

A Mecseki Karsztkutató Csoport 2002. Évi Jelentése

Összeállította: Rónaki László csoportvezető

Attétekintés

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságától a Mecsek Egyesület Barlangkutató Osztály tagjaként kért és kapott kutatási engedély alapján dolgoztunk.

Tevékenységünk rögzítő eseménynaptár a munkákkal kapcsolatos személyek nevének dokumentálását és a tevékenységek részletezését tartalmazó A/5 formátumú több mint 30 év anyagát magában foglaló iratgyűjtökben lefűzött munkajelentések meglétéiről is ad információt. Ez a csoport vezetőnél fellelhető.

Az eseménynaptár nem tartalmazza az irodai munkák (publikációk-szakdolgozatok, jelentés készítések, kisebb adminisztráció) és a kutatáshoz szükséges mellék tevékenységek (anyag beszerzés és szállítás stb.) történéseit.

Esemény naptár

(*A munkajelentés készítőjének nevét aláhúzva dőlt betűkkel írtuk. Egyéb –nem jelölt- forrás Rónaki 12.sz. terépszülete. A kutatási dátumok kivastagítva.*)

- Jan.1. A Mecsek Egyesület titkárának (Bóday Miklós) lakására Rónaki által szállított MKCs anyagok átadása. (A 2000 évi jelentés, a 2001 évi előzetes jelentés és a hozzá csatolt 2002 évi terv, valamint a költségvetés.)
- Jan.5.(9,30-14,00) Évkezdő csoportgyűlés. Résztvevők: Gál György, Gál Benedek, Glöckler Gábor, Róth Antal, Rónaki László (kimentését kérte 6 fő.)
Majd 19.00-21.00 órakor a M.E. irodájában Gál Gy.- Rónaki L. megbeszélést folytatott Tarnai Tamással egy szegedi tagtársának jelenlétében a felmerült nézeteltérések rendezésére: eredménytelenül. (A pályázati pénz 2001 évi elosztását –ami 50 e./250 e.Ft a javukráigazságosnak véli, továbbá a ME.BO. felépítését nem az önálló csoportok működésében, csak a ME-i tagok által képviselve képzeli megoldásként, ami viszont számunkra ugyancsak nem elfogadható.)
- Jan.13.** Spirál-víznyelő-bg.-ban aneroid műszeres mérések és fotó dokumentálás. Glöckler Gábor, Antal Márta, Németh Kornél (utóbbi gk-jával)
- Jan.18. Keszüböl Rónakival aggregátor beszállítás Gál Gy.-g.kocsijával. Felszínen Becze László, Szederkényi Nándor.
- Jan.19.** Gálné g.kocsival Szárazkútra szállította Rónakit a felszereléssel és Bence fiával, ahová már megérkeztek Meizinger Máté kocsijával Nagymányokról Glöckler G, Róth A. és Antal Márta, majd gyalogosan Balázs László és Szederkényi Nándor. A bg-1.-2.szifon mögötti sóderes lejtőjén zsákolás, deponálás és szelvény bővítés volt, továbbá a kábelek szerelvényezése és a felszínen újabb nyelő ásását kezdte Balázs L.
- Jan.20.** Szuadó környéki terepbejárás Gál Gy., Gál B., Rónaki L., Balázs L. A többiek –mint előző nap- lent dolgoztak a Spirálban. Időközben Tarnai Tamás és Kéki Anti vezette 5 szegedi leereszkedett a munkahelyre barlangi mentőszolgálati gyakorlatként.
- Jan.23-26. Miskolc Egyetem „Karsztvíz kutatás Magyarországon” Konferencián Rónaki részvételle hozzászólással.
- Jan.30. DDNPI-nál jelentés és az engedélykérélem leadása. Havasi Ildikóval megbeszélés a pályázati lehetőségekről.
- Jan.31. Magy.Geol.Szolgálat.-nál a Spirál belétrázásának pályázatával kapcsolatos megbeszélés Rónaki- Kléri István között.
- Febr.4. DDNPI-nál pályázat megbeszélése.(Rónaki-Havasi)
- Febr.7. Specht Jánost lakásán felkereste Rónaki a pályázat műszaki tervének összeállítása miatt.
- Febr.15. ME.-be a pályázathoz szükséges adatokért ment Rónaki, majd a DDNPI-hoz (Havasi I.).
- Febr.16. Specht-től a találkozás során megkaptuk a költségvetést a terv dokumentációval.
- Febr.18. Havasi-Rónaki pályázat ügyben adatokért a ME.-ben volt.
- Febr.19.-20. DDNPI-nál Havasival Rónaki összeállította a pályázati dokumentációt.
- Febr.21-22. Rónaki - Bóday beszerzi a pályázathoz szükséges banki igazolást, majd a ME-ben Molnár Edittel (ME irodai titkáról) elkészített további iratokat Rónaki az erőműhöz vitte elnöki aláírásra a sürgös továbbítás miatt.(Ld. melléklet.)

- Febr.24.** Balázs László és Becze László folytatta a Körtvélyes -II. sz.zsomboly bontását
(1 m-el haladtak a szikla akadályig.)
- Febr.27.** Mecsek Egyesületben közgyűlés során Rónaki felvette a csoportunkat ért sérelmeket.(Hozzászólásának teljes szövegét a reagálásokkal kiegészítve csatolta a jegyzőkönyvhöz ami az irodában bárki számára elérhető. Ld. mellékletek.)
- Márc.11.**
- Márc.15.16.17.** A Spirálnál az előző héten vandálok által felgyújtott és leégett „jurta” üszkös maradványainak elbontása, majd Somogyi Zoltán kerületi erdész segítségével Nemes Balázs irányítása mellett – aki Bp-ről jött gk.-val sőgora fiával Galán Misivel- újabb menedék megépítését kezdtük. Közben a Spirál-nyelőben is folyt a munka aggregátor segítségével, melyet Gál Gy. szállított Rónakival a helyszínre. További résztvevők: Meizinger Máté (gk-val) Glöckler G. Antal M.,Gál Bence (Spirálban dolgoztak) Szederkényi N. és Balázs L., majd Pónya Peti gk.-val hozta Hódi Gábor és Molnár Krisztánt. Az első éjszakát már a fél tetővel elkészült „Tonhenzs”-nek becézett esőbeállónkban lehetett tölteni. Másnap Róth Anti családostól érkezett Halák Miklóssal, majd Kátai Levente Nemes Balázs feleségével csatlakozott a táborozókhöz. A Pécsi Rádió riportere interjút készített Rónakival. Balázs L.a Spiráltól 100 m-re lévő –később kislányáról Aliz töbör munkahely elnevezésű- nyelőt bontotta kb 2 m³ föld kitermelésével.
A Spirálban a szelvény tágítás a szifon mögötti járatban időközben sikerrel járt és A.Márti átjutott az üregbe.(Ez még az előző évi új feltárásként van nyilvántartva.) G. Gábor fotókat készített a harmadik nap befejező aktusaként a munkahelyről.
- Ápr.6.** Spirál-bg.-ban Glöckler Gábor által készítetett rozsdamentes töcsavarokat építettek 8 munkaórával az ereszkedési útban az új Hilti segítségével Németh Kornél, Gál Bence, Szederkényi Nándor segítségével míg a fekszenen az aggregátor-telefon kezelést Gál Gy., Rónaki L. végezte. Közben Balázs L. lányával és Szederkényi kisfiával Bálinttal az Aliz töbörben ástak.
- Ápr.20.** Bp.-en MKBT közgyűlésen többek között Ránakit is köszöntötték és emléklappal tiszteálták meg ez évi 70 éves születésnapja alkalmával.
- Ápr.21.** Balázs L. a Magasles kettes-zsomboly bejáratát tágította.
- Ápr.25.** Balázs L. leánya és Becze L. az Aliz-töbör bontását folytatták.
- Ápr.26.** Mecseki túrára érkezett Ézsiás György (Travi) vezetésével a Bp-i Prométeusz Bg.kut. Egyesület több tagja kalauzolásunkat és szállás biztosítást kérve.(Orfűn a Gubacsos kulcsos háznál sátor tabor. A szegedi és a Pro Natura csoportokkal felvett kapcsolat révén a barlangtúrák szervezése megtörtént.)
- Ápr.27.** Spirál-ban Glöckler Szederkényivel és Róth-al az új nit fülek felszerelése után a szifon vízében 2 órát töltve igyekeztek annak végleges lecsapolását a Hilti fúró segítségével megoldani, egyúttal az átbújót szélesítették. Felszínen Rónaki-Gál Gy. (Utóbbi gk.-val az aggregátort is szállította.) biztosított.
- Ápr.28.** Balázs László Becze Lacival felderítő túrán a korábban megtalált Magaslesi egyes és kettes zsombolyokat keresték fel, majd Besze 9 m valamint 13 m mélységig lejutott.
- Máj.7. 21.** Kerényi János alpolgármester úr felkeresése támogatási ügyben sikerrel.
- Máj.12.** Spirál-barlangban Glöckler G.Németh Kornél és Róth A. a Verecke terembe festéket szállított, majd az 1.sz. szifon hátoldalát szélesítették és a 2.számút felszámolták. A felszíni biztosítást Rónaki végezte a telefon és az aggregátor kezelésével.
- Máj.15.** A „T-1” (Tettye) fúrás festésénél dr.Böcker munkájában Rónaki résztvele.
- Máj.18.** Spirálban a 2. szifon tágítási munkáit folytatták Glöckler G., Gál B., Antal M., Róth A. Az aggregátort kiszállította Gál Gy., Kezelte Balázs Laci.
- Máj.26.** Balázs László magányos túrán a Négylevelű-zsomboly ásása során 1.7 m-ig jutott.
- Jún.2.** Glöckler Németh és Róth társaságában a Vizmű-nyelő és a Korall-zsomboly bejárását és festését végezték.
- Jun.3.-10.** Balázs L. a Mésztufás –zsomboly bontásába kezdett a Négylevelű mellett. A 0.5 m után 6 m-ig belátható függőleges aknáig jutott.
- Jún.8.** Rónaki felkereste támogatás ügyében Papp Béla alpolgármester urat sikerrel.
- Jún.15.** Balázs L. Beczével a Mésztufás-zsombolyt és a Négylevelűt bontotta.
A Mésztufásban 2 m mélységen a szelvény tágítás során bekövetkezett omlás az aknát eltömté.
Balázs L. .Aliz kislányával és Becze L.-val a Négylevelű-zsombolyt tovább bontotta, míg Becze le nem jutott a megnyílt lyukon mintegy 4 m mélyen lévő terembe aminek aknaszerű folytatását egy szikla zárja.

- Jún.16.** *Glöckler* Róth A.-val a szifonok mögötti végponton végzett szelvény tágítást a Spirálban, miközben Gál Gy. által kiszállított aggregátort Rónaki és Glöcklerné kezelte. Becze L. és Balázs L. a Négylevelűben tevékenykedett.
- Jún.23.** Spirál bg-hoz Gálné Bence fiával Trabival kiszállította Rónakit, majd a többiek Németh Kornél kocsijával érkeztek. A Spirálban *Glöckler G.*, Antal M. Gál B. Németh K. dolgoztak és fotó dokumentációt készítettek a Homokozó terem után a hasadékban átjutva.
- Jún.26.** *Balázs L.* Szederkényi Néndorral a Négylevelű-zsomboly boltozatos termét rézsútosan félleg kitöltő törmelékes föld kitermelését kezdték mintegy 100 vődör anyag kiszállításával. A vázrajz szerint a bejárattól Ny-ra van a folytatást jelentő akna, mely felett a felszakadásból lehullott sziklák zárják el a nyílást.
- Jun.24.** ME.-ben Bódayval megbeszélés az alpolgármesteri támogatások tárgyában.
- Jún.28.** A következő heti tábor előkészületei Rónaki L.-Gábor O.(Felszerelés-aggregátor szállítás Keszü-Dunaszekcső és a szállás-étkészítés intézése.)
- Júl.1-7.** Dunaszekcsón a múzeumi támogatással szervezett kutató tábor a Várhegy szakadék falában lévő Töröklyuk régészeti feltárására. A feltárt terület 20 m^2 , akitermelt törmelék 25 m^3 , a 17,5 m hosszan feltárt folyosó végén 12 m mély aknából további feltárásra váró járat kezdet van.(A részletes jelentés 5 oldalon rajz mellékletekkel csatolva.) Résztervezők: *Gábor Olivér, Rónaki László, Kéki Antal, Pónya Péter, Gáti Csilla, Kistót Gábor, Szingler József, Gasz Tamás, Kléri Zsuzsa, Molnár Krisztián, dr.Temesi Judit, Tóth László, Szajcsán Éva, dr.Kátai Levente, Bíró Zsolt, (Ld. Mellékletek)*
- Júl.8.** A Polgármesteri Hivatalban Rónaki a támogatási pénz ügyében intézkedett.
- Júl. 14-20.** *Gál György* családostól (neje, Bence és két lánya) a Graz környéki hegyi túrán négy csúcs (1263 – 1720 m tfm.) megmászása és az 1 km hosszú Drachenhöhle (barlang) bejárásával töltött élmény dús-hetet.
- Júl.15.** ME.irodában Dezső J.-ek elszámolásra számlák átadása R.L.
- Júl.19.** A Polgármesteri hivatalba visszaérkezett a ME elnökétől az aláírt támogatási megállapodás.(Személyesen érdeklödött R.L.) A pénz átutalás sajnos csak szeptember végére várható, amit a tagság a Hilti vásárlásra kénytelen volt megelőlegezni.
- Júl.23.** Lovász professzor úr személyesen eljuttatta Rónakinak –mint egyik előadónak-az egyetemen előző év december 4.-én tartott Szabó Pál Zoltán emlékülésről kiadott könyvet.(Könyvismertetőt ld. ME. Hirlevél 2002 IV. negyedév)
- Júl.26.** *Pónya Péter (Zitü)* által összetróbbítáltak délután a sztonhendzs-nál gyülekeztek sátorából verve, vadpörkölt vacsora mellett tervezve a következő napok programját. Résztervezők: Zitü – aki a főnzivalót hozta- az MKCs részéről még Gábor Olivér, dr.Kátai Levente, Haiser József lányaival, a Pro Naturától Szatyor Miklós,Balog András, Falusi Boglárka, továbbá a múzeum régészei dr.Pozsárkó Csaba, Szajcsán Éva, Gáti Cilla.
- Júl.27.-28.** Spirál kutatás. Rónaki L.-Gál Gy. Keszüből aggregátor kiszállítás, telefon kapcsolat kiépítés, az előző napon érkezettekkel megbeszélés, majd *Glöckler G.* csapata (Antal M, Halák Miklós, Szederkényi N.) leszállt a „Reménytelen-szifon” bontására, és az átjáró tágítására. A szifon fölötti kürtöt 10 m magasságig kimászták és nittnek lyukat fúrtak. (Fotók G.Gy.) Felszínen Becze L. az aggregátort kezelte. Másnap további leszállók: Németh Kornél, Tobi József, Csapó Ferenc. A meleg ételek elkészítését Zitü és Glöcklerné vállalta.A Zitü csapata a Szárazkúti nyelő ikerlyuk bejárati szakaszának bővítésén dolgozott, mely a Szárazkúti I.sz.víznyelő melett van és csak most érte el a bg. minősítést. (*Pónya P.-Zitü-rajzvázlatot* is mellékelt a jelentéséhez.) Munka után látogatást tettek a Mészégető- és a Vízfö-bg.-ban.
- Júl.30.** *Balázs L.* leányával és Szederkényi N.-al a Négylevelű-zsombolyt tovább bontotta. Mintegy 40 vődör törmelék kitermelésével még sajnos nem sikerült az aknát lezáró igen súlyos kötömbök alá bejutni. Az emelő és a véső csődöt mondott.
- Aug.14.** Rónaki – Gál meghallgatása a ME-i bizottság (Bóday M, Mendl L, Baumann J.) által a közgyűlésen felvetett problémák orvoslása miatt.(Ld. mellékletek !)
- Aug.21.** *Pónya P.* családostól és Nemes Balázs uguaycsak családostól Abaligeten a Szatyor M. által vezetett denevér megfigyelő táborban tett látogatást.
- Szept.3.** Terepbejárás volt a Mandulás-kempingnél Vass Béla és Hidasi János társaságában Rónakival a Tettye-forrás vízgyűjtő területének lehatárolási vizsgálatának tervezése ügyében.
- Szept. 8.** Víznyomjelzés a kemping területén ásott árokban az ENVICOM kivitelezésében Hidasi János vezetésével. Külső jelenlevők: Vízműtől Vass B, Vizigtől Berényi Ü.I. és még R.L.
- Szept.10.** *Balázs László* terepbejárás során a Körtvélyes-völgyben a patak elnyelődését vizsgálva munka jelentésében három pont leírását adta. (Közülük az egyik É-D-i litoklázis mentén alakult ki.) Mendly Lajos úrnak áadtam a ME Évkönyvébe és a Hírlevélbe szánt írásaimat floppyn a Pécsi Vízműben találkozva egy MTESz rendezvényen, majd a korábbi telefonon történt kérésére

- felkerestem a Fölrajzi Intézetben Lóczy Dénes professzort a Ny-mecseki karsztra vonatkozó adatszolgáltatás ügyében.
- Szept.19.** Megérkezett a ME-ben augusztusban történt meghallgatásunk jegyzőkönyve és a Tarnai féle MEBO szabályzat, valamint a kutatási szabályzat, kérve elfogadásukat. Elküldtem Gál Gy.-nak, hogy ezt részleteiben a tagsággal e hét végén kutatási összejöveteleten megbeszéljük.
- Szept.20.** Munkahelyén felkeresve a ME titkárát Bóday urat, sikerült a korábban elszámolásra leadott –de a ME irodájában eltünt- számlák 2700 Ft-ját felvenni, majd a Polgármesteri Hivatalban megtudtam, hogy a támogatásunkra még májusban kért és szerződésben biztosított $40 - 40 = 80$ e.Ft. átutalása a ME.-i számlára megtörtént, mely összeget saját zsebre Hilti vásárlásra már elköltöttünk. A késedelem oka, hogy a Rónaki által aláírt szerződést az egyesületi elnök aláírása miatt újra írták.
- Szept.22.** Gál Gy.-el Rónaki az aggregátort kiszállította a Spirálhoz. Vélük a kocsiban jött a Pro Naturától Fodor István. Nagymányokról Németh Kornél hozta Glöcklert, Róthot és újabb csoport tagunkat Csapó Ferencet. Gyalog jött ki Balázs L., aki vel az aggregátor kezelést biztosítottuk, miközben lent az 1.(befolyó-) a 3.(sóderes-) és a 4. (végponti-un.Reménytelen) szifonok szelvényének tágítását végezték.(A kötélpálya szikla omlás által a kiszálláskor megsérült. Ezért kötelcszerére van szükség !)
- Leszállás előtt Rónaki ismertette a ME-től érkezett írásbeli anyagokat, melyeket a jelenlévők nem tartottak elfogadhatónak. A ME Választmányának elutasításra javasolták e tervezeteket.
- Szept.24.** Bóday titkár úr hivatalában Rónaki áadtta a választmányhoz írt válasz levelet és átvette az alpolgármesterektől kapott támogatási pénzt.
- Szept.25.** Szarka Rudolf geofizikai méréseinél elkészült térképeket adott át Rónakinak a felszín alatti áramlások vonalas ábrázolásáról, cserébe a márciusban szerkesztett izohipszás térképet kapta, a további mérések tervezési alapjaként.
- Szept.27.** A ME-be a Hírlevélbe Rónaki által szánt írások leadása. Tegzes Z. Rónakitól a Spirálba tervezett mentő gyakorlathoz való hozzájárulás miatt telefonált. Helyette a Remény-zsombolyt ajánlottuk, ahol munkahelyünk zavarása és az időpont egyeztetése nélkül bármikor tevékenykedhetnek.
- Okt.4.** Rónaki elkészítette a Barlangutatók Szakmai Találkozójára tervezett előadásának anyagát és bejelentkezett ehhez az MKBT-nek küldött levlapon.
- Okt.6.** Az Origó Ház udvarán felállított kopjafáknál tartott gyászünnepi megemlékezésen összegyülikkel Rónaki L. Szarka Rudolffal vett részt.
- Okt.10.** Az Origó Egyesületnél megbeszélést folytatott Rónaki és Gál az elnökkel, Kis Varga Istvánnal, az alapítványi elnökkel Patton Gáborral, Lebedy János és Láng Ádám jelenlétében az MKCs-vel történő együttműködés lehetőségeiről.
- Okt.12.** Gál Gy. az aggregátorral Rónakit kiszállította a Szárazkuti I.-víznyelőhöz, ahol már türelmetlenül várták a gép megérkezését a munka folytatásához Pónya Péter, Bp.-ról Nemes Balázs dr.Kátai Levente és Szajcsán Éva, valamint Kéki Antal és Szatyor Miklós. Az időjárásra tekintettel telefonon lemondották érkezésüket Glöcklerék. Igy még délelőtt hazament Balázs és Becze. Egész nap szelvény bővítési munka volt. A Kis Fáni-lyukat az útfenntartók betemették, mint azt észleltük. A csapat egy része a Tonhenzs-ben éjszakázott.
- Okt.13.** Gál Gy. vitte gk-val Rónakit a Spirálhoz, majd megérkezett Glöckler Róthal Csapó F. kocsiján. Paksról elhozta Bán Ferencet a tolhai Tabi József. A Spirálban a Labirintus szelvény bővítését végezték, míg Nemes, Kátai és Szajcsán a Szárazkuti ikerlyukban tevékenykedtek. Az aggregátort Gálné–Ildikó- szállította Pécsre 17 óra után.
- Okt.15.** Rónaki a Hilti számlát Bódaynak munkahelyén áadtatta.
- Okt.17.** Rónaki Bp-en az MKBT választmányi ülésen vett részt és előzőleg a Hiltihez furószár beszerzést intézett.
- Okt.23.** Origó Ház kertjében az 56-os októberi forradalom emlékére rendezett megemlékezésen a csoport részéről a vezető részvételle.
- Okt.29.** Bóday munkahelyén Rónaki számla elszámolása.
- Nov.2.** Spirálhoz az aggregátort Bencével és Rónakival Gál Gy. kiszállította, majd Glöckler G., Róth A., Németh K., Halák M., Szederkényi N. leszálltak a szelvény tágítási munkák folytatása miatt és a felmérés fix pontjainak elhelyezését Hilti szögbelövessel megkezdeni. Az esőbeálló egyik tartó gerendája megrepedt, így szükségessé vált két Y oszloppal alátámasztani, és a fedetlen részt fóliával burkolni. Gál Gy. stílfürésszel ülö rönköket is készített.
- Nov.3.** Az Aliz-töbör mélyítő tovább bontását mintegy 50 cm előrehaladással Balázs László Péter fiával és Szederkényi Nándorral tovább folytatta. Közben a bográsban pulyka paprikás fűt Máté Ági és Balázs Aliz közreműködésével.

- Nov.5. A Mecsek Egyesület Története Városházai könyvbemutatót követően a Sportszövetségben Baronek J. által irányított megbeszélés során a „megállapodás” aláírása Rónaki által.(Ld.melléklet)
- Nov.8. Teca mama vendéglőjében a MKCs 30 éves fennállásának megünneplése 52 résztvevővel.(Ld. melléklet.)
- Nov.15-16-17. Miskolcon az MKBT rendezvényen Rónaki részvételle és előadása.(A Mecsekben feltárársa váró még ismeretlen barlangfolyosók felszíni kijelölése. Nyomtatásban megjelenik a konferencia kiadványában és a ME.Évkönyvében)
Áadták a Cholnoky pályázat dijazottjainak –köztük Rónakinak- az emléklapotokat. (Ld. melléklet.)
- Nov.16 A körtvélyesi völgyben Balázs L. által korábban talált arasznyi nyelő nyílást megbontotta Becze Laci és Fodor István társaságában.. A munka során egy É-D-i irányú 20 cm széles litoklázis táruult föl 2 m mélyen álfenékkel, melyet husánggal sikerült átütni.
- Nov.23. Balázs L. és Becze L. munkája nyomán utóbbi 2 m mélyre jutott a körtvélyesi litoklázisban, melynek szükületét bontották.
- Nov.23-24. Budapesti barlangtúra Glöckler G. szervezésében. További résztvevők: Antal M., Csapó F., Gál B., Halák M., Mihovics G., Németh K., Róth A., Szederkényi N., Tobi J.
A Szemlöhégyi-bg-ban és a Mátyáshegyi-bg-ban a túravezetést és a szállást Kiss Jenő biztosította.
- Nov. 26-28-29. A ME.-ben az Évkönyvbe szánt anyagokat a csop.vez leadta, majd szerkesztési munkákat végeztek Baronek J.-Rozvány Gy és a titkárnő Matyiné Rita segítségével.
- Dec.1. Balázs L.Becze L. és Lotz Tamás társaságában Rónaki végigjárta a Körtvélyesi völgyet a három újabb nyelő (ld.szept.8.) megtekintése miatt. A Litoklázis-nyelő tovább szélesítése után Becze és Lotz kötélhágesón próbált lejutni, de csak 4 m-ig sikerült.
A Huzatos-zsombolyba is leereszkedtek mintegy 18 m-ig. Itt további munkára van lehetőség. Végül a Lóri felé vezető erdészeti út menti töbörök bejárására került sor.
- Dec.7-8 Gál Gy.az aggregátort Bencével és Rónakival a Spirálhoz szállította. Németh Kornél kocsijával Antal Márton, Róth Antit és Glöcklert hozta ki, míg Meizinger Máté (Veszprémből) a szivattyút hozta (a szekszárdi) Csapó Ferivel. Szederkényi Nándi busszal érkezett. A Reménytelen-szifon leszivatásával sikertelenül próbálkoztunk szombaton. Az aggregátort Rónaki kezelte. A büdöskuti turista házban éjszakáztak a vasárnapi munkavégzők: Glöckler, Antal, Róth, és Csapó. A szifon leszivatási kísérlet 2 órás üzem során (kifogyott az üzemanyag) ismét eredménytelenül végződött, így csak a szifon nyílást bontották előző nap a Hiltivel.
Az aggregátort és a vasárnapi műszakot teljesítőket Gál György szállította haza.
- Dec.23. Negyvenegy MKCs tag számára üdvözlő levél és meghívó elkészítése (a januári évkezdő csoport összejövetelre) és továbbítása a csop.vez részéről.
- Dec.29. Zitű (Pónya P.) által szervezett érvárró „Sztonhendzs” tura a Spirál melletti esőbeállónk javítására Kéki A.,dr.Kátai L.,Nemes B. részvételével. (A megrepedt tartógerenda újabb „Y oszloppal” történt alátámasztása és a füstelszívó kémény beállítása.)

ÖSSZESÍTÉS.

A 111 regisztrált napból 41 feltárási alkalom volt. E munkában 10 alkalom felett teljesítők névsora a napok számával:
Antal Márta 11, Balázs László 15, Becze László 10, Gál György 12, Gál Benedek 11, Glöckler Gábor 18, Németh Kornél 11, Rónaki László 26, Szederkényi Nándor 14.

Terepi felderítő és feltáró munkák

A munkahelyeken tevékenykedő személyek nevét és a dátumokat az előző fejezet esemény napára tartalmazza. (Az objektum nevek felsorolása mellett zárójelben a Rónaki által bevezetett –alapjaiban az országoshoz illeszkedő- kataszteri szám olvasható, mely térképeinken rögzítve is az azonosítást van hivatva megkönyíteni.)

Alíz-töbörbeni munkahely (4124-520.27)

A Büdöskuti vízfolyás medrében lévő zárt időszakos nyelő közelében, az erdei út mellett, attól É-ra egy lefűződött ősi nyelő hat méter átmérőjű töbör alakzatában a mészkő és dolomit határon kezdtett bontással 4 munka alkalom során 2,5 m mélyítéssel kb. 3 m³ anyag kitermelésével még nem találtunk nyitott járatot.

Kis-Fáni-lyuk (4124-520.23)

Az abaligeti műút D-i szegélyén korábban 4,5 m-ig járhatóvá bontott objektum megszünt, mert az útkarantartók teljesen betömedékelték.

Korall-zsomboly (4125-715.01) és a közeli **Vízmű-nyelő** (4125-720.01) állapot ellenőrzése.
(Ld. jelentések)

Körtvélyes-II. sz.-Zsomboly (4124-625.03)

Az előző évi munka során bezuhant szikla szétverése után tovább bontással 1,5 m előrehaladás, miközben számos csont került elő behullott nagy emlősök maradványaként.

A Körtvélyesi völgy időszakos vízfolyását követve négy újabb nyelő pontot fedeztünk fel.
(Ld. jelentések)

Litoklázis-víznyelő (4124-615.06)

A Körtvélyesi völgyben fent jelzett nyelők egyikét megbontva az É-D-i litoklázis 2 m-es szük (max.0.4 m) nyílásában 3 m-ig lehetett leereszkedni. Tovább bontása aránytalanul nagy erőfeszítést igényelne.

Magasles egyes-zsomboly (4124-625.10)

Rövid bontással sikerült lejutni a 9 m mélyen lévő kis terembe.

Magasles kettes-zsomboly (4124-625.11)

A kis horpaszban megbontott kar vastagságú nyílás bővítésével 13 m mélységig sikerült lejutni.

Mésztufás-zsomboly (4124-520.28)

A meredek oldal kis szinlőjén 3 m átmérőjű mélyedésben megnyílt lyukba engedett mélységmérő zsinór 6 m-nél beszakadt. Ásás közben 2.5 m-nél a laza anyag beomlott, melyben mésztufát találtunk.

Négylevelű-Zsomboly (4124-520.27)

Az előző évben kezdett bontás folytatásával sikerült lejutni a mintegy 3 m mélyen kezdődő bolthajtásos pincészerű üregbe, ahol mintegy 4,5 m-es mélységen a zsomboly aknáját agy bezuhant kötömb zárja el.

Spirál-víznyelő-barlang (4124-420.04)

A közlekedés könnyítése érdekében az előző évben kezdett Labirintus szükületeinek bővítését folytattuk, majd főleg az első (bejövő) szifon mögötti járatban végeztünk igen sok munkát. Így a sóderes lejtő anyagának zsákolása és deponálása, a négy szifon szükületeinek tágítása és a „Reménytelen-szifon” próbaszivattyúzása kötötte le erőnket. Mintegy 15 fm új feltárást könyvelhetünk el. Jelentős eredménynek számít az 1. és 2. szifonok feltöltéssel és szelvény bővítéssel történt csaknem teljes víztelenítése is.

Szárazkúti – iker nyelő-lyuk (4124-520.02)

A szük bejáratú szakaszát Hiltivel bővíte sikerült 2 m mélységig lejutni. Ezzel a korábban járhatatlan lyuk már barlang kategóriába került. A bedobott kötő több mint 10 m mélységig szabadon esik.

A dunaszekcsői Várhegy **Török-lyuk** löszben mélyített ösi mesterséges járat újra nyitása egy régész-barlangutató tábor keretében történt. Eredményeit ld. a mellékletben és az esemény naptárban. A feltárt folyómétereket –miután nem bg - az összesítésnél nem vettük figyelembe.

ÖSSZESÍTÉS:

Ez évben a csoport új barlang feltárasaként csak 53 fm.-t jegyeztünk. Az 5 új barlang feltárást Balázs László szorgalmának és az őt segítő munkatársainak (főleg Becze L, Szederkényi N.) köszönhetjük. Dicséret illeti őket a szabályok betartása –előzetes, majd utólagos bejelentés és az írásbeli jelentés leadás- miatt. A kutatási engedély kérelmünkben a fentieknel több objektum is szerepelt, azonban csak ezeknél tudtunk dolgozni.

Következő évi tervünkben az elmaradtakat lehetőségeink szerint pótolni szeretnénk.

Továbbképzés-tudományos jellegű munkák - publikálás-egyebek

A továbbképzést is szolgáló barlangi és hegyi túrákról – ugyan úgy mint a munkavégzésről is- csak a leadott jelentések alapján lehet nyilvántartást vezetni. Ezek így az esemény naptárban is megjelentek.

Ézsiás György-Csomor Miklós vezette Prométheusz Bgkut. Egyesület 12 fővel érkezett ápr.26.-án. A mecskei sátoráborozásukhoz és a barlang tűráikhoz nyújtottunk segítséget.

Az Aggteleken tartott Barlangnap(ok)on (jul.12-14) csoportunkat 10 fő képviselte.

A Gál család 5 fővel a Graz környéki hegyen tűrözött jul.14-20.-ig, közben egy jelentős barlangot is végigjártak.

A Pónya és a Nemes család (6 fő) aug.21.-én a Szatyor féle abaligeti denevér megfigyelő táborban volt. Glökler Gábor által szervezett budai barlangos kirándulás 10 fővel nov.23-24.-én a Szemlöhégyi-barlangnál megszállva Kiss Jenő jóvoltából, aki több barlang látogatását biztosította szakvezetővel.

Tudományos vonatkozású munkaként említhető Rónaki által a vízgyűjtő területek lehatárolásával kapcsolatos tevékenysége (ld. eseménynaptárt) és Szarka Rudolf találmány szintű geofizikai mérései, melyről Miskolcon a szakmai napokon előadás is elhangzott. Ennek anyaga nyomtatásban is olvasható lesz a jövő évtől.
A megkezdett dunaszekcsői régészeti feltárásról készített jelentést a kutatásvezetők beszámolói c. mellékletként csatoljuk.

Sikeress pályázati munkákról adhatunk számot Gál Benedek és Rónaki László tevékenységeként a mellékleteinkben. Sajnos egy a KAC-nak a Mecsek Egyesületen keresztül benyújtott pályázatunkra (A Mecsekben található Spitál-barlang biztonságossá tétele létrák beépítésével) még csak választ sem kaptunk. Gál Benedek rendre díjnyertes pályázatai révén felvételi nélkül az ELTE geológiai szakán ez évben megkezdhette tanulmányait.

A nyomtatott publikációk felsorolását egy – a 2000 évi jelentésünkben bemutatott- díjnyertes dolgozatból készült és a 2001-es jelentésünkben sajnálatosan kimaradt anyagot (Spirál-víznyelő) is bemutatunk, mely egy jelentős periodikában jelent meg.

A Mecsek Egyesület 2001-es Évkönyvének megjelenési időpontja miatt nem dokumentáltuk Glöckler Gábor írását sem, melyet ugyancsak itt pótoltunk.

Gábor Olivér:

- Kővágószőlős régészete a honfoglalás koráig. in: Kővágószőlős (szerk.: Dr. Füzes Miklós), 2001. Kővágószőlős. 29-50.
- A dunai lovasisten három újabb emléke Baranya megyéből. in: JPMÉ (szerk.: Dr. Uherkovich Ákos), 44-45. 1999-2000. Pécs. 79-88.
- Lararium Bkonyáról. in: Pécsi Szemle (szerk.: Dr. Romváry Ferenc), 2002. ösz. Pécs. 2-3.

Gál Benedek: A Spirál-víznyelő = Természet Világa 132.évf.2.sz. 2001 febr. mellékletében a Földtani Örökségünk Diákpályázat p.XXIII.-XXVII. 6 fotó és 1 ábra

Glöckler Gábor: A Barnakő-Barlang =A Mecsek Egyesület Évkönyve a 2001-es egyesületi évről Pécs 2001 p.114-115 + 2 színes fotó.

Kraft János: A hegység földtani tagolódása. Földtani jellemzők. Hidrogeológiai viszonyok .p.13-95. A Mecsek Forrásai In. Baronek-Strasszer: A Mecsek természetjáró kalauza Pécs 2002 Gálos Nyomda, Kiadói és Keresk.Kft.

Rónaki László: Szabó Pál Zoltán szerepe a Délkelet-dunántúli barlangkutatásban p.37-43.- Szabó Pál Zoltán 100 éve született. Emlékkonferencia a tudós tiszteletére (Konferencia kötet. Szerk: Lovász Gy. PTTK Földrajzi Intézet) Egyetemi Kiadó Pécs 2002 p.65+8 színes fotó.

A Mecsek Egyesület Hírleveleibe és a MKBT Tájékoztatókba több információt igyekeztünk közreadni csoportunk tevékenységével kapcsolatban. Ezekből is csatolunk mellékletként.

Korelnök tagtársunk az 1918-as születésű Molnár István erdőmérnök a szeptemberi tanévnyitó alkalmával a soproni egyetemen átvette a gyémántdiplomát, melyhez szívből gratuláltunk. Ez örvendetes eseményt hírül adta

a ME.-i Hírlevél és az MKBT Tájékoztató is.(Ld. melléklet)

Jelentős ünnepi esemény volt a csoport 30 éves fennállásának alkalmából történt összejövetel a régi és a legújabb kutatótársakkal. Erről is csatolunk anyagot mellékletként. Nyomtatásban a ME Évkönyvében is meg fog jelenni az ünnepi beszéd.

Csoporthunk - mint egyik önálló, 1972 óta működő kutató csoport - a Mecsek Egyesület Barlangkutató Osztályába 1996-ban belépett és azóta szerintünk ilyen státussal néhány tagdíj fizető egyesületi taggal regisztráltan mindenkor tevékenykedett. Az Osztályhoz évek során egy támogató (a VERTIKOR Rt.) révén adott pénz keret elosztására pályázva sorozatosan –általunk igazságtalan elosztás miatt- hátrányt szenvadtunk. (Ld. előző évi jelentésünkben lévő tárgyi mellékletet.) A ME.-i közgyűlésen felszólalva kértük ennek kivizsgálását. A meghallgatási jegyzőkönyvbé foglaltakkal is kifogással eltünk, majd amikor a ME-i szabályzat tervezettel sem értettünk egyet, akkor a választmányt ennek elutasítására kértük. (A véleményünk kikérése nélkül készített szabályzat ugyanis nem ismer el osztályban működő csoportot, csak egyesületi tagokat. Ez nem csak csoportunkat diszkriminálná, de más barlangkutató csoportok esetleges csatlakozásának is gátja, ami szerintünk ellentétes az egyesület összefogást megvalósító lehetőségével.) Ezen felül a legutóbbi évben ért hátrányos pénzelosztást sem rendezték.

Mindezek írásos anyagait ld. a mellékletben.

Nincs tudomásunk a legutóbbi választmányi ülés határozatáról, melynek döntésétől tettük függővé továbbiakban az osztályhoz tartozásunkat.

Megjegyzendő, hogy az MKCs-nak a MEBO-ra való –bizonyos megnyilvánulások szerint- nemkívánatos tartozására több jel is utal.

Így pl. jellemző, hogy a ME legutóbbi Évkönyvében közzétett Barlangkutató Osztály beszámolójában csak a Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesülettel és a Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesülettel történt közös osztálybeli munkáról esik szó, azzal a megjegyzéssel, hogy a választmány okt.31-ig bekérte közlésre a munka jelentést. Ugyanakkor az MKCs-t nem értesítették, így a határidőre általunk meg nem küldött beszámoló hivatkozhatóan kimaradt. A MEBO beszámolóját készítők ebből következően csoportunk létezését számukra célszerűen elhallgatták, mert nyilván az osztály elnöknek nem volt tudomása egy hozzájuk tartozónak valló csoport létezéséről. Hasonló egyoldalú tájákoztatás megelőzésére ez évben igyekeztünk előzetes felkérés nélkül közleményeket eljuttatni az egyesületbe. (ld. az eseménynaptárt és a mellékleteket.)

Az MKCs- ban a feltáró kutató munkában tevékenykedő tagok és besegítők köszönetet érdemelnek.
Közülük kiemelkedő szervező munkát végzett az utóbbi években következetesen Glöckler Gábor. Köszönet illeti a szgk.-val történt személy és anyagszállítást saját költségén végző tagtársainkat is, mint legtöbb esetben a kutatáskor jegyzett Gál György 15 esetben, Németh Kornél 7 esetben, Róth Antal 6 esetben, és a más csoporthoz tartozó Meizinger Máté 5 esetben, valamint néhány esetben Pónya P., Csapó F., Halák M., Kéki A., Kátai L., és Nemes B. segítségét.

A századfordulót követő három év során (2000, 2001, 2002) az öt kutatási alkalom feletti résztvevők névsora (**vastagítva** az összesen **15 alkalommal tevékenykedők**, vagy e számot meghaladók nevét.) az évenkénti munkanapjaikkal:

Antal Márta 2 –12- 11, Balázs László 0 - 1 - 12, Becze László 0 – 1 – 10,
Gábor Olivér 9 –9 - 7 , **Gál Benedek** 9 – 9 –11, **Gál György** 9 - 11 - 12,
Gáti Csilla 0 – 0 – 5, Gasz Tamás 0- 0 - 6, **Glöckler Gábor** 13 – 18 – 18,
dr. Kátai Levente 0 – 0 – 7, **Kerekes Kata** 6 - 9 - 0, **Kéki Antal** 9 – 15 – 6,
Kristóth Gábor 0 – 0 – 5, **Klampauer József** 9 – 12 – 0, Kléri Zsuzsa 1 – 9 – 1,
Németh Kornél 3 – 8 – 10, **Pónya Péter** 6 – 13 – 8 , **Róth Antal** 7 – 14 – 11,
Rónaki László 14 – 35 – 26, Sajcsán Éva 0 – 0 – 5,
Szederkényi Nándor 0 – 1 – 14, Szingler József 0 – 0 - 6 ,

Az utóbbi év során 1 – 5 kutatási alkalommal regisztráltak névsora:

Bán Ferenc Bíró Zsolt, Csapó Ferenc, Gál Gy.-né Ildikó, Glöckler G.-né, Halák Miklós, Tabi József, dr. Temesi Judit, Tóth László Csaba, Nemes Balázs.

Az utóbbi évben más csoportuktól a kutatási munkáknál besegítők:

Fodor István, Lotz Tamás.(1-1 alkalom a Pro Naturától)
Meizinger Máté (5 esetben a veszprémi VEBE-től)

Az utóbbi három évben egyéb (tábori, szervező, pártoló, besegítő) tevékenységben nyilvántartott csoport tagok és hozzátarozók névsora:

Balázs Krisztina, Bánki Róbert, Berta Zoltán, Borsos Tibor, Gasparik Balázs, Fellegvári András
 Gasparik Balázs, Griesmayer Julianna, Kálmán Anita, Kéki Antalné, Kraft János, Kremling Lajos, Kozma Balázs, Mátéfi László Ferenc, Marton József, Mihovics Zoltánné, Molnár István, Molnár Krisztián, Navratil Géza Márton, Pólai József, dr Pozsárkó Csaba, Róth Antalné, Szarka Rudolf, Tóth István, Zsivolec Lajos, Vass Balázs, Vass Levente, Vukov Péter.

A mellékletek jegyzéke

- 1.sz. KAC pályázatként készített (Spirál-barlang...) anyagból részletek. (2 lap)
- 2. Középiskolai pályázat (Remény-zsomboly) anyagából részletek. (5 lap)
- 3. Emléklapok. (1 lapon)
- 4. 2001-es pályázati anyagból készült publikáció „A Spirál-víznyelő” (2 lap)
- 5. ME.Hírlevél –ból részletek. (2 lap)
- 6. A jubileumi összejövetel (6 lap)
- 7. A ME.-i sérelmeink dokumentumokon (6 lap)
- 8. A kutatásvezetők évzáró beszámolói
 - Rónaki László-Gábor Olivér: A Töröklyuk feltárása (4 lap)
 - Glöckler Gábor: A Spirál kutatása (4 lap)
 - Kéki Antal: A barlangi mentőszolgálat (1 lap)

Az évi jelentés összeállításában a csoportvezető segítségére voltak az eseménynaptár fejezetben feltüntetett írásbeli jelentést készítő csoporttagok (Glöckler Gábor, Balázs László, Pónya Péter) melyért őket a közösség által is köszönhetők.

A jelentés technikai részében nyújtott segítségért köszönjük a Magyar Geológiai szolgálat és a Baranya Megyei Múzeum munkatársainak részvételét.

Melléklet a MKCs 2002 évi jelentéséhez

A KAC pályázat ismertetése és az eredeti dokumentumból másolt részletek

PÁLYÁZAT a Mecsekben található Spirál-barlang biztonságossá tételeire

Mecsek Egyesület Mecseki Karsztkutató Csoport
2002

Tartalomjegyzék:

1. Pályázati adattáplap (4 oldal)

2. A szervezet eddig tevékenységének leírása (1 oldal)

3. A tervezett tevékenység leírása (3 oldal) Ld. részlet 1 oldal.

A pályázó jogi helyzetét alátámasztó dokumentumok:

4. Bejegyzési végezés (1 oldal)

5. A MECSEK EGYESÜLET alapszabálya (23 oldal)

6. Az egyesület adóbevallása (4 oldal)

7. Bankszámla szerződés (1 oldal)

8. Aláírási jogosultság (1 oldal)

Egyéb mellékletek:

9. Költségterv (6 oldal) Ld. részlet 2 oldal.

10. Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság ajánlása (1 oldal)

Az anyag összeallítói:

Rónai László, Havasi Ildikó, Specht János, Kléri István, Pécs 2002. febr. 19.

A cégszerű (ME.elnöke: Somosi László) aláírását követően az egyesületi titkár határidőn belül továbbította, de a KAC Koordinációs Főosztály-tól az év során válasz nem érkezett.

A Spirál-barlang a Mecsek-hegység nyugati-mecseki karsziján, Orfű községtől DK-re, légyvonallban 5 kilométerre található. A bejárat a Büdösök-völgy közepén, egy időszakos patakmederben nyílik, a hegyalból. A barlang bejáratát 3 db kúgyűrű és ezek közé beépített vaslemez ajtó alkotja.

A barlang természetes állapotban található, a mélyebb szakaszokon néhány szűkület kivételevel, melyek mesterségesen tágítva lettek. A képződmények mennyisége kicsi, de teljesen ép állapotban találhatók.

A barlang jelenleg a Mecsekben feltárt legmélyebb természetes üreg, melynek függőleges kiterjedése több mint 100 m. A víznyelő függőleges akna részéhez csatlakozik közel 100 mélysegében két patakos barlang folyosó, melyek hossza mintegy 150 m.

A Mecsek hegységben feltárt legmélyebb, a száz métert meghaladó Spirál-víznyelő-barlang kutatása és a szakemberek számára töriő bemutatása a 10 – 80 m-es függőleges barlangtereken – aknákon - keresztül megközelítve eddig alpin körteitechnikával vagy drotkötél hágcsok segítségével történt. A beépített hágcsok életkora már meghaladta a husz évet és a korábbi folytán ez egyre veszélyesebb közelkedési megoldás. A kötelhárgcsok lecsereletével mielőbb meg kell oldani. Ezek kiváltása kézenfekvően csak stabil fém létrákkal képzelhető el.

Mivel a létrák a beépítéséhez a megközelítési útak szűk és rövid fordulói (pl. a Labirintus) miatt nehézen szállíthatók, így a létra elemek helyszíni összeállítása az egyedi megoldás. Ez – mint beátható - szakszerű tervezést és kivitelezést igényel. Ezért megfelelő referenciával rendelkező tervezőhöz fordultunk, akit számonkra kiépítéshez a költségvetést elköszítették, melyet a pályázathoz mellékeltünk.

Legújabban észleltük, hogy a barlang Előd nevezetű teteiben egyes helyeken a cseppkö folyásokon repedések jelentek meg, melyek esetlegesen omiás bekövetkezésének előjelei lehetnek.

Ezért szűk ségesnek véljük az állékonyág vizsgálat elvégzését baleset megelőzési okokból.

A terve vett állékonyág vizsgálat elvégzéséről és a fém létrák beépítéséről a tervezőről kapott előzetes költségvetést részleteiben még kidolgozásra váró tervez kapcsolódó 4 rajzzal, valamint a fent hivatkozott – a helyszíni bemutató- Jubileumi Évkönyvből 2 rajzot (Spirál-víznyelő függőleges szelvénye, valamint -22 m-en a szintes metszete) mellékeltünk.

A fenti munkák megalvalósulása esetén biztonságosabb lesz a továbbkutatás, mivel az aknákban lévő stabil létrákon a közelkedés a felirásokhoz és az esetleges balesetellátáshoz alkalmassá válik.

A pályázati összeg kézhez vételével történet a megalvalósulás, melynek részletes ütemezését az időjárási és egyéb körülmények befolyásolják.

A munkálatok a felméréssel, közelállékonyági vizsgálatokkal kezdődhnekn, melyek eredményeképpen a terv elkeszített és a természetvédelmi hatóság által jóváhagyott tervet alapján történne a kivitelezés.

A fenti szempontok alapján rendelkezésünkre álló konkrét adatok felhasználásával előkészítettük az egyes elemek méretezésére épített költségbeszéléstünket.

A konkrét végösszeg az:

- Anyag, gyártás, szállítás, beépítés, néhány állékonyság vizsgálat, konkrét felmérés, szelvénycéles és tervezés részköltségeit foglalja magába.

Igy a kivitelezés várhatoan kb. 1.660.000 Ft. (AfA- val értendő) - ből valósítható meg.

Pécs 2002. február 15.

Rónaki László úr részére

Előzetes költségterv

Melléklet: 4 db rajz

A Mecseki Karsztkutató Csoport felkérésére, költségfelmérést készítettünk, a Spirál – víznyelő – barlang fix fémleträkkal történő felszereléséhez.

A pályázathoz szükséges költségtervet a csoport barlangász szakemberétől (Rónaki László) kapott írásos és szöbeli információ alapján készítettük. A barlangról csak vázlatos alaprajzot és keresztszelvényt kaptunk az 1997-ben kiadott Mecseki Karsztkutató Csoport jubileumi évkönyvből. A barlangról pontos felmérést és térképet nem kapunk.

A barlangi létrák beépítését a beszállítás korlátozott lehetőségeihez igazítva elemenként tervezik a barlang falához rögzíteni és az elemeket egymáshoz kapcsolni. Miután részletes felmérés nem állt rendelkezésünkre, a tervezésnél általános elveket köverve végeztük a méretezést. Irányelvként a technikailag viszonylag könnyebb kivitelezést és szerényebb árát nyogatok helyezzük elérésbe. A létrákat alpinista technikával munkapad használata nélkül tervezzük beépíteni, így a munkaeszközök súlya, mérete is korlátozza a lehetőségeket pl. kisebb fűrőgép teljesítmény, kisebb átmérőjű és rövidebb fűrőhátú lyuk, stb.

A mászó elemek, létrák előgyártva a beszállítási korlátozás miatt max. 2 fm hosszban készülhetnek, Rónaki László információja alapján. Az összszállításunkban 2 m hosszúsággal számolunk. Egy-egy létra 9 db 25 cm széles és 25 cm osztású létrafokkal készül (1. rajz). A létra elemeket az üreg falához rögzítjük (2. rajz) TÜSKÉ nevű lábakkal (3. rajz). A lábak, tiiskék a közötti fürt lyukakban lesznek rögzítve, valamilyen közethorganyzásban ismert ragasztási technológiával.

A terhelések, statikai igénybevételek csökkentésének érdekében a létrákat a közétfalhoz történő rövid TÜSKÉS rögzítésen felül hosszú horgonyon (4. Rajz) függesszeni és oldalirányban is kikötői tervezünk. Az egyes létraelemeket egymáshoz kell rögzíteni, hevederezni (5. Rajz).

KLÉRI és TÁRSA Természenevédelmi
Vállalkozási és Szervezeti Rt.
Budai Társaság
7628 Pécs, Károlyi György u. 14
Adószám: 2002-047-2-02
Számlasz.: 10102440000277000-00000008

Kléri István
ügyvezető

Tisztelettel



2. sz.melléklet 5 lap

Melléklet a MKCs 2002 évi jelentéséhez

GÁL BENEDEK

A Remény – Zsomboly

A Mezők hegyeség egyik barlangjának és környékenek leírása

c. munka a „Földtani örökségünk a Kárpát medencében” címmel ki írt pályázat díjazott anyagából kimásolt részletek.

II.kategória

2002 máj.2.

Tartalomjegyzék:

Bevezetés	1. oldal
A Mecsek áttekinő fejlődéstörténete	1.
A Mecsek karsztosodása	3.
A barlang helye	4.
A barlang felfedezésének, feltárásnak és kutatásának összegzése	5.
A barlang leírása	8.
A barlang bejárásához szükséges felszerelések, technikai ismeretek	10.
A barlang környékén található egyéb karsztoobjektumok	14.
Osszefoglalás	16.
Felhasznált irodalom	17.
Tartalomjegyzék	19.
Mellékletek	23 lapon

Két oklevél másolata

A dolgozatból 4.-10. oldal másolata

Megjegyzés:

A szerző -mint díjazott pályázó- költségmentesen részt vett a bükki 2002. júl.25-aug.3.-ig tartott természettvédelmi szakíaboron.

A barlang helye

A Pécs – Abaliget müüt Remete-rét és Sarkány-árok közti szakaszán Szárazkúttnál kelet felé aszfaltozott erdészeti út indul, ami 30 méter után balra fordul. Mintegy 300 méterre éles kanyar következik, majd az út folytatódik a Lőri vadászház felé. Ennélfölött az éles kanyarral található az a nagyméretű töbör, aminek déli oldalában, kb. 350 méteres tengerszint feletti magasságban nylik a barlang bejárata (Rónaki László kataszterében: 4124.515.09). (1. kép) (3-4. ábra)

¹ Forrás: Rónaki L.: A Nyugat-Mecseki karszi földtanai kutatásainak legújabb eredményei

A környék igen gazdag viznyelőkben, uvalákban, rográsokban, amik aján, oldalában gyakran találhatunk kisebb, karavastagságútől ember számára is járható átmérőjű lefelé vezető nyílásokat (5. ábra). A jelentősebb nyelőket, zsombolyokat természetesen már nyilvántartásba vették (a legjelentősebbek a teljesesség igénye nélkül: József-lyuk, Vaczak-nyelő, a Büdösküti-völgy nyelői: Akvárium- és Terárium-, Spirál-, Büdösküti-nyelő). A terület jellemző közete trádz (anizuszi) mészkő, a barlangokban helyenként dolomit-retegeket is megfigyelhetünk.

A barlang felfedezésének, feltárásának és kutatásának összegzése

A barlang bejáratát 1964-ben a téli terepfelvétel során fedezték fel, mint egy viznyelő oldalában megnyilt, szűk, lelegző, kb. 0,5 méter átmérőjű lyukat. A következők voltak: Bodrog József, Előd Szaniszló, Filó Attila, Rónaki László és Simon Ernő. Ekkor a bejárat szükületének kibontásával bejutottak a kb. 20 méteren lévő álfenéknél. Az itt megtalált szűk lyukon keresztül elsőként Simon Ernő ereszkedett az alatta feltároló tektonikus aknába. A mostani szükületek helyén akkor elhelyezkedő álfenekkel laza köveinek felrakásával kb. - 50 méternél levő szükületig jutott. A lefelé tartó járatot igen reményt keltőnek tartották, ekkor adták a barlangnak a „Remény” nevet.

Még e hó 31-én a Bodrog – Keszü – Rónaki összeállítású csapat egészen - 60 méterig jutott, ahol újabb bontást kezdtek, végül lereszkeđve az ellaposodó hasadékba elértek a mai végpontot.

Ez év áprilisában Simon Ernő, Előd Szaniszló segítségével végezett méréseket a barlangban, behatárolva a járat irányait, illetve a befoglaló közet hozzávetőleges dölést. A később Rónaki László által elkészített térkép az MKCS 1980-as évi jelentésében megtalálható.

A barlangban később is folyt feltáró jellegű munka, a végpont a bontás gyakorlatilag lehetetlen voltára való tekintettel azonban nem változott. Inkább a szükületek kitáplása, a labilis, veszélyes kövek eltávolítása fogalmazódott meg feladatként a hévégék programjában. Annál is inkább, mert két olyan nagyobb szabású, méres jellegű kútaidra is sor került a barlangban, amelyek sajnos ugyanazzal a szomorú következetést vonták le: a névválasztás kissé elhamarkodott dolog volt.

Az első ilyen mérésorozatra 1979. március 30. és április 1. között került sor, amikor a barlang klimáját, levegőáramlás-rendszerét vették komoly megfigyelésnek alá. A kutatás eredményeit Miklós Gábor, az akció vezetője 1980-ban a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat által kiadott Karszt és Barlang hasábjain tette közzé. Összefoglalva legfőbb kérdéseket, arra keresték a választ, hogy rendelkezik-e még jelentős feltáratlan léterekekkel a barlang, illetve azokban van-e lég-cirkuláció?

A felszínen kívül, és a barlangban hét helyen helyeztek el távhőmérőt, mely átkapcsolással a felzsiní mérőműn °C-ban mutatta az eredményt. (6. ábra) Ez azért volt előnyös, mert az egyes szintek ellenőrzéséhez nem kellett seninek leszállni a barlangba, így nem befolyásolta semmi a mérések eredményét. A barlang szájánál ezen kívül hőszálas anomometterrel légáramlás-sebességet mértek.

Az összegyűjtött adathalmazt elemzve a következő eredmények születtek:

- a hőmérséklet a mélység függvényében növekszik; - 38 méter alatt ugrászerű hőmérsékletnövekedést tapasztaltak (hasonló jelenség megfigyelhető más zsombolyokban is. Itt ugyanis szükület található, amely meghatározza a járat áramlásirendszerét.)

- az adatokat korrelációs számításokkal hasonlították össze a felzsiní eredményekkel, azt tudakolván, milyen faziskéssel jut el a felzsiní hatás a barlang egyes pontjaihoz. Kitünt, hogy az 1. szondához később ér a levegő, mint az alatta elhelyezkedő 2. és 3.-hoz. Ebből az a következetes vonható le, hogy a barlang más úton is kap levegő-utánpótlást. További elemzések alapján megállapítható, hogy a levegő a 4. és 5. szonda közötti légrében hatol az üregbe. (7. ábra)

A beáramlás (a felzsin közelségére való tekintettel) rövid úton történhet, a nagy faziskések, azonban a beáramlott üreg(rendszer) szükösségeire utalnak, megkérdejelezve az ember általi bejáratóságot.

- az egész zsomboly átlaghőmérsékletét + 7,0 °C-ban határozták meg,
- a cikk végül kimondja a szomorú következetést:
- „Összefoglalva megállapítható, hogy a Remény-zsombolyban az 50 méternél mélyebben fekvő léterekről légáramlás segítségével nem tudunk információkat szerezni, így feltehetőleg ott nagyobb ismeretlen járható részek nincsenek.” Megjegyzi, hogy ha volnának, a kinti lehűléste való

Az első ilyen mérésorozatra 1979. március 30. és április 1. között került sor, amikor a barlang klimáját, levegőáramlás-rendszerét vették komoly megfigyelésnek alá. A kutatás eredményeit Miklós Gábor, az akció vezetője 1980-ban a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat által kiadott Karszt és Barlang hasábjain tette közzé. Összefoglalva legfőbb kérdéseket, arra keresték a választ, hogy rendelkezik-e még jelentős feltáratlan léterekekkel a barlang, illetve azokban van-e lég-cirkuláció?

A felszínen kívül, és a barlangban hét helyen helyeztek el távhőmérőt, mely átkapcsolással a felzsiní mérőműn °C-ban mutatta az eredményt. (6. ábra) Ez azért volt előnyös, mert az egyes szintek ellenőrzéséhez nem kellett seninek leszállni a barlangba, így nem befolyásolta semmi a mérések eredményét. A barlang szájánál ezen kívül hőszálas anomometterrel légáramlás-sebességet mértek.

Az összegyűjtött adathalmazt elemzve a következő eredmények születtek:

- a hőmérséklet a mélység függvényében növekszik; - 38 méter alatt ugrászerű hőmérsékletnövekedést tapasztaltak (hasonló jelenség megfigyelhető más zsombolyokban is. Itt ugyanis szükület található, amely meghatározza a járat áramlásirendszerét.)

- az adatokat korrelációs számításokkal hasonlították össze a felzsiní eredményekkel, azt tudakolván, milyen faziskéssel jut el a felzsiní hatás a barlang egyes pontjaihoz. Kitünt, hogy az 1. szondához később ér a levegő, mint az alatta elhelyezkedő 2. és 3.-hoz. Ebből az a következetes vonható le, hogy a barlang más úton is kap levegő-utánpótlást. További elemzések alapján megállapítható, hogy a levegő a 4. és 5. szonda közötti lérében hatol az üregbe. (7. ábra)

A beáramlás (a felzsin közelségére való tekintettel) rövid úton történhet, a nagy faziskések, azonban a beáramlott üreg(rendszer) szükösségeire utalnak, megkérdejelezve az ember általi bejáratóságot.

- az egész zsomboly átlaghőmérsékletét + 7,0 °C-ban határozták meg,
- a cikk végül kimondja a szomorú következetést:
- „Összefoglalva megállapítható, hogy a Remény-zsombolyban az 50 méternél mélyebben fekvő léterekről légáramlás segítségével nem tudunk információkat szerezni, így feltehetőleg ott nagyobb ismeretlen járható részek nincsenek.” Megjegyzi, hogy ha volnának, a kinti lehűléste való

tekintetet sokkal nagyobb légaranálist kellett volna észlelni, hiszen ilyen mélységen sokkal magasabb volt a benti hőmérséklet, mint a felszíni.

Ugyanakkor kutatásra javasolja a barlangban 15 – 20 mérter mélyen levőt juttató járatot.

A másik tudományos kutatást, ami hasonló következetettsére jelott 1981-82 között végeztek. Ebben az időszakban egy országos mérőszorozat részeként a Remény-zsombolyban is két éven keresztül nyomdetektoros módszerrel a radon-gáz és α-aktivitás termékének aktivitását mértek. A módszer lényege, hogy a radioaktív radon koncentrációjának szexzonális változásairól következtetni lehet a barlang fel nem tart részeinek méretére. A Mecsekben vizsgált barlangok lépterében (Abaligeti-barlang, Cigányhegyi-zsomboly, Vásárosuti-zsomboly, József-lyuk, Remény-zsomboly) a Remény-zsomboly kivételével a radon-tartalom változása viszonylag szabalyos és a vártak megfelelő értékeket mutatott (téli minimum, nyári maximum). Utóbbi barlangban azonban a vártnál kisebb koncentrációjú és a többi méréshez köti meglehetősen eltérő periodicitási eredmények születtek (a koncentráció minimuma mindenkor évbén a nyári hónapokra esett). (8. ábra) Mindezek szintén arra a következetére vezetik a méréseket vezető szakembereket (Somogyi Gy., Varga Zs., Rónaki L., Gerzon I., Németh Gy.), hogy a zsomboly valószínűleg nem rendelkezik kutatásra érdemes ismeretlen légréteivel, nincs összekötöttsében nagyobb rendszerekkel. Az országos mérésekkel együtt összehozva a kutatás vezetői 1982-ben április 14. – 16. között mutatták be a balatonkenesei Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon poszter előadás formájában.

Mindenzen ismeretek birtokában ezek után nem röhítő fel senkinek, hogy minتهجی 20 éve aktív kutatási tevékenység gyakorlatilag nem folyt a barlangban. Nem igy a szük (kb. 1,5 km-es) környezetben található kisebb viznyelőkben, zsombolyokban, és a „kevésbé kisebb”, több mint 100 mérter mély Spirálnyelőben, aholról manapság is gyakran szervez a Mecseki Karszktutató Csoport kutatóhétvégeket abban a reményben, hogy egyszer sikerül leküzdni a szűkületeket, átjutni a szifonokon és bejutni a Vízfő-forrás mögött húzódó, eddig még feltáratlan barlangrendszerbe.

A barlang leírása

(9-10. ábra)

A zsombolyt a „nagy” felfedezés után nem sokkal Rónaki László így jellemzte: „Az eddigi megfigyelésekbenből úgy látszik, hogy a 10 – 190°-os csapású (280/80°) tektonika mentén kialakult litoklázis zsomboly nyugatra tolódik, miközben a legmélyebb pontot a bejárai nyílástól délnyugatra értük el.” (Rónaki László kutatási jelentése 1976. március 31.)

Simon Elemer kutatási jelentésében ez év áprilisában már így ír: „Bányászkompasszal provizorikus méréseket végeztünk. A járat először dérére, majd nyugatra, végül újra déli irányba halad. Az elérhető legnagyobb mélységen … egy észak – déli szük hasadékban … a továbbjutás csaknem teljesen reménytelen… A rétegek dölgése kb. 180/15-20°.”

A bejárat kütgyűrűvel van kiépítve, a kezdeti időkben ezt lezártató rács fedte be, mára azonban a zár le lett üve, a rács csak „szimbolikusan” zára le a nyílást. A szálköben ferden indul a járat, kb. 1 méteres szük szakasz után (ami a testes látogatóknak, ha nem is valós de mindenképp pszichológiai akadályt jelent) a függőleges, jól tagolt aknaszerű járatba jutunk.(2-3. kép) A felső szakasz a felszín közelége miatt sáros csúszós. A fal mindenhol rendkívül éles peremekkel, kiszögellésekkel, vízmosásokkal csipkézett.(4. kép) Jellemező befoglaló közet a kalciderekkel átszöktött triász-mészkö, helyenként 10 – 25 centiméteres sárga dolomitrétegekkel tarkítva. Kb. 20 méternél ferde álfenékre jutunk, a járat itt hirtelen kiszélesedik, az eddigi 0,5 – 1,5 méter szélességről kb. 2 – 2,5 méterre tágul.(5. kép) A barlangban egyedül itt fedezhető fel a kívülálló szemnek valamiféle „említésre méltó” képződmény, néhány perem alatti szalmacséppkö kezdemények, illetve egy helyen, a falon egy kb. 50 x 50 cm-es csepplőréteg található. Az átfenék és szikla találkozásánál bontottak ki a kutaik azt a szük kis ablakot, amik keresztül a következő aknába vezet az ut. A kötél innen nem „csak” biztosításra szolgál, hanem ereszkedésre is. Az ablak fölre rögzített vasrud szolgál kikötési pontnak, amiről egy kb. 20 m-es aknába ereszkedünk (6. kép) Az akna a felől nyilás után harangszérien kiszélesedik, 2 méter után egy, a járatból párhuzamos kurtó indul fölfelé, ami 5 – 6 m után beboltozódik. Az akna belől sziklákkal, -bordákkal, -peremekkel tarkított.(7. kép) Kb. 8 méternél egy szélesebb terasz található, itt látható az első jelentősebb dolomitréteg, ami

minetegy 50 cm vastagságú. Továbbhaladva ezen kívül még több, változó vastagságú réteget találunk. Az akna ajtaj sziklás álfenék zára le, amit keresztül szík járat vezet tovább.(8.kép)

A 1,5 m-es igen szík járatrészeti leküzdve (ami a testes látogatóknak már nem minden lehetőséges, és a visszatérés nehézségeire való tekintettel nem is minden közszájban csak „dolomit-tű” néven forgó kipreparálódásokat. Ezen a helyen 3 – 4 méteres szakaszban a dolomit kerül túlsúlyba, a rétegek közé csak 5 – 10 cm-es mészköcsikok ékelődnek. A jobban oldódó mészkövet a leszivárgó viz teljesen kioldotta, mik a kevésbé oldékony dolomit peremszérien visszamaradt, a leszivárgó viz kis vályukban vezetődött le, és egyre jobban bevágódva hozta létre ezeket a falból lándzsászerűen meredező, fokozatosan elhelyesedő sziklaformációkat. Hosszuk 10 – 15 cm-től a méteresig változik.(9-11. kép) A járat itt kezd észak – déli irányban hasadékszerűen ellaposodni, hossza 5 – 6 méter, szélessége 1 – 1,5 méter között van, déli végén elszükül. Északi végét kis, kerezesirányú repedés mentén kúrtószerű kiszélesedés zára le, ahol a simára mosott falon nagyon szemléletesen látszanak a különbözö egymásra rakódott közeltrétegek.(12. kép) A szikulettől kb. 8 métert lemászva a járat újra elszükül.(13-15. kép) Itt a természetes sziklaformációkat kihasználva új kötélt kerül beszerelésre. A járat továbbra is hasadékszerűen, déli irányban terjed.(16. kép) Mintegy 5 métert lemászva szintben, újra álfenék és szálkó zára el a járatot. 5 méterre dél felé található a kibontott továbbjárat. A hasadék kb. 10 méter hosszú, elszükliklő, szélessége 30 – 60 cm közötti, a falak simára mosottak. Fendén lefelé még 4 métert kell lemászni, hogy a barlang utolsó, viszonylag „tágas” részébe jussunk. A nyillegyenesen lefelé tartó utolsó hasadék felett 2 méteresre kiszélesedik a járat, alján egy peremszéri terasz után szakad a mélybe a hasadék.(17. kép) Innen legalább 10 méteren keresztül a dolomit az egyetlen feldezhető közet, a kiszélesedő résznél a vékonypados szerkezet mentén töredzik. A hasadék egyre inkább beszükül, a végpont mélységében eléri a kb. 20 métert, szélessége azonban egyre inkább beszükül, a végpontnál 40 cm körül változik (18. kép). A falak közti összegyűlt agyagban egy helyen van valamilyen továbbvezető járat, ami azonban jelenlegi állapotában ember számára nem járható (19. kép). Egy mintegy 15 kilogrammos kő is pont a járat fölé szorult be, ezzel gyakorlatilag lehetetlenné téve a továbbjutás keresését. A bedobott kő még 2 – 3

métert esik. Ezzel a képpel a barlang neve tulajdonképpen érvényét veszi, a felvezető utat szemlélie azonban a barlangot járóknak egészen új asszociáció jut eszébe... Ily módon új értelmezést is kaphat a néválasztás. (20. kép)

A barlang bejárásához szükséges felszerelések, technikai ismeretek

A barlang, mint körményet az ember számára meglehetősen idegen, sőt zord feltételeket biztosít, ezért az idők során a korábbi tapasztalatokat felhasználva egyre újabb ötleteket, technikai megoldásokat alkalmaznak a barlangokban megforduló kutatók – turizák. A barlangász egyéni felszerelése tulajdonképpen három részből áll: a barlangban való mozgást lehetővé tevő, illetve megkönnyítő felszerelés (főleg megfelelő ruházat), a különleges nehézségek leküzdését lehetővé tevő felszerelés (kötéltechnikához tartozó felszerelés), illetve az ezekhez szorosan kapcsolódó biztonságtechnikai felszerelések.

A barlangász legfontosabb eszköze a lámpa. Ennek a lehető legmegbízhatóbban kell működnie, akármilyen típusú, működési elvű berendezésről van szó (elktiromos, karbid). Fontos, hogy tartalék energiaforrás, valamint tartalekámpa is legyen a barlangásznál az esetleges veszhelyzetekre való tekintettel. A megfelelő ruházat is alapvető feltétele a barlangjárásnak. Kivülre legéleltszerűbb az ilyen céllára varrott, erős anyagból készült overallt venni, ami tovább ellen az éles köréremeknek. Magyarországon a barlangok hőmérséklete általában kellemes, sportolásra alkalmas, a felsőruházat alá elég, ha egy szintén barlangi körülmenyek közé szánt polar kezesslábat veszünk.

Nagyom fontos eszköz a sisak, ami tulajdonképpen már a biztonságtechnikai felszerelések közé tartozik, hiszen ez óvja meg fejünket attól, hogy vérző fejel térenk vissza a barlangból, illetve erre van erősítve a világításunk is. Természetesen nem minden, mit húzunk a fejünkre, a sisaknak szigorú biztonsági előírásoknak kell megfelelnie.

Egyéb, szükségesen vett létfontosságú felszerelések közé tartozik még a lábeli (legjobb a gumicsizma), és a kesztyű, amiől mindenkinél egyéni tapasztalata van arra nézve, hogy milyen típusut használ (ha használ egyáltalán).

OKLEVÉL

amely tanusítja, hogy

Gál Benedek

A FÖLDTANI ÖRÖKSÉGÜNK A KÁRPÁT MEDENCÉBEN
című középiskolai pályázaton
kiváló eredményt ért el

Budapest, 2002.05.24.



Császár Géza
a zsűri elnöke

OKLEVÉL

amely tanusítja, hogy

Gál Benedek

A FÖLDTANI ÖRÖKSÉGÜNK A KÁRPÁT MEDENCÉBEN
című középiskolai pályázaton

a

Magyar Olajipari Múzeum
különdíjában részesült

Rejték, 2002.06.26.

Tóth J.

A Cholnoky Jenő
karszt- és barlangkutatási pályázaton

Rónaki László

díjazásban részesült

László Rónaki
Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

Édvin László
Természetvédelmi Hivatal



Miskolc, 2002. november 16.

EMLÉKLAP

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
a 2002. április 20-i közgyűlése alkalmával tisztelettel és szeretettel köszönti
a 70 éves

RÓNAKI LÁSZLÓ
tagtársat



Dénes György
Dr. Dénes György
tiszteletbeli elnök



Korpás László
Dr. Korpás László
elnök

Budapest, 2002. április 20.



Hírlevél

2002. IV. negyedév

Somosi László a PANNONPOWER Rt. elnöki-vezérigazgatója, a Mecsek Egyesület elnöke kapta idén a "Pécs város Diszpoltára" kitüntető címet a város ünnepi közgyűlésén, a térség energetikai ipara mellett a gazdasági, iudományos és a társadalmi élet területén kifejtett munkája elismeréseként.

Elnöküknek, aki két évé szülővárosának, Komlónak is diszpolgára ezúton kiván jó egészséget, további sikereket szakmai területen, Pécs város társadalmi életében, s nem utolsós sorban a Mecsek Egyesület elítélenek felvirágzatássában.

A Mecsek Egyesület választmánya és tagsága

Molnár István erdőmérnök – a fiatalok ismert és szeretett Pista bácsija – a régi és az új járásúlelt Mecsek Egyesület hűséges tagja – harmadmagával – vette át gyémánt diplomáját Sopronban, az Alma Mater idei tanévnívójára alkalmából.

- A MKCs és a MKBT tagjaként jelentős munkát végzett a mecseki forráskataszter elkészítésében.
- A turista szakosztály keretében a Mecsek Turistatérképe számos kiadásában végzett adatszolgáltató és lektori munkát.
- A Madártani Egyesület részére végzett sok érvényes megfigyeléseit az ulókor szármára fáradszatlan feldolgozó munkával jelenleg is egy terjedelmes kéziratban – rögzítette – rögzítette.

Pista bácsinak – a jeles ünnepi alkalomra emlékezve – jó egészséget kíván,

szeretettel köszönti és jölkívánságait fejezi ki:

a Mecsek Egyesület vezetősége és tagsága

BESZÁMOLÓ

A MECSEK EGYESÜLET 2002. szeptember 25-én a Baranya-házból tartott választmányi üléséről, melyet Boday Miklós titkár távollété miatt Baronek Jenő választmányi tag vezetett az eredeti napirendről eltérően az alábbiak szerint.

Osszeségében nagyon rendezeitlen végeztük a mértest, nem volt kapcsolás, mindenki segített, ahol tudott. Juditról azután kiderült, hogy porcleválása van és még is műkötek.

Bár a táborban ezen a nyáron viszonnylag kevés felrótt volt részt, és nem is történt olyan nagy jelentőségű fellendezés, mint másik évben, a Meszegejtő-barlang felárasztás, azt hiszem, aki ott volt, jól érezte magát. Most talán nem az éjjel-nappali vállott műszakos bonás, hanem a szorakozás kerül előtérbe, a közös türázások, sárscsáták, strandolások. Ez a két hétközévi buli és eredményes munka volt, melyre a legtöbben jóvörös is befizetünk.

Szeredi Anna
(Tücsök)

A MEBO MKCs beszámolója

A MERO Mecseki Karszirkutató Csoportja az előző évi jelentést haláridőre megküldte a fejtároló munkákat engedélyező hatósagnak, melynek alapján beadott ez évi engedély kérlelmünknek is helyt adott. Az évi jelentéseknek másolati példányait egyébként az érdeklődők megtekintethetik a MÉ Irodájában.

A csoport ez évben augusztusig végzett munkájáról dióhéjban számolnak be. Bővebb ismertetést maidá az Evkonyuban kiváán nyújtani.

Kutálati területeinkön, a Szárazkút-Büdökük térségében több kis (2-15 m mély) barlang bontása mellett a – ma már közismert – Spirál viznyelő barlang másik évben feltárt kb. 110 m mélységi bejáratnál a 1. 2. sz. szifon mögötti folyosóját kutattuk. Itt a bejáratú szifonokat igen jelentős munka ráfordítással csaknem kiszárlótuk. Ez azt jelenti, hogy szávatló használata nélkül már csupán csak hasig vizesen is átjuthatunk a meredeken tovább mélyülő járatban, melynek végén sikerkül a szükűlét általánossá után bejutni egy szárem színles üregrendszerbe. Itt újabb szifon a "Remánytele" általa utakat, melynek tervezett átítörése előtt a teremből 10 m-nél is magasabba vezető hasadékot kímázsásával fogalkozunk, remélve, hogy majd egy szilánk kerüöl járatra lehetünk. A Spirál-nál még az előző évben újra felépített "Junta" menedék Kunyhókai felgyűjti a műveket, ami teljesen leégett. E döbbentes esemény ellenére a tagságunk dicséretes hozzájárásával bizonyítja, hogy néhány hétközben ez is újjáépítettük a kerületi erőszak önzetlen segítségével.

Egy hetes kutatói laborunkat július elején rendeztük Dunaszekcsón. Itt régész taglársunk veretésével a romai korból híres Várhely függőleges falában régóli ismert mesterséges üreg a Töröklyuk ürő felárasztását kezdtük el. A 25 m³ lőmedék kiszállításával sikerült bejáratolva tenni a folyosót és annak végén a függőleges akna nagy részét.

A Mecsek Karszirkutató Csoport ez év összes ünnepi megalakulásának 30. évfordulóját, mely eseményig még további új felárasztásokban reménykedünk.

A Mecsek Egyesület Természetjáró Osztály (METEJO)

Túraterv a IV. negyed évre :

Október 19. szombaton : "Barangoás a zselici tájon"

Útvonal: Cserdi-Helesfa vá - Isten-kút - Gacsfa - Mozsgó

Táv: 18 km.

Túravezető: Baumann József

December 7. szombaton : Évvégét beszélgetés a Gubacsos kúlcosházban

Túravezető: Lakatosné Novotny Sarolta

1942 — Gyémántdiploma ----- 2002

Sopron, 2002. szeptember 5.



Melléklet a MKCs 2002 évi jelentéséhez

Az MKCs jubileumi összejövetele

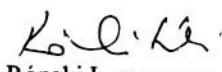
1. Meghívó
2. Jelenléti ív
3. Köszöntő beszéd
4. Fotók (Gál György munkái)
5. Újévi köszöntő meghívóval

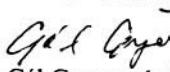
MEGHÍVÓ

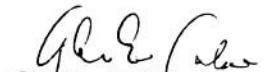
A MECSEKI KARSZTKUTATÓ CSOPORT MEGALAKULÁSÁNAK HARMINCADIK ÉVFORDULÓJA ALKALMából TARTANDÓ ÖSSZEJÖVETELRE

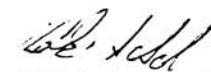
Kedves tagtársunk (és meghívott támogatóink) szeretettel várunk családostól a Teca mama vendéglőjében (Pécs-Magyarürög, Darázsi dűlő 15/2.) 2002. november 8.-án pénteken 17⁰⁰ órától az ünnepi – de nem nyakkendős! - barlangász találkozóra. Megközelítés a 24-es busszal (Uránvárosból 16.45, 17.45-kor indulva) az Égervölgy megállóig, vagy a 22-es busszal (Ind. idő: 16.15, 17.15-kor), esetleg a 23-as busszal (Ind. idő: 16.30 és 17.30-kor a Lajkó megállóig (Ürög felsőig), ahonnan kissé hosszabb gyaloglással (kb. 0,6 km) szükséges. Kötetlen programunk a beszélgetésen kívül csak az evés ivásra korlátozódik, továbbá a következő évben ez összejövetel folytatásaként az Origó-Házban szervezendő előadó ülés programjának megbeszélésére kerül sor. A tetthelyen éjszakai szállás is biztosított.

Jó szerencsét köszöntéssel vár az MKCs vezetősége:


Rónaki L. csop.vez.
72/255-051


Gál Gy. cs.v.h.
72/441-415


Glöckler G. kutatás vez.
74/459-824


Kéki A. kut.v.h.
72/411-730
410-717

Név (olvashatóan) Postai címe Megiegyzés (Csoporthag, Támogató)

1. Zölnak, László 233 Pécs, Nagymányok 1/a MKCS

2. Kálmán Anita 777 Villany Búza 118G B. Hargitai

3. Szillogyi Ákos 7623 Pécs, Adalbert u. 20 Et.

4. Csordás Gyula 7623 Pécs B4. " M. Et.

5. Kálvin László 4015 Keszthely Károly u. 4. B.

6. Tegzes András Pécs Szabolcs Esterházy u. 3 PRO NATURA MKCS

7. Késmáring Lajos 4634 Pécs Szilágyi 26 MKCS

8. Béki Zsuzsanna 4028 Pécs Károlyi u. HU CS (Klon)

9. Kéki Attila Pécs 1. törzs F. A. MKCS

10. Kánya László Pécs 7622 Pécs, Károly J. u. u. MKCS

11. Lechner György Pécs Dombi u. d. 15/2 MKCS

12. Sörös T. Béla 6000, becskevencet 2100 u. 49. MKCS

13. Fellegházi János Pécs Dobos G3. MKCS

14. Venzfi Tamás 420 Pécs Károlyi u. 12. 13. MKCS

15. Polányi Péter J. 6757 Szeged Csobánsz. u. 1 MKCS

16. Gal Benjámin 7622 Pécs, Esztergom u. 6. MKCS

17. Szatmári Miklós 7623 Pécs, Károlyi u. 4. MKCS

18. Balázs László 1039 Pécs, Károlyi u. 11. 13. MKCS

19. Bencs László 7623 Pécs, Károlyi u. 12. MKCS

20. Gáspárdi Béla 7300 Pécs, Károlyi u. 44. 14. 12. 3. 9. MKCS

21. Kánya László 7300 Kőszeg Horváti utca 6. G. MKCS

22. Gundrágus Károly 4674 Arad (GE) 1. m. 133. MKCS

23. Véghen Ferenc Pécs, Károlyi u. 11. 13. MKCS

24. Halász Péter 7355 Nagymaros Alcotmány u. 1/4 MKCS

25. Rónai Sándor N. - Dom u. 3. MKCS

26. Kánya László Pécs, Szilágyi Rezső u. 44 MKCS

27. Gödör Sándor 7355 Nagymaros, Szilágyi u. 10 MKCS

28. Ábel Péter Pécs Károlyi u. 11. MKCS

29. Polányi Péter 7355 Nagymaros Károlyi u. 11. MKCS

30. Polányi Péter 7355 Nagymaros Károlyi u. 10. Bolya Bálint Bonifíc 3/c.

31. Kánya Katalin " " MKCS

32. Szekeres Márta 7623 Pécs Károlyi u. 5/B MKCS

33. Gáli György 4632, Pécs, Esztergályos J. u. 6. MKCS

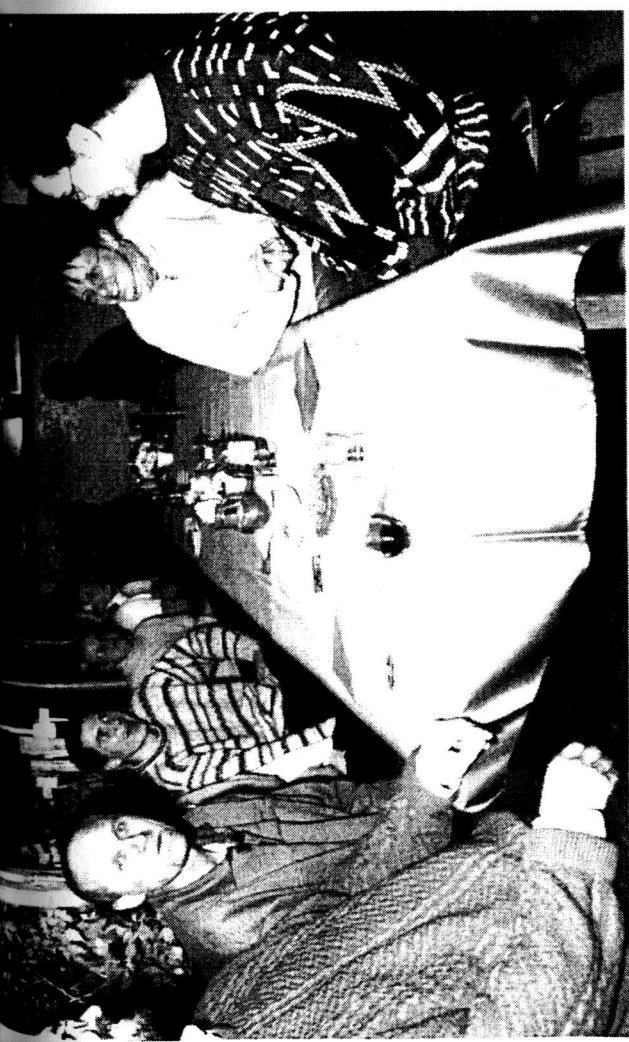
34. Falibor Olivér 7621 Pécs, Rákóczi u. 44. MKCS

35. Juhász György 9619 Pécs, Rákóczi u. 44. MKCS

36. Párizsik Csaba 4621 Pécs, Petzczel u. 6. MKCS

37. Kánya László 6640 Gyöngyös Károlyi u. 3. MKCS





MEGHÍVÓ

A MKCS ÉVNYÍTÓ ÖSSZEJÖVETELÉRE

MELYET 2003. JANUÁR 25 (SZOMBAT) 14⁰⁰ – TÓL

TARTUNK AZ ORIGÓHÁZBAN

Pécs-Baranyai
OrigóHáz Egyesület

Kis Varga István
elők

Iroda:
OrigóHáz
7629 Pécs
Komlói út 94-98

Tel.: (36)72/238-888
Fax: (36)72/238-888/23
Mobil: (36)20/9338-888
E-mail: ongo@dravanet.hu

Xellemes ünnepeket

Boldog új évet!

MERRY CHRISTMAS! HAPPY NEW-YEAR!

GLÜCKLICHES NEUJAHR

Bonne nouvelle année!

Felican novjaron

Sretnu Noba Godina

С НОВЫМ ГОДОМ

OXFAM



KÍVÁN A 30 ÉVES
MECSEKI KARSZTKUTATÓ CSOPORT
VEZETŐSÉGE

7. sz. melléklet
6 lap

Melléklet a MKCs 2002 évi jelentéséhez

a Mecsek Egyesületben ért sérelmeinkkel kapcsolatos írásos dokumentumok

Az előző évi jelentésünkben mellékelt tárgybeli dokumentumok folytatásaként közreadjuk az újabb eredeti iratok másolatának gyűjteményét.

Igy:

Az ellenőrző bizottság elnökének febr.23.-i levele (Kézhez kapva postai úton márciusban.) **1 oldal.**

A febr.27.-i közgyűlésen Rónaki által felolvastott hozzászólás és a reagálásra történt válaszdás. **2 oldal.**

A febr.23.-i keltezésű elutasításra márc. 12.-i válaszunk. **1 oldal.**

A szept.19. én postai úton érkezett vizsgálati bizottsági anyag. **3 oldal.**

Válasz szept.23.-án a jegyzőkönyvre. **2 oldal.**

A ME. Választmányához okt. 15.-én írt levélünk. **1 oldal.**

A nov. 5.-én kelt „Megállapodás.” **1 oldal.**

Az elvi megállapodás nem tartalmazza a sérelmeink orvosiasát és a választmány ez irányú állásfoglalását. Ezek után varíuk a „Megállapodás”-t megelőző két levélünkre a választmány határozatát, mely meghatározo a csoporthunk helyzetére, hogy a ME. Barlangkutató Osztály tagesportjaként tudunk-e a következő évben tovább dolgozni. (Ld. okt. 15.-i levélünk befejező bekezdése!) E fejleményre a 2003 évi jelentésben adunk választ.

Rónaki László Úr

Pécs

Kedves Rónaki László Úr!

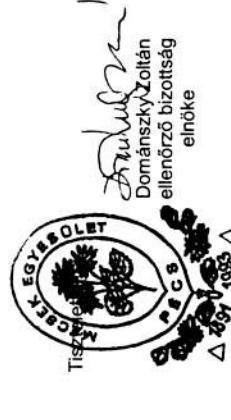
A Mecsek Egyesület Választmánynak 2002. január 24-én tartott ülésére tárgyalta Somosi Lászlóhoz a Mecsek Egyesület elnökehez benyújtott 2001. december 24-i dátummal szignált leveleket, amely tárgya: óvás. A Választmány megibizott, hogy röviden fogalmazzam meg a 12/2002. I.24/ME számon nyilvántartott határozatát, amely az óvás elutasításában döntött.

Az elutasítás indokai:

- A pályázat elbírálása pályázati szabályzat szellemében történt, a bíráloknak nem volt szándéka egyetlen Mecsek Egyesületi tagot és együttermüködtőt hártrányos helyzetbe hozni.
- A bíráció bizottság a benyújtott anyagok alapján hozta meg döntését.
- Az eiműlt években is jellemző volt, hogy nem az „egyenlőség elve” alapján került felhasználásra a barlangkutató osztály pénze.
- A Mecsek Egyesület Választmányára egyben elutasít minden olyan feltételezést, hogy az Egyesület anyagi eszközeinek felhasználásában törvényletségek vannak.

A választmányi ülés egyben megállapította, hogy Rónaki László tagtárs által vezetett barlangász csoport eredményes munkát végezett. Munkájukat nagyrá értékelni a választmány. A jövőbeni férreértesek elkerülése érdekében javasoljuk Rónaki László tagtársnak, hogy a barlangász osztályban egyeztetések pályázati elképzeliüket.

További eredményes munkát kívánunk.



Mint a beszédben többször is rámutattam, senkit nem akartam sérteni, aki mégis úgy vette, megkövetem, de a mondottak igazáért vállalom a felelősséget. Meglepett az évkönyvek szerkesztőjének visszautasítása és az, hogy milyen elítélesen minősítette a könyveket bár a könyvek tartalmát nem is bíráltam. Az

De térfürk vissza az évkörönk átolasztával átláthatóan felvettet akart néhány dologra. Úgy gondolom, hogy minden valamire való környezetünkben szint kiegyenlítést a szerektől, a szereketől mellett csak egyptosz székeszettszöntőt tartja garantált. Nem hiszem, hogy köreinkben levő számos tudományos kutatás, író, kohó (azaz a soronálásban kihagyások miatt ettől elszigetelt) vagy akár a szekszármazású gyakorlatban is már profi tagjarsak közül néhány személy tiszteleg. Az tisztelegők fogya lektorátumában is, vagy jelenlegükben. Mi több, a segítségükön akár önként is felkerülhetnek a tanulmányokba, amelyeket a tanulmányukról eltekintve, kizárték a következő előfizetési időszakban.

Felhaszolás és javaslatiállom -míg egyszer hangsúlyozzunk nem az egység megbontását, hanem éppen annak elkerülését kihagyva szerekettségi többlet és a művelődési törvénytelensége fölöttüknek megvalósításának hatalmasítását. Ez keretben személyes és vényszemélyes irányításukra épített közgyűlési határozatukkal szíveskedjenek a Barlangkutató Osztály felügyeletben kiválasztani rendet teremten.

Mint a beszédeben többször is rámutattam, senkit nem akartam sérteni, aki mégis úgy vette, megkövetem, de a mondottak szerkesztőjének vállalom a felelősséget. Meglepett az évkönyvek szerkesztőjének visszaütését és az, hogy milyen előírásokat, bár a könyvek tartalmát nem is bíráltam. Az előadottakkal viszont indokoltam, hogy Tarnai Tamásra – mint egyetlen jelöltre- felszólásomban is – rátermettséget és aktivitását. Ennyi.

(A tölem balra –általam ismeretlen– idősebb úr leírása miatt nem folytattam a válaszadást, utólag bánya. Így az el nem hangzott válaszom legalább írásban –ami megtartható, mert beszédem szövegével egrütt leadom a jegyzőkönyvvezetés megkönyítése miatt is– még frissiben az alábbiakkal kiegészülve válhat teljesé.)

Dománszky úr udvarias szavait megköszöne valrom a választmányi ülés döntése nyomán írt válasz levelét az óvásunk ügyében. Említette, hogy idén nagyobb pénznemnyiség áll majd rendelkezésünkre, de a közreadott költségvetés tervezet osztályunknak kiirt valóban nagy összegből nem derül ki az általunk felhasználható keret összege.

Tamai úr halkan kifejtett válaszában nagy részét talán haláskarosodásom miatt nem értegett, így nem tudok részleteiben reagálni, de remélem a személyes megbeszéléseim során –néhány érdekkelt személy, jelenléteben– minden tiszázatunkat Kérem ne vegye Ö se sértésnek elhangzott szavaimat, mert az csak az igazunk közreadását kívánta szolgálni, melyre sajnálom, hogy a meghisult egyeztetés kényszerű elso tövábblepéseként került sor, mint ahogy sérlemeink orvosolásának hiján sajnos tövábbi lépésekre is kényszerülhetünk.

Vass Béla kollégá semmi újat nem mondott, de a közösen használt gépekre vonatkozó megegyezése –miszerint karbantartás nélkül sárosán került vissza– úgy tudom régén tiszázatodott, nem az általunk történt használata volt kapcsolatos.

Gál Gyuri barátom csak megerősített igyekezett az általam elővezetett problémákat, melyeknek súrgós megoldása mindenannyunk érdeke.

Sorozat: Légióval, eljárások, ütemek – mint a demokratikus igényű viták nyilván nagy gyakorlattal

Somosi László ennek után – mint a cenzurálták – rendelkezésre álló levelezőjéhez nagy tisztelettel köszöntött szavait, melyek kontrasztot képeztek a valóságban Baronek úr által engem minősítő „parlamenti stílusú alacsonyodás”-nak tett értékelésével szemben, miszerint az előtér véleményeket is meg lehet hallgatni és vitálni. Az állóízbe dobott kő által kellett hullámok biztosítanak szerint végtől majd csak cél érme mert makkas küzdeni akárasom – sajnálatosan kemény szókimondásommal – a cél előtt nem fog nyugodni, hisz nem tagadhatom meg magamat, én már ilyen vagyok és nem változok.

E 2 Schlauch festgehalten, um auf die
Kugel zu treffen. Es kann nicht vorkommen, dass diese Kugel an
diesen Stellen abgeschnitten wird, weil sie sonst nicht mehr
ausreichen würde. Der Abstand zwischen den beiden Schnittstellen ist
etwa 1 cm. Hier ist eine Längenangabe von 3-6 mm zu verstehen.

2

Termin
kivonat

A bizottsági munka második felében a Barlangkutató Osztály elnöke, Tamai Tamás mondta el véleményét a témaival kapcsolatban. Ő ragasztódik az Egyesület alapszabályában leírtakhoz. A VERTIKOR pályázattal kapcsolatban az volt a véleménye, hogy az előszárs igazságos volt, felülvizsgálatra szemíte nincs szükség. Megalapozatlan tárja Rónaki László felvétését, hogy az Egyesület vezetősége nem fordít elég figyelmet osportja iránt. Az anyagi támogatással kapcsolatban csak annyi volt a hozzáfűzni valója, hogy a Barlangkutató Osztály annyi anyagi juttatást tud biztosítani Rónaki László vezető csoporthnak amennyit az Egyesület biztosít az Osztállynak. Tamai Tamásnak az ügyei kapcsolatban több mondanivalója nem volt de ígéretet tett, hogy 2002. szeptember 11-re írásban leadja a bizottságnak a Barlangkutató Osztály működését, kiemelve az anyagi előzetést.

A bizottság Tamai Tamásnak is megköszönte a megjelenést.

A meghallgatások után a bizottság megtárgyalta a halottakat és a következő javaslatokat terjeszti a választmány elé:

- a VERTIKOR pályázat elbírálatát és elosztását a meglévő dokumentumok alapján szabályosnak tartja, nem javasolja a felülvizsgálatat
- jogosnak tartja Rónaki László felvétését, a VERTIKOR pályázattal kapcsolatban de mielőtt az Egyesületnek új elfogadott pályázati szabályzata van, így a VERTIKOR pályázati szabályzat hatályon kívül helyezését javasolja
- felhívja Rónaki László figyelmét a Mecsek Egyesület alapszabályának, és egyéb szabályzatainak (pld. penzügyi és számviteli szabályzat) betartására
- javasolja a vezetőségeknek, hogy az Osztály elnöke és Rónaki László csoportja adjon le a névsort azokról aik aktívan részt vesznak az Osztály munkájában és 2002. évi tagdíjakat rendezzék vegezetül kér a bizottság a mellékletben olvasható, a Barankutató Osztály elnökének írásos anyagának elfogadását.

K.m.f.

A bizottság általánosan fogadta az ezzel kapcsolatos írásokat, az osztály jelenlegi helyzetét, majd meghallgatta meghívta 2002. augusztus 24-ére Rónaki Lászlót és az osztály elnökét Tamai Tamást.

A meghallgatáson Rónaki László ismételten megerősítette azon sérelmeit, melyet már írásban elküldött az Egyesület elnökének és a vezetőségeknek. Fő problémájára a VERTIKOR pályázat igazságtalan elbírálatára a választási írásban megkaptá Dománszky Zoltánnal az Egyesület ellenőrző bizottságának az elnökével 2002. február 23-án. Ennek ellenére ismételten kéri az utolsó – 2001. évi – VERTIKOR pályázat felülvizsgálatát és a pályázati pénz fele-fele arányú elosztását. Továbbá kéri az ezzel kapcsolatos pályázati szabályzat módosítását, a Barlangkutató Osztályon belül hivatalosan legyenek megnevezett csoporthok mert szerinte csak így oldható meg az osztály munkája. Sérímezzi, hogy csoporthoz a Mecsek Karszitkai Csoport a Barlangkutató Osztályon belül nem megfelelő anyagi elismeréssel részesül. Reméli, hogy az Osztály elnöke a későbbiekben több figyelmet fordít a csoporthoz. Gál György hozzájárásában megerősítette Rónaki László észrevételeit a Barlangkutató Osztály elnökeivel kapcsolatban.

Végezetül Rónaki László kifejezte reményét, hogy feszrevételei és elképzélései a Barhangkutató Osztály működéséről meghallgatásra találnak és az Egyesület vezetősége igazságos határozatot hoz. A meghallgatás végén a bizottság megköszönte Rónaki Lászlónak és a csoporthoz tartozó Gál Györgynak, hogy megjelennek a bizottság előtt.

J E G Y Z Ö K Ö N Y V

Készült 2002. augusztus 24-én a Mecsek Egyesület székhelyén (Baranyaház Pécs, József A. u. 10.)

Jelen vannak:	Bóday Miklós Mendy Lajos Baumann József Tamai Tamás Rónaki László Gál György	tíkár választmányi tag választmányi tag MEBO elnök
---------------	---	---

Tárgy: **A Mecsek Egyesület Barlangkutató Osztályán felmerült problémák megoldására
felüllítött bizottság munkájáról.**

A Mecsek Egyesület 2002. február 27-én megtartott közgyűlésén Rónaki László az osztály tagja veszélyeztette az osztály egységet, működését és elienteleteket szűri. Az írásban leadott sérelmek után az Egyesület vezetése úgy döntött, hogy bizottságot állít fel a problema megoldására. A választmány a 16/2002.IV.24/ME határozata alapján a bizottságot felállította, tagjai Bóday Miklós, Mendy Lajos és Baumann József.

A bizottság általánosan fogadta az ezzel kapcsolatos írásokat, az osztály jelenlegi helyzetét, majd meghallgatta meghívta 2002. augusztus 24-ére Rónaki Lászlót és az osztály elnökét Tamai Tamást.

A meghallgatáson Rónaki László ismételten megerősítette azon sérelmeit, melyet már írásban elküldött az Egyesület elnökének és a vezetőségeknek. Fő problémájára a VERTIKOR pályázat igazságtalan elbírálatára a választási írásban megkaptá Dománszky Zoltánnal az Egyesület ellenőrző bizottságának az elnökével 2002. február 23-án. Ennek ellenére ismételten kéri az utolsó – 2001. évi – VERTIKOR pályázat felülvizsgálatát és a pályázati pénz fele-fele arányú elosztását. Továbbá kéri az ezzel kapcsolatos pályázati szabályzat módosítását, a Barlangkutató Osztályon belül hivatalosan legyenek megnevezett csoporthoz mert szerinte csak így oldható meg az osztály munkája. Sérímezzi, hogy csoporthoz a Mecsek Karszitkai Csoport a Barlangkutató Osztályon belül nem megfelelő anyagi elismeréssel részesül. Reméli, hogy az Osztály elnöke a későbbiekben több figyelmet fordít a csoporthoz. Gál György hozzájárásában megerősítette Rónaki László észrevételeit a Barlangkutató Osztály elnökeivel kapcsolatban.

Végezetül Rónaki László kifejezte reményét, hogy feszrevételei és elképzélései a Barhangkutató Osztály működéséről meghallgatásra találnak és az Egyesület vezetősége igazságos határozatot hoz. A meghallgatás végén a bizottság megköszönte Rónaki Lászlónak és a csoporthoz tartozó Gál Györgynak, hogy megjelennek a bizottság előtt.


.....
Baumann József


.....
Bóday Miklós


.....
Mendy Lajos



Tárgy: Válasz az övásunk megtárgyalását követő válaszmányi elutasításra készült febr.23.-i kelterészeti levére.

Az ellendőző bizottság elnökének Dománszky Zoltán támak udvarias válasz levelét a napokban postán keresztül megkaptam, melyet a hivatalos válaszmányi elutasító határozat alapján fogalmazott.

A törtenetek tanúsága szerint szélmalom harcot folytatok.
Mindennél ellenére nem hagyhatjuk szó nélkül a csoportunkat ért hátrány vitathatatlan tényét és az övásunk lekezelését.

Az elutasítás indokai szerint:

(1.) A pályázat bírálói a szabályzat szerint jártak el és nem volt szándékuk hátrányos helyzetbe hozni „egyélen Mecsek Egyesületi tagot” sem. Kérjük figyelembe venni, hogy a „Pályázati szabályzat” –mely Vass Béla nevéhez fűződik (Id. febr.27.-i közgyűlési felszólalásai) – bíráló bizottsági összetételeben a vitatott elosztás 2001 okt.4.-i jegyzőkönyvbe foglaltak szerint három személy esetében megkerülhető.

a/ A MEBO elnöke mint az elosztásban érdekeltszemély összeférhetetlensége vitathatatlan.

b/ A ME elnöke által javasolt válaszmányi tag személye nem felel meg a kiírt kritériumnak, miszerint „Az örödik tag olyan egyen áki ma már nem de korábban foglalkozott a Baranya megyei barlangok kutatásával.”

Mindehhez megijezzem, hogy az elosztásról a döntés valójában a jelzett dátumot megelőzően általam nem ismert személyi összetételi körben megtörtént, mint ahogyan övásunkban leírtam: a szept.26.-i ME-i ötörai beszélgetést követően ezt Tamai Tamás velém közölte. Lehet hogy nem volt szándékuk, de végül mégis csak hátrányos helyzetbe hozzák a szegediakkal szemben a 250.000/50.000 Ft elosztási arány révén. Azt hiszem ez sem lehet vitás.

(2) Nem vitatjuk, hogy a benyújtott anyagok alapján döntötték, de a tárgyszerű indok is elmaradt ami a nagyon aránytalan döntésre vezetett.

(3) Az elmúlt évre jellemzően sem az egyenlőség elve szerint törtent az elosztás amit többé-kevésbé megokoltak (Pl. közös használatra szánt nagyértékű gép beszerzés, vagy a kutatásvezetői tanfolyam részvételi arányban törént finanszírozása) de a bekesség kedvéért –min azzal nem feszegítünk.

(4) Megértem a válaszmányi elutasításat a törvénytelenség feltételezésében, de kérem újra végig olvasni a tények ténthetőségeit.

Öszegyezzük az övásunkra adott választ, továbbra is elfogultságot látunk, mely probléma tárgyalásos rendezése mielőbb kívánatos az érintettek köreben. Kérjük ez irányú intézkedésüket, mely időpont és részletekkel egyeztetésre vonjuk megkeresésüket.

Pécs 2002-03-12.

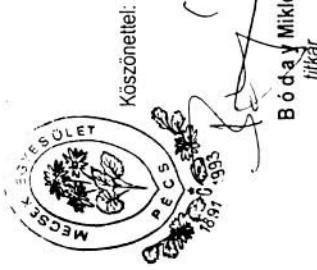
Tisztelettel:

Rónaki László
ME.BO.MKCs.vez.

Iktaszám: K.62/2002
Üi: Bóday Miklós

Ezúton küldöm a Barlankutató Osztály problémáit vizsgáló bizottság jegyzőkönyvét és az osztály Szervezeti és Működési Szabályzatát, valamint a Kutatási Szabályzatot.
Ha véleményed, észrevételeid van az üggel kapcsolatban, azzal kérlek, hogy írásban az Egyesület címére (7623 Pécs, József A. u. 10.) küld el még a válaszmányi ülés előtt (2002. 09. 25.).

Tisztelt Rónaki Úr!



Bóday Miklós
titkár

MEGÁLLAPODÁS

Mecsek Egyesület Választmányá és vezető testülete részére!

Miután úgy értéslünk, hogy a választmányi ülés a következő alkalmorra halasztotta a Tarnai fél szabályzatok megtitkítását (elfogadását !?), ezért még időbe szabadjon néhány véleményünket kifejteni, ha ezen ülésre jelen kerésünk ellenére mint megfigyelők meghívást nem kapunk.

Sérrelmeink és véleményünk az érdekeltek előtt -ha meghallgatták, elolvasták és átgondolták világos kell legyen. Ezért ismétlésre csak szócséplés lenne.

Anélkül, hogy az inkriminált -általunk elutasításra javasolt- szabályzatok részleteibe bocsátkoznánk, a csoportunk számos tagjával és a Pro Natura Barlangkutató Egyesület néhány véleményével történő megbeszéléseink során olyan vélemény fogalmazódott meg, hogy Tarnai Támas területi illetékesége a mecsedi barlangkutatás szervezeti átalakítása tárgyában enyhén szólva vitatható. A szabályzat kialakításában a korábbi csoportok, de még az osztály tagjaként működők sem vonták be, ezzel bizonyította elnöki beosztásában a barlangkutató szervezet osztályban történő összefogást célzó tevékenységének megkívánt alkalmatlanságát.

- A területen legrégebben aktívan működő, jelenleg a MEBÖ-hoz tartozó -nak - általunk vét- MKCs figyelem kívül hagyása és ezzel felre állítása egyeduralomra történének egyértelmű bizonyítéka.
- Működésének áldásos vonatkozásaitól eltekintve (hogy a ME társelnökkévé választva MEBÖ elnööként még egy szegedi egyesület és egy csoport is tartozik hozzá) a dokumentált tevékenysége az Egyesület Barlangkutató Osztályának öhataltan szétsziláráshoz vezet.

Ehhez sajnos úgy tűnik a választmány illusztris tagjai is -érthetetlen okból- assziszálnak.

- Az Osztály elkepzelt szabályzata saját kizárolagos hatálmannak kiépítését szolgálja (A szabályzat trástudó átolvosa előtt ez nem lehet vitás!)
- Ezzel a Mecsekben a szegedi benyomulása előtt tevékenykedő csoportok számára nem hogy a közös célból az egyesületbe történő reménybeli csatlakozást, de éppen az elidegenítést szolgálja.

Ha a Választmány mindenek után a lelkismereti kérdés és az egyesületi érdek mellőzésével elfogadja a Tarnai fél szabályzatot, úgy döntött az üjjáalakuláskor, hogy -miszerint ránk nincs szükség- belenyugszunk és bár a ME-i tagságunkat még nem szüntejük meg, de a Tarnai fél barlangkutató osztály munkájában nem kivánunk részt venni. Egyúttal kinyilvánítjuk, hogy kutatási területünkön munka kapcsolatra nem kívánatosak csoportjuk tagjai. Ezt közölni fogjuk az illetékes hatóságokkal is e levelünk eljuttatásával.

Pécs 2002 okt. 15.

MKCs vezetője
M. László

Gáspár György
MKCs vezető helyettese

Gáspár György
Mecsek Karsztkutató
vezető helyettes

Mecsek Karsztkutató
vezető helyettes

Amely létrejött a Mecsek Egyesület Választmányá(továbbiakban Egyesület) és a Mecsek Karsztkutató Csoport(továbbiakban Csoport) vezetője Rónaki László és helyettese Gál György között.

A Mecsek Egyesület Választmánya úgy döntött az üjjáalakuláskor, hogy Barlangkutató Osztályt hoz létre, a hagyományonknak megfelelően.

A 2001 februárjában a közigyűlésen megválasztott Választmány, Osztály Elnökhnek Tarnai Tamást bízta meg. Ő az Egyesület legmagasabb létszámú (Egyesületi tagtággal rendelkező) barlangkutató csoportjának vezetője. Az általa vezetett csoport tervezői, munkájáról rendszeres tájékoztatás kap a Választmány. A barlangkutatás témajában kapcsolattartó - a Mecsek Egyesület részéről - a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága illetékesivel és az együttműködést szervezi.

A Csoport képviselője a Mecsek Egyesület nevében, és helyette, az Elnökkel, vagy a

Titkárral előzetesen egyeztetve, megbízás alapján járhat el, bárminyi más szervezetnél, hatósignál.

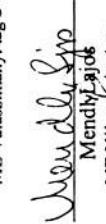
A Mecsek Karsztkutató csoport továbbra is a Mecsek Egyesület barlangkutató csoportjaként kíván tevékenykedni, akkor a jelenlegi Oszályvezetés alatt, az osztályba integrálódik- és az együttműködés emberi és moralis feltételeit elfogadja. Olyan barlangkutató csoportokat tud a Választmány az Egyesület keretén belül - önálló csoportként- elismerni, aki a fentieket tudomásul veszi, és elfogadja.

A Mecsek Karsztkutató Csoport -egy civil, közhásznú szervezet-, a Csoport vezetője, Barlangkutató Osztály működési szabályzatai- elfogadja, és azt beállja. Amennyiben a fent leírtakat elfogadja a csoport, a Választmány jó munkát kíván a mecsedi barlangkutatáshoz. Ehhez a munkához a lehetőségekhez képest támogatást nyújt az Osztály keretén belül.

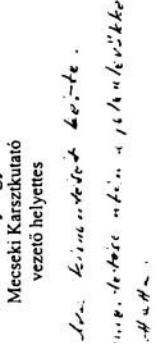
Amennyiben ez a megállapodás nem jön létre, a Mecsek Karsztkutató Csoportot. Az ehhez a témához, bármilyen módon kapcsolódó további levéllezzessel a Mecsek Egyesület Választmányára nem kíván fogalkozni. A Csoport tagjai tagtársként továbbra is szeretettel várnak az Egyesület, és szívesen együttműködik a barlangkutatás a Mecsek érdekekében.

Pécs 2002.november. 5.


Rónaki László
Mecsek Karsztkutató
Csoport vezető


Mendi Hajdó
ME Választmányi tag


Gáspár György
Mecsek Karsztkutató
vezető helyettes


Gáspár György
Mecsek Karsztkutató
vezető helyettes


Mecsek Karsztkutató
vezető helyettes

8.sz.melléklet
lap

Melléklet a MKCs 2002 évi jelentéséhez

A kutatásvezetők évzáró beszámolói

Rónaki László – Gábor Olivér: A dunaszekcsői Török-lyuk feltárása (4 lap)

Glöckler Gábor: A Spirál-barlangban 2002 évben végzett feltáró munkák (1 lap)

Kéki Antal : A barlangi mentőszolgálat (1 lap)

Az utóbbi mellékletet –ígéret ellenére- a jelentés zárásáig nem kaptuk meg.

Pécs 2003 jan. 15.

A dunaszekcsői Török-lyuk feltárása a 2002-júl. 1.-6.-i kutatótábor során.

(Rónaki László – Gábor Olivér)

FELTÁRÁSI NAPLÓ

2002. 07. 01 (hetfö)

Idő: napos, meleg.

Résznevők:

Rónaki László, nyug. hidrogeológus –MKCs csop és kutatásvezető szpeleológus
Gábor Olivér, régész – ásatásvezető, a BMMI munkatársa, az MKCs tagja

Kéki Antal, MKCs kutatásvezető helyettes

Pónya Péter, MKCs barlangász

Gáti Csilla, régész, hallgató

Kistót Gábor, egyetemi hallgató

Szintner József, múzeumor

Pazsarek Dezső, a Dunaszekcsői Álapítvány kurátoriumi tagja

Dr. Pálós A., körzelő orvos

Munkavégzés:

Felülről, a szurdok felől lépcsőt építettünk a Török-lyukhoz. Kiszabadítottuk, az el tömörült bejárator, és eljutottunk a bejáratról 19 méterelevő – teljesen feltöltött függőleges akna kezdetéig.

Itelek:

A járat betöltésciből nagyrészt az utóbbi 30 év szemére került elő, valamint több bronzkor-, és néhány római kori cserép.

2002. 07. 02 (kedd)

Idő: napos, meleg

Résznevők:

Gábor Olivér, Rónaki László, Kéki Antal, Pónya Péter, Kistót Gábor, Gáti Csilla, Gasz Tamás, Kléri Zsuzsa, Molnár Krisztián, MKCs barlangász

Vendégek:

Omach Zoltán (DDNPI-tájegységvezető) és munkatársai, valamint nyári gyakorlatos egyetemistái.

Munkavégzés:

Felszereltük és kipróbáltuk a csőről. Az aggregátorból biztosítottuk a belső megvilágításhoz az áramot. Mélyítettük az aknát és a vízszintes járatot.

Itelek:

Modern kori szemet

Idő: napos, meleg

Résznevők:

Gábor Olivér, Rónaki László, Kéki Antal, Pónya Péter, Kistót Gábor, Gáti Csilla, Gasz Tamás, Kléri Zsuzsa, Molnár Krisztián, barlangász

Vendégek:

Ferkov Jakab, mohácsi műzeumigazgató, Balogh István, restaurátor, Szajcsán Éva régész – KOH. A dunaszekcsői falutévé munkatársai

Munkavégzés:

Folytatottuk a függőleges akna mélyítését (1,5 métert haladtunk), és tovább bontottuk a bevezető járat padlójait is.

Itelek:

Modern szemet
Római téglák töredékei

2002. 07. 04 (csütörtök)

Idő: esős, szcészes

Résznevők:

Gábor Olivér, Rónaki László, Kéki Antal, Pónya Péter, Kistót Gábor, Gáti Csilla, Gasz Tamás, Szintner József, Molnár Krisztián, dr. Temesi Judit jogász, Tóth László, MKCs barlangász, Szajcsán Éva, régész, dr. Kárai Levente MKCs barlangász

Vendégek:

Biró Zsolt, a Dunaszekcsői Alapítvány alapítója

Munkavégzés:

A bejáratról kezdve 30-50 cm-t mélyítettük a vízszintes járatot, de a betöltés alját, vagyis az eredeti járászintet még nem értük el. Néhol szélesítettük is kellett a járatot, hogy a talicska elférjen, upyanis a csörlönél hatékonyabbnak bizonyult e szállítási mód.

A mélyítés során számos égisreteget találtunk, melyek közül az egyikben elszíválgáborús, elhosszadott pisztoly volt. Az aknában is tovább haladtunk lefelé, melynek DNY-i farában keskeny oldalfülkét találtunk. Az akna eredeti felszínétől lefelé számítva 2,5 m-re római téglatördekké voltak sűrűn behánvva egy rétegen.

Itelek:

Római korai téglatörékek, újkori (?) cseréptörédek.

2002. 07. 05 (péntek)

Idő: Napos, meleg

Résznevők:

Gábor Olivér, Rónaki László, Pónya Péter, Kistót Gábor, Gáti Csilla, Gasz Tamás, Szintner József, Molnár Krisztián, dr. Temesi Judit, Tóth László, Szajcsán Éva, dr. Kárai Levente, Biró Zsolt

Vendégek:

Pazsarek Dezső, Szatyor Miklós Pro Natura barlangásza - biológus

Munkavégzés:

Elkezdtük kiépíteni a szakadékba lefelé vezető utat. Kiegyniesítettük a bejárati rész járőrszintjét. Az aknában talált fülkének elérőjét az alját. A fülkében így már fel lehet

ezzenesedni. Belelő való mélysége még ismeretlen, de úgy tűnik, hogy nem egy járat kezdet. Az aknát a fülke aljának színje alatt tovább mélyítettük.

Öskori és római kori cseréptörédekkel.

2002. 07. 06 (szombat)

*Ildi: napos, meleg
Részrevők:*

Gábor Olivér, Rónaki László, Kéki Antal, Gász Tamás, Szingler József, Molnár Krisztián, Tóth László, Szajcsán Éva, dr. Kárai Levente

Munkavégzés:

Elértek az akna fenekeit, mely az induló szinttől 6 m-re, a plafontól számítva pedig 12 m mélyen volt. A fénék alja zsákzerűen szíkülni felette az oldalfalak fokozatosan barnulnak, mik a kemény aljat már sekétre színeztek a szerves maradványok. Mérésük a felszínen és a földalatti részen.

Leletek: római kori teglatörédekkel.

2002.07.08.(vasárnap)

*Ildi: napos, meleg
Részrevők:*

Mint előző napon

Vendégek: Nemes Balázs, budapesti barlangkutató, családotból.

Munkavégzés: A felmérés befejezése. A felcserei össze pakolása, elszállítása a szállásra, majd haza utazás.

melyhez a bejáratról szakasz eredeti 1,5 m-es magasságát talp után szédesessel 1,9-re noveltük, míg a lejtős résznél is korrekciót végeztünk a bejáratról 10 méterig. Az akna mélyítése során a folyosó zárt fallal vissza 4,5 m-re boltitassal vizsgáltuk a bejöltést, így két teréplépéső alakult ki a 2 m-es szelvénytel mielőtt akna előtt. Mintegy 3 m mélyen a DNy-i sarokban egy betöltsé megbontásával közel 4 m mélyen észlelt talpán fulkét szabadtottunk ki alig 1 m hosszan. Ennek tető részét tovább bontva 1,5 m -nél a mennyezet boltíves hajtala alatt továbbvető levegősszűrű üreg vált láthatóvá. Irányát geológus kompasszal bemérve 215°-nak jegyeztük. Körben az akna mélyisége a kezdetől 6 m mélysegig jutott. A fulke alatt folytatódó akna három oldalának eredeti sárga színű lösz falában nem rétegszerű –foltos– barna elszíneződésük figyelhető meg. A bejárat (ÉK-i) fal láthatóan még betölítött anyag. Szombaton a munka végeztével kezdünk a geodéziai felméréshöz, melyet másnap reggel sikerült befejezni.

Kézi szintezővel kitűzött, -fa cövekkel megjelölt pontokat helyeztünk el, melyeket összekötő poligonon töreint a magneses iránymérés és szalaggal a távolságok bemérése. A jelenleg befejezett feltárási talp felét 12 m-re kitüztöt 3 sz. pontnál több személy részvételére volt szükség az alumínium letrák biztonságos használataival.(Molnár Krisztián, dr. Kárai Levente, Tóth László, Szajcsán Éva) A bejárat helyét métrőszalaggal meghatároztuk a löszfalnon. E szerint a Várhegy ezen pereme alatt 22,5 m -el, illetve a hegyláb fölött 36 m-el találtuk a bejárat nyílását. Mindezek grafikus megjelenítése Ronaki szerkesztésében Krasznai Péter rajzaként a mellékelt ábrákon látható. (A felhasznált 1965-ös katonai térképen ez objektum méreteire utaló jele 1,5/14 olvasható)

A feltárt terület nagysága 20 x 1 m, azaz 20 m².A kitermelt tömedék térfogata 25 m³

A felmérás utáni állapot: a járat felégyenesedve is járható, a végén levő nyílt akna viszont balesetveszélyes, így intézkedtünk a bejárat rácscsal való lezárasáról.

Régészeti eredmények

A löszbe vágta járat 1860-ban nyílt meg. Ekkortól tartja számon a falu lakossága. Eredetét tekintve több monda is fűződik hozzá. Leírása és alaprajza Halász Ferenc, egykor tanító 2000-ben megjelentetett íratai közi megtalálható. A kutatás célja a mesterséges járat alakjának feltérképezése, valamint rendelhetősének és korának megalapítása volt. A függőleges akna alját elérte, oldalfülkéjét részben kitisztítottuk. Kiderült, hogy a korábbi alaprajz pontatlan, mely a betöltséstől csupán féligen megszabadtított járatot mutat be. A teljes alaprajz megismertéhez számunkra is hátra van még az aknában lévő megbontott oldalfülke (vízzintes járat?) betöltsésekkel ellátottánya. Ez a munka 2003-ban tervezett elvégzési.

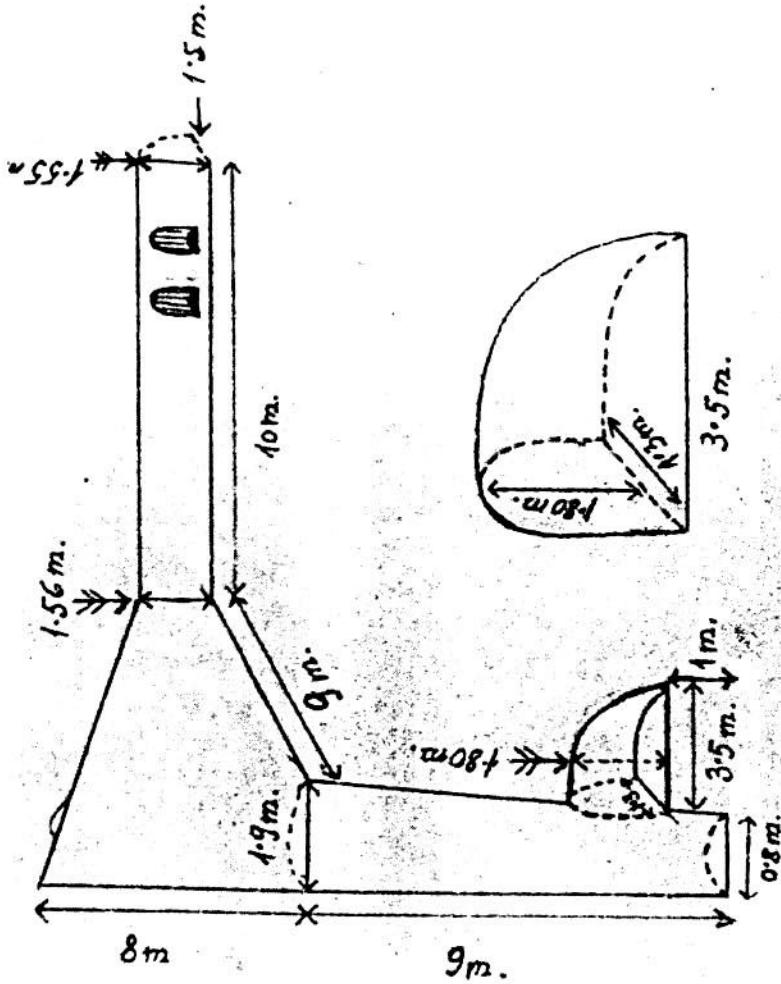
Rendelhetetlenné tekinthető kizáratuk a pinceket. A kemény löszbe vág, viszonylag nagymennyiségi anyagmozgatással járó munka csak a védőrendszerhez való kapcsolódás feltételezést engedi meg. Ilyen értelemben a járat és akna rendelhetetlenné tekinthető, melyeket a felmérés során a hagyományosan használt vízfürdőkkel (graffitik) nem nyújtottak segítséget, hiszen azok mindenkor nézve a belső falakon talált véssetek a felmérés során zártak. Semmi jel nem utalt az elmondások szerinti akna helyére. Az enyhé ivű, hosszmetszetben különleges hatású folyosó végét lezáró függőleges falon kb. 4 méterrrel fölött egy négyzetes (Kb. 0,5 x 0,5 m) vak ablak szerű mélyedés látható. Omlásból eredő kiüregelődést nem találtunk. A felmérásra váró talp fölött középen -nemhány centivel kis mélyülésben helyeztünk el egy gyertyát a munka kezdetén. A világítást a második napjól már Pónya Péter által szíron ágyúzott lámpasor adta az aggregátor után illesztett feszültségszökkentő tránszisztrát. Ugyancsak ó általa szerzett Qs 2"-os csővekből összeállított állványon elhelyeztük csőrövel kezdetődött az akna felmérás révén kitermelt anyag kiszállítása a két darab -oldalt kivágott- 60 literes műanyag hordóval. A csőrő acél sodronyának vezetésével jelentkezett problémákkal miatt átértünk a talicskás szállításra,

Javaslatok:

Mit tudunk Dunaszekcsőről az öskortól napjainkig
c.monográfiában (Dunaszekcső,2000) között rajz a 3.Táblán (p.271.)

Halász Ferenc:

Közösséssel vittük Pazarunktól az „Aréna” nevű birodalmi hármas terebet a kezdet és záró este során a kutatásink megvendégei előtt hal és vad ételekkel, valamint a mohácsi múzeum munkatársának, Balogh István őrnak, aki a társaságot a szigei tanváján láta vendégeül egy kifűző bogárcos pörköltre, miután a lemenő nap sugaraiiban és a Duna hűs hullámaitan a tabor során ez alkalmommal megfürördünk.
A kutatást a BMHI szponzoriálta, ezáltal megoldhatóvá vált a bejárati szakszerű lezárása és a kutatók napi egyszeri meleg ételellel való ellátása, valamint szállása.

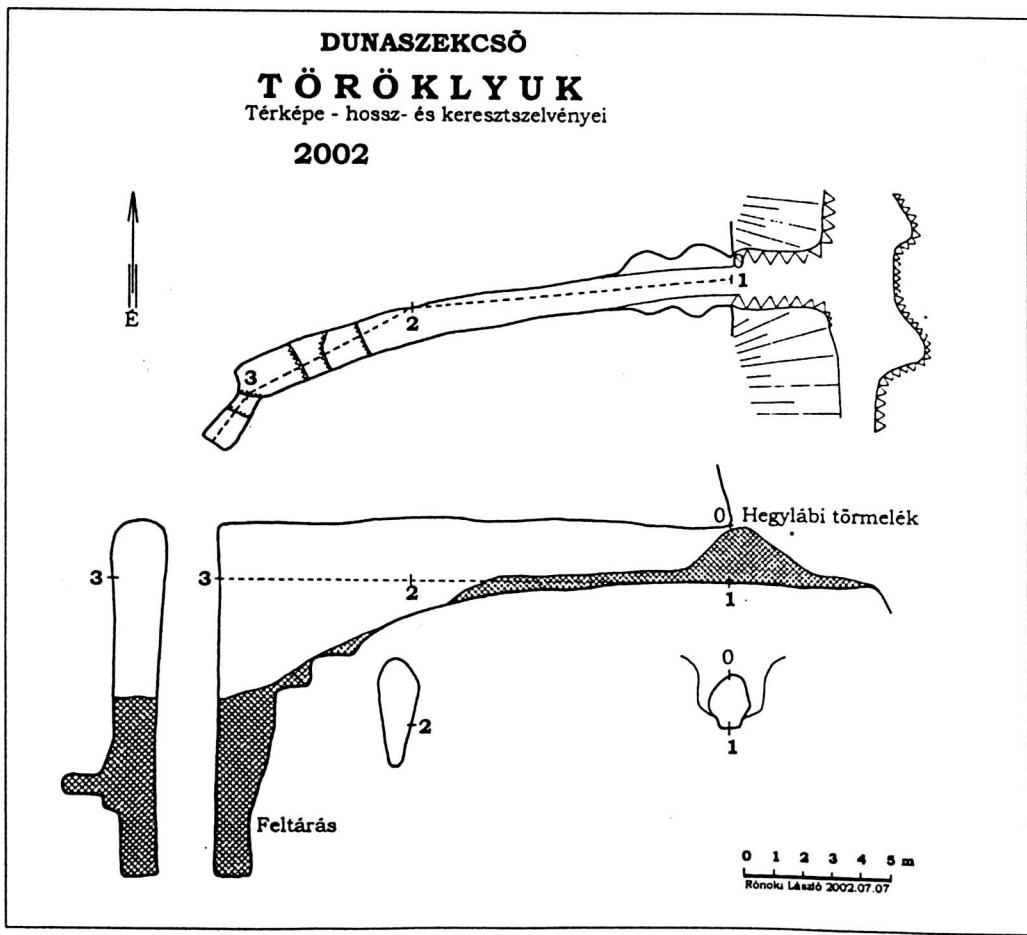
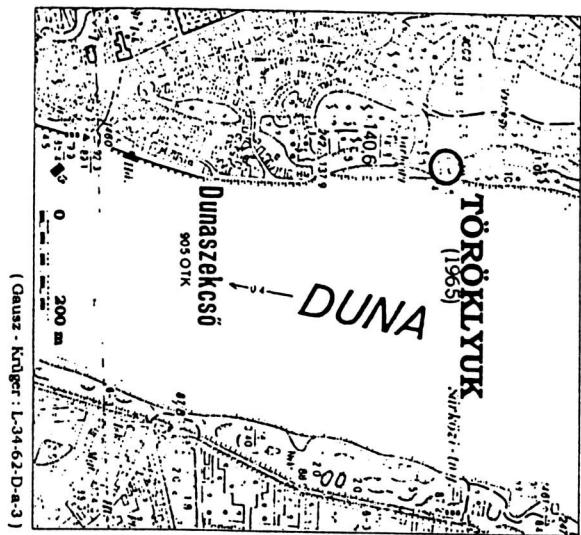
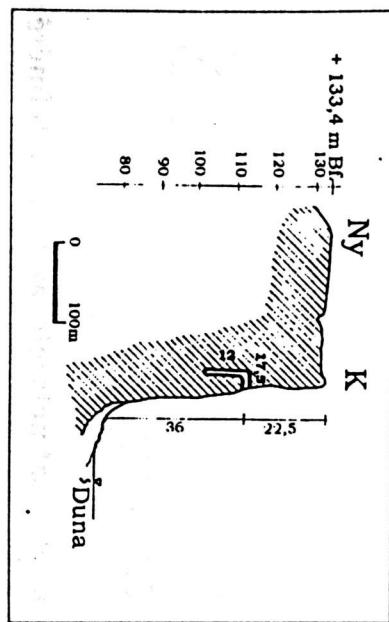


Pécs 2002 augusztus

Mellékelv: 2 db A/4-es rajz
- Topográfiai térkép részlet és a Várhegy metszete a Törökyukkal
- A Törökyuk térképe - hossz- és keresztszelvényei

A „Törökyuk” keresztmetszete, az 1945-ös felmérések alapján

Dunaszekcső
Töröklyuk
2002



A 2002-es évben, az M.K.Cs. keretein belül, Glöckler Gábor kutatásvezető vezetésével végzett tevékenységek.

Feltáró kutatások:

A 2002-es évben 12 kutatási alkalommal dolgoztunk a Spirál-barlangban, ebből egy alkalommal 3 napos (március 15.-17.), két alkalommal pedig 2 napos kutatást végeztünk. Ez összesen 583 munkaórát jelentett.

Ezen kutatási napok eredményei röviden a következők voltak:

- Legjelentősebb eredményünk volt, hogy a kétéves munka után sikerült, március 15-én behatolnunk a Reménytelen-szifon-termébe.
- Megvalósítottuk a kötélpályát, rozsdamentes acélnitekkel és rozsdamentes szövves nitfülekkel 3 megosztás, az Előd teremben és a Hídon pedig stand került kiépítésre.
- Elbontottuk az I-es és a II-es szifon gátját, kiszélesítettük az átbúvókat, így szinte már száraz lábbal lehet eljutni a végpontra.
- A Rókalyukat kitágítottuk, így a végpont elérése, a csapat egyetlen tagjának sem jelent többé problémát.
- A Labirintus bejáratait, valamint az átjárók szükületeit kiszélesítettük, a Tökgyalut és a Forgó alatti kötömböt eltakarítottuk.
- A fotódokumentáció után elkezdtük a Reménytelen-szifon bontását.
- Kísérletet tettünk a Reménytelen-szifon leszivattyúzására, mely ugyan nem vezetett eredményre, de a szifonról fontos információkkal szolgált.
- A végponttól visszafelé (itt volt az elektromos kábel), fixpontok (3,5 mm Ø HILTI szög) kerültek a járatok falára felhelyezésre, így jelenleg a barlang a Reménytelen-szifontól a Hidig térképezhető.

Folyamatban lévő munkálatok:

- Új telefonkábel beszerzése (80 m már megvan), és beépítése.
- A kábelek újabb rögzítése a Patakos-ágban rozsdamentes acélszögekkel.
- Újabb szivattyúzási kísérlet 24 x nagyobb teljesítményű szivattyúval.
- Létra beszerzése és beépítése a 10-es Aknába, valamint az Előd-teremből a Hidig.

Oktatás:

2002-ben befejeződött az alapsokú Barlangjárói-tansfolyam, melynek egyik oktatója voltam. A csapatból eredményes vizsgát tett: Gál Bence, Halák Miklós, Németh Kornél és Róth Antal Vizsga nélkül részt vett: Antal Márta

Emellett a csoport egy része rendszeresen köteltechnikai és mentési gyakorlatokat végez a felszínen kiépített pályán (Nagymányok), az utóbbi időben bevonva a Pécsicket is.(Mihovics Gabi)

Túra:

Az elmúlt évben két alkalommal tűráztunk:

Júliusban a Barlangnapon, Aggteleken, 5 fővel, ebből ketten családostul, vettünk részt. Itt többek között bezártuk a Baglyok-szakadékát is, ahol kipróbálhattuk a technikai felkészültségünket is.

Novemberben 10 fővel Budapesten a Szemlőhegyi- és a Mátyás-hegyi-barlangban jártunk egy kétnapos kirándulás keretében.

Egyéb tevékenység:

2002. májusában, megbízás alapján, két alkalommal végeztünk vízfestési munkálatokat a felszín alatt.

Először a Korall-zsombolyban, majd a Spirál-barlangban került a víz megfestésre.