰSORFÜZET



1996

MÁRCIUS-ÁPRILIS

## ELŐADÁSOK

1996. március 4. (hétfő)

*Takácsné Bolner Katalin: A Pál-völgyi-barlang feltárása*

1996. március 18. (hétfő)

*Hazslinszky Tamás - Magyar Gábor: Magyar karsztkutató expedíció Albániában*

Az előadások helyszíne: a MTESZ Fő utcai Székház (1027 Budapest, Fő utca 68.) II. emelet 248-as előadó. A kezdési időpont 17 óra.

*(Haladó hagyományt indított jogi tagunk, az ER-PETRO Kft., valamint a Zöld Vonal Kft., amikor az ez évi előadásai (Dr. Kósa Attila és Kollár K. Attila) terembérletét — 3.030.- Ft-ot — kifizették. A Társulat nehéz anyagi helyzetében nem fogjuk követőiket se elutasítani!)*

### *Barlangklíma és időjárás*

A *Barlangklimatológiai és Terápiái-* valamint az *Oktatási Szakosztály* közös előadássorozata.

1996. március 11.

*Gádoros Miklós: A barlangi levegő összetétele, CO<sub>2</sub>*

1996. március 25.

*Gádoros Miklós: Maradék* (por, pollen, baktériumok, zaj, fronthatások stb.)

Az előadások helyszíne a Társulat tárgyalója (Budapest, II. Fő u. 68. II. 210.). Kezdési időpont 17 óra.

## MEGHÍVÓ

*a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat beszámoló közgyűlésére.*

A közgyűlés időpontja: *1996. március 22. (péntek) 15 óra*

A közgyűlés helyszíne: MTESZ Fő utcai Székház (Bp. II. Fő utca 68.) II. 219-es terem

*A közgyűlésre valamennyi tagtársunkat szeretettel várjuk!*

*Dr. Hevesi Attila sk.  
a Társulat elnöke*

## ELNÖKSÉGI, VÁLASZTMÁNYI HATÁROZATOK

*Elnökségi ülés: 1996. január 18.*

— E-1/96. Meghallgatta az Ellenőrző Bizottság állásfoglalását a folyamatban levő ügyek lezárása érdekében. Javaslatot fogadott el arra vonatkozóan, hogy ne készüljön önálló Fegyelmi Szabályzat, ugyanakkor lehetőség nyíljon a társulati tagságra méltatlan személyek és szervezetek kellő indok alapján történő kizárására. Ennek a paragrafusnak a megfogalmazására és a következő választmányi ülés elé történő betérjesztésére felkérte dr. Csepregi István ellenőrző bizottsági tagot.

— E-2/96. Meghallgatta és elfogadta az Ellenőrző Bizottság értékelését a Társulat 1995. évi gazdálkodásáról.

— E-3/96. Foglalkozott a Titkárság elmúlt időszakban kialakult helyzetével, s a megüresedett helyek ügyében felhatalmazta a főtitkárt, hogy ismét tárgyaljon a titkárokkal a feladatmegosztásról és terjessze elő javaslatát a következő választmányi ülésre.

- E-4/96. Meghallgatta és tudomásul vette Székely Kingának, a Karszt és Barlang főszerkesztőjének tájékoztatóját a Karszt és Barlang következő számainak megjelenítésére vonatkozóan. Ennek megfelelően 1996-ban várhatóan két szám megjelenésére kerül sor.
- E-5/96. Elfogadta 8 újonnan jelentkező tag felvételi kérelmét.
- E-6/96. Felhatalmazta Németh Tamás elnökségi tagot, hogy a társulati tagok balesetbiztosítása ügyében tárgyalásokat folytasson, s a következő elnökségi ülésre írásos anyagot készítsen elő.
- E-7/96. Döntött arról, hogy a Hungeo '96 rendezvényre a Társulat 1 főt delegál.

#### **Választmányi ülés: 1996. január 25.**

- V-8/96. Hosszas vita után elvetette a dr. Csepregi István által előterjesztett alapszabály-módosító javaslatot, mely fegyelmi szabályzat nélkül kodifikálta volna a társulati tagságra méltatlanná váló tagok kizárását.
- V-9/96. Tudományos titkárként Sásdi Lászlót, szervező titkárként Elekes Balázst, gazdasági titkárként Nyerges Miklóst kooptálta a korábban lemondott dr. Nádor Annamária, illetve az ez évben lemondott Juhász Márton helyére.
- V-10/96. Pro Natura Díjra javasolja a Bekey Imre Gábor Barlangkutató Csoportot a Pál-völgyi-barlang kutatása és dokumentálása terén végzett kiemelkedő teljesítményük alapján. Pro Natura Emlékplakettre javasolja dr. Szunyogh Gábor kandidátust, a karszt- és barlangkutatás területén végzett kiemelkedő tudományos és dokumentációs tevékenysége alapján.
- V-11/96. Elfogadta a Karsztfelszín-alaktani Szakbizottság megalakítására tett javaslatot.

## **HÍREK**

A *MÁFI Barlangkutató Csoport* január végén 60 méternyi, kissé omladékos szakaszt tárt fel a Pilis-hegységi Leány-barlangban. A barlangrendszer 40 %-ban becsült hossza az új feltárás után kb. 950 m.

Sajnálatos tényként említhetjük, hogy a barlang régebben ismert részeiben újabb cseppkőtördelesre, elvitelre utaló nyomokat találtunk. Ezúton hívjuk fel a barlangokat felkeresni szándékozók figyelmét, hogy a fokozottan védett Leány- és Legény-barlangban csak a csoport vezetőjének tudtával, a csoport tagjainak kíséretében lehet túrázni. Ha túráink, vagy ellenőrzéseink során barlangászokat találunk lent, azok ellen hivatalos hatósági eljárást kezdeményezünk.

*Sásdi László*  
*csoportvezető*

A *Troglonauta Barlangkutató Egyesület* alapfokú barlangjáró tanfolyamot indít júliusban. A szokásos magas szintű oktatás mellett az ország sok, szép, nagy, komoly technikát igénylő barlangjának bejárását tervezzük tanfolyamunk alatt. Külön hangsúlyt fektetünk a kötéltechnika oktatására. Felszerelések beszerzését szükség szerint kollektíven megszervezzük. A tanfolyam fél éves, vizsga januárban. Szeretettel várunk mindenkit, aki a Föld mélyének csodás világával szeretne komolyabban megismerkedni. *Érdeklődni lehet: Ézsiás Györgynél. Tel.: 169-2800/1979 d.e.: 160-5931 d.u. 19h-ig, vagy személyesen klubunkban a IV. kerületi FIDESZ Ifjúsági Központ épületében, - a Berda József utcai OTP mellett, 200 m-re az Újpest Központ metrómegállótól, a Pozsonyi úton, minden csütörtökön 17,30-19,30 óráig.*

*Ézsiás György*

### **Karsztfelszín-alaktani Szakbizottság létrehozása**

Az 1996. január 25-i választmányi ülésen dr. Hevesi Attila bejelentette, hogy szívesen vállalja Társulatunkon belül a „Karsztfelszín-alaktani szakbizottság” életre hívását és vezetését. A szakbizottság fő feladatának tekinti a hazai karsztok 1:10.000-es, 1:25.000-es, majd pedig összesítő 1:50.000-es méretarányú felszínalaktani térképezését. Tudomásunk szerint eddig ilyenek csak a bükki Kis-fennsíkrol, a Nagy-fennsík nagy-mezői és létrási térségéről, a Déli-Bükk néhány részéről (Dorongos, Lófőtisztás, Kő-lyuk-galya, Berva-Cseres-bérc), és a Szalonnai-karsztról készültek. Kérem, ha bárki csatlakozni kíván a szakbizottság munkájához, vagy ha nem, de tudása van más területek karsztfelszín-alaktani térképeiről, keresse Hevesi Attilát a Társulatban, vagy hétfőn-kedden (bármikor) a 06-46-465-11/23-12, szerdán-csütörtökön (9-14 óra között) a 410-5074-es távbeszélő számon.

*Dr. Hevesi Attila*

### **Borsókövek és hévíz**

(Mégiscsak van közük egymáshoz???)

1995-ben új ötletek születtek a hévizes üregrendszerek lég- és oldatáramlási viszonyaival kapcsolatban. Néhány "új" kiválástípust sikerült elkülöníteni, illetve képződésüket (meg?)magyarázni. Semmi sem úgy lett, ahogyan hittük.

Ezekről szeretnénk beszélgetni 1996. március 12-én (kedden) 17 órai kezdettel a Szemlő-hegyi-barlang felső épületében (Barlang utca 10.).

Esetleg a barlangba is leballagunk, ezért elemplámpát célszerű hozni.

*Kraus Sándor*

Tájékoztatjuk a tagtársakat, hogy Stibrányi Gusztáv új telefonszáma: 42-943-662230

*Titkárság*

### **A Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság Közleménye**

A Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság megbeszélésre hívja az érintett kutatókat a működési területén (Budapest, Pest-, Komárom-Esztergom és Fejér megye) található barlangokkal kapcsolatos aktuális ügyekről (kutatás, hasznosítás, engedélyezési eljárások stb.). A megbeszélésre 1996. március 20-án 15 órai kezdettel kerül sor a Társulat tárgyalójában (Bp. II. Fő u. 68. II. 210.).

*Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság*

## **FELHÍVÁS**

Felhívjuk azon tagtársaink figyelmét, akik 1995. évi tagdíjukat még nem rendezték, hogy hátralékukat legkésőbb 1996. március végéig szíveskedjenek rendezni. Amennyiben tagdíjelmaradásukat a megadott határidőig nem pótolják, úgy kénytelenek leszünk őket a nyilvántartásunkból törölni, s a Műsorfüzet küldését megszüntetni.

*Titkárság*

### **A 70 esztendőös Jakucs László köszöntése**

1996. január 22-én, 1 nappal azután, hogy dr. Jakucs László, a földrajztudomány doktora, a szegedi JATE Természetföldrajzi Tanszékének nyugalmazott tanszékvezetője és emeritus professzora betöltötte 70. születésnapját, a JATE, a Szegedi Akadémiai Bizottság Föld- és Környezettudományi Szakbizottsága, a Magyar Földrajzi Társaság Szegedi

*Osztálya és a MTA Szegedi Albizottsága* — az utóbbi székházában — ünnepélyes ülészakkeretében köszöntötte a hazai természetföldrajzi- és karszt tudományok kitűnő tudósát.

Hivatalos köszöntőt mondott:

*Dr. Mészáros Rezső* egyetemi tanár, a JATE rektora,

*Dr. Varga Károly* egyetemi tanár, a JATE természettudományi karának dékánja,

*Dr. Marosi Sándor*, a földrajztudományok doktora, a Magyar Földrajzi Társaság elnöke.

Dr. Jakucs László munkásságát "tanszékvezető" utódja, *dr. Mezősi Gábor* méltatta, majd *dr. Keveiné dr. Bárány Ilona* kandidátus (JATE Természetföldrajzi Tanszék), *dr. Schweitzer Ferenc*, a földrajztudományok doktora (MTA Földrajztudományi Intézet igazgatóhelyettese) és *Mucsi László* (JATE Természetföldrajzi Tanszék) tartott egy-egy dr. Jakucs László "szellemében fogant", karsztos tárgyú előadást.

Minthogy a rendezvényről a MKBT-t, mint tudományos-társadalmi szervezetet értesíteni elmulasztották, annak ellenére, hogy az *ünnepelt Társulatunk* régi és immár *tiszteletbeli tagja*, s a karszt kutatásban elért nemzetközi hírű munkásságáért Társulatunk 1962-ben Herman Ottó, 1974-ben Kadič Ottokár emlékéremmel tüntette ki, kissé megkétszerezve bár, ezúton kívánunk dr. Jakucs Lászlónak a MKBT nevében 70. születésnapja alkalmából jó egészséget, erőt és nyugodt alkotó légkört további munkájához.

*Dr. Hevesi Attila* elnök

### **Nemzetközi rendezvények**

#### **ALCADI '96 nemzetközi barlangtörténeti szimpózium**

Postojna, 1996. május 21-27.

Részletes körlevél és jelentkezési lap beszerezhető a Titkárságon.

### **A Karszt és Barlang Alapítvány hírei**

#### **Pályázati felhívás**

A *Karszt és Barlang Alapítvány* pályázatot hirdet a hazai barlangkutatás elősegítése érdekében az 1996-os évi tevékenységek támogatására.

#### **Pályázható témakörök:**

1. Tudományos kutatások
2. Hazai terepi feltáró kutatások, természetvédelmi munkák, táborok
3. Kiadványok

#### **Pályázati feltételek:**

Pályázni kizárólag a megkívánt űrlapon és mellékletekkel lehet. Pályázati űrlap beszerezhető az MKBT Titkárságán, vagy a titkártól igényelhető a 06-46/349-806-os telefonon. Pályázatok postára adásának határideje: 1996. március 20.

A támogatások odaítéléséről, az összeg nagyságáról, a Karszt és Barlang Alapítvány kuratóriuma dönt.

A megítélt támogatásokról a pályázókat legkésőbb 1996. április 20-ig értesítjük.

A nyertes pályázókat a Műsorfüzetben is közöljük.

A pályázatot a következő címre kérjük postázni: F. Nagy Zsuzsanna, Miskolc, Gagarin u. 2. 4/4. 3534

*Dr. Rádai Ödön* elnök,  
*F. Nagy Zsuzsanna* titkár



## FELHÍVÁS

A *Karszt és Barlang Alapítvány Kuratóriuma* a hazai barlangkutató egyesületek hatékonyabb működése, s céljaik eléréséhez szükséges támogatások megszerzésének elősegítése végett két napos bentlakásos tanfolyamot szervez Létrás-tetőn, 1996. április 13. (9 órától) és 14. (16 óráig) között A részvételi díj 50 %-át az Alapítvány téríti. Befizetendő 500,- Ft a helyszínen, melynek ellenében teljes ellátást, írásos jegyzetet biztosítunk. Utazás egyénileg oldandó meg. Érdeklődni, jelentkezni április 5-ig lehet, csoportonként maximum 3 fővel (F. Nagy Zsuzsanna, Miskolc, Gagarin u. 2. 4/4. 3534, vagy 06-46/349-806 (mh), 06-60/311-517) Pontos programot a jelentkezések visszaigazolásokor küldünk.

### *Folyóirat-figyelő 2. rész*

A Társulat Könyvtárában történt rendezkedések eredményeképp sikerült elérni, hogy legalább a legfrissebb folyóiratok hozzáférhetőek különösebb helyismeret nélkül is. A sorozatban szereplő összefoglalókhoz tartozó írások így bárki számára hozzáférhetőek, fénymásolhatóak. Az összefoglalók készítésében Hlavács Judit és Pereszlényi Dalma volt segítségemre.

#### ☞ **Az Erdélyi középhegység - Móga János**

A magyar nyelven íródott tanulmány teljes áttekintést ad a terület földrajzi viszonyairól, a barlangokról sem megfélekedezve. Elolvasása mindenkinek ajánlott aki már túrázott ott, vagy a jövőben oda készül.

(*Földrajzi Közlemények 1995 (2) pp.105-136.*)

#### ☞ **A Toerfjellhola és más barlangok Vevelstad-nál és Bronnoy-nál (Norvégia) - T. Faulkner és G. Newton**

A Toerfjell 1.000 m-s csúcsa a Tosensfjordtól ÉK-re a Nordland D-i részén található. Az 1992-93-ban ott járt angol expedíció számos új barlangot tárt fel, közöttük a Toerfjellhola 1.881 m hosszú és 50 m mély barlangját, melynek bővizű barlangi patakja 50 m-rel a forrás szintje felett egy szifont táplál. A barlang aktív és fosszilis járatai a környék többi üregéhez hasonlóan márványban fejlődtek ki. A Toerfjellhola Norvégia 12. leghosszabb barlangja. A legtöbb üreg ezen a mindentől távol eső helyen a fjordok miatt csak csónak használatával közelíthető meg.

(*Cave and Karst Science (BCRA) 1995 (22) No 1. pp.31-38.- angol*)

#### ☞ **Új mély barlang a Picos de Európa fennsíkján**

Folytatódott a *Pozo del Madejuno*, melyből a tavaly nyári angol-belga-spanyol expedíció idő hiányában 900 méter mélységből a nyilvánvaló folytatás ellenére visszafordulni kényszerült. Miután -830 m-en létrehoztak egy kényelmes táborhelyet négy fő részére, tovább folytatták a feltárást. Egy hatalmas lejtős terem és egy komoly vízfolyással bíró meander után 9 új aknán leereszkedve jutottak el a -1255 m mélyen fekvő szifonig. A jövő év terve az ÉK-i irányú továbbkutatás, és a végponti szifon alaposabb vizsgálata.

(*Subterranea 95 október N°4 - spanyol*)

☞ **Klasszikus dolinák egy klasszikus helyen - F. Sustersic**

17 dolinát vizsgáltak meg Szlovéniában a *Karst*-hegységben a *Grcarevski vrh* régiójában, melyeket *Cvijic* 1895-ben mint klasszikus korróziós dolinákat definiált. A szerző szerint úgy tűnik azonban, hogy a részletes topográfiai felmérést követő statisztikai feldolgozások eredményei ellentmondanak ennek. A mélyedések klasszikus "tál" alakjukat feltehetőleg elsősorban a kialakulást követő pleisztocén periglaciális folyamatoknak köszönhetik.

(*Acta Carsologica - Ljubljana XXIII. 1994. - angol*)

☞ **Rekord év Hawaii szigetén - A Kazamura barlangrendszer feltárása - William**

Halliday

Nem várt rekordnagyságú lávabarlangokat sikerült feltárni amerikai barlangkutatóknak *Hawaii Big Island* (ezen a szigeten található a *Kilauea* vulkán) nevű szigetén. Korábban már ismert kisebb lávacsatorna barlangokat összekötve, jelentős új szakaszokat feltárva 1995 szeptemberének végére a *Kazamura*-barlangrendszer hossza elérte az 54 kilométert (!), függőleges kiterjedését tekintve pedig az USA legmélyebb barlangja lett, 887 méter. 28 km-es vízszintes kiterjedése a barlangban a Földön rekordnak számít. A sziget még további meglepetéseket is tartogat, hiszen itt található az USA legmélyebb barlangi aknája a 263 méter mély *Na One Pit*, melyben eddig még csak egyszer járt ember, a terület tulajdonosának akadékoskodása miatt. A cikkben a barlangok leírása mellett a feltárás és a térképezés izgalmas történetét is élvezettel olvashatjuk.

(*NSS News 1995 November - angol*)

## Rövid hírek

Megszületett **Törökország** első ezres barlangja is. Az 1.195 méter mély *Cukurpinar Düdeni* jelenleg a 24. a mélységi világranglistán, s Ázsia második legmélyebb barlangja. Az egyre élénkülő kutatások miatt további meglepetések is várhatók a területen, hiszen a szakemberek a híres Mexikói karsztvidékeknél is nagyobb várakozással tekintenek erre a vidékre.

Új mélységi rekord született az **albán karsztvidékeken** is: A *Shpella Cilikokáve* barlang, az Albán-Alpok Boga térségében található, s még 1993 májusában kezdték meg a feltárását, egyből -90 m-ig jutottak. A tavalyi évben a barlang mélysége elérte az 505 métert.

A **Júliai-Alpok** (Szlovénia) Canin-hegycsoportjában újabb mély barlang került feltárásra: A *Vandima*-barlang mélysége 1.100 m, és még nem érték el a végét. Egy másik új érdekes barlangja a területnek a 2.050 m tszf. magasságban nyíló *Brezno pod Velbom*, melynek bejárati aknája rekordot döntő mélységű: 501 m mély. A gigantikus méretű akna alján hatalmas terem van, melyet még nem jártak be teljesen, így a barlang 541 méteres mélysége csak időleges adatnak tekinthető.

Az újabb kutatások eredményeképpen szlovák barlangászok és horvát barlangi búvárok tovább növelték a *Lukina jama* mélységét, mely 1.392 méterével a 9. legmélyebb barlang már a világon. Az expedíció másik jelentős felfedezése a *Xantipa-zsomboly*, melynek bejárati dolinjája lenyűgöző méretű, 150 m mély. Maga a zsomboly jelenleg 313 m mély.

(*Speleologia 1995 - olasz*)

Az 1995-ös év végével elkészültek a nagy barlangok statisztikái. Jelenlegi ismereteink alapján 49 barlang mélysége haladta meg 1995-ig az 1.000 méteres mélységet, míg 50 barlang hossza haladta meg a 35 km-t.

### A világ 10 legmélyebb barlangja:

|  |         |
|--|---------|
| 1. Réseau Jean-Bernard (Franciaország)       | 1.602 m |
| 2. Gouffre Miralda (Franciaország)           | 1.520 m |
| 3. Vjacheslava Pantjukhina (Örményország)    | 1.508 m |
| 4. Lamprechtsofen (Ausztria)                 | 1.483 m |
| 5. Sistema Huautla (Mexikó)                  | 1.475 m |
| 6. Sistema del Trave (Spanyolország)         | 1.444 m |
| 7. Boi-Bulok (Üzbegisztán)                   | 1.415 m |
| 8. Illaminako Atecenko Leiza (Spanyolország) | 1.408 m |
| 9. Lukina Jama (Horvátország)                | 1.392 m |
| 10. Sistema Cheve (Mexikó)                   | 1.386 m |

(Speleologia 1995)

### Vecsem 96' és Kab-hegy 96' barlangkutató táborok

Folytatódik az MKBT által kezdeményezett közös barlangkutató táborok szervezése: mint az már köztudott június 28 - július 7. között a Kab-hegyen a Sáresi-kútnál tervezzük az első tábor melynek célja a terület speleológiai viszonyainak (és esetleg nagy barlangjainak) feltárása lesz. A második tábor az Alsó-hegyen augusztus 17-31 között esedékes. Sajnos az előzetes jelentkezések lassan esordogálnak, újra kérünk mindenkit, ha már most sejti, hogy valamelyik táboron részt szeretne venni azt a Társulatban minél előbb jelezze.

Az első terepbejárásra március 1-3. között kerül sor a Kab-hegy térségében, erre az azt megelőző utolsó esütörtök estig van lehetőség. A táborok szervezését továbbra is nyílt keretek között kívánjuk tartani, bármely titkári fogadó óra alkalmával bárki megteheti hozzászólását, felajánlhatja segítségét.

Nyerges Miklós

### NEMZETKÖZI TÁBOROK

SPELEO-Fórum Kirgizisztán '96 címmel nemzetközi konferenciát rendez a köztársaságban folyó barlangkutató 30. évfordulója alkalmából a helyi szövetség. A rendezvény a tervek szerint 1996 szeptember 4.-10. között a Kirgizisztán D-i részén elhelyezkedő Osh város közelében kerül megrendezésre. A gazdagnak ígérkező programban gyalog- (Tuya-Mujun, Osh hills) és barlangtúrák (Chil-Ustun barlang, Big Baritov barlang), múzeumlátogatás, videoshow, barlangászverseny, bankett és sok más meglepetés szerepel. A **240 USD részvételi díj** fejében a rendezők szállást, napi háromszori étkezést és a túrákhoz szükséges felszerelést biztosítják. A programot követően az érdeklődők utókirándulásokon vehetnek részt:

- 4 órás repülőút (AN-2-vel) a Pamír felett
- 5-7 napos magashegyi túra az *Allay-masszívum* 5.000 m magas esúcsaira
- 5-7 napos speleo-trekking a *Déli-Fergana* barlangjaiba





A németországi *Arbeitsgemeinschaft Höhle & Karst Grabenstetten e.V.* nemzetközi barlangász táborát szervez 16-25 év közötti fiatalok részére. A Schwäbische Alb Schelklingen-Justingen régiójában levő Medve-völgyi Ifjúsági táborban rendezendő oktatótáborban 1996 Július 26-augusztus 11. között tapasztalt barlangászok vezetésével a barlangkutató, barlangi mentési, barlangbiológiai, barlangfelmérési, alapvető geológiai és karszthidrológiai ismeretek lesznek megszerezhetők a résztvevők számára. A Magyarországról érkezők számára megállapított kedvezményes 150 DM-s részvételi díj magában foglalja szállás (sátorban), napi háromszori étkezés, a buszkirándulás és a biztosítás költségeit.

A részletes körlevelek a Titkárságon megtekinthetők, igény esetén segítünk a jelentkezés lebonyolításában is.

*Nyerges Miklós*

## **BU 56 expedíció '96**

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat és az MTSZ Barlangi Bizottság a BEAC, az FTSK, a MAFC és a Mátrai Hősermő barlangkutató csoportjainak szervezésében expedíciót indít a Pireneusokba, melynek fő célja a *Pierre Saint Martin*, az *Illaminako Ateeneko Leiza* (BU 56, - 1.408 m) és a környék egyéb mély barlangjainak bejárása, kutatása lesz. Az 1996 július 20-augusztus 18. között lezajló többlépcsős expedícióra várjuk mindazok jelentkezését, akik valamilyen okból nélkülözhetetlennek érzik magukat és/vagy rendelkeznek mikrobusszal (esetleg olesón hozzá tudnak jutni), szponzorral, ötlettel. Amit mi biztosítunk: teljes szervezés, (engedélyek, biztosítás stb.) felszerelés, útiköltség, és megegyezés szerint bármi más is. Jelentkezni lehet a Társulatban Elekes Balázs és Nyerges Miklós (☎463 2213 - mh.) titkároknál, vagy az MTSZ képviselőjénél (Bajna Bálint ☎185 0555/32, 185 2459).

## **Titkári fogadó óra**

Ez úton értesítjük a Társulat Tagságát, hogy a Titkárság hosszabb nyitvatartása érdekében február hónaptól minden **esütörtök 17-20 óra** között a csoport-, és gazdasági titkár rendkívül nagy érdeklődéssel várja azokat a Tagtársakat akik nagy terveket és súlyos problémákat akarnak eléjük tární, vagy írni akarnak a Műsorfüzetbe, vagy a Karszt és Barlangba vagy egyszerűen csak szükségük van valamire. (információ, térkép, kisbaj, kiadvány stb.)

*Elekes Balázs és Nyerges Miklós, titkárok*

## **Új kiadványok**

Az elmúlt év végén jelent meg a **Denevérkutatás — Hungarian Bat Research News** című folyóirat 1. száma.

A *Magyar Denevérvédelmi Alapítvány* kiadásában megjelenő új szakfolyóirat szerkesztő bizottsága örömmel fogadja a barlangi denevérkutatásokról szóló híreket, értekezéseket, a publikálásra szánt anyagok Juhász Márton nevére adhatók le a Társulat Titkárságán.

A kiadvány korlátozott példányszámban 200,- Ft-os áron kapható a Titkárságon.

***Ismét kapható!***

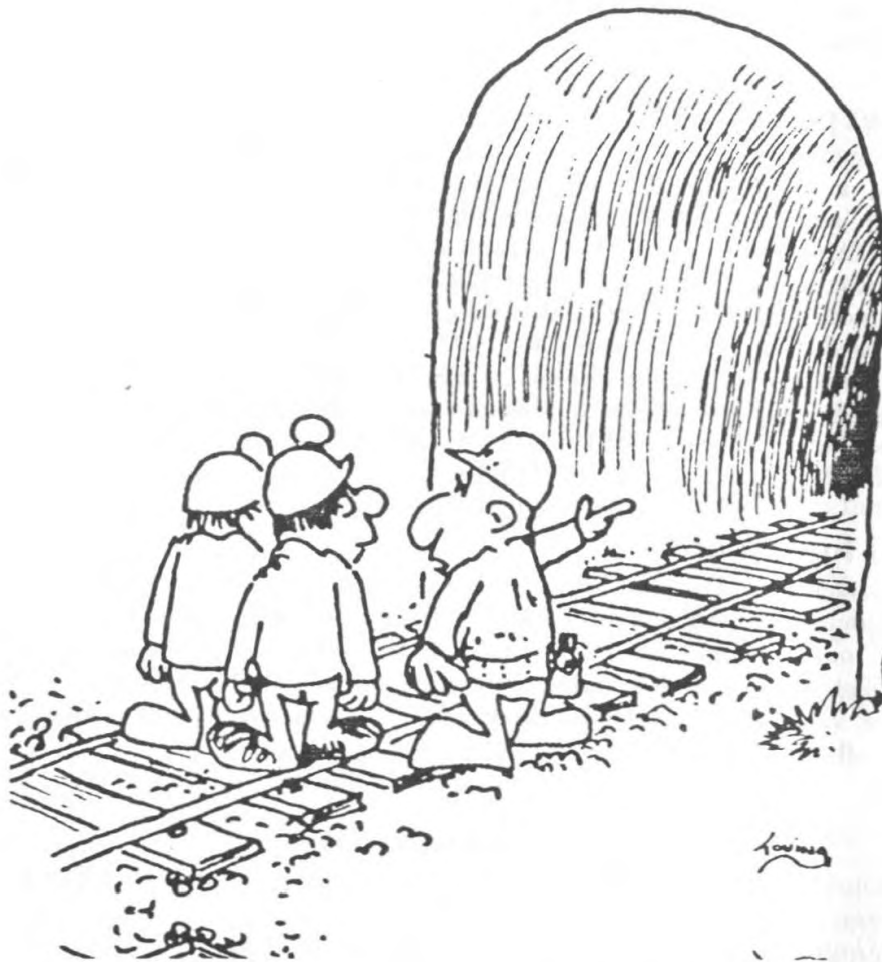
***Piros Olga: Karbonátos kőzettani, karsztgenetikai és szpeleológiai bibliográfia***

Ára: 120,- Ft.

Varga Domokos, Varga András: Föld és ég, Móra kiadó. A gyermekeknek szánt könyv földtani része érintőlegesen foglalkozik a barlangokkal néhány sor, három ábra és egy fénykép erejéig. Az ábrák a *karszt* (és a közlekedő edények) *nagyfokú nem-ismeretéről* tanúskodnak. Meglepő ez azért, mert a könyv földtani szakértője amúgy közismert (TV) személyiség.

Kapható a könyvesboltokban (1.232,- Ft), *A TÁRSULATBAN NEM!*

\*



Hát nekünk itt Makón csak ez a barlangunk van!

Szerkeszti: Fleck Nóra és dr. Kósa Attila  
Felelős Kiadó: Dr. Hevesi Attila, elnök  
Kiadja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

Nationale-Nederlanden



N-N Magyarországi Biztosító Rt.

Mindenkinek igényeinek megfelelő, személyre szóló életbiztosítási szolgáltatást nyújtunk.

■ a „**Talizmán**” biztosítás:

■ a klasszikus megtakarítási biztosítás, a hosszú távú befektetés és az életbiztosítás különleges ötvözet, az NN a biztosítási összeget vagy a biztosítás lejáratakor vagy a biztosított korábbi elhalálozása esetén fizeti ki a biztosított, ill. a kedvezményezett részére.

Ne haragudj, de a múlt hónapban elfelejtettél érdeklődni, légy szíves most hívjál fel, mert különben én kereslek fel személyesen!

*Némethné Tarjányné Katalin (Csiga Kati)*

1154 Budapest, Kisrákos u. 46./B, tel: 184-1469

Munkahely: Tel/Fax: 06-23-416221 (üzenet hagyható)



Addig is vidám, balesetmentes túrákat kívánok a családnak!



**Magyar Karst- és Barlangkutató Társulat**

1027 Budapest, Fő u. 68.

Tel.: 201 9493

**NYOMTATVÁNY**