



*Eredményes és
boldog új évet
kívánunk minden
csoportnak és
tagtársunknak!*

PROGRAMOK
RENDEZVÉNYEK
BESZÁMOLÓK
JELENTÉSEK
RÖVID CIKKEK
KÖZLEMÉNYEK
HÍREK
HIRDETMÉNYEK

2013.

január–február

MITRÓ SÁNDOR
(Micc)
1958–2012

Barlangász pályafutását 1970-ben kezdte. Édesanyja kolléganője vitte le a Ganz-Mávg barlangkutató csoportjába. Itt hamar megkedvelték a 12 éves Sanyikát. Ettől kezdve részt vett a csoport munkájában. Ott volt a Ferenc-hegyi-barlang kutatásánál, Esztramoson és Latorban. 1973-ban kezdte meg középiskolai tanulmányait a Landler Jenő Híradástechnikai és Gépészeti Szakközépiskola számítástechnikai tagozatán. Osztálytársai közül többeket elvitt barlangba, akik közül néhányan megszerették ezt a különleges világot és a csoport tagjai lettek. 1981-től az Újpalota Sportegyesület Szilvássy Andor barlangkutató csoportjának csoportvezetője lett. 1987-ben Svédországba költözött és családot alapított. 1996-ban újra összeállt a régi csapat, amelynek lelkes tagja lett ismét. 2000-ben alapító tagja lett az akkor alakuló Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesületnek. Az egyesület kutatómunkájában minden nyáron részt vett. Stockholmban belépett a Stockholms Grotclub-ba. Kapcsolatépítést kezdeményezett a svéd és magyar barlangászok között, vendégeket hozott pesti barlangok meglátogatására. 2011-ben közös táborot szervezett a SzABKE és a Grotclubb részvételével. 2013-as terveit megírta, de a december 5-én váratlanul rátörő alattomos infarktus legyűrte.

Búcsúzunk és kérünk, hogy készítsd elő számunkra az égi barlangok bejárását. Találkozunk a bejáratnál! Addig is, vigyázz ránk!

Hopoczky László
SzABKE

PROGRAMOK, RENDEZVÉNYEK

ELŐADÁSOK

a Szemlő-hegyi-barlang fogadóépületében

Január 16. szerda 18 óra

Zentai Zoltán: A Léna pillérei (mészkötoronyok Kelet-Szibériában)

Az előadás a 2011-es kelet-szibériai expedícióról számol be, amelynek fő célja a Léna mentén kb. 80 km hosszan sorakozó 50–100 m magas mészkőtoronyok tanulmányozása, illetve a terület Világörökség listára történő felterjesztéséhez háttéranyag készítése volt.

Január 23. szerda 18 óra

Adamkó Péter: Kappadókia, Pamukkale, Meteórák (görög- és törökországi úti beszámoló)

Január 30. szerda 18 óra

Nagyváthy János: Dr. Zsigmondy Emil nyomában a Dolomitokban

Klasszikus utakon a Zsigmondy fivérek által megmászott csúcsokra. Az Elfer, Zwölfer, Kleine Zinne, Pala di San Martino és más híres hegyek mai szemmel...

Február 6. szerda 18 óra

Fekete István: Dokumentumfilm a Chauvet-barlangról (90 perc)

Február 13. szerda 18 óra

Fekete István: Pierre Saint Martin-barlang (film, 52 perc)

Február 20. szerda 18 óra

Kocsis Ákos: Patakos barlangrendszer a Veszprémi-fennsík alatt?

Február 27. szerda 18 óra

Stieber József: Hőléggel a fülön az Alpok fölött.

MKBT TANULMÁNYÚT

A Társulat 2013. január 26–28. között túrát szervez az ausztriai Lamprechtshofen barlangba.

Érdeklődés az úttal kapcsolatban a Titkárságon.

HIVATALOS KÖZLEMÉNYEK

TAGDÍJ

A 2013. évi tagdíjak nem változnak, azaz

– teljes jogú tagdíj 5000 Ft,

– kedvezményes (diák, nyugdíjas, munkanélküli) 3000 Ft.

Kérésre csekket biztosítunk, továbbá a tagdíjak átutalással történő befizetéséhez közöljük a Társulat bankszámlaszámát:

Kereskedelmi és Hitel Bank 10200830-32310384-00000000

Ezúton köszönjük meg tagjaink 2012-ben tanúsított fegyelmezett tagdíjfizetését és kérjük – ha tehetik – 2013 folyamán is az első negyedévben fizessék be a tagdíjukat, ezzel is segítve a Társulat zökkenőmentes működését.

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1 %-a

2012-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának a Társulatunk részére történő irányításával egyesületünk 427 090 Ft támogatáshoz jutott. A Társulat vezetése ezúton köszöni meg mindenkinek önzetlen és a törvényi szabályozás folytán anonim támogatását. Nagy örömmel szolgált, hogy az adókulcs változása ellenére a tavalyihoz képest nem csökkent jelentősen a Társulathoz befolyt összeg.

A Nemzeti Együttműködési Alap átszervezése miatt költségvetésünkben a tagdíj mellett a második biztos forrást az SZJA 1 % jelenti.

Fentiek alapján arra kérünk benneteket, hogy a 2012. évre vonatkozó adóbevallásban is a Társulatot támogassátok az SZJA 1 %-ával, és győzzétek meg barátaitokat, ismerőseiteket is erről.

A rendelkező nyilatkozat kitöltéséhez itt adjuk meg a Társulat adószámát:

19815802-2-41

Köszönettel a Társulat vezetése

TÁMOGATÓINK

Amphora Búvár Klub 10 000 Ft.

BESZÁMOLÓK, RÖVID CIKKEK

BARLANGKUTATÓK SZAKMAI TALÁLKOZÓJA 2012. november 16–18. Pécs

A rendezvénynek ez alkalommal a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Tanszéke adott helyet. Sajnos az előző évektől eltérően Pécsen nem sikerült olyan helyszínt találni, ahol a rendezvény valamennyi programja egy épületben zajlott volna. Hiányzott a közösségi színtér, ahol esténként még össze lehetett volna jönni egy kis beszélgetésre, iszogatásra.

A rendezvényt megelőző pénteken a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság hozzájárulásával lehetőség nyílt a Nagyharsányi-kristálybarlang megtekintésére, majd az esti programban filmvetítésekre került sor az egyetemen.

Szombaton és vasárnap a 103 regisztrált résztvevő 29 előadást hallgathatott meg. Ez alkalommal a tudományos előadások nagyobb számban szerepeltek a programban, mint a feltárásokról és külföldi expedíciókról szóló beszámolók. Érdekes színpont volt a szombati programban a Nyugat-Mecsek karsztja címmel megjelent új kiadvány könyvbemutatója.

A szombat esti szokásos zsíroskenyér-party után a kis és nagy előadóban pár-huzamos vetítések folytak. Egri Csaba az immár hagyományosnak mondható 3D vetítése keretében ez alkalommal a nemzetközi fotósokból álló La Salle Team anyagait mutatta be a nagy számú érdeklődőnek.

Vasárnap a találkozó után ugyancsak a nemzeti park szervezésében az érdeklődők felkereshették a Tettyei-mészufabarlangot.

F. N.

ÚJABB SIKEREK TAPOLCÁN

December 16-án sok búvár és barlangkutató régi álma vált valóra azzal, hogy: sikerült járható összeköttetést létesíteni a Tapolcai-tavasbarlang és a Kórház–Berger-rendszer között. Ezzel az egybefüggő járatok hossza – becslésünk szerint – meghaladja a 10 km-t!

Az összeköttetésre a Tapolcai-tavasbarlang csak víz alatt megközelíthető Poszeidón-ágából nyíló levegős kürtő és a Kórház–Berger-barlangrendszer Macska-ága között került sor.

Az elmúlt évben Zsoldos Péter, Papp Viktor és Kovách Ákos három alkalommal a Tavasbarlang említett levegős kürtőjéből történő kopogással segített megkeresni a Macska-ágba vezető, eredetileg kb. tenyérmnyi széles, ám erősen huzatoló hasadékat, amelyet 5 m hosszúságban bontottunk ki. A merüléseket minden esetben Szabó Zoli vezette, illetve a bontási pont helyének meghatározásában szintén sokat segítettek Zoli térképei és magyarázatai.

December 9-én az utolsó merülés alkalmával már összebeszélhető-összevilágít-

ható volt a két barlang. Az átjárhatósághoz még szükséges 6 méternyi járattágítást egy népes-lelkes csapattal 'könnyedén' elvégeztük, amelynek eredményeképpen a Macska-ágba bejutottunk a Tavasbarlang Poszeidón-ágának a fent említett levegős kürtőjébe.

Az ígéretes huzat miatt a barlangszakasz további kutatását tervezzük.

Az akcióban részt vettek: Dianovszki Tibor, Farkas Andrea, Horváth Sándor, Kovách Ákos, Mészáros István, Pulsfort Zsuzsa, Sári Attila, Szabó Zoltán, Szilaj Rezső, Sztitner Zsuzsa, Zsoldos Péter.

Nagyon köszönjük mindenki segítségét!



A feltáró csapat (Horváth Sándor felvétele)

Szilaj Rezső, Mészáros István, Sztitner Zsuzsi

A KÓRHÁZ–BERGER-BARLANGRENDSZER ÉS A TAPOLCAI-TAVASBARLANG ÖSSZEKÖTÉSÉNEK RÖVID TÖRTÉNETE

Miután a Kórház-barlangot felfedezték, és annak nem csak légvonalbeli távolsága, de gyógyászati jelentősége is indokoltá tette, mind szárazon, mind a víz alatt az összeköttetésre törekedtek a kutatók. Eleinte a Kórház-barlang lelkes kutatója, Kessler Hubert ismerte fel ezt a lehetőséget. Kiváltképp azért, mert a klímaviszonyok „javítására” a tavasbarlang levegőjének beengedésével vált volna lehetőség. Még a mesterséges táro hajtásának gondolata is felmerült, azonban ez nem valósult meg. Ha elkészült volna, ma már tudjuk, hogy barlangfeltárás szempontjából jóval szerencsésebb lett volna, mint pl. a Molnár János-barlang mellett kihajtott kutatótáró.

A tavasbarlangban a Vörös Meteor búvárai a hetvenes években igyekeztek víz alatt a barlangból északi irányba kitörni, de ez akkor még nem sikerült. Nagy előrelépést – a később szárazzá vált tavasbarlangban – a Kórház-barlang irányába, a Plecotus csoport kutatói által bejárt újabb szakaszok jelentettek. Az akkor feltárt ún. Maximum-terem végpontján azonban zölden csillogó tóra bukkantak. A Poseidon Búvárklub 1989-ben itt kb. 30 métert tudott előrejutni.

A Plózer csoport 1997-ben a Kórház-barlang víz alatti szakaszainak kutatásával még közelebb jutott a tavasbarlanghoz. A Búvárok-terme, amely egy hatalmas forrásterem a száraz járatok alatt, két oldalággal továbbítja a vizet a Malom-tó forrásai felé. Az egyik ilyen „elfolyó” ágban végzett vízfestési kísérletünk során bizonyossá vált, hogy annak vize a Poseidonosok által feltárt víz alatti járatban jelenik meg, mégpedig 4–5 végponton egyszerre. Ezek közül pedig egyik sem volt könnyen úszható természetű. A legtávolabbi végpontok kaotikussá váló omladékban végződnek. A vékony kőzetlapok legyezőszerűen nyílnak, és a feláramló buborékok által lefeszegedett kövek néha olyan élményt okoznak, mint amikor az emberre vaskos lexikonok hullnak. Itt azonban, részben a felharapózódás révén, egy levegős kürtő is keletkezett. Egy másik végponton még szintén 1997-ben sikerült továbbjutni, itt az



Az első találkozás



A tavasbarlang összekötése

erősen szembe áramló vizet kellett követnünk. A feltárást nehezítette, hogy ezen a területen vastag réteglapok szakadtak le, amik magas küszöbököt alkotnak. Itt a veszprémi búvárok is próbálkoztak a továbbjutással, és a kórház felől is messzire bejutottak. Szinte egymást váltogatva véstük a kőtömböket. Jelenleg megint egy omladékhegy állja el a szabad utat.

Eközben a szárazon kutató „szomszédaink” lázasan koptatták az ún. Macska-ág szűkületeit, egyre közelebb jutva a tavasbarlang Maximum-terméhez. De az átjárót nem sikerült megtalálniuk.

Volt még egy ütőkártyánk, amit épp ezért vettünk fel. Mégpedig az a terem, amely a Poseidon-ág végén a vízszint fölé emelkedik. Hogy további barlangszakaszok vannak felette, az már akkor sem volt kétséges, csak azt alulról bontani nem nagyon lehetett biztonságosan. A felmérések során az is kiderült, hogy valahol fölötte húzódik a Macska-ág. Nem egészen egy éve a Plecotus csoporttal közösen terveket kezdtünk készíteni a Kórház-barlang felőli megközelítésre. Mivel az ott húzódó járatban több lehetőség is kínálkozott, mi a víz alól megközelíthető teremben több alkalommal is kopogással és hangjegyekkel jeleztük hollétünket. Odaát a szárazföldiek fel-alá szaladgáltak, hogy behatárolják a leginkább alkalmas járatszakaszt. Ez a negyedik alkalommal biztató eredménnyel zárult, és egy kisebb oldalágat sikerült kibontaniuk mindössze néhány méter hosszúságban. A végén egy keresztbasadékra bukkantak, amely lefelé vezetett. Át még nem lehetett fézni rajta, és a további bontások előtt érdemes volt még egy próbát tenni a nyomjelzésre. Ezennel füstöléssel akartunk kísérletezni. Felmerült a füstgyertya lehetősége is, de elképzeltük, ahogy a Macska-ág deréknyi járatai megtelnek valami toxikus anyaggal. Onnan még normál állapotban sem lehet egykönnyen kiszaladni, nemhogy fél méteres látótávolságban, mondjuk légzőkészülékkel. Maradt tehát az egyszerű illatos füstölő. A megbeszélte időpontban mindenki a maga helyszínére érkezett.

A száraz csapat tagjai arcukat a hasadéknak szorítva már távolabbról jól hallhatták a bugyborékolást. Még kétségbeesetten kiáltozni is kezdtek, mikor azt elhalkulni vélték. A kis levegős teremben felemelkedő búvárok miután elcsendesedtek, már tisztán hallották a fentieket, és látni lehetett a lámpák fényét is, ahogy a mennyezetet átszelő hasadékba világítottak.

Egy héttel később, december 16-án, vasárnap immár közösen folytattuk a száraz rész bontását. A hasadék mentén haladva, komolyabb akadályok nélkül délután fél hat

körül sikerült elérni a tavasbarlangot.

A kapcsolat hitelesítését januárra tervezzük, amikor is némi előkészület után a Kórház-barlangba indulunk el, majd a tavasbarlangból jövünk a felszínre. Ez az útvonal sajnos, vagy szerencsére, de soha nem lesz a legnépszerűbb átmenőtűrák egyike.

Szabó Zoltán

Plózer István Víz alatti Barlangkutató Csoport

MÉG ÚJABB TAPOLCAI SIKER

A következő jelentős esemény sem váratott sokat magára a Plecotus kutatócsoport életében! Még egy kis ajándék így Karácsony előtt!!

A Tapolca határában lévő, természetes vastetővel lezárt kibetonozott akna alján nyílik a Kincsesgödör nevű barlang. Eddig csak sejtettük, hogy még jelentős járatoknak kell tartozni a meglévő, de nagy részben feltöltött részekhez a huzat alapján. Több mint 20 éve tartó kutatás hozta meg a sikert a napokban. Keleti irányban a bejáratról nem messze, a szálkőfal melletti agyagos kitöltést megbontva nyílt meg az átjáró, amiben pár méterrel megteve a képen látható igencsak 'tágas terembe' érkezünk!



Horváth Sándor felvétele

Horváth Sándor

ÚJABB 20 ÉVRE MEGKAPTA MŰKÖDÉSI ENGEDÉLYÉT A SZEMLŐ-HEGYI GYÓGYBARLANG

Az ANT SZ / OTH 2012. november 15.-én kiadott KEF - 11350-1/2012. határozatának V/3. száma alatt a Szemlő-hegyi Gyógybarlang újabb 20 évre megkapta működési engedélyét! Az engedély megszerzésének feltétele volt a közel 2 éves eljárás, újramérés, törzskönyv beadás és helyszíni szemle lebonyolítása, mely Dr. Laczkovits Gabriella, Kiss Jenő és Stieber József koordinálása alatt az orvostudomány, a barlangklimatológia, a vízkémia, a mikrobiológia, a sugárfizika, a meteorológia és az informatika szakembereinek összefogásával valósult meg.

Dr. Laczkovits Gabriella és Stieber József

ŐSZI BARLANG-KLIMATOLÓGIAI MÉRÉSEK ÉRDEKES HELYSZÍNEKEN VII.

Korábbi és mostani méréseimet TESTO 610 relatív páratartalom és hőmérővel, TESTO 905-T1 beszűrő hőmérővel, TESTO 810 infrahőmérővel, TESTO 405-V1 hődrótos anemométerrel, TESTO 535 (NDIR) CO₂ mérővel, GTD1100 altiméter-barométerrel, valamint AIR CO2ntrol-3000 tip. CO₂ adatgyűjtővel végeztem, és az

MSZ ISO 8756:1995 szabvány szerint jártam el. A fenti műszereket akkreditált laboratóriumban kalibráltattam.

A bükk Léleklyuk „pöfögő kéményének” rejtélye (2012. 12. 08.)

Előzmények: Kocsis János (Czunghe) meghívására látogattam el ismételten a Sály-Latorpuszta külterületén található mesterségesen tágitott, számos „kultikus-jegyét” viselő, tömör vasajtóval lezárt, röptetőnyílással ellátott kisbarlangba. Nevét a népi megfigyelésből kapta, mely szerint nagy hidegekben a mesterségesen tágitott, felszínre nyíló „kútszerű” kúrtón át „pöfögő kéményként” lélegzik a barlang a szabadba, mintha a „Lyuknak lelke vóna...” Ennek az érdekes jelenségnek jártunk most utána, mérési eredményeinket a tábla rögzítve. Segítőim voltak: Kocsis János, Kocsis Gergő, Stieber Bence.

Mérési pont	K. hőm. (C)	CO ₂ (ppm)	Egyéb	Megjegyzés
Szabadban (0 m)	-3,0...-3,1 RH: 59,9 r. %	367...370	szélmozgás 0,8...3,2 m/s	Havas, hideg idő (Pa: 986,2 hPa)
Bal oldali végpont, bejárattól kb. 15 m	1,4...1,5	480...485	RH: 77..78 r. %	Befelé húzó levegő Q: 36...44 Nm ³
Jobb oldali végpont, bejárattól kb. 25 m	1,6...1,7	405...410	RH: 85..86 r. %	A falak enyhén nedvesek, helyenként csepeg
Felszínre nyíló kúrtóban, +2 m magasságban	1,5...1,6	450...455	RH: 77..78 r. %	felfelé, a szabadba áramló légmozgás észlelhető

A táblázat eredményeiből látható, hogy a 3 m széles T-alakú folyosóból álló, kb. 30 m összes járáshosszúságú, 2 m járatmagasságú, kb. 200 m³ légtérfogatú barlangot az átlagosan 40 Nm³ -3 °C-os felszíni száraz levegő átlagosan 5 óra alatt teljesen átszellőzteti, vagyis a barlangnak csak a röptetőnyíláson keresztüli légcsereje is igen intenzívnek mondható. Ez a hideg levegő mennyiség a barlang falait oly mértékben lehűtötte, hogy a külső levegő alig 5°C-ot melegszik fel a járatokban. Látható az onban, hogy a beszivárgó csapadék hatására mégis megnövekszik a nedvesség-tartalma, mégpedig az eredeti felszíni hideg levegőének háromszorosára. Az így átmelegedett és átmedvesedett barlangi levegő az egyetlen kúrtón keresztül a felszínre áramlik, melynek intenzitását a felszíni szélmozgás szabályozza. Hidegebb időben a hőmérséklet és sűrűség-különbség még nagyobb, így a kiáramló nedves levegő köd formájában láthatóvá válik, melyet a szélmozgás még meg is „pöfögött”.

Merre tovább a József-hegyi IV. számú barlangban ? (2012. 12. 11.)

Dr. Leél Össy Szabolcs és Bartha László (Kölyök) meghívására egy szokatlanul csípős-szeles estén ereszkedtünk le a József-hegyi IV. sz. kis barlangba, mely a József-hegyi-barlang főbejáratától alig 300 m-re nyílik. Mérésünk alatt bontási tevékenység zajlott a végpontokon, így 6 ember egy időben tartózkodott a 2 aknából (-12 m) és egy vízszintes kúszó-ágból álló (összesen 31 m hosszú) barlangban. A kaolinos kitérésű végpontokon légmozgás nem volt tapasztalható, merre hát a továbbjutás?

Segítőim voltak: Dr. Leél Össy Szabolcs, Bartha László, Stieber Bence.

Mérési pont	K. hőm. (C)	CO ₂ (ppm)	Egyéb	Megjegyzés
Szabadban (0 m)	-3,5...-3,8	385...395	szélmozgás 1,5...4,3 m/s	Csípős-szeles idő (Pa: 988,2 hPa)
Lezárt bejárat röptető nyílásán	8,6...10,4	4100...4357	Pa: 988,2 hPa (0 m)	Kifelé húzó levegő Q: 26...69 Nm ³ /h
Bejárat teremben az akna aljában	10,6...10,7	4362...4365	Pa: 988,4 hPa (-3 m)	Kifelé húzó levegő nyitott bejárat!
I. sz. végponti akna bontási végpont	11,3...11,4 10 perc: 12,0	4880...5185 10 perc: 5400	Pa: 989,3 hPa (-12 m)	Nincs légáramlás, 4 ember 10 percig !
II. sz. bejárat akna bontási végpont	11,2...11,3 10 perc: 12,5	4670...4675 10 perc: 4710	Pa: 989,0 hPa (-9,5 m)	Nincs légáramlás, 4 ember 10 percig !
Kádár-kuszoda végponti terme	12,5...12,6 10 perc: 14,5	4770...4830 10 perc: 4830	v: 3...10 cm/s átlag: 2,2 cm/s	A repedésekből pulzáló huzat jön!

Az első, amit láthatunk, hogy a kis légtérű barlang kútszerű bejárat aknáján nem csorog befelé a sűrű-hideg felszíni levegő, mert szembetalálkozik a jelentős hőtömegegél rendelkező, folyamatosan kifelé áramló meleg-barlangi levegővel. Ez a levegő a két bontási végpont aknájában az átmelegedett kőzet és kitérés sugárzó hőjét veszi fel, de levegő utánpótlás hiányában képtelen elszállítani az ott dolgozó emberek által bevitt hőmennyiséget, így az aknánként kb. 10 m³ légtér már 10 perc elteltével is jelentősen felmelegszik és CO₂-ben feldúsul. Nyilvánvalóan úgy működnek, mint egy-egy zsák, amelyik összegyűjti a levegőnél nehezebb CO₂-t, de honnan az utánpótlása? A válasz ott van az adatok közt: a Budai-termálkarszton korántsem szokatlan (ám a Szépvölgyi/Pálvölgyi-barlangrendszerben elképzelhetetlen) 12,5°C-os meleg levegő a Kádár-kuszoda végponti termének omladéka közül áramlik, mégpedig állandó utánpótlással, mely jelentős CO₂-t hoz magával. Láthatóan az omladék közül kiáramló CO₂ mennyiségét nem befolyásolta a 3 ember 6 m³-en való 10 perces benttartózkodása, mert annak koncentrációja 10 perc elteltével sem növekedett. Ez a CO₂ mennyiség meghaladja a Szemlő-hegyi- és a József-hegyi-barlangban mért értékeket, tehát az omladék túloldalán új, eddig még nem ismert CO₂ forrásból származik. Érdekesség még, hogy a végponti omladék hasadékaiból kiáramló levegő 5 másodperces leolvasású diagramja ugyanolyan ciklikus pulzálást mutatott, mint a bejárat röptetőnyíláson felszínre áramló levegőé. Mindez jól követte a felszíni szélmozgást, ami ezek szerint nyomást gyakorolt a ma még ismeretlen, az omladék mögött meghúzódó üregrendszerre. A kis barlang eredményes bontási helynek tűnik, annak ellenére, hogy bontási helyein levegő-utánpótlás nem mérhető. Az eredményekből láthatóan néhány méteren belül vannak azok a járatok, ahonnan CO₂-ben dús, meleg barlangi levegő áramlik az omladékon át.

Stieber József

HÍREK, HIRDETMÉNYEK

KÖNYVÚJDONSÁGOK

BARTA KÁROLY–TARNAI TAMÁS szerk.: A NYUGAT-MECSEK KARSZTJA

A 19 szerző 5 fejezetben foglalja össze a terület kutatásának eredményeit:

1. Földtani háttér és kutatástörténet

- A Nyugat-mecseki-karszt általános jellemzése
- Visszaemlékezések mecseki barlangkutatás hőskorára

2. Karszthidrologia kutatások

- Karsztvizek hasznosítása és védelme a Közép- és Nyugat-mecseki karsztvidéken
- Vízfestések az orfűi Vízfő-forrás vízgyűjtő területén
- Vízhozam- és hézagterefogat-számítás magaskarszt forrásoknál a Tettye-forrás példáján
- A Tettye-forrás szökevényvizei vízhozamának és hőmérsékletének kapcsolata a csapadék mennyiségével és a beépítettséggel

3. Anyagvizsgálatok

- A Nyugat-mecseki-karszt talajainak nehézfémterhelése és védelemre érdemes talajtípusai
- Radonmérések a mecseki barlangokban
- Az Abaligeti-barlang kitöltésviszonyai

4. Élővilág

- A Nyugat-Mecsek növényvilága
- A Nyugat-Mecsek dolináinak növényzete
- Faunisztikai vizsgálat a Styx-patakban (Abaligeti-barlang)

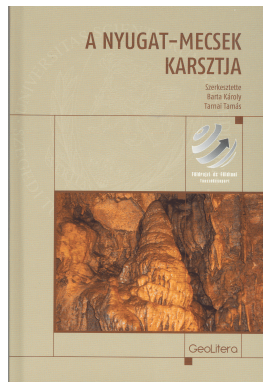
5. Természetvédelem

- A Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet.

A könyv megvásárolható a Társulat Titkárságán. Ára: 3000 Ft.

MEGJELENT AZ ALSÓ-HEGYI BARLANGKUTATÁS 100 ÉVES TÖRTÉNETÉT BEMUTATÓ DIGITÁLIS ADATTÁR DVD-FORMÁTUMBAN

Az esztétikus kivitelű tokozott DVD számítógépen leolvasható 4500 db fényképet, több száz barlangtérképet s az eddig megjelent cikkeket, előadásokat mutatja be a tárggyal kapcsolatban. Helyet kapott rajta az Alsó-hegyi barlangkutatás történeti állandó kiállítást bemutató 13 perces kisfilm, a Bódva-völgyét és Bódvaszilast bemutató páratlan légifelvétel és a 2011-es jubileumi ünnepség bemutatása is. Két év gyűjtőmunkájával összerakott adattár elsődleges célja az Alsó-hegyi és Bódvaszilast kapcsolatos információink egy helyre történő összegyűjtése, melyet reméljük további (álta-



latok szolgáltatott) adatokkal történő kiegészítések és újabb kiadások követnek majd. Az Alsó-hegyi Barlangkutatás-történeti Társaság szerkesztésében megjelent kiadvány 1000 Ft-os önköltségi áron, korlátozott darabszámban megvásárolható a Titkárságon.

Stieber József

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

2013. szeptember 4–7. között Budapesten, az ELTE-n kerül megrendezésre a "Hierarchical Flow Systems in Karst Regions" című nemzetközi szimpózium, melyet Tóth József hidrogeológus professzor 80. születésnapjának tiszteletére rendez a Hidrogeológusok Nemzetközi Szervezetének (IAH) Regionális felszín alatti vizek áramlásával foglalkozó (RGFC) és Karszthidrogeológiai (KC) bizottsága a Barlangkutatók Nemzetközi Szervezetének (UIS) Karszthidrogeológiai és szpeleológiai bizottságával együtt. A rendezvényt egy kétnapos kurzus előzi meg, mely a szimpózium két fő témakörének, a regionális felszín alatti áramlási rendszereknek és a karsztrendszer hidrogeológiai működésének elméleti és gyakorlati hátterével ismerteti meg a résztvevőket.

A szimpóziummal és a kurzussal kapcsolatos további információk a szimpózium honlapján olvashatók: <http://www.karstflow2013.org/>

16. Nemzetközi Vulkanoszpeleológiai Szimpózium

2014. március 15–22. Ecuador, Galapagos-szigetek

Információk: <http://www.vulcanospeleology.org>

A Speleo Sport 2013-as árai

1000-es Cordura overall	23 500 Ft
500-as Cordura overall	21 000 Ft
Közepes" overall Cordura foltozással	18 500 Ft
"Hobbi" overall	16 000 Ft
Műnyúl	9 500 Ft
Bag 40L	5 500 Ft
Bag 60L	6 000 Ft
X1. 200 lumenes fejlámpa	18 500 Ft
XXL. 400 lumenes fejlámpa, lítium ionos aksi + töltő, 22 óra üzemidő!	25 000 Ft

Téli szünet: december 23-tól január 9-ig

Kocsis András

Címünk: 1094 Budapest, Balázs Béla u. 30.

Tel: 06 1 785-9551

Mobil: 06 20-367-6964

E-mail: kocsisandras@speleo.hu

Weblap: www.speleo.hu