



MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT

MÚSORFÜZET

1993 JÚLIUS-AUGUSZTUS



Szerkeszti: Fleck Nóra és dr. Kósa Attila
Felelős kiadó: dr. Zámbó László
Kiadja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

FŐTITKÁRI KÖZLEMÉNYEK

Kedves Tagtársam !

Választott testületek, a Választmány 1993. május 3-án elfogadta pályázatomat, így a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat főtitkára lettem.

A megbízatás megtisztelő, de egyben nagyon nehéz is. Ez alatt nem a társadalmi munkában végzendő, jelentős elfoglaltsággal járó napi teendőket értem, hanem azt, hogy Társulatunk rettenetesen széttagolódott.

A tagság jelentős része egyáltalán nem érdeklődik a Társulat ügyei iránt, rendezvényeit nem látogatja. Alig néhány ember van, aki foglalkozik az ügyekkel, ezek azonban—tisztelet a kivételnek!—saját szakállukra dolgoznak, senkivel, - se tagsággal, se elnökséggel, se választmánnyal—nem egyeztetnek.

A személyi ellentétek közismertek. Több elnökségi tag nem akar a továbbiakban vállalt feladatainak megbízatása végéig eleget tenni, ezért lemondott. Mostanra sikerült helyüket betölteni, és egy egységesebb, jó szellemű, módosult összetételű elnökség állt föl.

Szeretném, ha az új vezetőség határozottabban kezébe venné a dolgok irányítását, és sikerülne a tagokat—az egyéniket is!—közelebb hozni a vezetőséghez. Nagyobb érdeklődésre számot tartó programokat kell szerveznünk, el kell érni, hogy a csoportok igényeljék a Társulat segítségét problémáik rendezéséhez.

A különböző munkalehetőségeket—ha vannak—a széles tagság felé is publikálni kell. Meg kell próbálni anyagilag stabilabb alapra helyezni a Társulat működését.

Ehhez és bármilyen egyéb társulati ügyben várom a Te jobbító szándékú észrevételedet, javaslatodat is, hogy megvalósítása esetén közös ügyünket szolgálja!

Barlangász üdvözléssel:

Leél-Össy Szabolcs

Az MKBT vezetőségében a közelmúltban bekövetkezett változások

A főtitkári posztról munkahelyi elfoglaltsága miatt lemondott dr. Csepregi István helyett a Választmány Leél-Össy Szabolcs pályázatát fogadta el.

A titkári posztról családi okokból lemondott dr. Nádor Annamária helyett a Választmány Ézsiás György pályázatát fogadta el.

Elnökségi tagságáról lemondott Székely Kinga, Juhász Márton és Szablyár Péter.

Helyükre az elnökség tagjai közé kooptálta Maucha Lászlót és dr. Veress Mártont.

A Választmány tagjai közül Maucha László elnökségi tag lett, így az Alapszabály értelmében az eredeti, 1991-es küldöttközgyűlésen a választmányi póttagok közé a legtöbb szavazattal bekerült Rónaki László lett automatikusan a Választmány tagja. (Ha nem vállalja, Fónyad Béla következik a sorban.)

A titkári értekezlet a reszortokat a következőképpen osztotta el a titkárok között:

tudományos titkár:	dr. Lénárt László
kutatói ügyek felelőse:	Adamkó Péter
csoporttitkár:	Ézsiás György

Szablyár Péter helyének betöltése öszre marad. Célszerű lenne olyan személy beválasztása, aki, ha gazdasági titkár szerepét nem is vállalja, de a "gazdasági menedzseléssel" tud foglalkozni.

Leél-Össy Szabolcs
főtitkár
1135 Budapest, Szt. László u. 27.

FELKÉRÉS

A társadalmi és gazdasági rendszerváltás eddig kevés nyomot hagyott Társulatunkon. Három év elteltével azonban fontolóra kell venni, hogy az új körülmények között miként oldjuk meg a *Társulat gazdasági ügyeit*, elsősorban a finanszírozását. Az évek óta folyó viták támogató- és érthető ellenérzések összecsapása után kialakult az az elképzelés, hogy a mindenkor megszerezhető támogatások mellett (rosszabb esetben helyett) *a Társulatnak elsősorban a saját erőire kell támaszkodnia*, méghozzá a teljes tagság támogatásával, *vállalkozások útján*.

Egy alapvetően tudományos célokkal működő társulat esetében a vállalkozás első látásra furcsa szerepet tölt be, ezért az alábbiakban tisztázunk néhány dolgot.

Mire vállalkozhat egy tudományos társulat?

- *Elsősorban* a szakmai profiljába szorosan beletartozó *szakértői munkák* végzésére.
- *Másodsorban* azoknak az *eszközöknek külön hasznosítására*, amelyek szak-tevékenységéhez egyébként rendelkezésre állnak: szakmai és egyéb fordítás, kiadványok szerkesztése és kiadása, számítógépes tevékenység, szaktanfolyamok (barlangjáró típusú, szaktárgyi típusú, alpinista stb.), idegenforgalmi tevékenység, konferenciák szervezése, ipari alpinizmus és még sok egyéb
- *Harmadsorban* bármi, *amire a Társulat tagjai* a maguk részéről *képesek* (a szitany mástól a vasöntésig)

Miként lehetséges a Társulatban a munkavégzés?

Csakis egyféleképpen, a három fél, a megrendelők, a munkák elvégzői és a szervező Társulat hasznára és megelégedésére. Szervezési szempontból kétféle mód képzelhető el:

1. *A Társulat jogi személyként működik közre* olyan munkákban, amelynek elvégzői bármely okból nem kívánnak mint önálló, számla-kibocsátó vállalkozó fellépni, de a konkrét munka megtenni. A Társulat ilyenkor a munkavégzővel kötött eseti szerződésben kikötött jutalékért (kb. a nettó érték 10%-a) elvégzi a szükséges adminisztrációs munkát. A munkavégző rendelkezik az érték további részével, ugyanakkor maga szervezi, hajtja végre a munkát és viseli a költségeket. Amennyiben az ilyenfajta

tevékenység felfut, a forgalommal arányos mértékű *adminisztrációt* (pl. mellékállású pénzügyes) *kell létrehozni*.

2. *A Társulat maga vállalja a munkát* és adja ki eseti megbízottaknak, alvállalkozóknak elvégzésre. Ebben az esetben a munka teljes szervezése, költségei, kockázata a Társulatot terheli és így alkalmasint magasabb haszonra tehet szert az 1. variációhoz képest. Ezzel szemben viszont előbb utóbb *létre kell hozni vállalkozási irodáját*, hiszen az ilyen tevékenység vezetése sem szívességből, sem amatőr módra nem lehetséges. A tevékenységhez igazodó méretű iroda dolgozói teljes, vagy legalábbis nagy mértékben a bevételek után nyerhetik jövedelmüket.

A két alternatíva vegyülése is elképzelhető, sőt valószínű és előnyös is.

3. Közvetetten részesedhet a Társulat tagjai, vagy barátai munkavégzésének eredményeiből, ha azok jövedelmükből a mindenkori *adó-kedvezmények felhasználásával az Alapítvány javára adakoznak*, amely összegek ugyancsak a Társulat tevékenységét támogatják az odaítélt pályázatok formájában.

Leszögezve azt, hogy a fent leírtak nem valamely döntés részei, pusztán elképzelések és annak tudatában, hogy a Társulat illetően átszervezése csakis fokozatosan, de lehetőleg nem túl hosszú idő alatt kell megtörténnék, a *Választmány és az Elnökség felkéri a Tagságot, hogy írásban nyilvánítson alkotó véleményt és nyilatkozzék:*

1. *a társulati munkavégzés felvetett formáival, továbbá más lehetőségekkel, az irodai munka szervezésével, esetleges alkalmazottak jogállásával, javadalmozásával, egy szóval a vállalkozások szervezésével kapcsolatban,*
2. *konkrétan milyen munkával és milyen formában kívánna saját maga máris részt venni a vállalkozási tevékenységben, milyen szerződéseket, milyen munkákat tudna a Társulat részére szerezni, ajánlani,*
3. *milyen támogatást, támogatókat tudna nyújtani, szerezni az Alapítvány javára.*

A Társulat a tagjaiért és tagjai révén létezik, így szüksége van azok együttműködésére. Kérjük ezért minden vállalkozó kedvű és képességű tagunkat, valamint azokat, akik a szervezés (vállalkozási pénzügy, adminisztráció) vonalán járatosak, szíveskedjenek minél nagyobb számú visszajelzésükkel támogatni a felvázolt törekvést.

Jó Szerencsét

Elnökség

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

A XXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának üléseit 1993. április 4-6. között Szombathelyen rendezték meg a *Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola* szervezésében.

A földtudományok alszekción belül került sor a "karsztmorfológia" c. rész-alszekció üléseire, melyen 3 intézményből 6 előadás hangzott el.

Az előadókat zsúfolt tanterem közönsége fogadta, ahol a tudományos diákkör tájellege is komolyan előtérbe került. Egyértelműen bebizonyosodott, hogy jól előkészített előadásokkal vitaképes előadók álltak ki a pulpitusra, s ez még akkor is igaz volt, ha az elővezetett anyagok megállapításaival messze nem értett egyet mindenki. Mindent összevetve az utóbbi évek szakmailag legszínvonalasabb konferenciájára került sor.

Az elhangzott előadások és elismeréseik:

Hargitai Eszter - Szigeti Ilona (BDTF, konz.: *dr. Veress Márton*): A keveredési korrózió jelentősége néhány barlang kioldódásában (II. helyezés és az MKBT különdíja)

Szabó Levente (ELTE, konz.: *dr. Veress Márton*): A keveredési korrózió jelentősége néhány barlang kioldódásában (II. helyezés és az MKBT különdíja)

Makó Zsolt (BDTF, konz.: *dr. Veress Márton*): A "Fütyő Lika" környékének karsztmorfológiája (III. helyezés)

Bereznai Csaba (BDTF, konz.: *dr. Veress Márton*): Kísérlet a Csatkai Kavics Formáció elterjedésének kimutatására a Kab-hegyen és közvetlen környezetében (Megosztott Akadémiai Díjra felterjesztve)

Kerese Tibor (BDTF, konz.: *dr. Veress Márton*): Egy dachsteini terület karrformáinak vizsgálata (Természetvédelmi különdíj)

Fazekas Mariann (JATE, konz.: *dr. Keveiné dr. Bárány Ilona*): Összehasonlító karszt-talaj vizsgálatok (MKBT különdíj)

A rendezvény "házigazdája" *dr. Veress Márton* volt, aki ügyvezető elnökként egy nagyon jól sikerült OTDK-t hozott össze, amin belül kiemelkedően jól sikerült a végre önálló karsztos rész-alszekció.

A konferencia előadásainak összefoglalóit tartalmazó kiadvány a Társulat könyvtárában megtalálható.

Dr. Lénárt László

HÍREK

A Gerecse Barlangkutató Egyesület 1993 évi nyári kutatótáborát július 17-25 között rendezi meg a hagyományos gerecsei helyszínen, Pusztamaróton. A tábor munkaprogramja a Nagy-Pisznice és a Nagy-Gerecse barlangjainak kutatása. A táborban minden segítőkész érdeklődőt szeretettel fogadunk.

* * *

Félrevezető hír jelent meg a Műsorfüzet 1993 május-júniusi számában a Keselő-hegyi-barlang túralehetőségeiről. A tatabányai Keselő-hegy kőfejtőinek területére, így e barlangra is a Gerecse Barlangkutató Egyesület rendelkezik érvényes kutatási engedéllyel, a túralehetőséget is a GBE biztosítja

A Tatabányai Barlangkutató Egyesület az elmúlt időszakban a barlangban gyakorlatilag korlátlan túralehetőséget élvezett, mellyel többféle módon—így az említett Műsorfüzet-hírral is—etikátlanul visszaélt. Erre a jövőben nem lesz lehetőségük.

Előzetes túraegyeztetés a GBE levelezési címén: 2800 Tatabánya, Táncsics M. u. 61., vagy telefonon

Juhász Márton: 34/332-983

Tolnai András: 34/336-702

Juhász Márton

Barlangföldtani nyílt túra a Ferenc-hegyi-barlangban, 1993. július 3-án (szombat) 9 órától.

Találkozás a barlangnál.

Kraus Sándor

A *Veszprémi Egyetemi Barlangkutató Csoport* július 31. és augusztus 8 között nyári kutatótábor szervez a Veszprémtől nyugati irányba fekvő Csatár-hegyen. A tábor célja a *Csatár-hegyi-barlang* feltárásának elkezdése.

Minden érdeklődőt szívesen látunk. Információ:

Schafer István Zsolt

Tel.: 88/325-928

Mint azt a Műsorfüzet május-júniusi számában közöltük 1993. július 30.-augusztus 1. között a *Jósvafői Baráti Kör* és a helyi önkormányzat "Falunapokat" rendez *Jósvafőn*. A gazdag programból kiemeljük a barlangkutatókat is érdeklő rendezvényeket. E szerint szombaton 20 órától táború és szalonnasütés lesz, melyet követően vetélkedőre kerül sor. Három csapat méri össze tudását: jósvafőiek, Jósvafőről elszármazottak és barlangászok vidám, játékos feladatok megoldása közben.

Szombaton és vasárnap túrázási lehetőség lesz a környék barlangjaiban (Baradla-, Béke-, Vass Imre-, Kossuth-barlang és az Esztramos barlangjai).

A rendezvény részletes programja megtalálható a Társulat Titkárságán.

Jósvafői Falunapokat Előkészítő Bizottság

A *Karszt Barlangkutató Csoport* 1993. május 18-án megtartott alapfokú elméleti vizsgája példamutatóan volt megszervezve. úgy a nyomtatott vizsgalapok, a kérdések, mint a vizsga lefolytatásának rendszere, példa- és útmutató értékű volt. Dicséret a csoport vezetőségének és a sok jó ötlet szülőjének, *Galambos Józsefnek*. Csak így tovább!

*Ézsias György,
titkár*

A *Barlangi Mentőszolgálat* sisakra ragasztható riasztási listája a Társulat Titkárságán díjmentesen kapható.

*Adamkó Péter
a Barlangi Mentőszolgálat riasztásvezetője*

Az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség megküldte Társulatunknak a több alkalommal átdolgozott Alpintechnikai Biztonsági Szabályzat tervezetét véleményezés céljából.

A Társulat az anyagot valamennyi csoportvezetőnek megküldte véleményezés céljából. A tervezet az érdeklődők számára megtekinthető a Társulat Titkárságán.

Adamkó Péter
titkár

Tisztelt Kutatótársaim !

A Solymári Ördöglyuknak egy teljesen új szakaszának a feltárása jöhet számításba. A régóta dédelgetett álom sok barlangkutató szívét megdobogtathatja. Az előzményekhez tartozik, hogy 1971-ben volt szerencsém találkozni Pluhár Istvánnal, aki 40 évig dolgozott a nagykovácsi szénbányában. Viszont kevesen tudják, hogy a pilisszentiváni bánya tárnáin keresztül egészen Nagykovácsiig el lehet jutni. A két szakaszt 1955-ben kapcsolták össze (az Esztergomig húzódó szénmedence előhírnökei).

Pluhár bácsi elmondta nekem, hogy az egyik tárnán keresztül olyan természetes üregrendszerre bukkant, ami kísértetiesen megegyezik a Solymári Ördöglyukkal, annak "kistestvére". (Lásd Solymári barlang leírását Budai-hegység útikalauz 1966) Pluhár István azt is elmondta, hogy az üregrendszert nem tudta feltárni, mivel csak munkaidőben állt volna módjában.

Szeretném az MKBT vezetőségének bevonásával, a barlangkutatók közreműködésével Pluhár bácsi dédelgetett álmát valóra váltani, azaz az új barlangot feltárni.

Jó szerencsét!

Fógel Péter
a Benedek Endre Természetvédő Egyesület elnöke

AZ OKTATÁSI SZAKOSZTÁLY TÁJÉKOZTATÓJA

Az utóbbi időben több alkalommal tapasztaltuk, hogy a "barlangjáró 1" (alapfokú) tanfolyam megszervezése körül akadt némi félreértés. Ezek elkerülése érdekében felhívjuk a csoportvezetőket, tanfolyamszervezők figyelmét az alábbiakra:

1. Tanfolyamot bárki szervezhet, aki a kialakult és hivatalosan elfogadott előírásokat betartja.
2. A tanfolyam hivatalos vezetője (szervezője) felelős a tanfolyam beindításáért, lebonyolításáért, adminisztratív befejezéséért.
3. A tanfolyam oktatói gárdájának összeállítása a szervező feladata. Oktató és vezető szervező csak olyan személy lehet, akinek minimálisan "barlangjáró 2" vagy "barlangkutatói" érvényes vizsgája van.
4. A tanfolyamot annak megkezdése előtt párhuzamosan be kell jelenteni a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulatnak, ill. a Magyar

Természetbarát Szövetség Barlangbizottságának, ahol kérésre a tanfolyam tematikájával és esetlegesen oktatók nevének megadásával segítenek a szervezőnek.

5. A tanfolyam elméleti és gyakorlati vizsgájának pontos helyét, idejét, a vizsgázók létszámát a tervezett időpont előtt minimálisan 3 héttel írásban be kell jelenteni az 4. pontban szereplő mindkét szervnek, vizsgabiztost kérve.
6. Az írásbeli vizsgakérdések összeállítása az oktatók, ill. a szervező feladata. A vizsgabizottságba a szervező (vagy az általa felkért oktató), valamint az MKBT és az MTSZ BB képviselői vizsgabiztosként vesznek részt, egyenlő jogokkal. A gyakorlati vizsgákhoz 20 fő felett 10 vizsgázóként további 1 külső vizsgáztató szükséges.
7. Az MKBT és az MTSZ BB vizsgabiztosai - előre történt egyeztetés alapján - szükség esetén helyettesíthetik egymást. Az egyik vizsgabiztos távollétében a vizsga csak akkor tartható meg, ha bizonyítható, hogy a szervezők felkérése időben megérkezett ugyan, de a vizsgára az illető szerv nem kívánt elmenni.
8. A vizsgabiztosok útiköltsége és a szokásos napidíja a rendező szervet terheli, melyektől a vizsgabiztosok eltekinthetnek.
9. A vizsgajegyzőkönyvet (mely a vizsga helyét, idejét, a rendező szerv és a vizsgázók nevét, valamint a vizsga egyértelmű elfogadását, vagy elutasítását tartalmazza) a vizsgát követően 8 napon belül meg kell küldeni a vizsgáztatóknak, akik azt hasonló gyorsasággal továbbítják az MKBT-nek és az MTSZ BB-nek.
10. A vizsgaigazolványokat a vizsgát követő 30 napon belül ki kell adni.
11. A fentiek be nem tartása esetén a tanfolyamot nem áll módunkban elismerni, így magasabb szintű tanfolyamon való részvételre nincs mód.

Dr. Lénárt László
az Oktatási Szakosztály vezetője

FELHÍVÁS

Hazánk egyik nagy barlangja a *Sohymári Ördöglyuk!* Szpeleogenetikailag, geológiai, barlangász-turisztikai szempontból is kiemelkedő értékű barlang! Kutatási helyként is igen izgalmas! Fokozottan védett barlang!

Ennek ellenére a barlang fokozottan lepusztuló és szemetes állapotban van!

Ne keressük, hogy miért került ilyen állapotba, hogyan történhetett ez meg, inkább tegyünk ellene!

A Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság a barlangot rövid időn belül lezárja. A túrázásokat, túráztatásokat hasonlóképpen szeretnénk megoldani, mint a Mátyás-hegyi és a Ferenc-hegyi-barlang esetében. Kérjük, hogy akinek bármilyen ötlete, javaslata, elgondolása, hozzászólása van ezzel kapcsolatban, azt szóban, vagy írásban közölje a Társulat Titkárságán!

Ézsiás György
titkár

BARLANGTÚRÁK A SZOMSZÉDOS ORSZÁGOKBA

6. rész:

Az Alsó-hegy szlovák oldalának két nagy zombolya: a Barát-, és az Óriás-zomboly

A barlangok megközelítése: A két zomboly megtalálásához szükséges a Társulatban is megvásárolható *Kósa A. féle Zombolyatlasz*, melynek 26. oldalán a keresett objektumok 27-es, ill. 23-as számmal vannak illetve.

Miután a *tornanádaskai határátkelőhelyen* szabályszerűen átléptük a határt, és a szlovák oldal felől végre újra a XII.39. számú határkőnél vagyunk már igen egyszerű a dolgunk. (Ez a határkő a magyar oldalról a Szabó-pallagról a Ny-i irányba haladó dózerútról mintegy 1 km-re a vadászháztól É-ra a határ felé átvágva érhető el.) Itt ugyanis a határ éles kanyart vesz, majd ÉNy-nak fordul. Ebből a "sarokból", a szögfelező egyenesé mentén felfelé haladva érjük el a Barát-zomboly monumentális beszakadását.

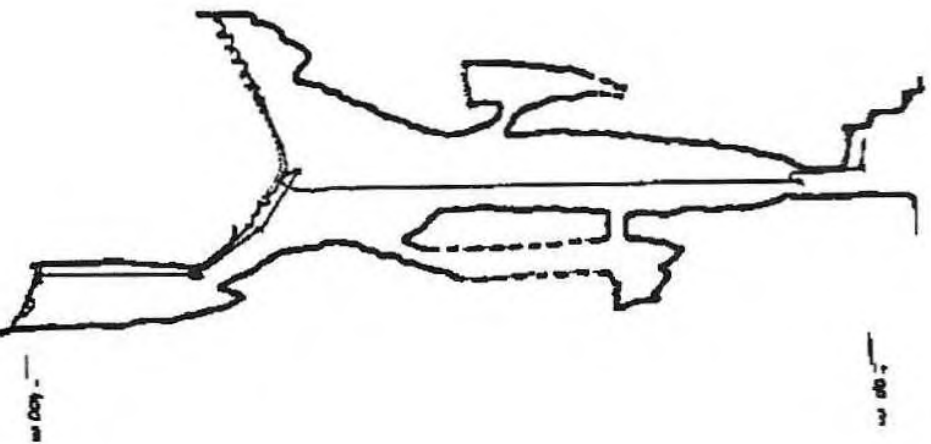
Az Óriás-zomboly szádáját innen elindulva a határon 200 m-rel feljebb levő földút követésével közelíthetjük meg. Ez csak a térképen 43-mal jelzett beszakadásig visz (egy leágazással balra), ahonnan a beszakadás feletti magaslatra felkapaszkodva a Barát-zombolytól ugyan kisebb, de még így is elég jelentős méretű beszakadás meglelhető.

Bejárási útmutató: A Barát-zomboly (-56 m) nagynak mondható bejáratánál a beszállás pontjának a kiválasztása igen kritikus: a legjobb ha az ereszkedést a magasabba felnyúló K-i oldal az akna szája fölül benyúló fájrról kezdjük meg, bevezetőszerű 6-8 m, utána egy kötélgyűrű + karabiner a legjobban behajló fának nem a tövéhez (fontos!), hanem a fejmagasságban levő elágazásához. Ez biztosítja a megfelelő felfekvésmentes kötélfutást, a kb. az akna felénél található zöld színű fix nittig. Innen az akna bár nem olyan tágasan mint eddig, de nagyon szép oldásformákat mutatva, sajnos, a függőlegestől egy nagyon kicsivel eltérő szögben ereszkedik tovább. Ez leereszkedésnél nem okoz problémát, azonban felmászásnál kénytelenek vagyunk a kötélfelfekvés megakadályozása végett a nittig végig lábunkkal eltolni magunkat a faltól. A kötélen alján (60 m kötélen szükséges), egy lejtős omladékkal borított talpú terembe érkezünk amelyből még nincs továbbvezető út. Maga az akna azonban annyira látványos, az Alsó-hegyen megszokottakhoz képest egyedülálló formákat mutató, hogy emiatt önmagában is érdemes ezt a zombolyt felkeresni.

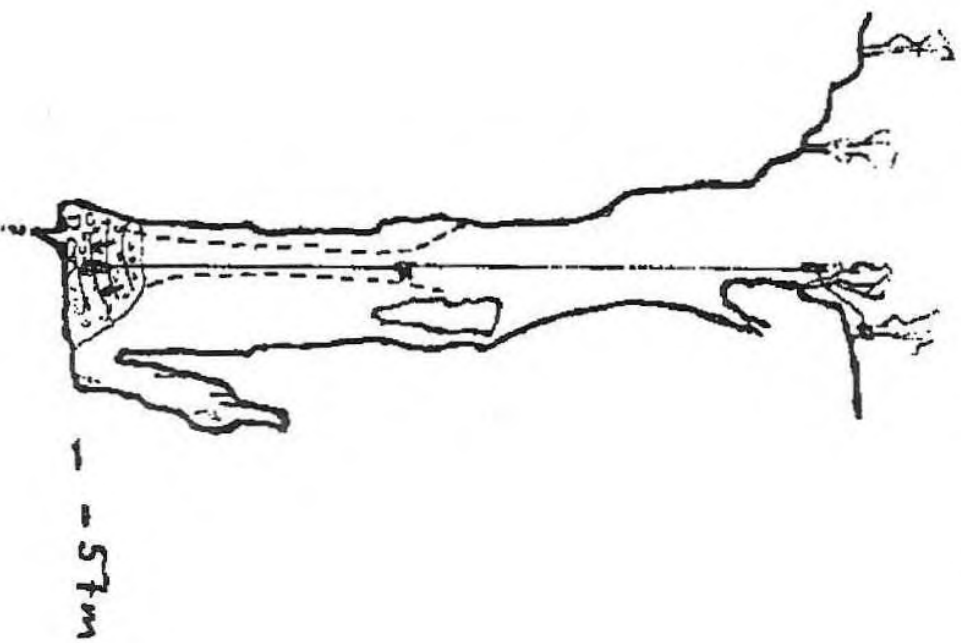
Az *Óriás-zomboly* (-100 m) bejárata, sokkal kisebb mint a fent leírt Barát-zombolyé. az első öt métert, a beszakadás aljáig - óvatosan haladva - gyalog is meg lehet tenni. Itt kezdődik az akna beszállása, a jobb oldali falon kőfűl, majd egy kicsit beljebb fix nittfűl. Mintegy 6 m-t ereszkedve az tapasztaljuk, hogy valami nagy mélység van alattunk, a falak rohamosan távolodni látszanak. Itt egy kis párkányra kiállva még elérjük az akna túlsó oldalán pontosan az akna közepe fölött elhelyezkedő fix nittet, amelyről mintegy 70-75 méter rendkívül látványos szabad ereszkedés következik, úgy, hogy az utolsó 30 méteren a legközelebbi fal is messzebb van mint 10 méter. A hosszú pörgéssel fűszerezett ereszkedés után egy törmelékletőre érünk, amelynek meredekebbik oldala további aknába vezet, vigyázzunk merre indulunk a kötélen való leszállás után! (80 m kötélen)

A törmeléklető gerincén a falhoz haladva, megtalálhatjuk a következő akna beszállásához vezető nittfűlet, melyről a ferde lejtőn lefelé haladva a lejtőn még egyet, majd az akna felett egy további fix nittfűlet található. A kötelet ezekhez rögzítve elérjük el a -100 m mélyen levő cseppköves végponti termet (30 m kötélen). Itt, ha

Óriás-zsomboly



Barát-zsomboly



valamelyik társunk a törmeléklejtőn mozog ajánlatos elbújni a várható kőzapor miatt.

Reméljük a leírás alapján a monumentális aknákat kedvelők kedvet kapnak e két barlang bejárására, tekintve hogy hazánk sajnos nem bővelkedik az efféle látványosságokban.

A beszerelési vázlatok a Zsombolyatlaszban található térképek, és helyszíni vázolataink egybevetésével készültek.

Németh Zs. - Nyerges M. - Torda I.



A MAGYAR BARLANGI MENTŐSZOLGÁLAT RIASZTÁSI NÉVSORA

A riasztást sorrendben kell elvégezni. A listáról az első jelentkező tudja riasztani a baleset fókának megfelelő barlangi mentő létszámot.

NÉV	LAKCÍM	TELEFON	
		lakás	munkaidőben
Dr. Dénes György BMSZ elnöke	1132 Bp. Borbély u. 5/7. II.4.	153-0908	153-0908
Taródi Péter BMSZ vezetője	1119 Bp. Andor u. 23/c.IV.15.	186-4599	118-8914 15-457 (rendőrin)
Adamkó Péter riasztásvezető	1024 Bp. Keleti K. u. 9.I.12.	136-3982	136-9806, fax 116-3904
Horváth Richárd BMSZ titkára	2094 Nagykovácsi, Tinódi u. 41.	138-9806	138-9806
Gyovai László technikai vezető	1072 Bp. Csányi u. 7. I.10.	141-5248 (Csikai M. szomszéd telefonja)	117-5222/162
Németh Tamás oktatás vez.	1213 Bp. Lankás u. 5.	276-2657	210-0991, 210-0900/1523, 1316
Bognár Tibor	1115 Bp. Bártfai u. 59. ideiglenes tart.hely	182-2211 141-3693	210-1140, 133-9976
Bajna Bálint	1013 Attila u. 6. III.1.	135-2260	185-2459, 185-0555/32
Papp László	1066 Bp. Mozsár u. 6. III/16.	131-9048	157-2244/30, 157- 2495/30
MISKOLC Dr. Komlóssy Attila főorvos	3530 Miskolc, Szemere u. 6.	nappal: tel. fax. 06/46/412-412, éjjel: 06/46/378-774	R. tel: 06/60-350126 személyhívó. 560045