



SzKBE Hírmondó



A Szegedi Karszt- és
Barlangkutató Egyesület
időszakos kiadványa

39. szám

2010.november 11.

Tartalom

Hírek – Ez történt.....	3
Hírek – Ez fog történni.....	3
Akcio – Kalandos barlangtúra 1000 Ft-os kedvezménnyel.....	4
Tudomány – Kovács-Lukoczki Georgina: Világörökség - szépség és mélység. A Dolomitok földtani felépítése.....	5
Mecsekinfó – 100 méternyi felfedezés a Spirál-víznyelő barlangban.....	13
Oktatás – Alapfokú barlangjáró tanfolyam.....	19
Objektív – Egyesületi hírek.....	23
Agyagos kupa.....	25
A 40-es klubtagok között.....	27
Kalandozások a Bükkben.....	28
Fagyűjtés a hulló levelek havában.....	29
Mikulás túra.....	31
Barlangkutató a nagyvilágban – Vodna Sled 2010.....	32
Barlangász portrék – Szőke Emília.....	38
Rendszeres Egyesületi programok.....	41
Mecsek Háza.....	41
SZKBE illetékeseinek elérhetősége.....	43
Impressum.....	44

HÍREK – Ez történt

- **„KIS SÉTÁK - NAGY CÉLOKÉRT – túra** szeptember 3-5. között.

Program:

Szeptember 4. (szombat) kalandtúra a Mecsek barlangjaiban: érdeklődéstől függően a *Trió-, Szuadó-, Vízfő-barlangokba*, illetve az *Abaligeti oldalágba* lehetett ellátogatni.

Szeptember 5. (vasárnap) Gyűrűfű ökofalu – egy alternatív település. Faluséta és a Szent László tanösvény bejárása helyi szakvezetéssel.

A „KIS SÉTÁK – NAGY CÉLOKÉRT – Kampány a környezettudatosabb életért” elnevezésű KEOP projektnek a negyedik és egyben utolsó túrája volt. Nagyszerűen sikerült a fél éven át tartó kampány, köszönet a szervezőknek!

- **Kalandozások a Bükkben** október 13-15. között (részletek a 28-29. oldalon)
- **Elnökségi ülés Szegeden** szeptember 25-én. (Részletek a 23-25. oldalon)
- **Elnökségi ülés Orfűn** október 22-én (Részletek a következő számban)
- **Agyagos kupa** szeptember 11-12. Szuadó-völgy (Részletek a 25-26. oldalon)
- **Tortáztunk:** a negyedik X-ben az elnökünk. (részletek a 27. oldalon)
- **Dezső Fesztivál** október 1-3. között. Evés-ivás, mulatozás, na és egy kis munka a Nagyházban.
- **Kutatóhétfője a Nagyház körül** október 22-24-én. (részletek a 29-30. oldalon)

HÍREK – Ez fog történni

- **Tési Kutatóhétfője** november 20-21. Szervező: Szeredi Anna
- **Mikulás túra** december 3-5., Aggtelek térsége (részletek a 31. oldalon)

AKCIÓ

Őszi-téli akció a Mecsek Házában

2010. október 25. és 2011. február 28. között Orfűn, a Mecsek Házában
több mint 50%-os kedvezményben részesülhetsz!

Részletek a 46. oldalon!

Kalandos barlangtúra a Mecsekben 1000 Ft-os kedvezménnyel!

Érvényes a Mecsek Házából induló, a Trió- és a Szuadó- barlangokba vezetett rendszeres
túráinkra!

Akciós kupon a 45. oldalon!



Kovács-Lukoczki Georgina

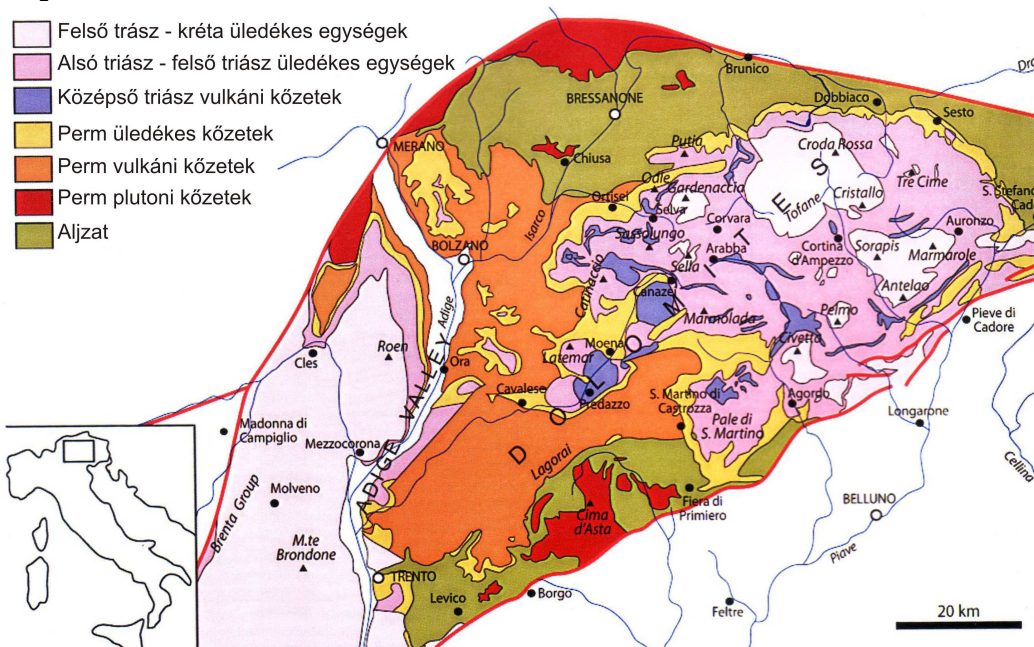
Világörökség - szépség és mélység

A Dolomitok földtani felépítése



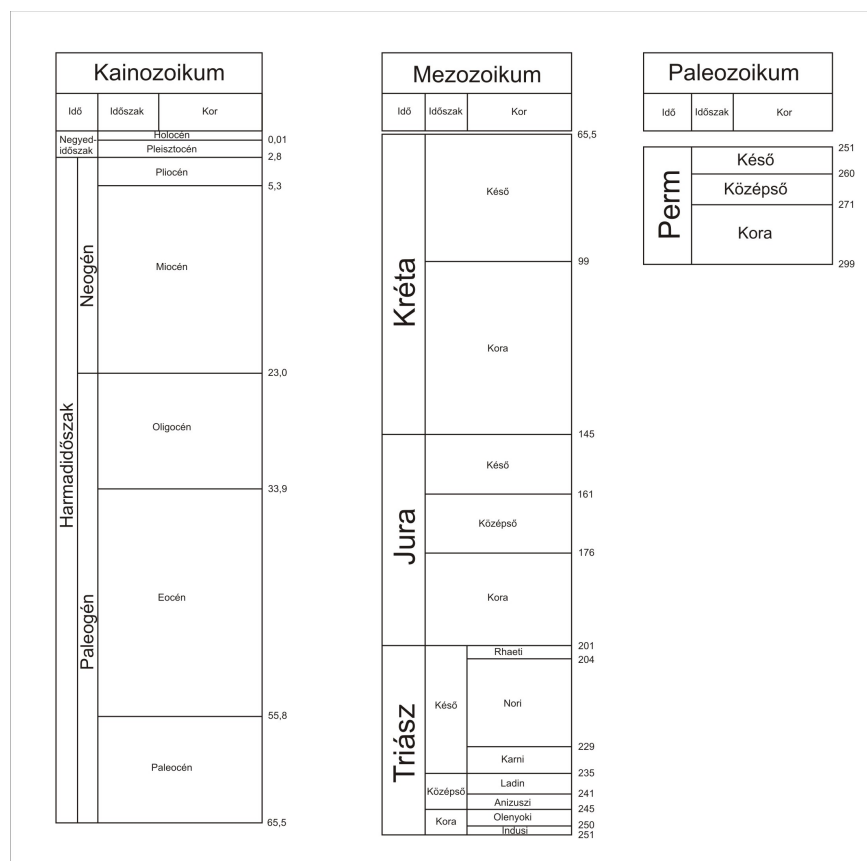
A Dolomitok 2009. június 26-án került fel a Világörökség listájára kivételes szépsége, egyedi tájképe, valamint geológiai és geomorfológiai szempontból kimagasló tudományos jelentősége miatt. Az első két szempont (kivételes szépség és egyedi tájkép) biztosan azok számára is meghatározó, akik több-kevesebb rendszerességgel járnak via ferrátázni vagy túrázni a Dolomitok karbonát csúcsai közé. Talán néhányukban fel is merült már a

kíváncsiság, hogy ez a lenyűgöző táj hogyan alakult ki. Én személy szerint idén szeptember elején jártam először a Dolomitok lélegzetelállító sziklatornyai és csillogó tavacskái között, amikor is Bálint, Klenk Peti és Csapó Ákos társaságában belekóstoltam a via ferrátázásba, majd egy egyhetes terepbejáráson vettem részt, ahol a területen dolgozó geológusok mutatták be a Dolomitok geológiáját. A következőkben az általuk összeállított kirándulásvezető¹ alapján szeretném bemutatni e terület földtani felépítését (1. ábra).



1. ábra: A Dolomitok földtani térképe

Az alábbiakban említett geológiai korok kronosztratigráfiai helyét és idejét az 1. táblázatban lehet azonosítani.



A tájkép változatosságát az eltérő lepusztulási jelleget mutató kőzetek egymásmelletti megjelenése adja, mint például a masszív platform mészkő, jól rétegzett dolomit, bazalt párnaláva, turbidit homokkő és agyagkő, evaporitok, szárazföldi vörös rétegek, stb.

1. táblázat: Kronosztratigráfiai táblázat (részlet)

A Dolomitok fő tömegét felépítő kőzetek a perm végétől a kréta végéig tartó időszakban alakultak ki. E kőzetrétegek a plio-pleisztocén idején zajló

gyors kiemelkedés következtében váltak hegylánccá. A negyedidőszakban a glaciális és interglaciális időszakokhoz és azok ingadozásához kötődő erózió formálta a tájat. A meredek sziklafalak instabilitása miatt ma is gyakoriak a hegycsuszamlások.

A Dolomitok a Déli-Alpok középső-nyugati tagja. Fő tömegét a dolomit nevű kőzet adja, mely nevét Déodat de Dolomieu-ről kapta, aki a Dolomitok határában (Adige-völgy) karbonátos kőzeteket mintázott. A térképre tekintve rögtön szembetűnhet a terület többnyelvűsége, mivel az a földrajzi nevekben is jól megmutatkozik. Több nyelvjárás ismert a környéken: a germán nyelvcsaládból a dél-tiroli és a német, a neolatin nyelvcsaládból pedig a ladin, a velencei és az olasz. A térképen szereplő nevek között tehát az ismerősen csengő német és olasz elnevezéseken túl a kicsit furcsa ladin is meghatározó (például a piz szó ladinul csúcsot jelent).

A Dolomitok egy déli vergenciájú (mozgási irányú) redős-feltolódásos öv, melynek képződése az Afrikai lemezszegély deformációjához köthető. A többi dél-alpi területhez viszonyítva azonban a Dolomitok területe kevésbé deformálódott. Öt deformációs epizódot rekonstruáltak a kutatók:

1. Variszkuszi orogenezis (hegységképződés): képlékeny alakváltozás, metamorfózis, majd kiemelkedés és lepusztulás.
2. Perm riftesedés és magmatizmus: a Dolomitok nyugati részén erősebben hatott, míg a keleti rész szinte érintetlen maradt.

3. Középső triász tágulós tektonika: hatására differenciált süllyedés és kiemelkedés ment végbe. Tetőpontja a rövid életű ladin magmás esemény.
4. Késő triász – jura: a kontinentális szegély riftesedése, ami a Tethys nyugati ágának felnyílásában csúcsozott ki. Ehhez a riftesedési fázishoz nem köthető magmatizmus.
5. Harmadidőszaki többfázisú kompressziós deformáció: főleg töréses alakváltozás, melynek következtében nagy áttolódások és oldaleltolódások (strike-slip) alakultak ki. Kevés bazalt dák is ismert a paleogénből. A késő plio-pleisztocén idején is az oldaleltolódás a fő tektonikai folyamat. A hegység jelenlegi kiemelkedettsége főképp az elmúlt 5 millió év alatt alakult ki.

A Dolomitok területén fellelhető kőzetek tehát a perm-től a krétáig képződtek, de a triász korú kőzetek elterjedtsége az uralkodó. Krétánál fiatalabb képződmények csak nagyon korlátozottan jelennek meg.

Késő perm folyóvízi üledékek, tengeri evaporitok és karbonátok

A karbonbeli variszkuszi orogenezist követően a deformált és metamorfizálódott alsó paleozoós kőzetek kiemelkedtek és lepusztultak, így képezve a terület aljzatát. Később a perm-ben riftesedés következtében nagy területen süllyedés következett be. Ezt a folyamatot intenzív vulkanizmus kísérte, aminek nyomán nagy vastagságú (helyenként

2000 m-t is meghaladó) vulkáni képződmények jöttek létre.



Ezt követően a perm-ben folyóvízi üledékképződés indult meg. Így jöttek létre a jellegzetes vörös színű rétegek (red beds, 2. ábra), amihez hasonló képződmények hazánkban is több helyen megtalálhatók.

2. ábra: Permi vörös rétegek a Bletterbach Gorge-nál

Ebben a képződményben meanderező folyómedrek nyomai is megőrződtek. A folyóvízi üledékképződésnek a tenger térnyerése (transzgresszió) vetett véget. A tengerelöntési epizódok következményeként sekélytengeri evaporitok és karbonátok képződtek.

Kora triász szárazföldi és karbonátos rámpák

A perm – triász határon bekövetkező tömeges kihalás után a kora triász idején vihar uralta rámpán, sekélytengeri környezetben karbonátok és szárazföldi eredetű üledékek képződtek, melyek vastagsága 300-400 m körüli (Werfeni Formáció, 3. ábra.).



3. ábra: A Punta Grohmann látképe. Alul a sötétebb werfeni rétegek, a tarajos hegycsúcsok az egykori karbonát platform maradványai.

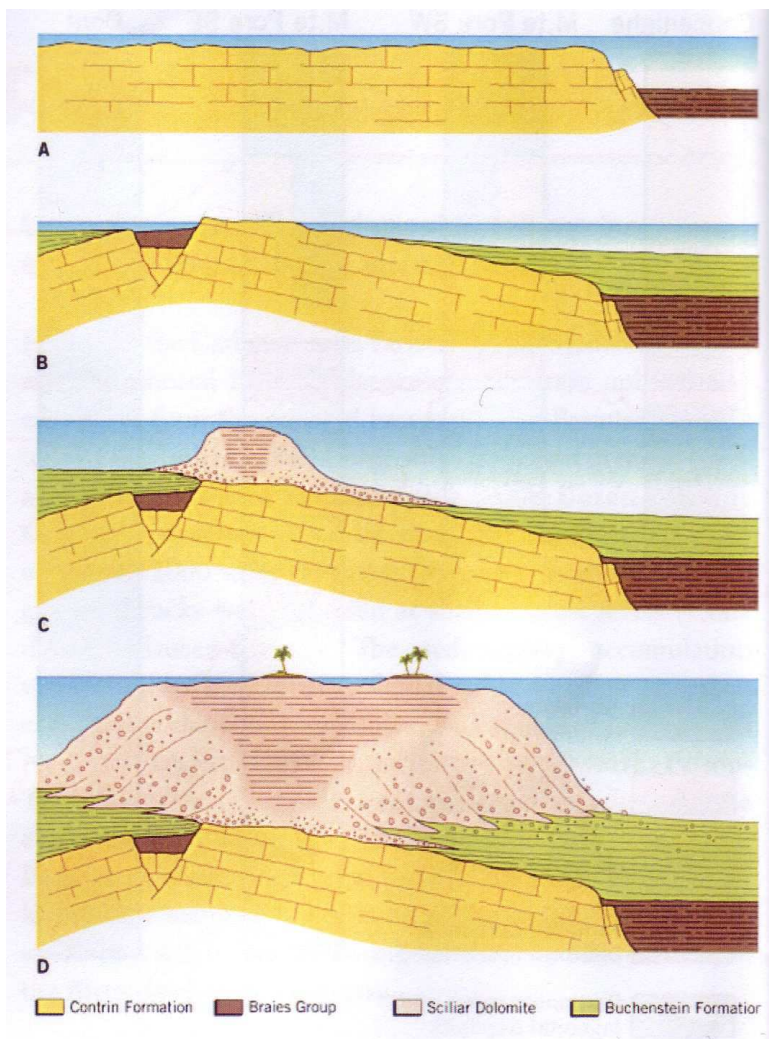
A képződmény alsó részében meglehetősen elszegényesedett a fauna. A nagy kihalás után csak néhány túlélő maradt, ezért a biológiai építőszervezetek munkája nem ismert ebből az időből. Ebben az időszakban az evaporit ásványok jelenléte és a szárazföldi növénymaradványok hiánya alapján valószínűleg száraz klíma uralkodhatott, miközben az aljzat egyenletesen süllyedt. Így alakulhatott ki a középső triászra (kora anizusziiban) regionális karbonátos pad. A késő perm-től a kora anizusziig az üledékképződés lépést tudott tartani a relatív vízszintemelkedéssel, így fennmaradhatott a sekélytengeri üledékképződési környezet, amit csak néhány kiemelkedési periódus szakított meg kisebb időszakokra. Az anizusziiban azonban volt egy nagyobb lepusztulási időszak, aminek következtében helyenként a teljes alsó triász rétegsor hiányzik az ÉNy-i Dolomitokban.

Anizuszi platformok és medencék

A perm-től a kora anizusziig lapos térszíni üledékképződés uralkodott. Ennek a megélnkült tektonikus aktivitáshoz kapcsolódóan jelentkező differenciált süllyedés vetett véget, így az eltérő süllyedési sebesség miatt elkülönült a Ny-i és a K-i Dolomitok. A keleti részen folyamatos süllyedés zajlott, míg a nyugati területek jelentős mértékben kiemelkedtek, aminek következtében intenzív erózió folyt. A Keleti-Alpokban a kisebb tektonikai kiemelkedéseken ebben az időben már megjelentek a biogén zátonyok, melyek az Alpok legidősebb zátonyai. A szárazföldi növénymaradványokból ítélve ekkor már csapadékosabb klíma uralkodott.

Pre-vulkanikus aggradáló majd progradáló platformok (késő anizuszi – kora ladin)

A késő anizusziban erős tágulós tektonika zajlott az egész dél-alpi területen, ami miatt a karbonát platformok feldarabolódtak és gyors süllyedésnek indultak. A gyors süllyedés miatt a mély vízben már nem teljesültek a sekélytengeri karbonátképződés feltételei, úgymond belefulladtak a mélytengerbe a karbonát platformok. A megmaradt kiemelkedések kis csúcsain izoláltan gyorsan felfelé épülő (aggradáló) karbonátos képződmények jelentek meg (4. ábra).



4. ábra: A pre-vulkáni ladin platformok és a környező medencék fejlődése. A sárgával jelzett anizuszi platform blokkokra törik (a), néhány blokk kiemelkedik (b), miközben a terület gyorsan süllyed. Néhány elszórtan megtalálható topográfiai magaslaton kis zátonymagok nukleálódnak (c). Ekkor még a karbonátképződés lépést tud tartani a süllyedéssel. Amikor a süllyedés lelassul, a platformok oldalirányban kezdenek el terjeszkedni a környező medenceüledékekre (d).

Ezek közül végül sok megfulladt, de a túlélők adták a magját a kora ladin progradáló (oldal irányban épülő) platformoknak, amelyek 1-2 millió év alatt 1000 m-t nőttek oldalirányban. Az oldalirányú terjeszkedésre a lecsökkent

süllyedési sebesség adott lehetőséget. Így alakultak ki a kicsi, izolált platformokból az 5-10 km-es, de még mindig izolált platformok. Ezalatt a platformok közötti medencékben tűzkőgumós mészkő képződött, amelynek rétegei közé a Pietra Verde elnevezésű savanyú vulkáni eredetű tufák rétegződtek.

Középső triász magmatitok és megabreccsák

A középső ladin idején a tektonizmushoz köthetően erőteljes magmatizmus zajlott a Nyugati-Dolomitok területén, ami néhány km-es függőleges elmozdulásban, valamint intruzív és kitoréses magmás aktivitásban mutatkozott meg. Bazaltos dájkok vágták át

a karbonátos platformokat, miközben a mélyedéseket hatalmas heterogén megabreccsa testek töltötték ki (Caotico Eterogeneo = heterogén káosz). A korábbi medencéket tehát részben vulkáni anyag töltötte ki, ami így mintegy hibernálta a korábbi platform morfológiáját, mivel a vulkáni anyag ráakódott a deaktivált platformlejtőkre. A magmás központok közelében néhány platform teljesen a vulkáni termékek alá temetődött. Eközben a magmás központoktól távolabbi Keleti-Dolomitokban tovább folyt a karbonátos üledékképződés, így itt nem lehet elkülöníteni a vulkanizmus előtti és utáni rétegeket.

Poszt-vulkáni progradáló karbonát platformok és terrigén medence üledékek (késő ladin – kora karni)

A magmatizmus végeztével a korábbinál egészségesebb karbonátképződés zajlott, aminek következtében több platformgeneráció is kialakulhatott (5. ábra). A keleti és a nyugati Dolomitok között a legfőbb különbség ekkor a süllyedés sebességében nyilvánult meg.



A keleti rész gyorsan süllyedt, így itt nagyobb vastagságban alakultak ki a karbonátos képződmények, míg a nyugati, lassabban süllyedő területeken csak kisebb vastagságot érhettek el. A medencékben nagyon magas volt az üledékképződési ráta, ezért egyre sekélyebb lett a medence.

5. ábra: A Sella izolált platformja

Karni enyhe lejtésű karbonátos-terrigen rámpák és a peremes karbonát platformok válsága

A kora karniban relatív tengerszint csökkenés következett be, aminek oka valószínűleg a klimatikus okokból megnövekedett szárazföldi törmelékanyag-beszállítás lehetett. Az egyre sekélyebb környezet ökológiai képe is megváltozott, foltzátonyok alakultak ki. Világszerte megfigyelhető, hogy a korábbi peremes platformok fölfelé épülő rendszerei helyett már a foltzátonyok „modern” kolóniában élő koralljai uralkodnak.

A folyamatos sekélyülés miatt végül a megmaradt mélyedések is a fotikus, azaz átvilágított zónáig sekélyültek, így már ezeken a területeken is megindulhatott a karbonátképződés. Ez a karnibeli intervallum a Nyugati-Dolomitokban nem figyelhető meg, mert nem volt rendelkezésre álló kitölthető tér, tehát nem tudott üledék

felhalmozódni. Említést érdemel, hogy ebből a korszakból származik néhány a legidősebb ismert borostyánok közül.

Késő triász terrigén, evaporitos és peritidális dolomitok (középső-késő karni)

A klíma újra szárazabbra fordult, és a lapos tengerparti területen paralikus (tengerparti mocsaras) és sekélytengeri kevert üledékek képződtek. Ekkor evaporit, majd dolomit, homokkő, konglomerátum és nagy mennyiségű vörös agyagkő keletkezett. Ez a kőzetsorozat egyre csökkenő sziliciklasztos, tehát szárazföldi hozzájárulást mutat, ami végül egy tisztán karbonátos peritidális (árapályövi) platform regionális térnyeréséhez vezet. Ebben a környezetben alakultak ki azok a gyakran nagy vastagságú kőzetek, melyek magyarul a Fődolomit, németül a Hauptdolomit, olaszul pedig a Dolomia



Principale nevet viselik. A középső-keleti Dolomitokban ez a képződmény majd' ezer méteres vastagságot is elér. Gyönyörű példája a Tofane csoport (6. és 7. ábra)

6. ábra: A Fődolomitból felépülő Tofane csoport. A kép jobb szélén felhóvel fedve a ferrátázók népszerű

csúcsa, a 3225 m magas Tofana di Rozes.

A noriban a platformok közötti mélyedésekben rossz oxigénellátottságú (anoxikus)



környezetben szerves anyagban gazdag karbonátiszap képződött. A jurabeli riftesedés előhírnökeként ebben az időszakban újra megindult a platformok feldarabolódása az eltérő süllyedési sebességek miatt.

7. ábra: A Tofane csoport (balra) és a Cinque Torri (jobbra)

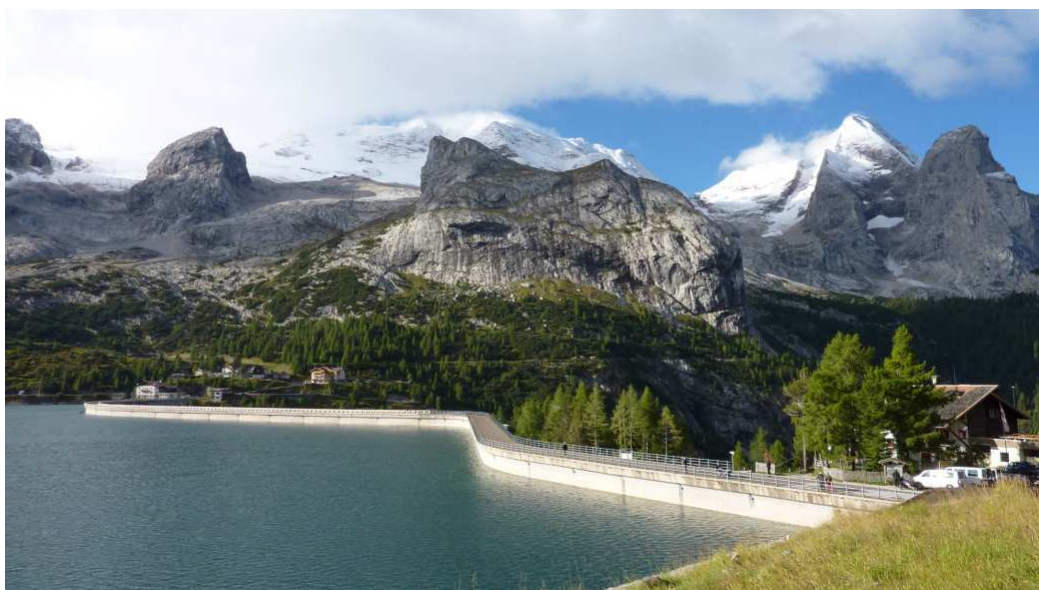
Jura és kréta

A jura kezdetén sekélyvízi mészkő képződött, ami azonban több helyen hiányzik üledékképződési szünet miatt. Intenzív tektonizmus zajlott ekkor, melynek eredményeként nyílttengeri (pelágikus) régiók alakultak ki. Ez az állapot egészen a késő krétáig fennmaradt. A híres gumós mészkövek (Ammonitico Rosso) képződése a jura idejére tehető. A kréta során mélyvízi agyagkövek, márgák és mikritek képződtek, amit a turbidit homok bejutása szakított meg. Ez már az alpi deformáció korai fázisát örökíti meg.

A paleogéntől napjainkig²

A paleogénben a kiemelt blokkokon még folyt a karbonátképződés, míg a környező medencékben 200-1000 m-es vízmélység mellett hemipelágikus üledékképződés folyt. A harmadidőszak folyamán jelentős magmás tevékenység is zajlott, de a korszak képződményei csak nagyon kevés helyen őrződtek meg. A hegység területén ekkor jelentős térrövidüléssel járó tektonikai események zajlottak. A szeizmikus aktivitás még ma is jelentősnek mondható, főleg a Belluno és Friuli környéki területen, amit az 1976. május 7-i, minden idők egyik legnagyobb olaszországi földrengése is tanúsít. A földrengésben és utó rengéseiben összesen 951 ember halt meg, 2400-an megsérültek, 45 ezer fő pedig elveszítette otthonát³.

A Dolomitok földtani kutatása hosszú múltra tekint vissza, mégis ezt a kis ismertetőt egy Fellini aforizmával szeretném befejezni, amit a terepbejárás előtti bevezető előadás utolsó diáján láttam: „Nulla si sa, tutto si immagina”, ami körülbelül azt jelenti, hogy: Semmit sem tudunk biztosan, mindent csak tudni vélünk.



Felhasznált források

¹ Gianolla, P., Avanzini, M., Breda, A., Kustatscher, E., Preto, N., Roghi, G., Furin, S., Massari, F., Picotti, V., Stefani, M. (2010) *Field Guide, Dolomites. Field trip to the World Heritage Site of the Tethyan Triassic. September 5 – 10, 2010. Dolomites, Southern-Alps, Italy. 7th Triassic Field Workshop.*

² www.dolomiti-unesco.org

³ www.index.hu

Glöckler Gábor

100 méternyi felfedezés a Spirál-víznyelő barlangban



Alig egy hónapja mecseki viszonylatban igen jelentős barlangjáratba jutott be a Mecseki Karsztkutató Csoport. A Spirál-víznyelő barlang új járata, az ún. Rejtett-hasadék hossza meghaladja a 100 métert is, cseppkőképződményeinek nagysága és szépsége felülmúlja az összes eddigieket.

Bejutás (Fotó: Gál Györgyné)

A Spirál-víznyelő története 1977-ben kezdődött, amikor elődeink egy karvastagságú lélegző lyukat kezdtek el bontani a Büdöskúti-patak medrében. A lefelé tartó járat spirálszerűen csavarodott, innen származik a Spirál-víznyelő elnevezés.

Tíz méter mélyen elérték az ún. Tízes-aknát, ahova drótkötél-létrát szereltek be, majd a folytatták a bontást. A nyári esőzések miatt megáradt patak azonban beomlasztotta és hordalékkal feltöltötte a bejáratot.

Közel tíz év után 1986-ban Rónaki László vezetésével a bejáratot újra kiásták. A megszorult kötömböket Hilti vésőgéppel szétvésték, a pataki hordalékot kitermelték. A Tízes-akna alatt, a nyelő végpontján továbbfolytatták a feltáró kutatást. Azonban a természet újra közbeszólt, és a megáradt patak ismét betemette a barlang bejáratát.

Újabb tíz év telt el, mire az újjáalakult Mecseki Karsztkutató Csoport 1996-ban Rónaki Laci bácsi útmutatásával kiásta a bejáratot. Most azonban, okulva az előzményekből, három beton kútgyűrűvel emeltük ki a barlang bejáratát a patakmeder szintjéből, így megóvva azt az áradattól. Elértük a Tízes-aknát, és megtaláltuk a '77-ben beszerelt drótkötél-hágcsót, melyet még 2004-ig használtunk is!

Néhány mérföldkő a barlang történetéből

1996 nyarán bejutottunk a közel 12 m magas Előd-terembe, és feltártuk a közel 70 m mély Szaniszló-aknat és a Nagy-hasadékot. Még ebben az évben elértük a két ellentétes irányú vizes járatot. A keleti ágat szifon zárta le, de a nyugati ágban 60 m-t tártunk fel: ezen a szakaszon van a Vízeséses-terem, a Verecke-terem, a Verecke-folyosó és a Nagy-felszakadás.



2000-ben a keleti ág bejáratában vízszintsüllyesztést hajtottunk végre, és bejutottunk a Reménytelen-szifon termébe. Néhány éven keresztül a

A Nagy-hasadék (Fotó: Mihovics Gabriella)

Reménytelen-szifont próbáltuk áttörni, azonban az előrejutás nehézségei miatt 2007-2008-ban visszatértünk a nyugati-ágba. Időközben újabb aknat, termet és járatokat tártunk fel áttörési pont után kutatva.

A 2008-as év elején a nyugati-ág végpontján az omladékban bontva, itt is elértük a karsztvízszintet. Az egyre lassuló előrejutás miatt új kutatási pontokat keresve májusban egy keskeny hasadék keltette fel a figyelmünket. A járhatatlanul szűk hasadék oldalfalát borsókő fedte. Nagyteljesítményű kézi reflektorral bevilágítva a túloldalon üreget véltünk felfedezni. A szűkület átbontása után egy 15 m mély hasadék tetején álltunk, melynek szélessége itt sem haladta meg a 60 cm-t. Az alján 1 m-re is kitágult az üreg, és itt is borsókövek borították a falat. Ezért kapta a „Borsóköves-hasadék” nevet. Itt hatalmas kövek feküdtek egymáson, de a kőtömbök között hideg huzatot éreztünk. Mielőtt a sziklák kiemelését megkezdjük volna, szeretnénk volna megbizonyosodni arról, hogy nem a már feltárt alsó szakaszokból érkezik a huzat. Ehhez füstre volt szükség. Egy bevásárlóközpontban beszereztem egy tucat süsü-füstgolyót (egész évben használható pirotechnikai eszköz), majd a végponton egyszerre indítottam el. A füst nem a Borsóköves-hasadékon keresztül távozott, ezért elkezdődtek a munkálatok. Az 50-150 kg-os köveket kötéltechnikai módszerekkel emeltük fel és deponáltuk a hasadék két végén. Szeptemberben elfogytak a sziklatömbök, és már csak kemény agyag zárta a járatot. Tovább dolgoztunk és lassan elfogyott az agyag is, és láthatóvá vált az igen szűk és keskeny átjáró.

Egy kutatási nap végén fáradt voltam az agyag zsákolásától és depózásától, de bepróbálkoztam a lyukba. A kezeim csak külön-külön, a vállam kifordítva fért be.

Átpréseltem magam egy igen szűk lapítón, és felülve döböntem tapasztaltam, hogy tágas járatban ülök! Az oly sok éves kutatás folyamán sokszor jutottunk át szűkületen, de mindannyiszor csupán rövid járat és újabb bontás várt reánk. Most azonban éreztem, hogy itt valami másról van szó. A kimerültségtől csak ketten néztünk körül az új részben, de továbbindulni nem mertünk, hiszen közel 100 m mélyen voltunk, és még ki is kellett másznunk a felszínre.

A következő leszállásnál már újult erővel indultunk neki az ismeretlennek. Balázs Laci a Borsóköves-hasadék bejáratáig jött, innen biztosította utunkat. Négyen indultunk tovább, Mihovics Gabi, Gál Gyuri és Németh Kornél követett engem. Az első terembe beérve több továbbjutási lehetőség is kínálkozott, de a legnagyobb szelvényt választottuk. Egy szűkület azonban utunkat állta. A nálunk lévő kicsiny kalapáccsal sokáig kopácsolva ütögettük le a kő éleket. El is neveztük ezt a részt „Kalapácsos-átjárónak”. Gabi és Gyuri a szűkület miatt itt egy kissé lemaradt, vagy az is lehet, hogy a Kornéllal mi „szaladtunk” előre, már nem tudni. De rövid négykézlábás szakasz után újra egy teremben voltunk. Egy billegő kövön felmászva kutattuk fel a továbbvezető járatot. El is neveztük a termet „Ingókő-termének”.

A Mecsek legnagyobb barlangi terme

Fent, az omladék tetején járat sötétlett. Felmásztam, bementem, és már kiabáltam is Kornélnak. A fekete úrben álltam, minden egyes szavam dübörögve visszhangzott. A terem méretei szinte sokkoltak. Kornél pillanatok alatt utolért, és én már rohantam is vissza a két társamért. Ők is hallották az öblösen zengő hangot, és gyorsan másztak fel hozzánk.



A teremben együtt sírtunk és nevtünk. Nem hittük volna, hogy még a mi életünkben ilyen áttörés lehetséges. A méretek lenyűgözőek voltak. Ma már tudjuk pontosan, hogy a Spirálszíve-terem hossza 26 méter, szélessége 13 méter és a becsült magassága 30 méter. (Ez utóbbit még mérni kell.) Leültünk, nézelődtünk.

A Spirálszíve-terem (Fotó: Glöckler Gábor)



A Spirálszíve-terem (Fotó: Glöckler Gábor)

Ahhoz, hogy egy-egy cseppkőképződményt lássunk, mind a négyünk lámpájának fényerejére szükség volt. A terem az elnevezését egy csodálatos szív alakú cseppkőképződményéről kapta.

Akkor és ott számba vettük mindazon embereket, akiknek az áldozatos munkája lehetővé tette ennek a csodának a megtapasztalását, feltárását. Rögtön ki is jelöltük a következő hétvége mindkét napját kutatási-napnak, melyen a csoport tagjait is levezetjük a hatalmas új járatrendszerbe. Az átélt élményektől kissé megrészegülve értünk a felszínre. Otthon pezsgőt bontottunk, és értesítettük a csoport tagjait. Az új feltárás fő járataiba a felméréshez, térképezéshez szükséges ún. poligont vezettünk végig. Az újonnan feltárt rész főjáratainak hossza 203 méter. Négy nagy termet tártunk még fel 2008-ban. Ezek közül a Spirálszíve-terem a Mecsek-hegység eddig ismert egyik legnagyobb barlangi terme.

A nagy feltárás után másfél-két évig egyhelyben álltunk. Bármekkora erőfeszítéssel is próbáltunk továbbjutni, nem találtuk meg az ősi járatból továbbvezető, reménykeltő kutatási pontot.

A Rejtett-hasadék felfedezése

A 2010-es év azonban váratlan sikert hozott.

Már a törészónában a reménytelennek tűnő, szűk és apró hasadékokat kutattuk meg. Egy igencsak szűk, sáros repedéshálózaton feljutva egy kiterjedt felszakadásba jutottunk. Újra egy fosszilis járatot értünk el, csodálatos cseppkőképződményekkel. Azonban ez az ún. Felső-hasadék sajnos igencsak instabil, omlásveszélyes hely.



A Rejtett-hasadék (Fotó: Glöckler Gábor)

Ez különösen nagy problémát jelent akkor, ha ezt a járatrészt csak kürtőmászással érjük el. Ugyanis az esetleges omlás éppen a kifelé vezető utat zárja el.

A probléma megoldására kerülőjáratot kerestünk. Vagyis az adatokat kielemezve olyan, a felszínhez közelebbi pontot kerestünk, melyet kibontva, megbontva közvetlenül a Felső-hasadékba juthatunk. A régi nyelőben, a Tízes-akna aljában meg is találtuk ezt a pontot. Nyáron meg is kezdtük az omladék bontását, depózását.



A törmelék fogyásával egyes arányban erősödött a feltörő huzat. Azonban egy szűk akna alján a nyílás épp a várakozásainkkal ellentétes irányba vezetett tovább. A huzat viszont változatlan erővel tört fel ebből az irányból, így folytattuk a kutatást.

Alig egy hónapja, mecseki viszonylatban igen jelentős barlangjáratba jutottunk be. Az új járat, az ún. Rejtett-hasadék hossza meghaladja a 100 métert is, cseppkőképződményeinek nagysága és szépsége felülmúlja az összes eddigieket. Bár az új járaton keresztül nem értük el a Felső-hasadékot, de új lehetőség nyílt a Vízfő-rendszer patakos járatainak elérésére.

A Rejtett-hasadék (Fotó: Glöckler Gábor)

A Kutatócsoportról:

A Mecseki Karsztkutató Csoport 1972-ben alakult meg 15 alapító taggal; alapítója Rónaki László. A csoport tudományos igényű kutatásokra szerveződött az uránbánya (akkori nevén Mecseki Ércbányászati Vállalat) támogatásával. A Mecsek és a Villányi-hegység egész területére kiterjedő kutatási engedély alapján a feltáró kutatási tevékenység csupán a kataszterező munka kiegészítő tevékenységeként működött az operatív brigád felsorolhatatlanul sok "közkatonájával". Bodrog József, Kövesdi János, Mogyorósi Ferenc, Varga Gyula, Zalán Béla vezetésével számos olyan lyuk kibontását végezték el, melyek a kataszterbe barlangként dokumentálva kerülhettek. Ezek közül csak kettőt említek: a Remény-zsomboly közel 80 méterével, és a Köteles-zsomboly 34 m-rel. A jelenlegi kutatási területünk a Nyugat-Mecsekben a Büdöskút környéke; aktív taglétszámunk 25 fő.

Ország János

**Alapfokú barlangjáró tanfolyam
Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület
2011. február 11. – június 26.**



A tanfolyam célja: a barlangászat, a barlangkutatók iránt érdeklődőkkel megismertetni a biztonságos barlangjárást, a barlangászat során használt felszerelések helyes használatát, a barlangkutatók eredményeit és lehetőségeit.

A tanfolyam menete: elméleti oktatás teremben, képzett oktatók részvételével; gyakorlati oktatás felszínen (kötéltechnikai gyakorlatok) és felszín alatt (Magyarország jelentősebb barlangjaiban) gyakorlott vezetők segítségével.

Felvételi követelmény: betöltött 14. életév, egészségügyi alkalmasság, befizetett tanfolyamdíj (részletfizetési lehetőséggel). A tanfolyami helyek feltöltése jelentkezési sorrendben történik.

Vizgákövetelmény: sikeres elméleti vizsga, sikeres kötéltechnikai vizsga, sikeres barlangi vizsga. A vizsgákon az vehet részt, akinek a hiányzása nem haladja meg a 33%-ot, a házi dolgozatokon megfelelt, és rendelkezik egyéni alapfelszereléssel (Y szíjas sisak, fő- és tartalékvilágítás, elsősegélycsomag, 2 méter prusziksín).

Mit kapsz a pénzért? 35 órás elméleti oktatást (2 hétvégén bentlakásos megoldással, minimális szállásdíjjal), 76 órás kötéltechnikai oktatást (19 héten át heti egy alkalom, a szükséges felszerelés biztosított), 7 hétvégén 12 barlangtúrát, oklevelet, jó társaságot, életre szóló barátságokat. A tanfolyam költsége a vizsgadíjat is tartalmazza.

Tanfolyamdíj feletti költségek: utazási költség, szállásköltség, kaja költség és az egyéni alapfelszerelés költsége, amit a vizsgáig kell beszerezni.

Szervezők:

- főszervező: Ország János
- budapesti vezető: Szigetvári István

- pécsi vezető: Ország János

Tanfolyamdíj: 26.000 Ft, egyesületi tagoknak 22.000 Ft.

Érdeklődni:

Ország János

Tel: +36-30-689-3108

e-mail: orszagjanos@mecsekerc.hu

Szigetvári István

Tel: +36-70-932-9059

e-mail: szigetvari.istvan@draexlmaier.de

Elméleti előadások

Központi előadások helyszíne: Mecsek, Orfű, Mecsek Háza, Barlangkutató utca 1.

Időpontjai: 2011. február 11-13. és március 25-27.

14 x 2,5 órás előadássorozat (35 óra) két hétvégén központilag, házi vizsgák központilag, vizsga központilag. A tanfolyamon résztvevők a tagoknak járó kedvezményes szállásdíjat fizetik (részletek a 38-as Hírmondóban). A szombati központi ebéd ingyenes. Az előadók utazási költségét és a szállásdíját a szervezők állják.

Óra	2011. február 11-13.		
18.00-ig	érkezés		
18.00 – 20.30	1. előadás	Bemutató előadás	Ország János
		A barlangjárás alapjai	Bauer Márton
20.00-tól	vacsora		
06.30 – 08.00	ébredés, reggeli		
08.00 – 10.30	2. előadás	Felszerelések	Novotnik Gergő
11.00 – 13.30	3. előadás	Barlangi veszélyforrások	Szigetvári István
		Balesetek, mentés	Ország János
13.30 – 14.30	ebéd		
14.30 – 17.00	4. előadás	Elsősegélynyújtás	Past András
17.30 – 20.00	5. előadás	Kötéltechnika elmélet I.	Szigetvári István
20.00-tól	vacsora		
06.30 – 08.00	ébredés, reggeli		
08.00 – 10.30	6. előadás	Kötéltechnika elmélet II.	Szigetvári István
11.00 – 13.30	7. előadás	Magyarország karsztvidékei és barlangjai	Szóke Emília
13.30-tól	ebéd, indulás haza		
Területenként	Házi vizsga 1. (1- 7. előadás)		
Óra	2011. március 25-27.		
18.00-ig	érkezés		

18.00 – 20.30	8. előadás	Általános földtan	Raisz Péter
20.00-tól	vacsora		
06.30 – 08.00	ébredés, reggeli		
08.00 – 11.30	9. előadás	Barlangföldtan	Dr. Barta Károly
12.00 – 13.30	10. előadás	Őslénytan, régészet	Szeredi Anna
13.30 – 14.30	ebéd		
14.30 – 17.00	11. előadás	Tájékoztató ismeretek, térképezés	Ország János
17.30 – 20.00	12. előadás	Barlangbiológia, természetvédelem	Varga Karolina
		Barlangklimatológia	Varga Karolina
20.00-tól	vacsora		
06.30 – 08.00	ébredés, reggeli		
08.00 – 10.30	13. előadás	Túrázás, expedíció, bivak	Ambrus Gergő
		Feltáró kutatás	Tarnai Tamás
11.00 – 13.30	14. előadás	A barlangkutatás története, intézményei	Tarnai Tamás
13.30-tól	ebéd, indulás haza		
Területenként	Házi vizsga 2. (8 - 14. előadás)		
Közös	Elméleti vizsga		

Gyakorlati oktatás, kötéltechnika, vizsga

Helyszín: városonként heti rendszerességgel tornateremben, sziklafalon és fán.

Vizsga: központilag, azonos időpontban, ugyanazon független vizsgáztatónál. Pótvizsga időpontot biztosítunk.



Legalább 10 alkalommal részt kell venni gyakorláson.

Oktatási és vizsgaanyag az MKBT alapfokús vizsgalapja.

Gyakorlati vizsga június 25-26-án a Mátyás-hegyi-barlangban.

Mátyás-hegyi-barlang, Avatófal
(Fotó: BNE)

Gyakorlati oktatás, Barlangjárás

2011.	február	04-06.				
		11-13.	Elméleti oktatás 1.	Orfű	Mecsek Háza	Ország János
		18-20.				
		25-27.	Barlangtúra 1.	Budai-hegység	Mátyás-hegyi-barlang	Szigetvári István
	március	04-06.				
		11-13.	Barlangtúra 2., kutató, közgyűlés	Mecsek	Trió-barlang, Vízfő-forrásbarlang	Ország János
		18-20.				
		25-27.	Elméleti oktatás 2., házi vizsga 1.	Orfű	Mecsek Háza	Ország János
	április	01-03.				
		08-10.	Barlangtúra 3.	Pilis	Leány-Legény-barlangrendszer, Vacska-barlang	Szigetvári István
		15-17.				
		22-24.	Barlangtúra 4., házi vizsga 2.	Balaton-felvidék, Bakony	Cserszegtomaji-kútbarlang, Alba Regia-barlang	Ország János
	május	29-01.				
		06-08.	Barlangtúra 5.	Bükk	Létrási vizes-barlang, Szepesi-barlang	Szigetvári István
		13-15.				
		20-22.	Barlangtúra 6.	Budai-hegység	Szemlő-hegyi-barlang	Szigetvári István
		27-29.				
	június	03-05.	Barlangtúra 7.	Alsó-hegy	zsombolyok	Ország János
		10-12.				
		17-19.				
25-26.		Vizsga	Budai-hegység			

Objektív - Egyesületi hírek

Jegyzőkönyv a Szegedi Karszt és Barlangkutató Egyesület szeptember 25-i elnökségi üléséről.

Helyszín:

Szeged, Hóbiárt basa utca 14-16/a

Időpont:

2010.09.25., 10:00-13:00

Szavazásra jogosult jelenlévők:

Tarnai Tamás elnök, Bauer Márton titkár, Ország János elnökségi tag, Szabó Péter elnökségi tag

Tarnai Tamás elnök megállapította, hogy a Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége szavazóképes. A jegyzőkönyv vezetésével Bauer Márton titkárt bízta meg, és megnyitotta az elnökségi ülést.

Elnökségi Határozatok

2010/09/25/1. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége hitelesítette a 2010. 06. 12-i elnökségi ülés jegyzőkönyvét.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodás: 0

2010/09/25/2. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége úgy határozott, hogy 2010. október 23-án informatikai tájékoztatót tartanak az új egyesületi honlap bemutatásával egybekötve.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodó: 0

2010/09/25/3. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége úgy határozott, hogy az egyesületi levelezőlista működésén nem változtat, illetve az új egyesületi honlap megreformálásával párhuzamosan új, csak tagok számára elérhető levelezőlistát indít.

Felelős: Kovács Bálint

Határidő: folyamatos

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodó: 0

2010/09/25/4. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége úgy határozott, hogy a 2011. évi alapfokú tanfolyam díja egyesületi tagoknak 22000 Ft, nem egyesületi tagoknak 26000 Ft lesz.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodás: 0

2010/09/25/5. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület elnöksége elfogadta a Hírmondóval, pályázati és pénzügyi helyzettel kapcsolatos beszámolókat.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 1 Tartózkodás: 0

2010/09/25/6. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület úgy határozott, hogy 2010.10.23-ra felszerelés-listát kell készíteni.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodás: 0

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület úgy határozott, hogy a 2011 évi tisztújító közgyűlés 2011. 03. 12-én reggel 8 órakor lesz. (Amennyiben 2011.03.12-e munkanap, úgy a közgyűlés időpontja 2010.03.13-ra módosul.)

Szavazás: Igen: 4 Nem: 1 Tartózkodás: 0

Felelős: a mindenkori titkár

Határidő: 2011. 03.12

2010/09/25/7. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület kijelölte az elkövetkező elnökségi ülések időpontjait és helyszíneit:

2010.11.28., 10 óra, Budapest (kutatási megbeszéléssel egybekötve)

2011.01.29., 8 óra, Orfű

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodás: 0
Felelős: Bauer Márton

2010/09/25/8. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület úgy határozott, hogy 2011 januárjában egyesületi farsangot tart. A szervezéssel Szóke Emíliát bízta meg.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 1 Tartózkodás: 0

Felelős: Szóke Emília

Határidő: 2011. 03.01

2010/09/25/9. sz. határozat:

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület úgy határozott, hogy a 2010.11.28-án tartandó kutatási megbeszélésen dönt a kutatási programvezető személyéről.

Szavazás: Igen: 4 Nem: 0 Tartózkodás: 0

Felelős: Bauer Márton

Ez történt...

Varga Karolina

**Agyagos Kupa
szeptember 11-12.**



Abaligeten rendeztük meg a 7. Agyagos Kupát. A verseny szervezőinek feltett szándéka volt, hogy az idei mecseki kupa ne a díjakról szóljon, hanem arról, hogy egy hétvégére összejövünk ezen az apró karszterületen, röhögünk együtt és egymáson, találkozunk

olyan barátokkal, akikkel évente esetleg csak egyszer... Szóval röviden összefoglalva, jól érezzük magunkat. Persze – mivel verseny – helyezések azért voltak, meg jelképes és vicces díjak is, de aki itt akarta összeszedni a slószát... hát csalódnia kellett. Nem tudjuk, hogy a fent említett okok vagy csak a nem túl szívderítő őszi időjárás miatt, de nem tolongtak tömegek péntek este a Pro Natura KBE kutatóházában. Azért a

maroknyi társaság kitett magáért, és elég gyorsan tetőfokára hágott a hangulat, aminek köszönhetően némi időbe telt szombat reggel nevezésre bírni a csapatokat. Végül 5 csapat indult neki a technikailag nem túl bonyolult pályának. Vasárnap az egyéni verseny szintén szűk családi körben zajlott, itt sem kellett tartania senkinek az országos hírű alpinos bajnokok technikai fölényétől. Egy kellemes, spontán, baráti hangulatú hétvégét töltöttünk együtt Abaligeten.



Eredmények:

Csapat:

1. Aki nem nyal...	Anikó, Robi, Ádám, Kise	29 pont
2. Dr Darko & the two...	Darko, Dorka, Taknyi, Bence	30 pont
3. Bem rakparti puncsosok	Gergő, Gabi, Miki, Tücsi	33 pont
4. Nemszemüvegese	Niki, Milos, Máté	34 pont
5. Baljós bimbó	Bence, Robcsi, Csüngi	50 pont

Férfi egyéni:

Taknyi	5'03"
Kise	6'54"
Marci	9'25"
Miki	9'31"

Női egyéni:

Anikó	9'07"
Dorka	12'55'

A 40-es klubtagok között

Nagy titokban próbáltuk megszervezni, hogy legyen egy kis fülhúzogató megglepetés a Tamás születésnapján, a Matyizáskor, augusztus 31-én, ám a levelezőlista jóvoltából a titok nem sokáig maradhatott titok.

De se baj, hiszen mindenki tudta a dolgát: mi készülődtünk, az ünnepelt úgy tett, mintha semmiről sem tudna, a torta és a pezsgő finom volt. Sokan voltunk, örültünk Tamásnak, ittunk az ünnepeltre és a barátságra. Jó volt látni a mosolygós tekinteteket! (szerk.)



Az ünnepelt (Fotó: BNE)



Az ünneplők: (Fotó: Szabó Péter)



Szeredi Anna

*Kalandozások a Bükkben
október 15-16.*

Finta Gábor MÁV-szakembert és barlangászt a túravezetői tanfolyamon ismertem meg, egészen pontosan annak vizsgáján. Ugyanis egészen addig szerintem egyáltalán nem jelent meg eme komoly részvételt igénylő rendezvényen. Mivel mind a régészet, mind a történelem érdekelt, elég hamar összebarátkoztunk. A közös keddi túrázások során

pedig, két évvel ezelőtt meghívott minket a Bükkben található, Répáshuta közelében fekvő Szilvássy Andor Barlangkutató Csoport „kisházába”. A szíves meghívás elfogadására mindössze azóta kellett várnia, lassú víz partot mos alapon azonban kivárta, míg összehoztuk.

Mivel nyitott volt arra, hogy egyesületünkől is jöhessenek kispajtások, természetesen meghirdettem a hétvégét a levelezőlistán. Annak rendje s módja szerint jelentkezett is 14 ember, akiből (mily meglepő) végül 4 fő jött el. Szerencsére a Pro Natura is megjelent két fővel, így összesen tízen voltunk.

Péntek este több csoportban, az ország számos pontjáról érkeztünk meg, a pesti társaság jócskán este 11 óra után. Eddigre Gábor vendéglátó pálinkájának következtében már néhányan kidőltek. Mi még pár órát beszélgettünk a hangulatos, jól fűthető, barátságos házban, majd mindenki felvonult aludni a galériára. Ahol mindent lehetett, de aludni igen keveset. Ugyanis Gábor úgy befűtött, hogy csak pólóban lehetett egy kicsit pihenni, de inkább csak pihegni.

Reggelre kelve kiderült, hogy Taknyász az éjszaka folyamán úgy döntött, hogy meg van sértve. Így aztán se szó, se beszéd hazament. Csakhogy nem egyedül. Az összes felszereléssel, amit a Fekete barlang beszerelésre ő hozott el Pécsről... Szerencsére későn ébredtünk, az erdő pedig olyan gyönyörű volt, a hőmérséklet olyan kellemes, a purnyadó kedv olyan magas, hogy igazán egyikünket sem zavart a helyzet. Elmentünk túrázni, és a nap az őszi erdő élvezetének jegyében telt. Igazából nem mentünk hatalmas kilométerszámot és nem láttunk UNESCO világörökség részét képező természeti értéket sem, de nagyon jól érezte magát mindenki. Igazi relax volt az év talán utolsó szép őszi napján. Még világosan visszaértünk, és a házigazda segítségével olyan pörköltet készítettünk, amilyen egy ilyen hétvégéhez dukál. Az iszogató kedvet is csak mértékkel egyenlítettük ki, nagy beszélgetés folyt. Furcsa módon már este 10-kor ágyban voltunk, de nekem személy szerint pont erre volt szükségem a rohanós hét és az előtte végigcsavargott három hétvége után.

Másnap már képesek voltunk időben felkelni, s meglátogattuk a Pénz-pataki barlangot. Hát száraz folt elég kevés maradt az overállomon, de nagyon élveztem! Aki nem volt még itt, annak csak ajánlani tudom. A bejárat után 6 méterrel az ember lebújik egy szűk lyukon, amin keresztül a víz is lefelé igyekszik. A két anyag (ember + víz szűk lyukban) találkozása a zuhany alá állás élményéhez hasonlítható. Maga a barlang is víz által lekerekített meanderekkel jellemezhető leginkább, bár a bejárat szakaszon eléggé omlásos. Rekordidő alatt megjártuk (kénytelenek voltunk kihagyni a köteles nagy aknát a szifon előtt), s hazaindulás előtt még egy sztrapacsákára is futotta az időnkől a falu hangulatos vendéglőjében. Megéri kipróbálni a helyet: a szarvas krém levesük kulináris élmény:)

A hab a tortán az volt, hogy Peti ezután még haza is vitt minket. Ennél jobb zárása egy nyárbúcsúztató, nyugodt, mégis barlangász élményt adó hétvégének nem is lehetett.

Csurka Mária

Fagyűjtés a hulló levelek havában

Az idén egy kicsit sok minden máshogy volt, mint a korábbi években. A nyári tábor alatt az UAZ, a felázott talaj és a táborlakók alacsony létszáma miatt nem kerülhetett sor nagyszabású fagyűjtésre.



Pedig a téli tüzelő begyűjtése két okból is nagyon fontos: egyrészt az orfűi ház gázszámlája jelentős mértékben csökkenthető a cserépkályha felfűtésével. Másrészt (és tapasztalatom szerint ez legalább annyira fontos összetevő): megfáradt, áthűlt testünkkel nagyon szeretünk a meleg kályha oldalához simulni, a vizes felszerelésünket a tetején szárítgatni. Azt hiszem, nincs olyan ember az egyesületben, akit ne láttam volna meleg teával a kezében a kályha mellett ücsörögni. Mert ez valami egészen különleges...

Az elárvult, üres fatároló sem szívderítő látvány. Ezért az októberi kutató elsődleges célkitűzése a szükséges mennyiségű tüzelő összeszedése volt. Az időjárásra egy szavunk sem lehetett, szombaton ragyogó napsütésben zúgattuk a fűrészeket, és a ház közvetlen környezetéből összejött annyi fa, hogy a tároló csurig megtelt.



Na és a csapat! Régóta hiányolt arcok és korábban még nem látott arcok tűntek fel. Napközben, szétszéledve nem tűnt fel, hogy milyen sokan vagyunk. De a létszám még önmagában nem jelent semmit, ha nincs mögötte a szándék. És most volt! Én nem tudom, hogy a korábbi években ez miként zajlott. Csak azt tudom, hogy most nagyon jó hangulatban, nagy kedvvel ment a melő.

Favágók (Fotó: Szabó Péter)

Nem csak a fagyűjtés, hanem a ház körüli rendrakás (félelmetes mennyiségű dzsuva lett semmivé); a házon belüli takarítás-rendszerezés is. Ilyen tisztaságot és rendet én még nem láttam a női feketében, mint most vasárnap. Lehet, hogy ez csak egy átmeneti állapot, de akkor is megérte!

Már nem emlékszem, hogy a vacsoránál, számoláskor mennyi volt a legnagyobb szám, ami elhangzott. De arra emlékszem, hogy kiderült: kevés az asztal, még úgy is, hogy az emeletről lekerült egy kicsike. Ezért voltak, akik a kályha mellett ülve vacsoráztak.

Egyszóval sokan voltunk, sokat dolgoztunk és nevettünk, sok mindent a helyére raktunk, talán még a lelkekben is. Én például hallottam a tábortűznél egy monológot egy dervisről, aki aznap este otthon maradt, nem jött el. Volt egy házörzőnk is a hét végén, aki úgy elfáradt az egész napos rohangálásban, hogy már a cicát sem volt kedve este kergetni. Volt, akit a gulyásleves úgy kiütött, hogy az asztalnál elaludt, de utána vidáman ment egy kört a tó körül.

Nagyon jók voltunk, és várom a folytatást!!! Most már a cserépkályha is mosolyoghat: biztosan körbe fogjuk ülni, mert lesz benne tűz!



Fanyűvők (Fotó: Szabó Péter)

Ez fog történni...

Mikulás túra – december 3-5.

Egyesületünk 1995 óta minden év decemberében megrendezi hagyományossá vált Mikulás túráját. Az eredetileg a mecseki kutatási eredmények ünneplésére életre hívott „jutalomprogramon” gyakran hatvanan is részt vesznek. Ez az a túra, ahol a barlangászat a bulizással keveredik, nem egyszer a bulizás előnyére.

Időpont: 2010. december 3-5.

Helyszín: Jósvafő

Szállás: Bakancsos turistaház és Garam ház (a kocsmá két oldalán :-)

Költségek: szállás költsége + közös költség (kb. 200 Ft/fő a szervezésre) + barlangonként 200 Ft adó

Jelentkezés: A szálláshelyek már beteltek, így új jelentkezést már nem tudok elfogadni. Abban azonban reménykedhetsz, hogy valaki a jelentkezők közül mégsem tud eljönni. Kövesd a levelezőlistát!

Barlangok, amelyekre megkértük az engedélyt:

- Béke-barlang
- Kossuth-barlang
- Baradla-barlang
- 404-es-barlang
- Meteor-barlang
- Baradlatetői-zsomboly
- Vass Imre-barlang
- Rákóczi-barlang
- Surrantós I, II-barlang
- Danca-barlang

Amit mindenképpen hozzá magaddal: vizes barlangokba való ruha, sok váltás cucc + pálinka (szigorúan mértékkel) + jókedv + saját magadat

A szervező: Tücsök (Szeredi Anna)

Barlangkutató a nagyvilágban

Ambrus Gergely

**Vodna Sled 2010
Megyén a fosszil!**

Az ózon édes illata megcsapja orrunkat. A nehéz, sáros bagek minduntalan elakadnak, ahogy az utolsó, havas és törmelékes járatban küzdjük felfelé magunkat – de az emelkedő végén már látjuk a hatalmas Csurion fényét.. Közel 100 órája, hogy magunk mögött hagytuk a fenti világot, érdekes lesz látni, hogy mi változott idefent – azt már tudjuk, hogy 600 m mélyen ezalatt kb. 800 m új járatot tártunk fel, és a történetnek még messze nincsen vége.



Ravne - Középen a Migovec, ahova gyalog kell menni (Fotó: Tharatorn Supasiti)

A helyszín Migovec, Szlovénia, a Júliai-Alpok déli vonulatának első ránézésre nem is olyan jelentős, 1800 m magas hegye. Azonban a csúcs melletti plató alatt már több mint 25 km barlangot tárt fel a szlovén JSPDT és az angol ICCC egyesület (én az utóbbinak vagyok tagja). Idei 4 hetes nyári expedíciónk neve a Vodna Sled, azaz Kövesd a vizet – a tavalyi felfedezések legígéretesebb továbbjutási pontja a Gardener's World (GW) barlangban egy gyönyörű, oldott meanderes járat 650 m mélyen. Ezen a részen további bontási pontok is vannak, így kézenfekvő, hogy újra használatba vesszük a 2003-ban kiépített 550 m mélyen levő bivakot, a Camp X-Ray-t.



Camp X-Ray, -550 m (Fotó: Jarvist Moore Frost)



Négyen már az expedíció előtt pár nappal felmentünk a hegyre, hogy havat olvassunk, rendbe tegyük az ott levő kb. 10 hordónyi cuccot, majd kényelmesen letúrázva a hegyről, a Soca folyó partján élvezzük a napsütést, a Zlatorog sört és a strandoló csajok látványát – ilyen luxusban nem lesz részünk egy ideig! Majd megérkezik Londonból a mikrobusz, egy páran repülnek is, és megindul a super action – minden felszerelést 900 m-ről 1800-ra a hátunkon cipelünk fel, naponta 1-2 fordulót téve (én például hétszer másztam meg a hegyet). Ezzel párhuzamosan kicseréljük a fő úton levő, 10-12 éves köteleket is egészen -600-ig, valamint meggy a lecuccolás, fenti tábor kiépítése, stb. Öt napon belül az első négyfős csapat már a lenti bivakban alszik!

Minotaurusz-folyosó (Fotó: Jarvist Moore Forst)



Innen kezdve alig van olyan időpont, amikor ne lennének barlangászok az otthonos, 4 férőhelyes, meleg cuccokkal, hálósákokkal, mp3- és videolejátszóval felszerelt bivakban – meleg váltásban dolgozunk, azaz amíg egy csapat alszik, a másik kutat. Óriási közös főzések, üvöltő dallamok, pislákoló karbidfény teszi otthonossá az 1 fokos hideget – bár „reggel” (néha délután 3, máskor hajnali 4) azért elég kellemetlen a szétfagyott műnyúlba belebújni.

Metróalagút (Fotó: Jarvist Moore Frost)

A kutatás több fronton indul. Mindig párokban megyünk, ez a leggyorsabb és leggazdaságosabb. Andy-vel kiszemelünk egy 2004-ben talált aknát, ahová még nem mentek le: ez érthetővé is válik, amikor meglátjuk a laza kövekkel bőségesen megrakott laza agyaglejtőt, aminek az alján egy kis lyuk feketéllik. Fél métert ásunk le, hogy valami masszívabb követ találjunk, ahova már merünk verni egy nittet. Kellő takarítás után a sötét lyukhoz leereszkedve látom, hogy megy tovább, ráadásul elég jól is huzatol – nosza! Az ez után következő 30 m-es akna viszont igazi csaló (Cheetah lett a neve): bármihez nyúlunk, az leszakad, kitörik vagy szétmállik. Jó kis beszerelés! Az akna alján viszont 3 járat indul, és meglátjuk a rendszer első cseppköveit is! Az egyik járatban megyünk kb. 100 m-t, de a végén elfogy a kötelünk (pedig még a bag húzósinórját is beépítjük). Vissza a másikhoz.



Furcsaságok (Fotó: Nikolas Kral)

Itt egy traverzet kell csinálni egy kisebb akna körül, gyönyörű kristályok mellett, és nem látjuk, mit rejt a másik oldal. Miután sikerül átjutnunk, látjuk, hogy megyen a fosszil (*folytatódik a fosszilis járat – a szerk.*)! Méghozzá nem is rosszul, olyan 250 m

vízszintes járat (Prince Consort Road) után egy nagy terembe érünk (Albert Hall), amiben van egy vízesés, pár busznyai méretű kőtömb, egy induló meander, és a fosszil folytatása is látszik egy agyaglejtő tetején. De itt az ideje visszafordulni, hiszen az angol rendszer szerint csak annyit szabad találni, amennyit fel is térképezünk. Ezzel megint elmegy pár óra, és kb. 18 óra múlva érünk vissza a bivakba – több mint 400 m új résszel a hátunk mögött ☺ Ami ennél fontosabb, hogy több mint 15 továbbjutási pontot rajzolunk a térképre. Ennyi elég is, másnap kimegyünk, de hamarosan visszatérünk...

Az új részek a Wonderland nevet kapják. Három nap múlva újra lent vagyunk, ezúttal egy szlovák sráccal, Nikolas-val. Célunk az első járat. Itt több aknán leereszkedve újabb fosszilis kristályos folyosókat tárunk fel, úgy 200 m-t. Egy hatalmas akna tetejére érkezünk, a leereszkedés helyett itt is traverzálunk (jó gyakorlás a kézi nitteléshez). A szemben folytatódó folyosó azonban nemsokára összeszűkül, és jó kis kuszoda lesz belőle, ami hatalmas megszilárdult agyagszivacsokkal van kitöltve – ezt jó térképezni! Ezalatt viszont a másik páros eléri az Albert Hall-beli fosszil folytatását, és 550 m-t tárnak fel, annyi kalcit, gipsz és aragonit kristállyal, hogy az ember nem győz gyönyörködni. A huzat pedig hatalmas, van egy 3 m széles, 1m magas „átbújó”, amit hajszárítónak is kiválóan használhatnánk!



Mínosz király palotája (Fotó: Jarvist Moore Frost)

A hasadékok szélén, a repedésekből víz dübörgése hallatszik, valahol a mélyben folyik a máig ismeretlen célpont felé. Lesz itt munkánk a következő években is... Az eddigi, főként függőleges rendszerből egy sokkal idősebb, vízszintes rendszerbe jutottunk, aminek a párja megvan 800 m körül, de ez a 600-as szint eddig jól rejtette magát.

Közben a felszínen elered az eső, és el sem áll másfél napig. Ezzel párhuzamosan lent is kapjuk az égi áldást, úgy döntünk, inkább maradunk még egy kicsit a meleg hálósákokban és a Black Addert hallgatva, mint hogy a csurom víz aknákon pruszikoljunk kifelé... Aztán megjön a váltás, fotóscsapat, mi pedig elindulunk kifelé, nem is annyira vizes a barlang, mint amennyire féltünk tőle.

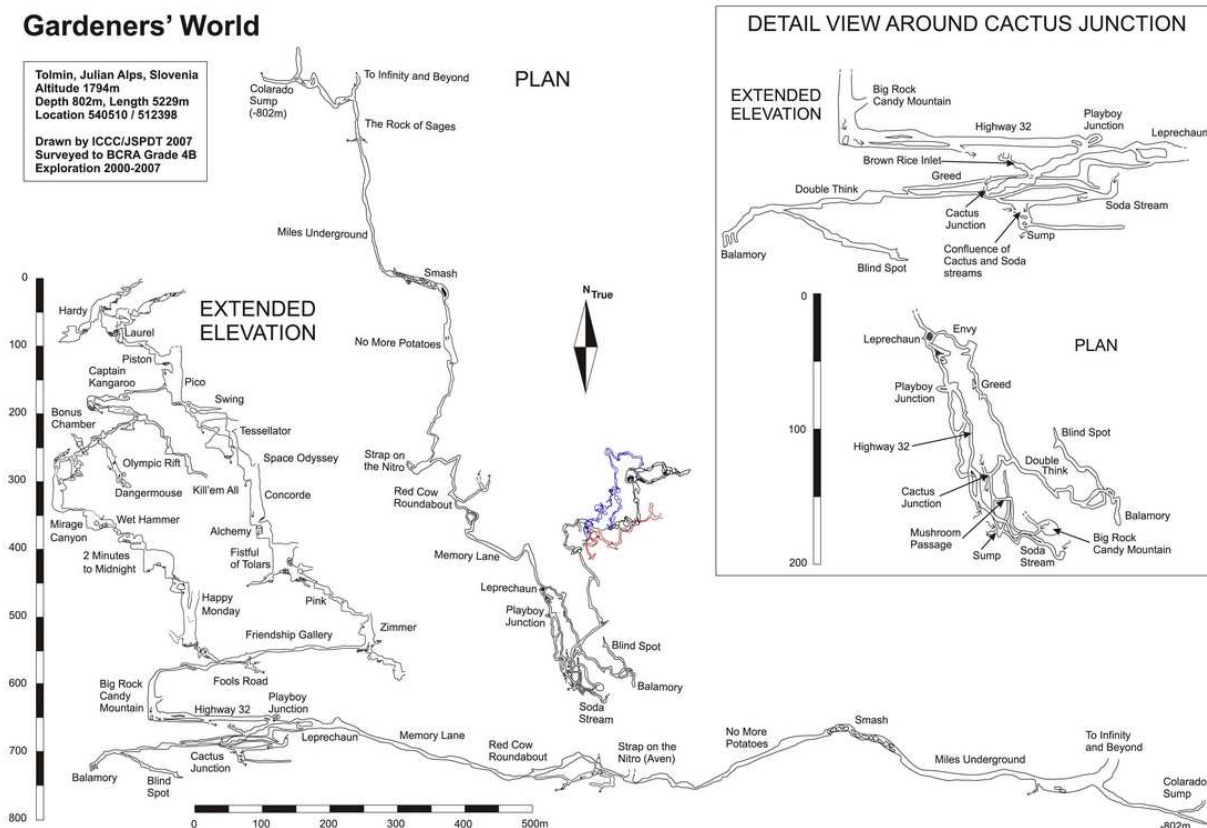
Lehetne sorolni még a történeteket, a viharokat és havazást, a baltából gyártott egércsapdát, az esti pattogatott kukorica csinálásokat a tábortűzön, a közös naplementéket, és így tovább, de az hamar megtöltené az újságot. A számok: általában kb. 15-en voltunk fent a hegyen. A tábor alatt 2,2 km új részt tártunk fel, mind -500 m

alatt. A barlang így most 8,7 km hosszú és 807 m mély, ez azért Szlovéniában is tekintélyes méretűnek számít. Viszont ha sikerül összekötni a System Migovec rendszerrel (11,5 km, -970 m), akkor ez lesz Szlovénia leghosszabb rendszere, megelőzve a Postojnát. Így az ottani túravezetőknek át kell majd írniuk a mondókájukat, már csak ezért is megéri... ☺

Jövő nyáron visszatérünk, illetve hétvégi túrák addig is mennek, főleg az összeköttetést keresve. A Migovec pedig változatlanul fenségesen néz le a Soca völgyére, rengeteg titkot rejtve, és néha egyet-kettőt megcsillantva a szerencsés kutatóknak. Ezekért a pillanatokért megéri akármennyi nehézség, szenvedés, erőfeszítés! Ismét köszönjük, Migovec! ☺



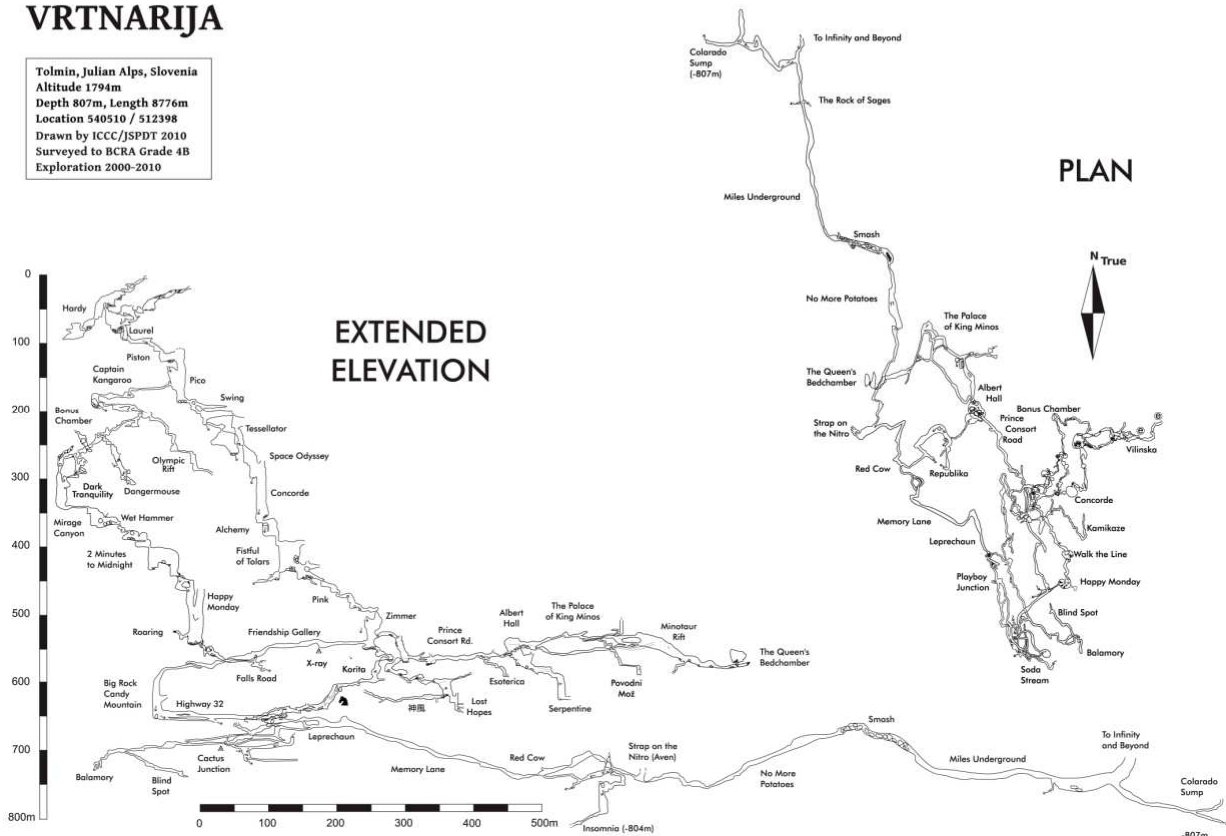
Újra a felszínen Nikolas-val (Fotó: A.G.)



A Vrtnarija 2009-ben...

VRTNARIJA

Tolmin, Julian Alps, Slovenia
 Altitude 1794m
 Depth 807m, Length 8776m
 Location 540510 / 512398
 Drawn by ICCG/SPDT 2010
 Surveyed to BCRA Grade 4B
 Exploration 2000-2010



...és 2010-ben.



A plató a GW bejáratával
 (Fotó: Tharatorn Supasiti)



Szóke Emília

31 éves, környezetkutató geográfus. 15 évesen lett szerelmese a barlangok világának, szeret túrázni, magas hegyekbe vágyik, legfőbb emberi értéknek a megbízhatóságot, nyíltságot, pozitív hozzáállást tekinti.

- *Mikor és mivel kezdődött a föld alatti pályafutásod?*

15 évesen, 1994-ben, a középiskola földrajz-köröseiként egyhetes kirándulást szerveztünk a nyári szünetre... Nem hagyományosat, mert csóró diákként nem sok pénzünk volt, inkább stoppólós, szénapadláson alvós túrába vágtunk, hogy megismerjük az Erdélyi Szigethegység rejtelseit.

Beterveztük az Aranyosfői (Scarisoarai) jegesbarlang látogatását is, a turisták számára kiépített szakaszon. Aztán ott összefutottunk egy egyetemi professzorral, aki éppen kutatott a barlangban, szimpatikusak lettünk neki, és mondta, hogy szívesen levisz a nem kiépített részre is... Sisak helyett sapka, kezünkben a régi típusú karbidlámpa... Tudom, ez még a múlt évszázad volt... Egy jégdombon kötélhágcsón keresztül ereszkedtünk le, ami kilengett jobbra-balra... adrenalin-szint-növelő volt, az biztos. A gyönyörű cseppkövek és jégalakzatok a hatalmukba kerítettek. Itt kezdődött a kaland és a végleges szerelem a barlangok iránt. Aztán amikor hazamentünk, felfedeztem a könyvesboltban az akkor megjelent Jakucs László: Szerelmes barlangjaim című könyvet. Amikor csak tudtam, olvastam. Aki olvasott már Jakucsot, tudja, hogy mennyire lelkesen ír a barlangokról, hogy az is megszereti és kedvet kap hozzá, aki klausztrófóbiás. Nagyon megtetszett a barlangok világa, úgyhogy amikor egyetemem választottam, tudtam már, hogy Szegeden tanít Jakucs László, és van neki egy barlangász csapata. Innentől kezdve már csak Szegedben gondolkodtam, és az egyetemi lét második napján már jelentkeztem is Barta Karánál. Innentől már a csapatban voltam.

- *Külsőre az egyesületi tagok között a leginkább törékeny, klasszikus értelemben vett nőies nő vagy. Harmóniában van ez a nem túl nőies sport a személyiséged többi elemével?*

Éppen emiatt édesanyám próbált lebeszélni legalább 5 éven keresztül a barlangászatról. Merthogy szerinte lánynak ez nem passzol. Én nem így érzem. Gyerekkoromban több mint tíz évig szertornáztam. Amikor az abbamaradt, kerestem valamit, ami szintén minden porcikáját megmozgatja az embernek. Hát a barlangászat az ilyen. Izomlázam volt olyan helyeken is, ahol nem gondoltam volna, hogy izom van. Persze a kövek kiemelésére, cipekedésre nem alkalmas

egy törekenyebb nő. Meg soha nem is vonzott az, hogy technikailag szuper szintre kerüljek, és én szereljem be a barlangokat. Viszont mint minden sport, ha ilyen szempontból nézünk rá, kitartásra és önuralomra is nevel. És itt mindegy, hogy nő vagy férfi az illető. Egy kisebb járatban meg valószínűleg jobban elférek, mint egy nagyobb termetű férfi. Egy sztori jut eszembe ezzel kapcsolatban: Még egyetemista koromban a Szamentu-barlangba mentünk négyen: Dobó Barna, Kopasz Imi, Ország Jani és én. Mentünk a patak vizében egyre beljebb és beljebb. Én négykézláb, aztán mivel egyre jobban szűkült a járat, elkezdtem sziszegni, hogy hú, bele kell feküdni a patakba, ez már annyira nem kellemes. A fiúk meg rám mordultak, hogy hallgassak, mert ők már régóta hasálnak a hideg vízben.

- *Napjaikban a kutatásban részt veszél?*

Sajnos már egyre ritkábban kerülök barlangba. A kutatásban is többnyire már csak „elméleti” kutatóként és háttérsegítőként vagyok benne. Érdekel a karsztkutatás elméleti, tudományos háttere, szívesen írom az engedélykérést vagy főzök éppen a táborban, de a végponton való vödrözés, bevallom, nem vonz.

- *Gyereknevelés, munka, barlang mennyire könnyen fér meg együtt?*

Nehezen. De biztosan összeegyeztethető, másoknak is sikerült. Viszont az a nagy szerencsém, hogy életem párjának is ez a hobbi. Ha nem így volna, nagy bajban lennék! Így is számtalanszor kompromisszumot kell kötnünk. De legalább ő megérti, ha barlangba szeretnék menni vagy éppen utazni egy hétvégén.

- *Otthon szoktatok Janival beszélgetni az egyesületet érintő dolgokról, esetleg vitatkozni?*

Persze, sok mindent átbeszélünk. Vannak dolgok, amikben egyetértünk, és vannak, amiben nem. Azt tudom, hogy amikor aktívan dolgoztam az egyesületben, akkor ha egyéb miatt nem is, de az egyesület miatt sokszor vitatkoztunk. Ez annyira nem volt jó. Viszont nagyon sok mindenben meg egyetértünk, és látjuk az egyesületet kívülről- belülről.

- *Csenge születése miként változtatta meg a barlangokhoz való viszonyodat?*

Kevesebb idő jut a barlangtúrázásra, pedig hiányoznak az új barlangok. De bízom benne, hogy nemsokára aktívan velünk tart, és akkor együtt mehetünk.

- *Barlangászt neveltek a leányzóból?*

Csak ha ő is akarja. Első körben visszük magunkkal mindenhova. Volt is már barlangban, meg lesz is (például Miki-túrán tervezünk vele egy hosszabb barlanglátogatást). Ismeri a csapatot is a kutatóhétvégékről meg baráti kapcsolatokból. Érdeklődik a téma iránt – az alapfokú tanfolyam kötéltechnikai oktatását is érdeklődve figyelte végig a tornateremben. Megimádta a Szuadó-völgyben sátrazást is. Aztán ha felnő, és akarja folytatni, természetesen támogatjuk. De ha nem, akkor nem erőszakoljuk rá.



- *Tervek a jövőre vonatkozóan?*

Sok van, csak nem minden jön be... És egyelőre a tőlem független, nem tervezhető dolgokra kell tervezek. Úgyhogy bizonytalan a közeljövőm, és inkább nem mondok semmit. A távolabbi jövőben meg remélem, hogy csak olyan dolgokkal foglalkozhatok, amiben jól érzem magam, és a kis családommal sokat utazhatok.

- *Ha úticélt kellene választanod, mi szerepelne az első három helyen?*

Svájc, Peru, Tibet.

- *Szabadidőben mi a kedvenc elfoglaltságod?*

Jelenleg az esküvőszervezés az új szerelem, hobbi. Kirándulni, túrázni imádok. Egyébként szívesen olvasnék is, ha lenne rá időm.

- *Szeretsz főzni, sütni, vagy éppen sokáig lustálkodni az ágyban hétfévente?*

Igen, szeretem, ha a kis családomnak az asztalán finom ételek és sütemények vannak. De az is jólesik, ha nem kell rögtön kiugrani az ágyból, hanem nyugodtan megihatom a kapucsínómat (most már mesenézés közben), és utána indul a nap.

- *A nap, na ez az, ami a barlangban teljesen hiányzik, bár ott van helyette a testmozgás, a cseppkövek, a kristályok szépsége, az adrenalinbomba, a kaland. De talán ez még kevés a szerelemhez. Van még, ami a mélybe vonz?*

Ha barlangban vagyok, az teljes kikapcsolódást jelent számomra, távol a világ zajától, bajától. Imádom sötétben hallgatni a csepegő víz hangját. És ilyenkor valahogy újjászületek.

Rendszeres egyesületi programok

1. Kúszó-mászó, kalandos és edző barlangtúrák:

Budapest, Mátyás hegyi-barlang

Kedd: haladóknak, 18.30-21.00, vezető: Novotnik Gergő

Szerda: kezdő-haladó, 18.00-21.30, vezető: Szigetvári István

Csütörtök: kemény edzőtúra, 18.00-21.00, vezető Szeredi Anna

2. Kötéltechnikai edzés: (igény esetén a készlet erejéig felszerelés kölcsönözhető)

Budapest, változó (barlangi és felszíni) helyszíneken:

Kedd: kezdő-haladó, 18.00-21.00, vezető: Szigetvári István

Előzetes jelentkezéssel!

Szeged, tornateremben és szabadban:

Szerda 18.00-21.00 vezető: Bauer Márton

Pécs: Jelenleg még nincs sem barlangi túra, sem kötelezés. **Várjuk a felelős szervező jelentkezését!**

Mecsek Háza

Barlangok világa kiállítás

Nyitva:

május 1-től augusztus 31-ig, keddtől péntekig 10 órától 16 óráig, szombaton és vasárnap 10 órától 18 óráig, hétfő szünnap

Belépődíjak:

felnőtteknek: 300 Ft/fő

diákoknak, nyugdíjasoknak: 200 Ft/fő

Programok

barlangtúra: legalább 4 jelentkező esetén indul, díja 4500 Ft/fő. A nyújtott szolgáltatás tartalmaz: 4 óra hosszú túrát túravezetővel, felszerelésekkel (overáll, kobak, lámpa, csizma).

rekeszépítés: csoportos program, 500 Ft/fő, legalább 10 fő jelentkezése szükséges

A MECSEK HÁZA szállásdíjai a 2010-es évre

TAGOKNAK:

Padlástér: **800 Ft + 200 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
I. emelet: **1.000 Ft + 200 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
Padlástér: **700 Ft** (műszakot nem teljesítőknak kutatóhétvége alkalmával)
Gondnoki: **3.500 Ft/fő/éjszaka**

KÜLSŐS BARLANGÁSZOKAK:

Padlástér: **1.300 + 300 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
I. emelet: **1.500 + 300 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
Gondnoki: **3.500 Ft/fő/éjszaka**

KÜLSŐSÖKNEK:

Padlástér: **2.000 Ft + 300 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
I. emelet: **2.000 Ft + 300 Ft** fűtési díj/fő/éjszaka
Gondnoki: **3.500 Ft/fő/éjszaka**

Megjegyzés:

- tagnak számít az a személy, aki az év első negyedévében befizeti a tagdíjat, melynek összege 4.000 Ft/év
- a fűtési hozzájárulást október 15. és április 15. között kell fizetni
- 6 év alatti gyermek ingyen száll meg
- **az 1 éjszakára megszálló vendégeknek 200 Ft/fő mosási felárat számolunk fel**
- a műszakkupon értéke 200 Ft
- 4 kupon beváltható 1 éjszakára a padlástérben (Kupon beváltható az I. emeleti szobákba vagy a gondnokiba is, de ebben az esetben az adott szállástípus díjának megfelelő értékű kupont kell ellenértékként leadni.)
- Támogatói rendszer:
Bronz fokozatú (1000 Ft-1999 Ft támogatás havonta) támogatóink részére **négy**,
Ezüst fokozatú (2000 Ft-4999 Ft támogatás havonta) támogatóink részére **nyolc**,
Arany fokozatú (5000 Ft-9999 Ft támogatás havonta) támogatóink részére **húsz**,
Gyémánt fokozatú (10000 Ft havi támogatás felett) támogatóink részére **negyven** vendégéjszakát biztosítunk minden évben a padlástérben, vagy az I. emeleti szobák valamelyikében.

Az SzKBE illetékeseinek elérhetőségei



Tarnai Tamás elnök, ügyvezető elnök
2234 Maglód, Majláth u. 44.
Tel: 20/910-7762

E-mail: ttarnai@freemail.hu



Bauer Márton titkár



1173 Budapest, Szürkebegy u. 73.
Tel: 30/628-5500
E-mail: kishanyas@gmail.com

Tel: 70/932-9079

E-mail: turi.barna@gmail.com

Majer-Vass Laura irodavezető,
pályázati vezető

7636 Pécs, Fagyöngy u. 30.

Tel: 30/375-1745

E-mail: majervasslaura@gmail.com

Turi Barna ellenőrző bizottsági elnök
7754 Bóly, Rózsa u. 41.



Tibáld Imre üzemeltetési vezető

7633 Pécs, Esztergár Lajos u. 2/4

Tel: 20/380-2064

E-mail: tibaldimre@opte.hu

Telefon: 06/72/598-036; 06/20/380-2064
Fax: 06/72/598-036
Honlap: www.szke.hu
E-mail: szkbe@szke.hu
Székhely/számlázási cím: 6723 Szeged, Szamos u. 6.
Telephely: 7677 Orfű, Barlangkutató u. 1.
Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 1269
Bankszámlaszám: 57400097-10105577-00000000 Fontana Credit
Adószám: 18461709-1-06



Impresszum

SZKBE Hírmondó
39. szám
Kiadja a Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület
Levélcím: 6701 Szeged, Pf. 1269
E-mail: szkbe@szke.hu
Honlap: www.szke.hu
Főszerkesztő: Beregi-Nagy Edit
tel: 06-20-400-1347 mail: bereginagy@gmail.com
Olvasószerkesztő: Marosi Csilla

Akik nélkül nem jött volna létre a 39. Hírmondó:

Ambrus Gergely, Csurka Mária, Glöckler Gábor, Kovács-Lukoczki Georgina, Majer-Vass Laura, Ország János, Szabó Péter, Szeredi Anna, Szőke Emília, Varga Karolina.

Felelős kiadó: Tarnai Tamás

Akció

KUPON

INFORMÁCIÓK ÉS JELENTKEZÉS:

Mecsek Háza
7677 Orfű, Barlangkutató u. 1.
szkbe@szkbe.hu,
info@mecsekhaza.hu
20/380-2064 vagy 72/598-036

A kupon készpénzre nem váltható.
Felhasználható: 2010. 12.31-ig.



Kalandos barlangtúra a Mecsekben!

*A kupon beváltásával 1000 Ft kedvezményt kapsz túránk
árából!!!!*

Gyere és túrázz velünk!



PIHENÉS, AKTÍV KIKAPCSOLÓDÁS A MECSEKBEN

Őszi-téli akció a MECSEK HÁZA programkínálatában!!!!

Amennyiben 2010. október 25. és 2011. február 28. között látogat el Orfúre, keresse fel a Mecsek Házát, ahol hihetetlen akciókkal várjuk Önt.

A fenti időszakban nemcsak programjaink, de az általunk biztosított szállás is kedvezményes áron vehető igénybe.

Diákcsoportoknak (> 10 fő) szóló ajánlatunk:

- szállás: 2300 Ft helyett 990 Ft /fő/éjszaka*
 - barlangtúra: 4500 Ft helyett 1990 Ft/fő*
- * áraink csak abban az esetben érvényesek, ha mindkét szolgáltatásra igényt tart a csoport

Szálláskedvezmény (< 10 fő együttes érkezése esetén):

Amennyiben 2 éjszakánál többet tölt Orfún, az általunk biztosított szállás díjából 50% kedvezményben részesül.

Szilveszteri ajánlatunk:

Szilveszteri ajánlatunk keretében "3 nap / 2 éjszaka" konstrukcióban kínáljuk bérletre az ingatlant, ennél hosszabb tartózkodás idején a bérleti díjból 10% kedvezményt adunk.

Mecsek Háza

7677 Orfú,

Barlangkutató u. 1.

Telefonszám: 20/380-2064

Faxszám: 72/598-036

E-mail: info@mecsekhaza.hu

www.mecsekhaza.hu