



MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT

M Ű S O R F Ű Z E T

1993 MÁRCIUS-ÁPRILIS

ELŐADÁSOK

Március 8. (hétfő)

17.00 Fleck Nóra - Géczy Gábor - Hazslinszky Tamás - Maucha László - Székely Kinga

Vetítettképes beszámoló a belgiumi Európai Regionális Konferenciához kapcsolódó tanulmányútról

Március 22. (hétfő)

17.00 Bajna Bálint - Nyerges Attila

Barlangtúrák az itáliai Matese-hegységben (Rómától DK-re 150 km-re)

Vetítettképes útibeszámoló a BEAC barlangászcsoporthoz bejárt Pozzo della Neve-barlangról (-1050 m mély).

Mindkét vetítés helye: MTESZ Székház
Budapest, II. Fő utca 68.
II. emeleti folyosó

- o - o - o -

A Debreceni Búvárklub és NAUI Búváriskola

NAUI

alapfokú - haladó
(openwater I) (advanced diver)

mentőbúvár - és barlangi búvár
(rescue) - (cave diver)

tanfolyamokat szervez.

Jelentkezési feltételek: - orvosi alkalmasság
- a megfelelő fokozatok fenti
sorrendben való megszerzése
Jelentkezni lehet levélben vagy telefonon az alábbi címen:

**4026 Debrecen, Garai u.5.
tel: 36-52 14068**



TÁRSULATI KÖZPONTI KUTATÓTÁBOR

A *MÁFI Barlangkutató csoport* és az *Óbudai Karszt barlangkutató csoport* az MKBT-vel közösen az idei **Központi Kutató Tábort** a Pilis-hegységi Csévi-szirtek és környékének kutatása érdekében szervezi. A feltáró kutatás a ma már kb. 1250 m összhosszúságú Leány- és Legény-barlangokon kívül a Csévi- és Klastrom-szirtek több mint 30 kisebb barlangját, valamint a Pilis-hegy tetején elhelyezkedő néhány víznyelőt is érinti. A Tábor sikere érdekében kérjük más csoportok jelentkezését és hathatós segítségét is szervezésben és gyakorlati megvalósításban egyaránt. Mivel a terület és a barlangok szakmai megkutatottsága még nem megfelelő, jó lehetőséget kínálunk különféle szakágak művelőinek /pl. biológus, geológus, karsztmorfológus, klimatológus, régész/.

A Tábor helye előreláthatólag a Klastrom turistaház környékén lesz, ideje *1993. július 2-11.*

Érdeklődni az alábbi címeken lehet:

Sásdi László,	2-510-999/ 137	(MÁFI csoport)
Litványi Károly,	1-683-884	(Karszt csoport)

KADIĆ KUPA

A *Budapesti Természetharát Szövetség Barlangtúra Bizottsága* (BTSSz-BB) 1993. év június 12-13-án a Mátyás-hegyi-barlangban **Kadić Kupa** néven egynapos barlangi ügyességi és elméleti versenyt rendez. A versenyben kötéletechnikai feladat nem szerepel. A versenyre bármilyen három fős csoport benevezhet. Feltételek: csoportonként 100 Ft nevezési díj, helyszínen befizetve. Kifogástalan egyéni alapfelszerelés, megfelelő egészségi állapot, érvényes élet- és balesetbiztosítás. A barlangban tartózkodás időtartama kb. 7 óra lesz. A verseny igényli az alapfokú barlangjáró tanfolyam barlangtudományi részének alapos ismeretét.

Jelentkezés a helyszínen június 12-én reggel 8 és 9 óra között. Szombat este táborozási lehetőség a Pál-völgyi kőfejtőben.

Eredményhirdetés vasárnap de. 10 órakor. Létszám előzetes felmérése érdekében kérünk előzetes jelentkezést (mely semmilyen kötelezettséget nem jelent) a BTSSz telefonszámán 118-0933/138 Balla Zoltán titkárnál. Ezenkívül szívesen várjuk azon személyek jelentkezését, akik vállalják a barlangi állomásokon az ügyeletet. Feltételei: a Mátyás-hegyi-barlang ismerete, alapfokú barlangjáró tanfolyam elvégzése. Ezen személyek személyesen jelentkezhetnek a Bp. V. ker. Curia utca 3. 1.5 emeleten a BTSSz-BB ügyeleti órájában (minden szerda 18.30-20.00 óra között). További információk a fenti telefonszámon. Segítségüket és részvételeket előre is köszönjük.

Orbán Csaba

FELHÍVÁS

Az *MKBT Észak-magyarországi Területi Szervezete* a *Bükk Nemzeti Park Igazgató-ságával* - további társrendezők bevonásával - a Szent István-barlang feltárásának és első leírásának tiszteletére többnapos tudományos konferenciát rendez "**A bükk barlangok kutatásának, védelmének és hasznosításának legújabb eredményei**" címmel. A konferenciára Miskolcon kerül sor 1993 október-november folyamán, a következő értesítésben pontosított helyen és időben. A részvételi díj előreláthatólag 600 Ft lesz, mely a szervezési költségeket, a tanulmányút költségét és a kiadványt foglalja magába. A konferenciára többnyelvű kiadványban szeretnénk megjelentetni az elhangzó előadásokat. Kérjük mindazon tagtársakat, akik előadást kívánnak tartani, hogy a mellékelt jelentkezési lapot 1993. március 15-ig a Társulat Titkárságán leadni, vagy számomra postán megküldeni (dr. Lénárt László, Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék) szíveskedjenek. (Jelentk. lapot ld. a füzet végén!)

Dr. Lénárt László, a szervező bizottság titkára

HÍREK

A *BEAC Barlangkutató Csoport* 1992/93. évi téli táborát többek között a Vecsem-bükki-zsomboly kutatásának és térképezésének szentelte.

Egy eddig ismeretlen, 55 m magas kürtő kimászása közben (amely a 200-as depótól indul), az alulról számított negyvenedik méter környékén 8-10 m magas hasadéklakra feltűnt, melynek túloldalán kb. 25 m mély akna nyílik (felfelé 15 m-t halad és 10 m hosszú hasadékká tágul). Az akna alja összeszűkül és meander jellegűt ölt. Ezen a ponton a jól érzékelhető huzat továbbkutatásra biztat. Az újonnan feltárt aknák az eddig ismert részekről kifelé irányulnak, és jócskán el is távolodnak azoktól.

BEAC

1992. november 24-25-26-án elkészítettük a Lator-forrásbarlang (Déli Bükk, Sály) szellőztető aknájának állagvédelmét. A beomlás határán levő aknában elhelyezésre került egy 500/700 mm üvegszálas-poliészter cső (-5 m).

A munkában résztvevők névsora:

Balig István

Belányi Attila

Tőkés István

Witman Péter

A lezáráshoz, ill. az aknavédelemhez szükséges engedélyek, anyagok beszerzése közel fél éves levelezés és szervezés eredménye, amelyeket ezúton is köszönünk az illetékes szakhatóságoknak.

Kocsis János

A Budai-hegység egyik legnagyobb kiterjedésű eocén-mészkövel fedett területén, a Látó-hegyen található Buda-barlang a legígéretesebb pont, hogy bejussunk a régóta keresett, hatalmas látó-hegyi barlangrendszerbe. Jelenleg 36 m hosszan, 22 m mélyen van bontásunk végpontja. Szívesen várunk és látunk minden barlangászt bontásainkon.

Érdeklődni: *Troglonauta Barlangkutató Csoport, Ézsiás György*

6-13h-ig 169-2800/19-79

14-19h-ig 160-0929 telefonon

Magas színvonalú alapfokú tanfolyamot rendez - 1993. április 9. - október 10-ig - a *Troglonauta Barlangkutató Csoport*, sok túrával és az elvártnál több kötéltechnikai oktatással.

Információ: *Ézsiás György*

6-13h-ig 169-2800/19-79

14-19h-ig 160-0929 telefonon

Ézsiás György

A *MÁFI Barlangkutató Csoport* és a "*HADES*" Tudományos Karszt- és Barlangkutató Alapítvány **Barlangvédelmi Nap**-ot szervez a **Ferenc-hegyi-barlangban**, 1992. március 21-ére. Ennek során a résztvevők kisebb csoportokban kihordanák az elmúlt 2 év során felhalmozódott szemetet a barlang járataiból. Találkozó a barlang bejáratánál 9 órakor.

Sásdi László

A *Pannónia Alapítvány* 1993. március 27-én szombaton **barlangtakarítási napot** szervez a **Solymári Ördöglyukban**.

Találkozó: a barlang előtt 9,00 órakor.
Mindenkit szeretettel várunk!

Kardos László

A *Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság* 1993. január 14-i keltezésű levelében dr. Szabó Sándor igazgató az alábbiakat közölte Társulatunkkal:

"Értesítem, hogy a felügyeleti rendelkezésnek megfelelően a Budapest főváros területén lévő lezárt, fokozottan védett barlangok látogatási szabályzatáról szóló 8/1992. Igazgatói utasítást 1993. 01.01. dátummal hatályon kívül helyezem.

A fenti tárgykörben a korábbi látogatást szabályozó rendelkezések vannak érvényben."

Az ismét érvénybe lépett korábbi szabályzat megjelent a Műsorfüzet 1991. március-áprilisi számában.

(a szerk.)

Tisztelt Társulati Tagság!

Nemrég felvetődött a gondolat, hogy naprakészen összegyűjtsük, kik és melyik barlangra rendelkeznek kutatási engedéllyel, kik és hogyan kezelnek lezárt barlangokat. Ezzel a nyilvántartással segítenénk a titkárságot és más csoportokat túrájuk szervezésében.

Mivel legjobban az érintettek tudják ezeket az adatokat, kérném a tagságot és a csoportokat, levélben írják meg, kik, melyik területen, melyik barlangot kezelik vagy van kutatási engedélyük, hogyan lehet másoknak vezetővel vagy anélkül bejutni, továbbá mikor és hol tartják összejöveteleiket (név, cím, telefon). Ezeket összegyűjtöm és rendszerezve szeretném a titkárságnak rendelkezésére bocsátani. Ezért a következő címre kérem az információkat:

Búzás Károly 1078 Budapest Cserhát u. 13. II/3.

A segítséget előre is köszönöm.

Búzás Károly

AZ OKTATÁSI SZAKOSZTÁLY HÍREI

Az 1992. évi barlangi kutatásvezetői vizsga eredménye

Az 1992. évi barlangi kutatásvezetői tanfolyam kissé másként zajlott, mint eddig. A nyáron tartott barlangkutatói tanfolyamon a barlangkutatással kapcsolatos szakmai ismereteket vettük át, így most a szervezési, vezetési, dokumentációs, mentésszervezési ismeretek megszerzésére fektethettük a hangsúlyt.

A tanfolyam hallgatói 3+2 napon elméleti előadásokat hallgattak meg. A szervezési, vezetési, dokumentációs és adminisztrációs ismereteket dr. Kósa Attila, dr. Lénárt László és Székely Kinga tolmácsolta, a mentésszervezési, biztonságtechnikai előadásokat pedig Taródi Péter és Németh Tamás tartotta.

A vizsga is eltérően zajlott le az eddigiekhez képest. A résztvevőknek két hét alatt, otthon, minden rendelkezésre álló segédanyag felhasználásával egy "vizsgadolgozatot" kellett írni, amelyben egy nagy barlang vagy egy karsztos terület kutatási tervét kellett összeállítani. (Ez a terv sokkal szigorúbb követelményeket támasztott, mint amivel ma kutatási engedélyt lehet kérni és kapni.) A megírt anyagot a Társulat és a Barlangtani Intézet képviselője értékelte, majd a vizsgabizottság előtt meg kellett védeni az elképzelést. (A vizsgabizottság több tagja lemondta a részvételt, így az végül dr. Lénárt Lászlóból és Hazslinszky Tamásból állott.)

Összesen 12 vizsgadolgozatot kaptunk, melyek zöme megfelelt az elvárásoknak. Főképpen a

kérdéseinkre az alábbiak válaszoltak az 1992. december 19-i vizsgán, s így számukra a kutatásvezetői igazolvány megadását javasoltuk:

Barabás Sándor, Bézsényi Zsolt, Nagy Zoltán, Nyári Péter, Rénes László, Rosner Péter, Sásdi László, Stieber József, Tinn József és Túri Zoltán.

Az eddigi kutatásvezetői vizsgáztatások közül ez tűnik a legsikeresebbnek, így a továbbiakban ezt a rendszert követjük. Ennek megfelelően a következő vizsgázók mind "vizsgadolgozatot" (tábori tervet, kutatási zárójelentést, pályázatot pénzes munkára, cikket stb.) fognak írni, amelyet meg kell "védeni" a vizsgabizottság előtt.

Tájékoztató

A Társulat Oktatási Szakosztálya 1993 őszén, később megjelölendő helyen és időben **barlangi kutatásvezetői továbbképzési napot** szervez. Ezen minden kutatásvezető részt vehet. Azoknak, akiknek 1993-ban jár le a kutatásvezetői igazolványuk ez az a lehetőség, ahol az meghosszabbítható. (A meghosszabbítás feltétele a továbbképzési napon való részvétel.)

A kutatásvezetői továbbképző nap időpontját és helyét a Műsorfüzetben közöljük, külön értesítést nem fogunk küldeni.

Felhívás

A Társulat Oktatási Szakosztálya előzetesen **barlangkutatói tanfolyamot** hirdet 1993 nyarán, tábori körülmények között, később pontosítandó helyen és időben.

A részvételi díj 600 Ft (+élelmezési költség), mely a jegyzet díját és a vizsgadíjat is magába foglalja. Minimális létszám 10 fő, ez alatt tanfolyamot nem tudunk indítani.

A részvétel feltétele: érvényes "barlangjáró I" vizsga.

Az alábbi jelentkezési lapot a Társulat Titkárságán lehet leadni, vagy levélben kérem a címemre megküldeni: Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Hidrogeológiai-Mémőkgeológiai Tanszék)

A jelentkezési lapot ld. a Műsorfüzet végén.

Dr. Lénárt László
az Oktatási Szakosztály vezetője

ALAPÍTVÁNYI HÍREK

A *Karszt és Barlang Alapítvány Kuratóriuma* 1993. évben is pályázati úton kívánja az alapítói vagyon hozadékának egy részét a hazai karszt- és barlangkutatás céljaira fordítani.

Pályázható témakörök és a pályázat feltételei:

1. Tudományos kutatások
2. Hazai terepi feltáró kutatások, természetvédelmi munkák (táborok)
3. Kiadványok
4. Kongresszusi előadások, tudományos publikációk

A pályázati anyagoknak az alábbi információkat, adatokat kell tartalmaznia:

1. témacsoport: a kutatás tárgya, célja (rövid témavázlat, eddig elért eredmények max. 1 oldal terjedelemben), költségvetés
2. témacsoport: ua. mint 1. csop. + munkaterv és a kutatási engedély másolata
3. témacsoport: a kiadvány megjelölése (alkalmi, állandó, időszak), címe, példányszáma, témája, ill. tematikája (szinopszis max. 1 oldal terjedelemben), kiadója, terjesztésének módja, költségmegtérülési számítás
4. témacsoport: kongresszusi kiírás, részvételi költség, a publikáció vagy előadás címe, tárgya, összefoglalója (vagy kézirat).

Kérjük megjelölni az igényelt támogatás felhasználásának módját (pl. felszerelés vásárlás, műszerkölcsonzés, utiköltség stb.) A fentiekén túlmenően azt is fel kell tüntetni, ha más forrásból is kért v. kér támogatást a pályázó.

A pályázatok postára adásának határideje: 1993. március 31.

Pályázni lehet névvel és jeligéssel is (utóbbi esetben a személyi adatokat jeligével ellátott, lezárt boríték tartalmazza.) Pályázhatnak egyének, alkalmi team-ek, csoportok, szervezetek.

A támogatások odaitéléséről, mértékéről a Karszt és Barlang Alapítvány Kuratóriuma testületileg dönt. A támogatás lehet visszatérítendő, részben visszatérítendő, vissza nem térítendő. A Kuratórium döntéséről a kedvezményezetteket 1993. május 10-ig írásban értesíti.

A pályázat fenti szövegének kiírásáról az Alapítvány Kuratóriuma egyhangúlag döntött.

*Dr. Zámbo László
a Kuratórium elnöke*

HOZZÁSZÓLÁS (-ÍRÁS)

Kraus Sándor: "Borsókő képződése légtérben" című vitaindítójához

Sajnálatos módon nem tudtam elmenni a meghirdetett barlangi nézelődésre, így a műsorfüzetben adom közre megjegyzéseimet.

Kraus Sanyit irigylésre méltó embernek tartom, mert Amerikában tehette meg kínos tapasztalatát, miszerint "nagy mennyiségű borsókő képes kialakulni barlang légtérében".

Ez így igaz, hiszen légtér (kondenzvíz) oldás létezik, a folyamat megfordítható, tehát kell, hogy legyen légtér kiválás. Erről számos hazai szakember megemlékezett már publikációjában hazai tapasztalatok alapján. Egy tény: jelenleg nem ismerünk víz alatt napjainkban is képződő borsókövet sem melegvízes (Molnár János-Bg. Gellért-források, Beremend), sem hidegvízes körülmények között (Esztramos).

Számítás: A Te adataid alapján a Szemlő-hegyi-barlang Óriás-folyosójának felülete 2040m² helyett csak 1400m² - lenne. Üstösen oldott falakról van szó, tehát az üstös oldásformák felületét gömbszelet felületeként számíthatjuk, így a felület 6000m² helyett mindössze 2800² m. A borsókő tömeg 160 t helyett 76 t.

A hő és páraadatok alapján csak a téli félévet vetted figyelembe, de egész évre, így hát ime a nyári: bejövő levegő 20°C, kiáramló 10°C, köbméterenként ekkor -7,6 g a mérleg és ekkor oldás /visszaoldás/ történik. Az 1,3 naponkénti csere igen durva átlag, mert lényegesen nagyobb eltérések is lehetnek + és - irányban.

Jakucs L. szerint a Baradlában néha akár 3 nap alatt is kicserélődik a levegő, télen. óriási anyagforgalom, ennek ellenére a Baradlában csak néhány huncut borsókő kezdeményt találunk.

Végül egy javaslat: a vizsgálatokat nem olyan barlangban kellene kezdeni ahol tudjuk, hogy VOLT vízes kitöltés és ásványkiválás, mert itt szinte megoldhatatlan a vízes és légtér kiválás elkülönítése, hanem olyanokban ahol tudjuk, hogy NEM VOLT pl. Vecsem-bükki zomboly Záporos-akna, Csapás-tetői-barlang, Lök-völgyi-barlang, esetleg Szabadság-barlang. Véleményem szerint még ide tartozik a Rejtek-zomboly, és az Esztramos borsókővein is gondolkodhatunk.

Sásdi László

Barlangtúrák a szomszédos országokban

4.rész:Brázda (Barázdulás)
Szlovák karszt

A barlang megközelítése: Gombaszög felől autóval felkapaszkodva a Szilicei-fennsíkra (ld. térképvázlat) kb. 1,5-2 km-el Szilice előtt a műút legmagasabb pontjáról egy földút indul a fennsíki réten a menetirány szerinti bal oldalon. Innen gyalog érdemes továbbindulni. Mielőtt elérnénk az erdő szélét az út kétfelé ágazik, mi a bal oldali ágat követjük, amely kezdetben gyalogösvény, majd az erdőszéltől piros csik erdészeti jelzéssel van ellátva és végig emelkedik. Mintegy 3-400 m után egy másik földút jön keresztül, de mi egyenesen haladunk még tovább kb. 100 métert. A barlang bejárata közvetlen az út mellett fekszik.

A barlang jellegében leginkább a Baglyok szakadékhöz hasonlítható, bár beszerelése egyszerűbb, viszont 180 méteres mélységével 1986-ban ez volt Szlovákia 7. legmélyebb barlangja.

Beszerelési útmutató :

1.akna: beszállás a zomboly meredek beszakadásának oldalában levő fától, innen egy kifeszített drótkötél vezet az első fix nittig. Innen kb. 25 m ereszkedés után ferde omladékos, földes lejtőre érkezünk, ahonnan egy széles, hosszú hasadék vezet tovább, nitt (csN) a bal oldalon fejmagasságban. Innen kb. 12 ereszkedés. (össz. 50 m kötél).

2.akna: az előző akna beszállásától állva sétálhatunk a barlang legnagyobb aknájának beszállásához. A falon jobb oldalt fix szeg, ill. csN, bevezető szár, szintén a jobb oldalon már bent csN, amit egy hosszabb kötélgyűrűvel a felette levő oldásformáról biztosíthatunk. Innen kb. 40 méter ereszkedés megosztás nélkül. (össz. 45-50 m kötél)

3.akna: a 2.akna aljáról közvetlenül, kissé szűkebb beszállással indul (2 eN), innen 8 métert ereszkedhetünk egy szűkebb hasadékban, itt párkány, csN, majd 20 m kezdetben ferde ereszkedés, csak a végén függőleges, itt nagy párkány egy oldalteremmel, melyben szép cseppkövek és borsókövek találhatóak. Az akna folytatásában jobb oldalt eN, majd 4-5 m ferde ereszkedés után, ahol az akna függőlegessé válik újabb eN, innen 10 m ereszkedés. (össz. 55 m kötél)

4.akna: az előző akna egy lejtős hasadékterembe vezetett melyből közel az aljához jobb oldalt egy kis cseppköves oldalfülkéből egy szűkületen átréselődve egy 2 m-es lemászás tetejére jutunk, amelyn k alján találjuk a következő függőleges szakasz elejét. Itt csN+ TK (kötélgyűrű), majd néhány méter ereszkedés után, ahol az akna tágul elhúzás (TK+KGY). Innen 8 méter ereszkedés, de nem kell teljesen az aljára lemenni, hanem 4-5 méterrel feljebb a nagy, omladékos párkány túloldalán 2 eN, majd újabb 8-10 méter ereszkedés. Itt egy terembe érkezünk, melynek túloldalán egy létrén felmászva haladhatunk tovább.(24 m kötél).

5.akna: TK az akna szájával ellenkező oldalon a cseppkövek között, és egy eN a cseppkölefolyás közepén térdmagasságban. Innen kb 15. méter ereszkedés (a kötél felfekszik -kötélvédő kell), majd az aljáról egy szűk hasadékon további 5 m. (30 méter kötél)

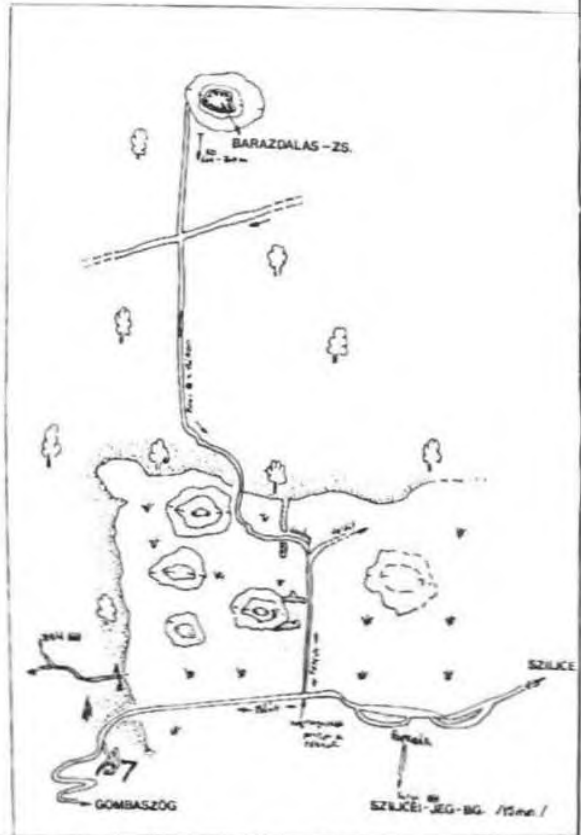
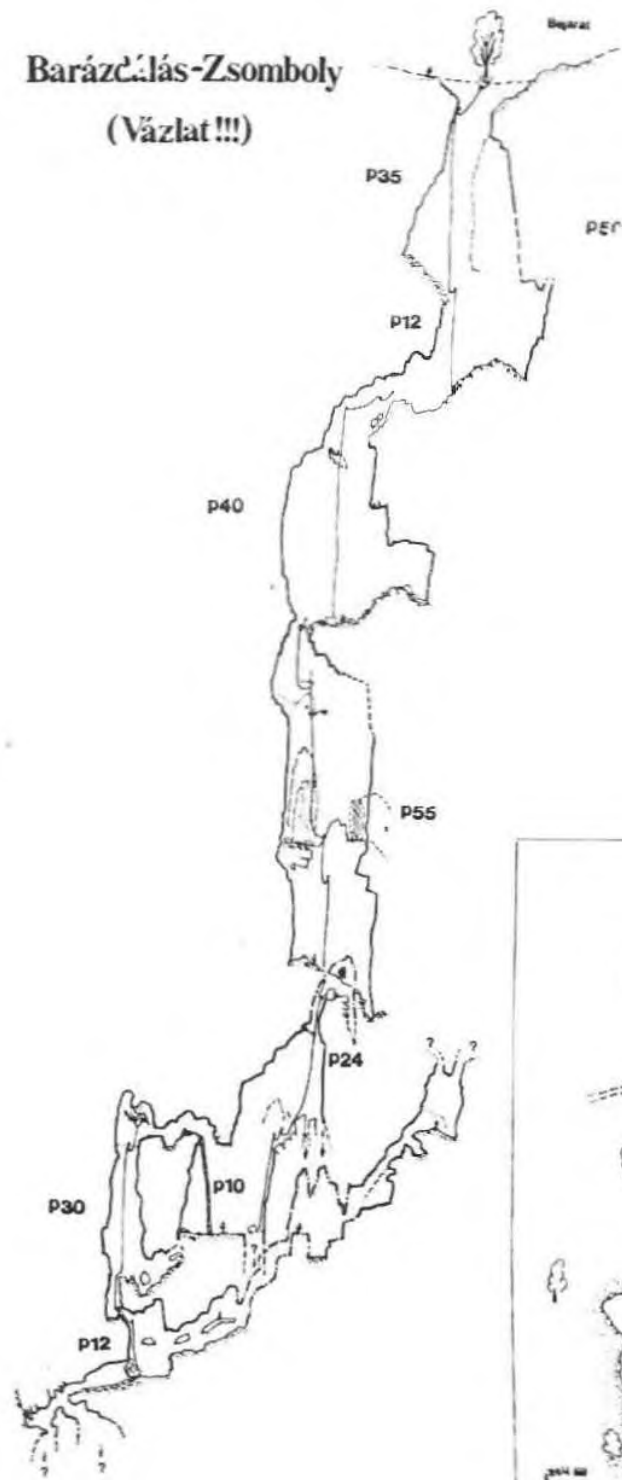
6.akna: TK, majd bemászva 2 méterrel lejjebb a szembenlévő falon csN. 7 méter ereszkedés (12 m kötél) Innen két irányba mehetünk tovább: az egyik tovább lefelé, kezdetben állva, majd négykézláb haladva egy szűk hasadékjellegű akna beszállását érjük el. Itt mi még nem voltunk.

A kötél végétől a másik irányba felfelé mászva a barlang további érdekes szakaszait tekinthetjük meg, amely, ha már az elején a Baglyok Szakadékhöz hasonlítottuk a barlangot, annak Szent-akna nevű részéhez hasonlítható.

Összefoglalva, a barlang, eltekintve egy-két aknabeszállástól végig kényelmesnek mondható, változatos túrázási lehetőséget biztosít.

Nyerges Attila - Nyerges Miklós

Barázdálás-Zsomboly (Vázlat!!!)



with the Plan!

Szilveszteri túra Lengyelországban

A nyáron a MAFC, a HASE, és a BEAC barlangászaiból összeverődött alkalmi társaság az olaszországi Canin-platón együtt túrázott Glogow-ból érkezett lengyel barlangászokkal. Az ő szíves meghívásuknak eleget téve 14 fő utazott el a Zakopane mellett levő Kosielsko-ba, ahol a szelés és a kirándulások mellett némi barlangászásra is jutott idő. Jártunk a Jaskyna Zimna, Jaskyna Mylna, Jaskyna woda pod Pisanom, illetve a Kasparowa Nizna nevű barlangokban, s bár ez az előzetes megbeszélésben nem szerepelt, meglepetésszerűen 4 fő számára (Kulcsár Ferenc, Németh Zsolt, Nyerges Miklós, Torda István) leszállási lehetőséget biztosítottak a Wielka Sneznia rendszerbe. A barlangban éppen kutatótábor volt, amely a végponti szifonsorozatnak a feljebb nyíló Galeria Krokodyla nevű szakasz végpontjának robbantásokkal való tágítása utáni megkerülését célozta. Így a barlangot kiásták a hó alól, és be is volt szerelve, nekünk csak az utolsó néhány kis aknát kellett beszerelnünk, amely a -580 m-en levő Syfon Dzyadka-hoz vezetett. A túra a barlangban 11 órát vett igénybe, de a bejárat megközelítésével és a -20 C⁰-os hidegben való átöltözéssel együtt 21 óra telt el míg újra az autóban ülhattünk. Érdekességképpen közzétesszük a lengyelek által általánosan használt technikai jelkulccsal készült beszerelési vázlatát a barlangnak. A jövőben lengyel barátainkkal együttműködve további túrákat szeretnénk tenni a karszterület más nagy rendszereibe is.

Nyerges Miklós

Lapzárta után érkezett

Az OTDK XXI. Természettudományi Szekciójának megrendezésére 1993. április 5-6-án, Szombathelyen a BDTF-n kerül sor. A résztvevők eredményeiket előadásokban is ismertetik. A konferencián a karsztos témájú dolgozatok (számuk 6 db) önálló alszekcióban, a Karsztmorfológia alszekcióban kerülnek bemutatásra.

Dr. Veress Márton
az OTDK ügyvez. elnöke

Szombathelyen a BDTF-n január 30-án 10-17 óra között 11 résztvevővel "Gömbüst Szeminárium" megrendezésére került sor. Az alábbi előadások hangzottak el:

Dr. Veress M: A gömbüst képződés néhány problémája

Dr. Péntek K: Gömbüstös barlangok képződési folyamatának leírása differenciálegyenlettel

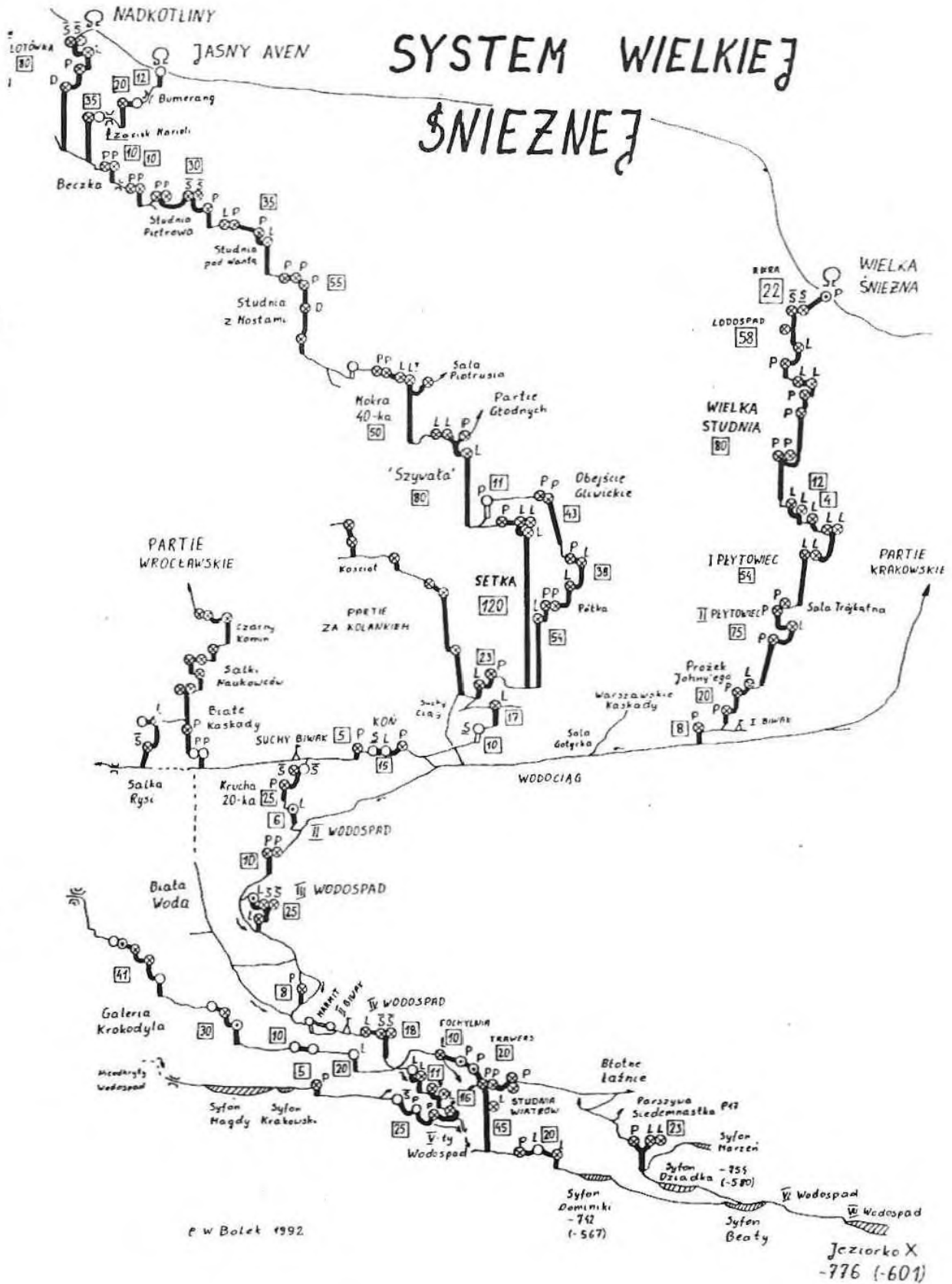
Dr. Szunyogh G: A gömbfülkék kialakulásának elméleti modellezésével kapcsolatos megoldatlan problémák

Szabó L: A gömbüstös barlangok térképezési tapasztalatai

Az előadásokat a további kutatásokat segítő vita követte.

Dr. Veress Márton
tanszékvezető főisk. doc.

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



e w Bolet 1992

ÚJRA ITT A KIADVÁNYAKCIÓ!

Régi kiadványok 50 %-os kedvezménnyel 1993. március 1.-május 3. között

Kiadvány	Régi ár (Ft/db)	Új ár (Ft/db)
Karszt és Barlang		
1962/II	35	18
1963/I,II	35	18
1964/I,II	35	18
1965/I,II	35	18
1966/I	35	18
1967/I-II	35	18
1968/I-II	35	18
1969/I,II	35	18
1970/I,II	35	18
1971/I,II	35	18
1974/I	35	18
Special Issue, 1989 (kong.szám)	200	100
Karszt-és Barlangkutatás (Évkönyv) II, III, IV, V, VI, IX. kötet	70	35
70 éves a szervezett magyar barlangkutatás	70	35
Beszámoló 1979	40	20
1980	40	20
1981	40	20
1982	40	20
Karszthidrológiai Szimpózium I-II.	400	200
Karszterületek hidrogeológiája	200	100
Karbonátos kőzettani karsztgenetikai és speleológiai bibliográfia	40	20
Nemzetközi Speleoterápiai Szimpózium 1982	150	80
Cserszegtomaji-kútbarlang	28	14
Alba Regia-barlang	47	24
Pál-völgyi-barlang	32	16
Mátyás-hegyi-barlang	35	20

FELHIVÁS

A KTM Természetvédelmi Hivatala plakátsorozatot jelentet meg hazánk fokozottan védett barlangjairól. Ezekhez keresünk nyomdai sokszorosításra alkalmas 6x6-os színes diákat.

Jelenleg előkészítés alatt áll az Aggteleki-karszt és a Budai-hegység, az alábbi fokozottan védett, ill. a közeljövőben védetté nyilvánítandó barlangokkal:

Aggteleki-karszt

- * Almási-zsomboly
- * Baradla Alsó-barlang
- Béke-barlang
- * Danca-barlang
- Földvári-barlang
- * Kopaszgaly-oldali 2.sz.vny.
- Kossuth-barlang
- Meteor-barlang
- Rákóczi-barlang
- * Surrantós-barlang
- * Rejtek-zsomboly
- * Szabó-pallagi-zsomboly
- * Baradla-tetői-zsomboly
- * Bába-völgyi 2.sz.vny.
- * Frank-barlang

Budai-hegység

- * Bátori-barlang
- Budai Vár-barlang
- * Ferenc-hegyi-barlang
- * Gellérthegyi-barlang
- József-hegyi-barlang
- * Mátyás-hegyi-barlang
- * Molnár János-barlang
- Pál-völgyi-barlang
- Remete-barlang
- * Remete-völgyi-barlang
- * Solymári-ördöglyuk
- Szemlő-hegyi-barlang

A *-gal jelöltekről kérünk elsősorban felvételeket.

A barlangonként kiválasztott 1 felvételt - a szerzői jogok fenntartása mellett - a KTM megvásárolja (kb. 3000-5000 Ft), melynek folyósítása a nyomdába adás után történik.

Leadási határidő:	Aggteleki-karsztnál	1993. május 31.,
	Budai-hegységnél	1993. november 30.

KTM-TvH Barlangtani Intézet
1025 Bp. Szépvölgyi út 162/b
Tel.: 1889-545, 1888-044

KERESTÚL - KASUL HETEDHÉT ORSZÁGON ÁT !

A tavalyi évekhez hasonlóan idén is meghirdetjük expedicióinkat. Egyúttal mindjárt kettőt is, egy hosszabbat és egy rövidebbet. Mindkét kiruccanást az Irinyi János Vszki. és Gimn.DSK. természetjárói szervezik, a STUDENT szepteleoalpin csoport (Meteor) segítségével.

Utazás: autóbusszal, szállás sátorban. A végleges programot a résztvevőkkel közösen alakítjuk ki! Munkahelyi kikérőt biztosítunk! .

Az irányárak az önálló szervezés miatt, mindennél olcsóbbak!

Ezek a busz költségeken (buszbérleti díj, a sofőrök napi- és átalánydíja, az üzemanyag, az autópálya- és parkolási díjak stb.) túl már a teljes ellátást és a közös költségeket is magukban foglalják!

1. "HUNGÁRIA '93" EXPEDICIÓN: 1993. július 2.-augusztus 1. között,

31 napos barangolás a tervezett útvonalon: Bp.- Graz - Pádova - Bologna - Lucca - Pisa - Genova - Monaco - Nizza - Grand Canyon du Verdon - Aix en-Provence - Avignon - Les Baux - Arles - Palavas I.F. - Lourdes - Pamplona (San Fermin Fiesta) - Burgos - Valladolid - Leon - Covadonga (Picos de Európa) - Oviedo - Lueca - Lugo - Santiago d.C. - Braga - Guimaraes - Porto - Águeda - Coimbra - Fátima - Batalha - Óbidos - Mafra - Lisszabon - Cascais - Sintra - Évora - Sevilla - Cordoba - Granada - Jaen - Toledo - Madrid - Las Torcas - Valencia (fiesta) - Barcelona - Montserrat - Andorra - Arles - Monte Carlo - Firenze - Bp. Karsztok és barlangok, városnézések és tengerpartok, s még sok természeti és egyéb látványosság! Az 1 hónapos, olasz-francia-spanyol-portugál körút 10 ezer km! Három út egyben, mindez féláron, mindennél olcsóbban - irányár: csak 48 ezer Ft! (Áfákkal együtt).

2. "KORZIKA '93" EXPEDICIÓN: 1993. augusztus 7.-22. között, 16 napos !

Tervezett útvonal: Bp. - Lienz - Dobbiaco - Dolomitok (Misurina...) - Feltre - Trento - Garda-tó - Verona - Mantova - Modena - Pistoia - Lucca - Pisa - Livorno - komp - Korzika szigete (hét nap: 700 km) - Livorno - Volterra - S.Gimignano - Siena - Arezzo - Firenze - Bologna - Ferrara - Pádova - Tarvisio - Budapest. A programok: mint az előzőnél, csak komolyabb túrák, barlangok és bújárákódás. Irányár: 25.800.-Ft Jelentkezések és felvilágosítás: vidám, társaságot és a nomád életet kedvelő, egészséges fiatalok részére, szerdánként 19 - 21^h között, személyesen : KSZSZ. Bp.VI. Eötvös u. 25/a. Krekács Károly expedición vezető tanárnál. Postacím: Krekács Károly (Irinyi DSK) 1097.Bp.Gyáli út 25/a. Telefonon csak 9-13^h között: keddenként 1690 -900/1555 és csütörtökön az 1270 -894/12 számokon. Jelentkezési határidő: ápr.28. Befizetések: két részletben májustól.

Krekács Károly ODK vezető

JELENTKEZÉSI LAP

Határidő: 1993. márc. 15

Alulírottelőzetesen jelentkezem a nyári barlangkutatói tanfolyamra.

A "barlangjáró 1" tanfolyamotév.....hó.....napján végeztem el

a (csoport) szervezésében.

Levelezési címem:.....

A tanfolyam díját jelentkezésem megerősítése és elfogadása után a Társulatnak befizetem.

Dátum:

.....
aláírás

JELENTKEZÉSI LAP

Határidő: 1993. márc.15.

Alulírott

levelezési cím:

.....
jelentkezem "A bükki barlangok kutatásának, védelmének és hasznosításának legújabb eredményei" c.
konferenciára az alábbi című előadással:

.....
.....
.....

Dátum:.....

.....
aláírás

Privatorg Nyomda
Budapest
Tel & Fax: 131-9048