

Pécs-Baranyai OrigóHáz Egyesület

Mecseki Karsztkutató Csoport

2010. évi jelentése

A Mecseki Karsztkutató Csoport
2010. évi jelentését

Szerkesztette: Glöckler Gábor és Gál Györgyné

A fotókat készítették:

Gál György

Glöckler Gábor

Gál Benedek

Mihovics Zoltánné

Számítógépes szerkesztés:

Gál Györgyné

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	3
A Mecseki Karsztkutató Csoport 2010. évi munkaterve.....	4
FELTÁRÓ ÉS BARLANGVÉDELMI TEVÉKENYSÉG	6
Spirál-víznyelő barlang (4120-130)	6
Büdöskúti-víznyelő barlang (4120-134)	17
Térképek.....	18
Az MKCS 2008. évi kutatási objektumai a Vízfő-forrás vízgyűjtő területén.....	18
Kutatási irányok a 2010 évben	19
2008. évi új feltárás hosszmetzeti térképe	20
Felső-hasadék, Rejtett-hasadék alaprajz vázlat.....	21
Ingókő-terme feletti új rész vázlat.....	22
Eseménynaptár:	23
TUDOMÁNYOS MUNKÁK, PUBLIKÁCIÓK	27
Speleohungary 100 (2010 máj. 7-9.) Rónaki L. előadásának anyaga	28
CSOPORTÉLET	33
Közgyűlés 2010. január 9. Püspökszentlászló	33
Vass Imre emléklap átvétele Budapest.....	34
Kutatási napok 2010.....	35
Dachstein 2010. augusztus	36
Gál Benedek 2010. szeptember, Utah – Colorado	37

A Mecseki Karsztkutató Csoport 2010. évi munkaterve

1. Spirál-víznyelő barlang (4120-130):

A barlangban 2009. évben további előrehaladást sikerült elérnünk. Több lehetséges továbbjutási pont kutatását kezdtük meg, melyet a szükséges biztosítási munkák elvégzése után a következő évben is folytatunk.

A Spirál-víznyelő barlangban, a 2010. évben az alábbi lehetséges továbbjutási pontokat kutatnánk meg:

1. Spirálszive-terem:

A Kőfolyó omladékában követjük a bejövő egykori patakmedret.

2. Ingókő-terme:

A mennyezeti kürtő járatait kutatjuk.

3. Teknősbéka-terem:

A terem túloldalán egy bevezető járatot kitöltő szikkadt agyagot kibányásszuk, a megfelelő helyen deponáljuk.

4. Hosszú-terem

Az oldalfalon nyíló szűk hasadékot kitágítjuk, az agyagot kitermeljük.

5. Gyuri-átjáró

Az átjáró mögötti járatrészben a betemetett járatokat kiássuk. A törmeléket a megfelelő helyen deponáljuk.

A barlang jelenlegi ismert járatai még számos helyen átvizsgálásra várnak esetleges új járatok, továbbjutási pontok megtalálása érdekében. A barlangszakasz fő-poligonja az ismert szakaszokra elkészült, a térkép elkészítését a KvVM Barlangtani Osztály megbízása alapján megkezdjük.

2. Büdöskúti-víznyelő barlang (4120-134)

A Mecseki Karsztkutató Csoport már több alkalommal próbálta feltárni a barlangot. A 2008. évben a nyelőben új vízlevezető járat nyílt meg, melynek iránya eltér az eddigi bontások irányától. Ezt az új vízjáratot kívántuk követni.

2009-ben a barlangot újra ástuk, 6 m mélységig jutottunk. Sajnos a beígért, ácsolatnak felhasználható faanyagot nem kaptuk meg, így kora ősszel egy heves esőzéskor a megáradt patak hordaléka a kitisztított járatot színültig betemette.

Jelenleg a nyelőt újra kell ásni és ácsolni, a feltárás folytatására csak az ismételt kiásás után nyílik majd lehetőségünk. A kitermelt agyagot, törmeléket vödörben húzzuk fel a felszínre, ahol a deponáljuk. Feltételezéseink szerint a járat a Spirál-barlang Reménytelen-szifonja mögé vezeti a vizet.



FELTÁRÓ ÉS BARLANGVÉDELMI TEVÉKENYSÉG

Spirál-víznyelő barlang (4120-130)

A 2010. évben 30 alkalommal folytak munkálatok a barlangban.

E munkálatok egy része, főleg az év első felében, a térképészeti felmérő munkák voltak. Ennek eredményeképp 2010 májusában elkészült a 2008.-ban feltárt részek alaprajzi és hosszmetzeti térképe.

A 2010. évben a Spirál-barlangban a feltáró kutatás olyan területekhez ért, melyek rendkívüli követelményeket támasztottak a kutatásban résztvevőkkel szemben.

Ilyen speciális körülmények:

- A kutatási végpontok a Bejárattól jelentős távolságban helyezkednek el. A kiépítettség ellenére sok időt vesz igénybe a munkaterületek elérése illetve a kijövetel.
- A munkaterületek törészónákban vannak, az omlásveszély igen nagy.
- A kürtömászások, az előmászások igen nagy szakértelmet, tapasztalatot és állandó figyelmet kívánnak.
- Az omlások megítélése, állékonyságának vizsgálata, esetleges megbontása igen nagy tapasztalatot igényel.
- Érintetlen, ember által még nem járt területekre értünk. A közlekedési útvonal kijelölése szintén több éves munkatapasztalatot és tudást igényel.

Ennek ellenére a csoport valamennyi tagjának bőven jutott feladat a háttérmunkában. Ilyenek a felszíni ügyeletek, az aggregátor kezelése, az állandó barlangi telefonösszeköttetés tartása, a felszerelések a barlang bejáratához való leszállítása, a kutatás végeztével elszállítása, illetve a már ismert barlangi területeken való szállítás, a kutatási nap végeztével a barlangból feljövők fogadása (forró tea, meleg étel,), tábortűz, a berogyott patakmeder feltöltése, a táborhely tisztán tartása, felszerelések karbantartása, javítása.



Május 22-én a Magyar Barlangi Mentőszolgálat Dél-magyarországi Területi Egysége (BMSZ DMTE) mentési gyakorlatot tartott a Spirál-víznyelőben.

A bejárás során a kutatási végpontokat vettük szemügyre egy esetleges mentés szempontjából.

Ennek során mentési útvonal került kijelölésre.



Megállapításra került, hogy a Jobb-vízes-ágon keresztül egy esetleges mentés nem lehetséges. Ennek okai a Vízeséses-terem és a Szifon-elágazás közötti meanderező patakág, valamint a több méter hosszú csőszerű, szűk összekötő vizes-járatok.

Ennek megfelelően az Új-feltárásból (Spirálszíve-terem, Felső-hasadék, Szürke-kürtő stb...) valamint a Jobb-vízes-ágból (Vízeséses-terem, Verecke-terem) a mentés a 2008-ban feltárt Borsóköves-hasadékon keresztül történhet.



Deklarálásra kerültek azok a szűkületek, melyeken tágításokat kell

végrehajtanunk a biztonságos és gyors mentés érdekében. Ezek a Borsóköves-hasadék aljában a Gyuri-átjáró felső pereme, a Kalapácsos-átjáró, valamint a Tölcséres-átjáró egy meghatározott pontja.



Február 27-én a hóolvadás miatt rendkívüli vízhozamokat tapasztaltunk a felszínen valamint a barlangban is. A felszínen, a barlang közvetlen környezetében az időszakos patakmederben jelentős mennyiségű víz folyt el. (fotó) A barlangban a Szifonelágazásban

megfigyeltük, hogy a Bal- oldali-vizes járat (Reménytelen- szifon-terme, Rókalyuk, Homokozó-terem) teljesen víz alá került. A vízszint emelkedése az ismert fix (Hilti-szeg) mérési pontok alapján könnyen kiszámolható, az eredmény 8,7 méter. A Jobb- oldali-vizes járat is járhatatlanná vált, mivel a víz az alacsonyabb és a csőszerű járatokat szinte teljesen kitöltötte. A víz lefolyása is igen gyors volt. Ezt az Új-feltárásból a Vizeséses-terembe leereszkedve figyelhettük meg. Az aljzatra leállított vödör csak a benne elhelyezett több kg-s kötőmb miatt nem sodródott el (fotó). A Spirálszive-teremben a mennyezetről csorgók folytak alá, a Cseppkőfolyón pedig kicsiny patak zúgott alá. Azonban a Nagy- Szakadéokban, a



Borsóköves-hasadékban, Gyuri-átjáróban és a Régenvárt-teremben a szokásosnál nagyobb vizeket nem tapasztaltunk!

A Bejárat közvetlen közelében az időszakos patakmeder néhány év alatt közel 1 métert suvadt be. Ez a berogyás éppen az Előd-

terem felett történt. A víz jelenleg csak átszivárog, azonban a meder további mélyülése már koncentráltan vezetné le a vizet. Az Előd-terem mennyezetén keresztül lejutó víz a terem aljzatából mossa ki az agyagot. Ez az aljzat egy 8 méter vastag álfenék, mely alatt a belétrázott közlekedési útvonallal a Nagy-Szakadék húzódik. Az esetlegesen bejutó nagy mennyiségű víz olyan jelentős omlásokat idézne elő, melyek teljesen átformálnák a barlang jelenlegi arculatát, valamint ellehetetlenítenék a továbbkutatást. Ennek megakadályozása érdekében a mederben a suvadást fekete takarófoliával béleltük és kőággal borítottuk be. Azonban ha ez sem állítaná meg a folyamatot, az időszakos patakmeder kibetonozására van szükség a barlang állagának megóvása és a kutatások biztosításának érdekében.



Az év első kutatási napján, februárban sikerrel átjutottunk egy omladékos szűkületen, mely felett bejutottunk az ún. **Felső-hasadékba**. Ez az újonnan feltárt szakasz a már korábban megismert Szürke-kürtő tetejéből nyílik. Az új rész tulajdonképpen egy észak-déli irányú hasadék, melybe egykor egy patak tört be. Ezt támasztja alá az a csodálatos cseppkőképződmény, melyet **Orgonasípoknak** nevezünk el. Ez a 4-5 méter magas és 2 méter széles képződmény a Felső-hasadék déli részét díszíti. Alatta közel két méter átmérőjű cseppkövekkel gazdagon díszített fülke nyílik. Az egykori patak magasan a mennyezet alatt lépett be a hasadékba. A nyílás nem a Cseppkőorgona falán illetve a felett sötétlik, hanem a Hasadék szemközti falán, amely itt már közel 2 méter széles. A Cseppkőorgona felett gömbüst van, melyet a beömlő víz vájhatott a kőzetbe.

Ennek a nyomvonalnak, járatnak a feltárása még várat magára. Mint ahogyan szintén feltárássra vár, lent, a cseppkőkérges kövek omladékhalmában továbbtűnő nyomvonal is. A Felső-hasadék függőleges kiterjedése - 37 métertől cca. – 18 méterig terjed. A járat hossza 100 méter körül lehet. (A járat térképezés alatt áll. A térkép elkészültének várható időpontja 2011. május) A hasadék átlagos szélessége 80 cm, északi felében egy körszelvényű kürtőben végződik, melynek átmérője 2 méter. Itt a magassága eléri a 18 métert is, ahol egy eddig még ismeretlen, közel



vízszintes járatban folytatódik. A víz útja itt is jól nyomon követhető. A tükörsima szürke falat néhol pengeéles oldási maradványok díszítik. Itt a hasadék északi bezáródásában a függőleges, sőt áthajló fal három-négy méter magas, majd onnan egy megközelítőleg 60 fokos dőlésű rézsű következik,

mely elvezet a felső vízszintes járatához. A víz ebben a rézsűben fél méter mély és ugyanilyen széles medret oldott magának. Az oldódást a megmaradt tucatnyi kőpenge jól illusztrálja. Ennek a bejövő járatnak a feltárására még nem került sor.



A Hasadék bejárható hossza

15-20 méter. Igen látványos érdekessége, hogy az északi feléből nyíló kürtő már szürke mészkőben képződött, míg a déli rész sárga dolomit. A két kőzet közti átmenet is igen látványos, éles vonal. A kőzetek mállása is igen szembetűnően eltérő. A szürke mészkő sima felületű, az oldódása során rengeteg apróbb, néhány kg-s kövekké omlott, melyben azért

megtalálható néhány nagy, több 100 kg-s, kötömb is. Ezzel szemben a hasadék déli részén a dolomit sok nagy, 50 – 100 kg-s vagy ennél jóval nagyobb kötömbökre és olyan hatalmas többméteres, de csak 30-60 cm vastag kőlapokra, kőlemezekre esett szét, amelyek most is függőlegesen állnak.

A Szürke-kürtő a Felső-hasadék északi fele, a mészkő alatt helyezkedik el, mint ahogyan azt a befoglaló kőzetének színéről kapott neve is jelzi.

A Felső-hasadék omladék-zónájából az esetlegesen kimozduló kövek, kötömbök éppen az egyetlen ide felvezető függőleges járatba, a Szürke-kürtőbe zuhannak le. Ugyanakkor a Szürke-kürtő alzata is egy álfenék, egy omladékugó, mely osztályozatlan kövekből áll. Ez azt jelenti, hogy kis- és nagy kötömbök vegyesen alkotják ezt az omladékot. Bármilyen kisebb erőbehatás kimozdíthatja a kötömböket az egyensúlyi helyzetükből. Ezt a veszélyt csak fokozza az a tény, hogy a Felső-hasadékhoz vezető Szürke-kürtő jelenleg csak egy úton, a „négykézlábas” járaton keresztül közelíthető meg, mely éppen ez alatt az omladékugó alatt vezet el.

Februárban omlás történt a Szürke-kürtő alzatában. Az omladékugó 2-3 métert csúszott lejjebb. Szerencsére az omladék alatt átvezető járat sértetlen marad. Azonban az omladék összetömörödött, hetekig láttuk még az újabb, kisebb csúszásokra utaló jeleket, a lisztszerű nyomokat, az elpattant kőeleket. Az omladékot végül sikerült kiékelni, viszonylag stabilizálni. A Szürke-kürtőbe fix kötelet helyeztünk el, a kürtőben a közlekedés is egyszerre egy főre korlátozódik, a láb alól kiforduló apróbb kövek miatt.





A Szürke-kürtő tetejében egy igen szűk és omlásveszélyes hasadékon keresztül jutottunk fel a Felső-hasadékba. Ennek az átjárónak a keskeny voltát jelzi, hogy már a kutató-csoportunk egy részének is megoldhatatlan akadályt jelentett. Ezért más feljáratí lehetőség után kutattunk. A Szürke-kürtő felsőbb részében oldaljáratot találtunk. Ez az alig 60 cm-s átbúvó nyílás, egy ablak, újabb hasadékba vezetett. Itt már narancssárga dolomitra változott a befogadó kőzet, éles kontrasztot alkotva a Szürke-kürtővel. Ettől a ponttól már inkább lefele tartott, mint felfelé. Ezért lett Sárga-akna a neve. Az aknában hatalmas, köbméteres kőtömbök szorultak meg, illetve



feksznek egymáson. A kövek egy része rálépve mozog és inog is. A kövek között járható méretű nyílások sötétlenek, azonban az omlásveszély miatt letettünk a megkutatásukról. A kutatások során a Sárga-akna tetejéből a Felső-hasadékba vezető járatot találtunk az omladékban. Összevilágítva, egymásnak átkiabálva kijelöltük a bontási pontot, ahol végül is

sikerült összebontani a két járatot. Tehát a szűkület többé már nem jelent gondot, vagy haladási irányt.

A kutatások alkalmával, az omladékon való áthaladás során egy 2,5 x 1,5 méteres és csupán



20 - 50 cm vastag kőlap mellett közlekedtünk. Asztallapnak neveztük el. Ez a kőlap 65 – 70 fokos szögben az omladék tetején, az élén állva a Felső-hasadék szálkő falának támaszkodott. A biztosító kötelünk is e kőlap mellett vezetett el. Egy kutatási napon döbbenet tapasztaltuk, hogy nem tudunk feljutni a Felső-hasadékba, mert az Asztallap elmozdult. A kőlap most már alig 40 fokos szögben volt megdőlvé, vagyis az alja az omladékkal együtt megcsúszott, alig 30 cm-s rést hagyva a feljutáshoz. Hosszas munkával sikerült az omladékban egy másik, ideiglenes átjárót bontani, és felülről az Asztallapot stabilizálni majd az 5 kg-s kalapáccsal feldarabolni.

Azonban még mindig fennállt annak veszélye, hogy a kutatás során egy esetleges omlás elzárja a visszajutás-kijutás lehetőségét. Pontosabban, ha a Szürke-kürtő aljzati omladékugója újra megmozdul, elzárhatja azt a keskeny, 3 méter hosszú, négykézlás járatot, melyen keresztül közlekedünk.

Ennek megoldására két tervet dolgoztunk ki.

Egyrészt a Szürke-kürtő aljánál fekvő, de még az omladékugó mellől induló hasadék-járatból elérhető Teknősbéka-terem alsó járatait kutattuk meg. Az omladékot elbontva sikerült egy olyan járatot találnunk, mely teljesen megkerüli a veszélyes felső részt, csupán majd egy szűkületet kell kitágítanunk. Ennek munkálatait még nem tudtuk befejezni.

Másrészt a térképezés során, a poligonok adataiból kiderült, hogy mindamellett, hogy a Felső-hasadék igencsak megközelíti a felszínt, a Bejárat alatti Tízes-aknától nyugatra csupán néhány méterre húzódik! Az 1996-ban már próbálkoztunk itt egy hasadék megbontásával. Azonban az akkor nem vezetett eredményre. A térkép-adatok elemzésével pontosítottuk az irányt és a mélységet egy lehetséges áttörési pont felé. Ennek érdekében a barlangban újabb

méréssorozatot végeztünk. Így a munkálatok végeztével a Tízes-akna környékén már csak egy szóba jöhető hasadék maradt. A hozzá legközelebb eső rész az új feltárásban a Felső-hasadékban, pontosabban a Sárga-akna főtéjének közelében volt.

Azonban a Tízes-aknának e részén igen sok omladékkő hevert, melyek kibontása és depózása igen nagy munka. Ezért szeretnénk volna az összeköttetésről még a munkálatok elkezdése előtt megbizonyosodni.

A 2008-ban már bevált füstjelzéses módszert használtuk. 2010. július 10.-én egy köteg színes füstgolyót indítottunk el a Felső-hasadékban. A Tízes-aknában figyeltük a füst megjelenését. A várakozásainknak megfelelően a kijelölt hasadékban meg is jelent a füst, sőt igen nagy intenzitással távozott is a barlangból. Tehát az összeköttetés megvolt, azonban a repedéshálózat nagysága még kétséges volt.

Júliusban megkezdtük a Tízes-akna alatti hasadék bontását. A kiemelt köveket az akna aljában megfelelően egymásra helyezve deponáltuk. Azonban a hasadék egy igen apró cseppköves fülkében végződött, melyből járható méretű továbbvezető járatot nem találtunk. Csupán alig 10 cm széles cseppkőkérges repedések vezettek a mélybe.

A Remény, mely szerint egy sokkal gyorsabb és biztonságosabb kerülőutat találunk az újonnan feltárt kutatási területünkhöz, a Felső-hasadékhoz, kezdett szertefoszlani!

Ekkor figyeltünk fel a huzatra. A kibontott hasadék elején, a nyugati falon egyetlen ponton, az összecseppkövesedett omladékból hideg levegő, huzat áramlott fel. A kibontott nyílás mögött egy kis fülkét találtunk, melynek hátoldalán szűk hasadék vezetett 3 méter mélyre, egy omladék halomra. A hasadékot a biztonságos közlekedés érdekében kitágítottuk, majd az aljából elkezdtük kitermelni az omladékot. Ezzel egy időben fel is térképeztük a kutatási pontunkat. Az omladék kitermelését biztosító kötélből végeztük. Ahogy mélyült az akna-egyre erősödött a huzat. Északi irányból vártuk a belyukadást. Ennek ellenére majdnem éppen az ellenkező oldal felől, dél-délnyugati irányból nyílt meg a járat, és a huzat is felerősödött. Egy keskeny, alacsony hasadékban találtuk magunkat, ahol négykézláb oldalazva próbáltunk előre haladni. mivel a járat 4 méter után nagyobb üregbe vezetett.

Azonban előtte még kicsit tágítani kellett rajta ahhoz, hogy átférjünk. E szűk hasadék felénél, alig 15 cm széles és 1 méter hosszú rés tátongott az omladékos aljzatban. A ledobott kő több mint 15 méteres mélységről tanúskodott. A túloldalon 4 – 5 méter magas szűk üreg fogadott, ahol 3 ember éppen, hogy elfért. Ezt a vízszintes igen szűk járatot **Átjárónak** neveztük el. Egy nyíláson keresztül lelátunk az alattunk húzódó mély hasadékba, mely lefelé kitágult. Az üreg szemközti fala egy hatalmas kötömb volt, mely mögött elhaladva tágas járat fogadott minket. Egy függőleges hasadék partján találtuk magunkat, mely lent kiöblösödött és egy nagyterű járatba vezetett. A hasadék itt 70 cm széles volt és mindkét irányban 10 métert lehetett ellátni. Lefelé 10 méter mélyre vezetett, felfele a beboltozódása 8 méter magasan



lehet. A hasadékban leereszkedve a tágas térben rögtön észrevettük a hatalmas cseppkőképződményt a **Cseppkőfolyást**, mely alatt a törmelék között a hasadék tovább folytatódott a mélybe. Az omladék dugót megbontva egy sokkal keskenyebb szelvényű

hasadékba jutottunk, melyben 8 méter mélyen értük el az aljzati törmeléket. Itt déli irányban haladva 4-5 méter után borsóköves ablakokat figyelhettünk meg, melyek mögött újabb labirintus-szerű hasadékok vannak. Ezek feltárása még folyamatban van.

Feljebb, a hatalmas Cseppkőfolyás felett is találtunk járatot, mely egy 4 méteres függőleges szakasz után átbúvó ablakkal egy újabb, párhuzamos hasadékba vezetett.



A bejutás és az elhelyezkedése miatt, ezt az új részt **Rejtett-hasadéknak** neveztük el.

A **Rejtett-hasadék** egy több, járható méretű hasadékból álló, észak-déli irányú járatrész. Befogadó kőzete sárga dolomit. Függőleges kiterjedése: Az Átjáró (a belyukadás pontja) – 27 m mélyen található, a bejárt alsó része – 47 m mélyen húzódik, az Átjáró szintjétől a fötte 8 méterrel magasabban van. Így a megismert új rész függőleges kiterjedése 28 méter. A járatok hossza meghaladja a 100 métert. (A szakasz térképezés alatt áll. A térkép elkészültének időpontja 2011. május 30.)

A Felső-hasadék és a Rejtett-hasadék egyazon hatalmas, észak-déli irányú tektonikus hasadék része. Szintben is közel azonos mélységben helyezkednek el. A Rejtett-hasadék van délebbre, a Felső-hasadék északi része már belenyúlik a szürke mészkőbe. Ugyanez az átmenet figyelhető meg a vele párhuzamos Nagy- Szakadékban a Kápolnánál, vagy az Előd-terem és a

Beretta-akna viszonylatában. A két újonnan feltárt szakaszt csupán cca. 4 méter vastag, ámde áthatolhatatlan omladékfal választja el egymástól. Ez a hasadék a Spirál-barlang Nagy-Szakadékától 10 - 12 méterre nyugati irányban található. Úgy is mondhatjuk, hogy közel félúton a Nagy-Szakadék és a Spirálszíve-terem között. A Felső-hasadékot csak alulról, az Ingókő-terméből a Szürke-kürtön keresztül lehet megközelíteni, míg a Rejtett-hasadékot felülről a bejárat alatti Tízes-aknából érhetjük el. Mindkét járat több továbbjutási lehetőséget, ígéretes kutatási pontokat tartalmaz. Ezek feltáró kutatására a térképezés befejezése után kerül majd sor.

A 2010-ben feltárt új járatok hossza 200 méter körüli. Pontos adatokat a térképezési munkálatok befejezése után tudunk adni.



Büdöskúti-víznyelő barlang (4120-134)

A barlangban már a második éve nem sikerül eredményt elérni. Ennek a 2010. év során igen jelentős mértékű esőzés az elsődleges oka. A nyelő bejáratának elmúlt évi eltömődése után megállapítottuk, hogy tartós eredményt az újranyitás vonatkozásában csak jelentős felszíni védelmi munkálatok elvégzését követően érhetünk el. Ezek elvégzésére azonban a Spirál víznyelőben elért jelentős eredmények miatt csoportunk tagságának nem volt szabad kapacitása. Érthető módon tevékenységünk elsődleges célpontja az újabb járatok feltárása, térképezése volt.

Az év során így csupán a Büdöskúti-víznyelő barlang bejárata körüli felszíni változásokat kísértük figyelemmel. Ez a fotódokumentálás mellett a járatba jutó vízmennyiség megfigyelését, a megnyílás-eltömődés váltakozásainak követését jelentette.

Természetesen nem tettünk le a barlang újabb megnyitásáról sem, de ezt csak későbbi, kedvezőbb időjárási helyzetben tehetjük meg.

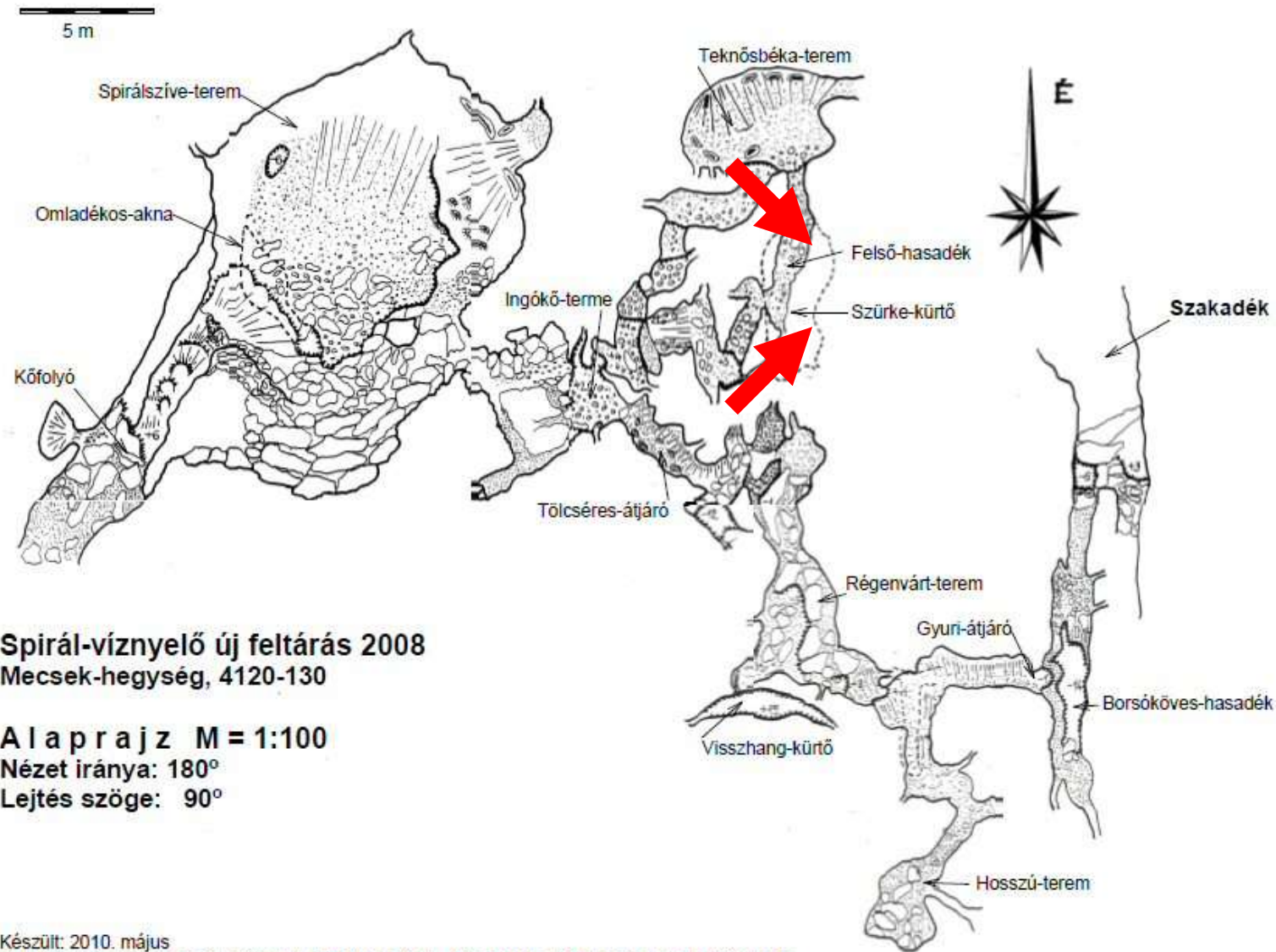


Térképek

Az MKCS 2008. évi kutatási objektumai a Vízfő-forrás vízgyűjtő területén



Kutatási irányok a 2010 évben



Készült: 2010. május
Felmérte: Csapó Ferenc, Gál György, Glöckler Gábor, Illés Tamás, Mihovics Gabriella, Péter Lilla
Szerkesztette: Glöckler Gábor, Csapó Ferenc

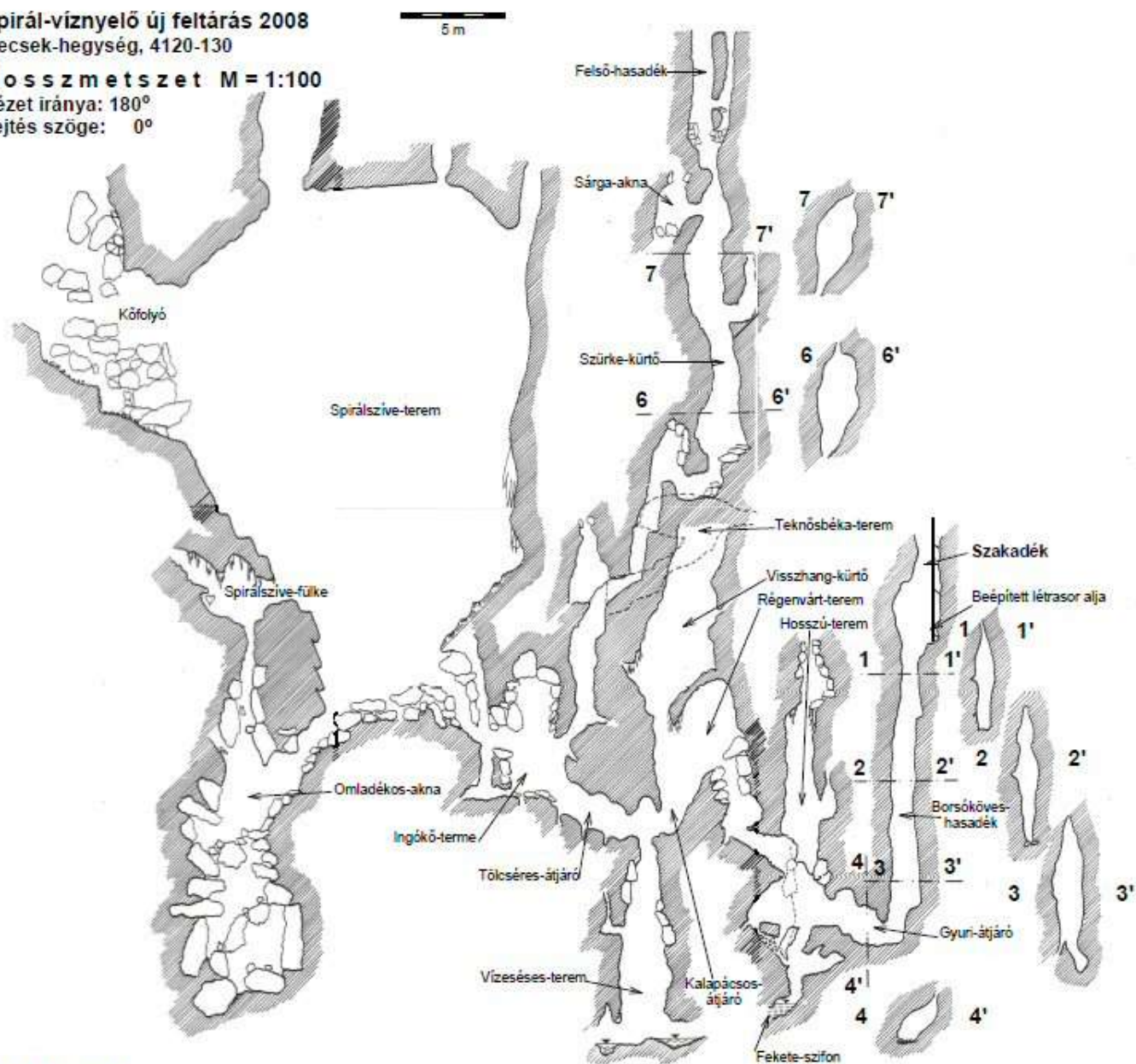
2008. évi új feltárás hosszmetzeti térképe

Spirál-víznyelő új feltárás 2008
Mecsek-hegység, 4120-130

Hosszmetszet M = 1:100

Nézet iránya: 180°

Lejtés szöge: 0°

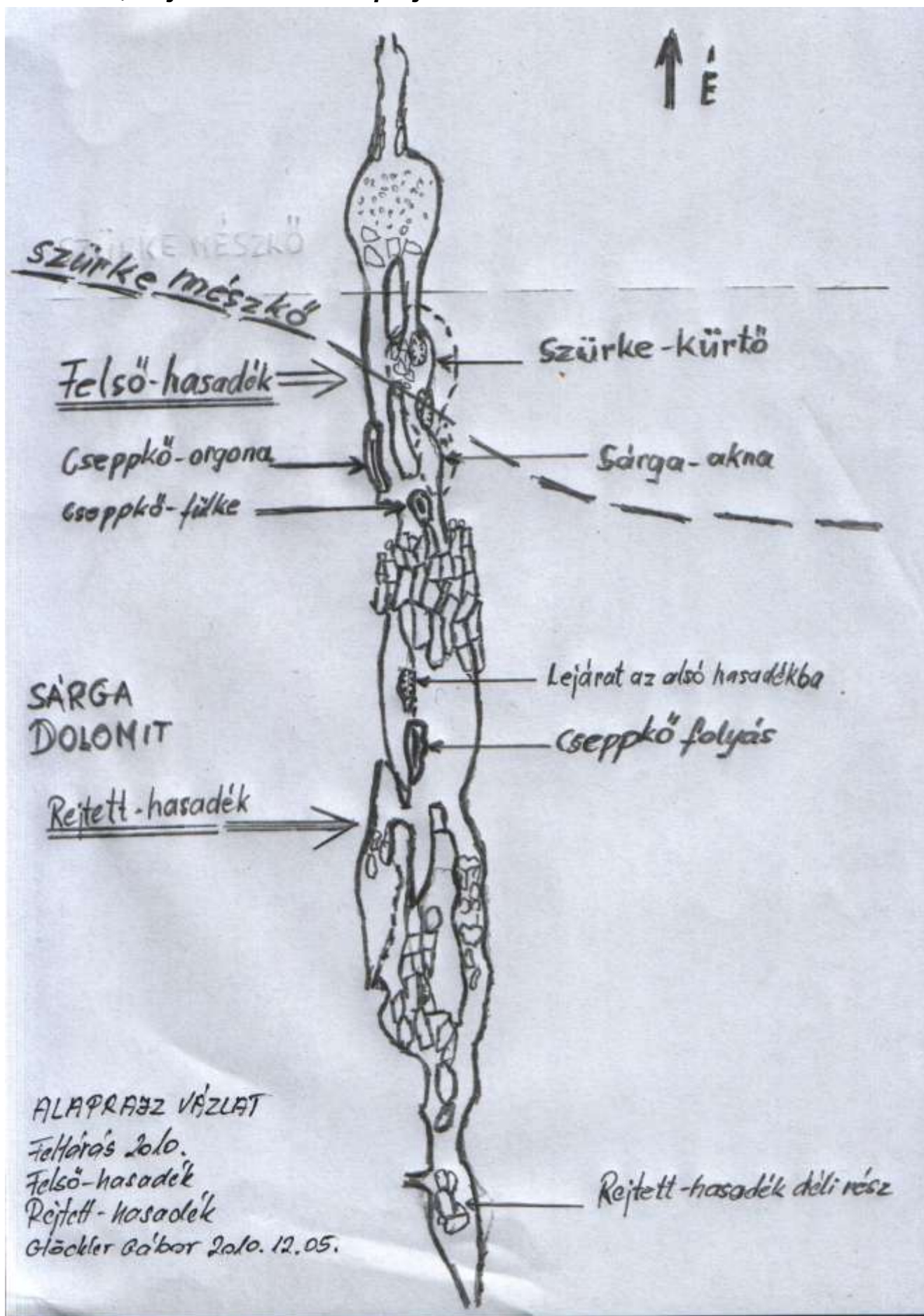


Készült: 2010. május

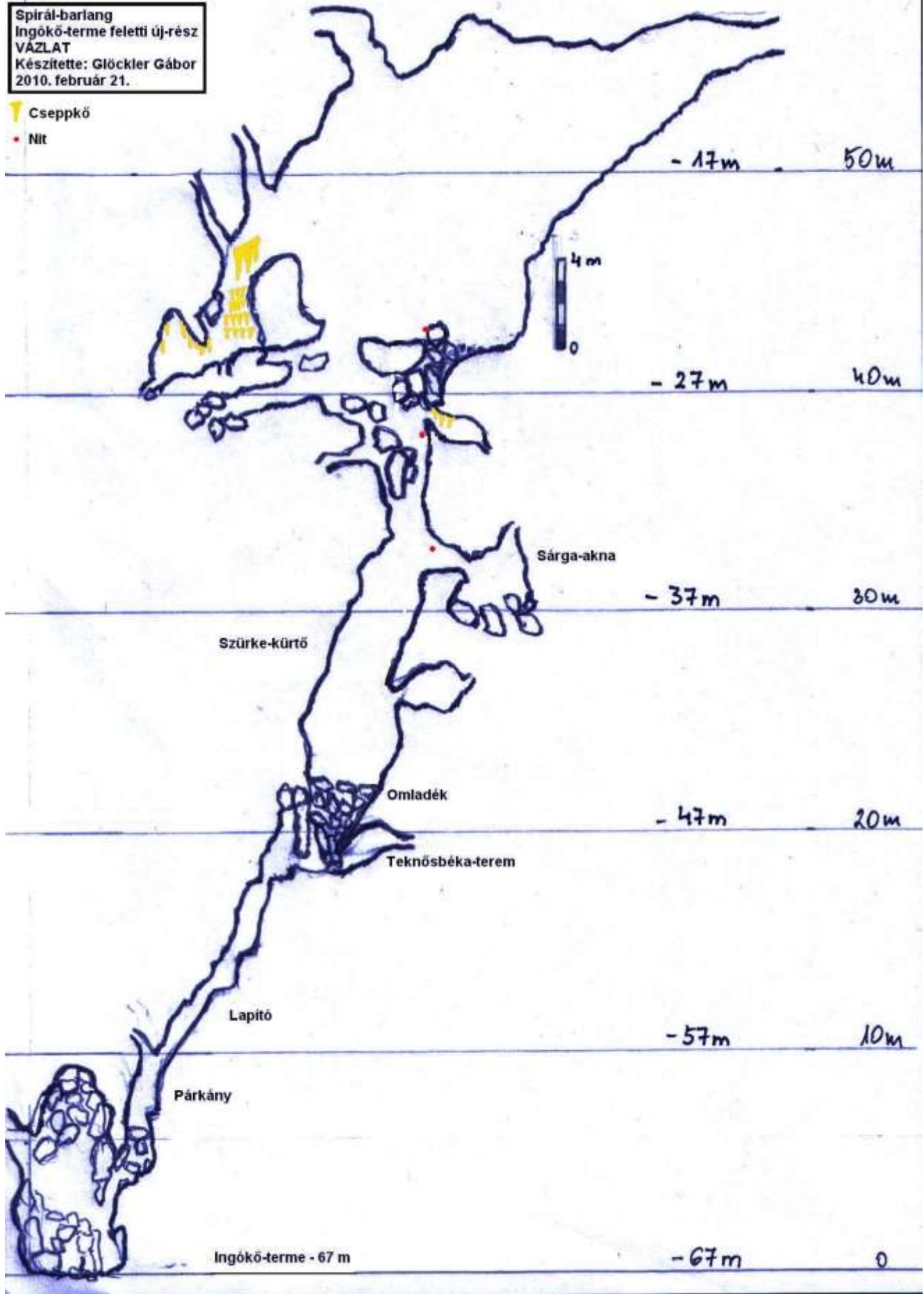
Felmérte: Csapó Ferenc, Gál György, Glöckler Gábor, ■és Tamás, Mihovics Gabriella, Péter Lilla

Szerkesztette: Glöckler Gábor, Csapó Ferenc

Felső-hasadék, Rejtett-hasadék alaprajz vázlat



Ingókő-terme feletti új rész vázlat



Eseménynaptár:

(Összeállította: Glöckler Gábor)

- Január 9. MKCS Közgyűlés Püspökszentlászló, Bazsarózsa kulcsosház
- Február 21. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F., Gál Gy., Illés Tamás, Mihovics Gabriella, Péter Lilla,
Tobi J.
A Felső-hasadék felfedezése. Omlás a Szürke-kürtőben.
- Február 27. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Becze L, Csapó F, Gál I, Illés T, Mihovics G, Péter L,
Térképezés, a hóolvadás extrém vízhozamának megfigyelése a barlangban.
- Március 2. Új barlangszakasz felfedezésének bejelentése a Dél-Dunántúli
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek
Glöckler G., Gál I.
- Március 6. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál Gy, Gál I, Illés T, Mihovics G, Németh K, Tobi J,
Térképezés, Szürke-kürtő omladékának átbontása.
- Március 13. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Illés T, Illés A, Mihovics G, Németh K, Péter L,
Térképezés, a Visszhang-kürtő felfedezése.
- Március 14. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Becze L, Gál Gy, Gál I, Illés T, Mihovics G, Tobi J,
Térképezés
- Március 20. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Gál I, Illés T, Mihovics G, Péter L,
A Visszhang-kürtő kimászása.
- Március 27. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Becze L, Fajsz L, Gál I, Gál Gy, Illés T, Mihovics G,
Németh K,
A Felső-hasadék biztosítása, feltárása, térképezés.
- Április 03. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Mihovics G, Németh Tamás (BMSZ,
BEAC)+vendégkutatók
A Teknősbéka-terem előtti átjáró bontása, Szürke-kürtő.
- Április 10. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Becze L, Gál, I, Csapó F, Illés T, Mihovics G, Péter L,
Térképezés

- Április 17. Az MKBT Közgyűlése, Budapest, ELTE TTK
A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat a Mecseki Karsztkutató Csoport részére a Spirál-víznyelőbarlang eredményes feltárásáért VASS IMRE EMLÉKLAPOT adományozott
Résztevők: Glöckler G., Gál Gy., Gál B., Mihovics G., Gál I.
- Április 24. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál I, Gál Gy, Illés T, Mihovics G, Németh K, Péter L,
Csapó F,
Feltáró kutatás
- Május 02. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál Gy, Illés T, Mihovics G, Paczári M, Németh K, Tobi J,
A Tízes-akna alatti „átjáró” keresése.
- Május 7-9. Speleohungary 100 Rónaki László előadása
- Május 08. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Gál Gy, Mihovics G, Németh K, Péter L, Paczári M,
Bontás a Tízes-aknánál.
- Május 15. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál Gy, Illés T, Mihovics G, Tobi J, Balogh K,
Térképezés.
- Május 20. A Dél-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség megbeszélése a természetvédelmi eljárás rendje, valamint az igazgatási szolgáltatási díjak bevezetése tárgyában.
Résztevő: Gál Györgyné
- Május 22. Spirál-víznyelő
Résztevők: Gál Gy, Glöckler G, Illés T, Mihovics G, Péter L, Ország J,
valamint a Magyar Barlangi Mentőszolgálat Dél-magyarországi területi egysége.
Mentési gyakorlat
- Július 10. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Illés T, Péter L, Mihovics G, Gál Gy, Paczári M,
Füstjelzés a Szürke-kürtőben, a Felső-hasadékba vezető szűkületnél.
- Július 17. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Gál Gy, Németh K, Illés T, Péter L,
Rejtett-akna feltárása
- Július 18. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Gál Gy, Illés T, Péter L,
Rejtett-hasadék feltárása
- Július 25. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,

- Résztevők: Illés T, Gál Gy, Mihovics G,
Rejtett-hasadék térképezése
- Augusztus 14. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Gál Gy, Gál I, Mihovics G, Péter L, Varga T,
Rejtett-hasadék feltárása
- Augusztus 20. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Mihovics G, Glöckler T,
Térképezés
- Augusztus 28. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők:Csapó F, Illés T, Mihovics G, Németh K, Péter L, Tobi J,
Rejtett-hasadék feltárása
- Szeptember 11. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Gál I, Gál Gy, Illés T, Mihovics G, Péter L,
Rejtett-hasadék alsó járatainak felfedezése.
- Szeptember 18. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Auth Sz, Balogh K, Illés T, Gál Gy,
Bontás a Rejtett-hasadékban
- Szeptember 26. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Mihovics G, Tobi J,
Térképezés
- Szeptember 30. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál Gy, Illés T, Németh K,
Rejtett-hasadék kutatása
- Október 16. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők:Illés T, Klement A, Mihovics G, Péter L,
Rejtett-hasadék kutatása
- Október 24. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Klement A, Mihovics G, Németh K,
Felső-hasadék bontása
- Október 30. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Csapó F, Mihovics G, Péter L,
Felső-hasadék bontása
- November 13. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők: Gál Gy, Illés T, Klement A, Mihovics G,
Felső-hasadék bontása
- November 27. Spirál-víznyelő Kut.vez.: Glöckler G,
Résztevők:Klement A, Mihovics G, Péter L, Tobi J,

Felső-hasadék bontása

December 5. Spirál-víznyelő Kut.véz.: Glöckler G,
Résztevők: Illés T, Klement A, Mihovics G, Németh K, Péter L,
Térképezés

A
Magyar Karszt-
és
Barlangkutató Társulat



a Mecseki Karsztkutató Csoport
részére

a Mecsek-hegységben kialakult Spirál-víznyelőbarlang
eredményes feltárásáért

Vass Imre emléklapot adományozott.


Dr. Dénes György
az érembizottság elnöke




Dr. Leél-Össy Szabolcs
elnök



Budapest, 2010. április 17.

TUDOMÁNYOS MUNKÁK, PUBLIKÁCIÓK

2010 évben a csoport két geológus tagjának tudományos publikációról számolhatunk be:

Benedek Gál, Ferenc Molnár, Aberra Mogessie, Dean M. Peterson: Fluid-segregation in the South Kawishiwi Intrusion, Duluth Complex and its role in metal distribution – Implications from field evidences, petrography and mineral chemistry – *Society of Economic Geologists 2010 Conference, Keystone, Colorado, Proceedings, 2010* – poszter prezentáció

Benedek Gál, Ferenc Molnár, Aberra Mogessie, Dean M. Peterson: Mineral chemistry of apatite and its relationship to enrichment of platinum-group elements in the South Kawishiwi Intrusion (Duluth Complex) – *20th General meeting of the International Mineralogical Association, Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Series, vol. 6., 2010* – szóbeli előadás

Gál Benedek, Molnár Ferenc, Aberra Mogessie, Dean M. Peterson: Fluidumszegregáció és jelentősége a South Kawishiwi Intrúzió (Duluth Komplexum, Minnesota, USA) réz-nikkelplatinafém-ércesedésének létrejöttében ásványtani, közettani és geokémiai megfigyelések alapján – *Téli Ásványtudományi Iskola, Balatonfüred, 2011. január 21–22, Az MTA Geokémiai és Ásvány-Közzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Munkabizottsága és az MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztálya közös rendezvénye, 2010* – szóbeli előadás

Terepgyakorlat:

SEG Foundation Student-dedicated Field Course: Ore deposits of Utah and Colorado (Tintic, Bingham, San Rafael Swell, Lisbon Valley Cu-Mo-Au and U-V deposits) – Utah és Colorado állam réz, nikkel, arany, urán és vanádium érctelepei, 2010. szeptember 25 – október 1. (A terepgyakorlatról fotók a csoportélet fejezetnél)

Rónaki László: A mecseki források felújításának és nyilvántartásának története Pécsi Szemle 2010 Ősz pp. 94 – 101.



Rónaki László 2010-ben a Pécsi Szemle őszi számának bemutató összejövételén

Kép forrás: <http://www.pecskep.hu/logic/dl/?dlid=88238&size=1>

Speleohungary 100
(2010 máj. 7-9.) Rónaki L. előadásának anyaga

Visszatekintés a MKBT Dél-dunántúli Területi Szervezetének
1976-os alakulástól a 21 éves működésére

Az előadó 15 évi titkári tevékenysége során, majd a szervezet megszűnéséig történt munkákról számol be. A Területi Szervezet 1976-1997 közötti időszakban három elnök (dr. Fodor István, dr. Kassai Miklós, dr. Lehmann Antal) és két titkár (Rónaki László, Kraft János,) vezetésével fogta össze rendezvények szervezésével a Mecsekben az idő során működött csoportokat. A helyi előadókon kívül számos meghívott szakember, összesen 30 személy adhatta át tudását 21 év során, esetenként a MTE Sz társ szervezeteivel közösen rendezett 40 alkalmat meghaladó összejöveteleken. A felsorolásra kerülő közismert előadók nevei közül már néhány (7 fő) sajnálatosan a Barlangkutató Emlékkertben is olvasható.

A megszűnés évéig 6 kutató csoport 35 fővel volt nyilvántartva. Azóta 4 elhunyt tagtárs és további 5 besegítő külsős emlékét őrzik a Területi Szervezet hajdani tagjai.

Tisztelt Elnökség, Hölgyeim, Uraim, Kedves Tagtársak!

Megragadva az alkalmat most itt egy, az anya társulat feledésre ítélt szervezetének hajdan volt létezésére kívánok rávilágítani. Ugyanis az MKBT-t bemutató néhány jelentős kiadványban (például a „70 éves a szervezett magyar karszt- és barlangkutató 1910-1980” és a „Millenniumi Barlangnap Budapest, a barlangok fővárosa” 2000. június 23-25. Újabbán pedig a 2009-es „Bemutatjuk a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulatot” 4 oldalas röplap) a vidéken működött területi szerveződésekéről nem esik szó.(A jelen konferencia 155 oldalas ismeretterjesztő könyvében bemutatott újjáalakult MKBT történetében is hiába kerestük a területi szervezetek létezésének emlékét.) Ez annál sajnálatosabb, hogy a szervezetünk alakulását hat évvel megelőző miskolci szervezetről (Észak-magyarországi Területi Szervezet) sem találtunk említést e kiadványokban, mely területi szervezet keretében a nálunk folyó munkát köztudottan felülmúló, dicséretes tevékenység folyt. Szerencsére az engem követő előadásban dr. Lénárt Lászlótól arról is minden bizonnyal bő ismertetést kapunk. Mindkét szervezet az egyetemi városokban több éven át összefogta közös rendezvényekkel a helyi kutató csoportok tagságát. A „Beszámoló a MKBT 1977. 1978, 1982, 1983, 1984. évi tevékenységéről” című könyvekben készült ugyan a területi szervezet munkájáról megjelent ismertető jelentés, de mindez sajnálatosan nem kapott visszhangot a fenti anyagokban.

A kezdetekről néhány információ

Érdekes összeállítás olvasható „Válogatott mozzanatok...” címmel a Millenniumi barlangnap 2000 kiadványban, mely Az MKBT és előd szervezetének megalakulása, valamint ujjá alakulása mellett többek között az országban néhány jelentős barlang feltárás kronológiáját is igyekszik bemutatni. Így külföldről 7 barlang, Aggtelekkel kapcsolatban 6 tétel, egyéb vidéki barlangról 16, míg a fővárosi barlangokról 11 ismertető szerepel. Nem vitás, hogy a „barlangok fővárosa” viszi a pálmát, viszont nem esik szó a két területi szervezet megalakulásáról, és a Mecseki Karsztkutató Csoport kutatási területén a Mecsek-Villányi-hegység jelentős barlang feltárásai is kimaradtak. (Pl: a Beremendi és Szársomlyói Kristály-barlangok, vagy a 100 méterével legmélyebb mecseki víznyelő barlang a Spirál.) Ezek többek között azok a sajnálatos mozzanatok, melyek még a barlangkutatás területén is tapinthatóan a főváros-vidék sajnálatos szembeállításához vezetnek. Most, amikor a MTESz egyik igen érdemes tagegyesületének az MKBT-nek munkájával kapcsolatos emlékező rendezvényre gyűltünk össze, akkor talán ünneprontásnak számít e hibák felemlgetése, de hetvenhét éves öszülő fejjel kényszerülök kiállni a vidéki múlt történéseinek védelmére.

Mindenek előtt nem feledhető, az elődök jelentős feltáró és dokumentációs munkája. Kezdjük hát visszaemlékezésünket a távoli múlttal.

A mecseki barlangkutatás tudományos igényességgel Kölesi Vincze nevéhez fűződik az 1819-ben Abaligeten elkészült Paplika-barlang leírásával és térképével. Területünkről az egyetlen említett felfedezés, mely a milleniumi könyvecskében szerepel, az a barlang Mattenheim által történt 1768-as felfedezése. Őket számos kutató egyénileg és csoportba szervezeten követte.

Történetileg nem mellőzhető az a jelenkori esemény, miszerint 1961-ben a Mecsekben akkor egyedül működött barlangkutató csoport (a Vass Béla által vezetett Baranya megyei Idegenforgalmi Hivatal Barlangkutató Csoportja röviden=BIH BCs.) teljes tagságát beszerveztük a már három évvel korábban (1958-ban) újjáalakult MKBT-be.

Munkahelyem révén szerencsés helyzetben kiküldetésekkel tarthattam közvetlen kapcsolatot a budapesti rendezvényekkel, miközben a kezdeti 12 fős taglétszám egyre gyarapodott. A tudományos munkára fektetett igényem folytán a BIH. Barlangkutató Csoportból kilépve alakítottam meg 1972-ben a Mecseki Ércbányászati Vállalat (MÉV) támogatásával a Mecseki Karsztkutató Csoportot, mely az MKCs rövidítéssel ismert. (Ezzel kapcsolatban személy szerint hálával gondolok segítőkészségük miatt Tóka Jenő vezérigazgatóra (1968-89 évek során.) és a bányavállalat azóta már elhunyt vezérigazgató helyettes főmérnökére: (1983-88 évekből.) Szomolányi Gyulára, valamint a munkahelyi közvetlen főnökeimre (Suha Ferenc és Tirkala Ferenc üzemvezetők) az elévülhetetlen érdemeket szerzett támogatásuk miatt.

Később, ahogy további barlangkutató csoportok is kezdtek tevékenykedni a Mecsekben, felmerült a területi szervezet megalakításának igénye dr Dénes György a MKBT akkori főtítkárának ötlete révén. A Társulat vezetőivel és a csoportvezetőkkel 1975-ben kezdtünk tárgyalásokba az alakulás mikéntjéről, valamint a MÉV általi támogatás lehetőségéről. A következő Barlangnap (MKBT 21. Országos Vándorgyűlése ld. Karszt és Barlang 1976 I-II. p.61-62.) Abaligeten történt megrendezése adott erre jó alkalmat. Így az új főtítkár dr Böcker Tivadar hitelesíthette 1976. márc. 29.-én az MKBT Dél-dunántúli Területi Szervezetének megalakulási jegyzőkönyvét.

A Területi Szervezet Megalakulásakor az első rendezvény szervezésére az Országos Vándorgyűlés Pécsen és Abaligeten tartott eseményein került sor a MÉV jelentős támogatása révén szervezve. Már működésünk indulásakor csökkentett költségvetésből gazdálkodtunk, majd a további csökkentések ellensúlyozására megbízásos munkákat vállaltunk.

Tehát az országban második ilyen szervezet Pécsen – az utolsó tevékenységi évre – 1997-re már öt kutató csoport (BIH BCs, MKCs, Pro Natura BCs, ME BSzCs, JATE BCs) tagjaival és az egyéni kutatókkal 35 fővel tevékenykedett. Időközben még csatlakozott hatodik csoportként dr Veress Márton vezette siófoki Cholnoky Jenő Barlangkutató Csoport az 1991 évi kiválásukig.

A Társulat XXI, Vándorgyűlése címet viselő cikk megjelent a Karszt és Barlang folyóiratunkban. Szerzőinek (Gazdag L. - Székely K.) befejező mondatait idézve csak homályos formában történik utalás a megalakulásra, miszerint „A Társulat Dél-dunántúli Területi Szervezetének, különösen Rónaki László titkárnak, felejthetetlen és élményekben gazdag négy napot köszönhetünk.”

A Karszt és Barlang 1978 I-II. számában a Társulat húszéves tevékenységéről számot adó dr. Dénes György tett még említést (p.3.) a területi szervezetekről az alábbi mondattal: „...Észak-Magyarországon, majd utóbb Pécsen vidéki területi osztályok alakultak.”

E bevezetést követően lássuk a 34 évvel ezelőtt megalakult szervezetünket, melyről részletesen két nyomtatott kiadványban találunk tájékoztatást az első titkár tollából. Ezek: **Pécs-Baranya 100 éve a műszaki és természettudományi folyamatok tükrében.** c. könyv a MTESz Baranya Megyei Szervezete kiadásában. (Pécs.1996 pp.79-80.), valamint „**A Mecseki Karsztkutató Csoport Jubileumi Évkönyve 1972-1997 25 év**” [Kiadó: Mecsek Egyesület és a DDNPI, a 41. Barlangnap mecseki rendezvényeire Pécs, 1997. június pp.28-31.] Utóbbi bővebb adatközléssel személy-nevek felsorolását is adja, mely jelen dolgozat alapját képezte és az előadásban ezek néhány részletét is idéztem.

Az alakuló ülésre a működő csoportoktól megjelent 46 képviselő titkos szavazással a 4 elnökségre jelölt személy és az 5 titkári jelölt közül választották az első vezetőket. Az idézett Jubileumi Évkönyvben találjuk neveiket, melyek 1997 után már nem szorultak kiegészítésre, ugyanis a szervezet tevékenysége az utolsó vezetőség felállítását követően sajnálatosan megszűnt.

A szervezet vezetését ellátó személyek névsora:

Elnökök: dr. Fodor István 1976-82. (A '82-es tisztújításra az okból került sor, hogy dr Fodort az MKBT országos vezetőségbe elnökké választották.) dr. Kassai Miklós 1982-91. dr. Lehmann Antal 1991-97. majd újra dr Fodor István vette át az elnökséget 1997-ben.

Titkárok: Rónaki László 1976-91. Kraft János 1991-97. Végül Parrag Tibor 1997-es megválasztása után a területi szervezet működése megszűnt.

Vezetőségi tagok: Berényi Üveges István, Borsos Tibor Csonka Csaba, Előd Szaniszló, Konrád Gyula, Kraft János, Rónaki László, Vass Béla, dr. Veress Márton, Vukov Péter.

A hivatkozott Évkönyvben név szerint olvasható az MKBT.TSz-hez tartozó csoport és egyéni tagság, melyre itt részleteiben nem kívánok kitérni.

A szervezet tevékenysége:

A csoportok összefogása érdekében a tagok szakmai továbbképzésével főleg szakülések szervezésében nyilvánult meg a titkári tevékenység. Helyi előadók mellett számos meghívott országos hírű MKBT-ben is működő szakember részére biztosítottunk pódiumot. Az előadói üléseket több MTESz tagesülettel (MHT, MFT, MGE.), vagy oktatási és közművelődési intézményekkel közösen rendezve szélesebb érdeklődési kör igényét próbáltuk kielégíteni. A magyarországi Francia Intézettel (Magyar Kereskedelmi Kamara Budapesti Francia Műszaki és Tudományos Tájékoztatói Központ) fölött kapcsolat révén két éven át hidrológiai, speleológiai és hegymászó témájú filmeket kaptunk a rendezvényeink színesítésére. Pécs területén túl Budapesten, Miskolcon, Veszprémben Szilvásváradon, Dédestapolcsányban, Tésen, Alsó-hegyen és Ausztriában szerepeltünk előadásokkal rendezvényeken és összejöveteleken más barlangkutató csoportokkal (Hajnóczy, Lóczy L, Cholnoky, rosznyói és jákói kutató csoportok) is jó szakmai kapcsolatot tartva. Itt említhető az MKCs-hez tartozó Vukov Péter szervezésében alakult kaposvári eszperantó csoport és az osztrák barlangkutatókkal létrejött csere látogatások megtörténte is. Így a külföldi barlangkutató egyesületek rendezvényein Ausztriában és a Morva karszton, továbbá Sziciliában és Cubában is képviseltettük a mecsekieket.

A tudományos munkavégzés különféle megbízásos munkák dolgozatainak elkészítésében nyilvánult meg a MKCs munkaközösségének tevékenysége folytán. Így „A Pécsi porcelángyári forrás hidrogeológiai vizsgálata (1977)” majd „A Pécsi Bőrgyár tuskésréti ipari vízellátási rendszerének hidrológiai vizsgálata (1980)” c. dolgozatok a Területi Szervezet keretében. Jelentőségében kiemelkedő a „A Villányi hegységi karszt vízföldtani és speleológiai viszonyai” (1978-82-ben) 3 kötetben 157 oldallal, 79 rajz és számos fotó melléklettel, majd a „Nyugat-mecseki Karszt monográfia” I és II. részének (1979-80.-ban) összesen 5 kötete. Ezekhez a rajzos munkákat Téglás Judit készítette. Kiemelendő a Területi Szervezet forráskataszterező szakbizottságának munkája során született „Mecseki forrás kataszter.” Ez 3 méretarányban

készített kemény kötésű könyv (1987-ben.) tízezres méretarányal indított térképlapokkal (terjedelme 144 oldal, a 46-ik oldaltól a 98. térkép Navratil Géza munkája.) Az utóbbi három munka úttörőnek számító rendkívül nagy vállalkozás volt. Valamennyi kéziratos anyag részletes ismertetője (megrendelőik, készítőik, stb.) a MKCs évi jelentéseiben megtalálható.

A több mint 20 év alatt regisztrált nagy számú előadás és publikáció cím ismertetésére itt nincs mód, viszont az előadók és a szerzők felsorolását nem mellőzhetjük. Közöttük néhány személy több esetben is szerepelt, de ezek nevét a felsorolásban nem sokszoroztam, viszont ide soroltam a megbízásos munkákban résztvevőket is. A 32 név közül a hallgatóság számára csak az ismertebbeket említem. Így: Baranyi István, Borsos Tibor, Előd Szaniszló, **dr. Fodor István, dr. Kassai Miklós**, Koch László, dr. Majoros György, Rónaki László, Soós Józsefné, **dr. Szederkényi Tibor, Vass Béla, dr. Veress Márton, Vukov Péter.**

A meghívott előadók: **dr. Balázs Dénes, dr. Böcker Tivadar, Csekő Árpád, Csernavölgyi László, dr. Dénes György, Fónyad Béla, Gádoros Miklós, dr. Jakucs László, dr. Jánossy Dénes, dr. Kessler Hubert, Lénárt László, dr. Lorberer Árpád**, dr. Major Pál, **Majoros Zsuzsa, Magyar Gábor**, Navratil Géza, **Szalontay Gergely**, Téglás Judit és Berán János.

Számos országos és nemzetközi rendezvényen megjelentünk és publikációkkal szerepeltünk. Az 1989-ben Budapesten megrendezett X. Nemzetközi Szpeleológiai Kongresszus mecseki tanulmányi kirándulásának szervezésében és szakelőadók részvételével helyben és a fővárosban tőlünk is több személy munkája ismert, mint az a kongresszusi kiadványokból többé-kevésbé kiderül.

Végül külön **emlékeznünk kell a már elhunyt** fentebb említett **tagjainkról**. Ezek: Baranyi István, Előd Szaniszló, dr. Kassai Miklós és Koch László.

Az MKBT tagsággal nem rendelkező MKCs tagok közül az angol nyelvű fordításokban jelentős segítséget nyújtó kollégánk volt néhai Selmeczy Miklós MÉV-es bányamérnök barátunk, továbbá ugyancsak az MKBT Területi Szervezeti tevékenységet segítő, azóta elhunyt Szomolányi Gyula MÉV műszaki igazgató, a MÉV dolgozói közül: Pál János, Svarcz Dénes és Székely Márton bányamérő kollégák.

A barlangutatást és az MKBT Dél-dunántúli Területi Szervezetét segítő munkájukat nem feledve ápoljuk emléküket.

Köszönöm, hogy meghallgattak!

CSOPORTÉLET

A 2010. évben tagjaink számos túráról, rendezvényről készítettek felvételeket. A teljesség igénye nélkül ezekből állítottunk össze képanyagot.

Közgyűlés 2010. január 9. Püspökszentlászló



Vass Imre emléklap átvétele Budapest



Kutatási napok 2010.

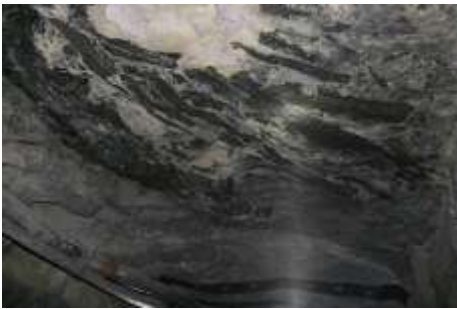


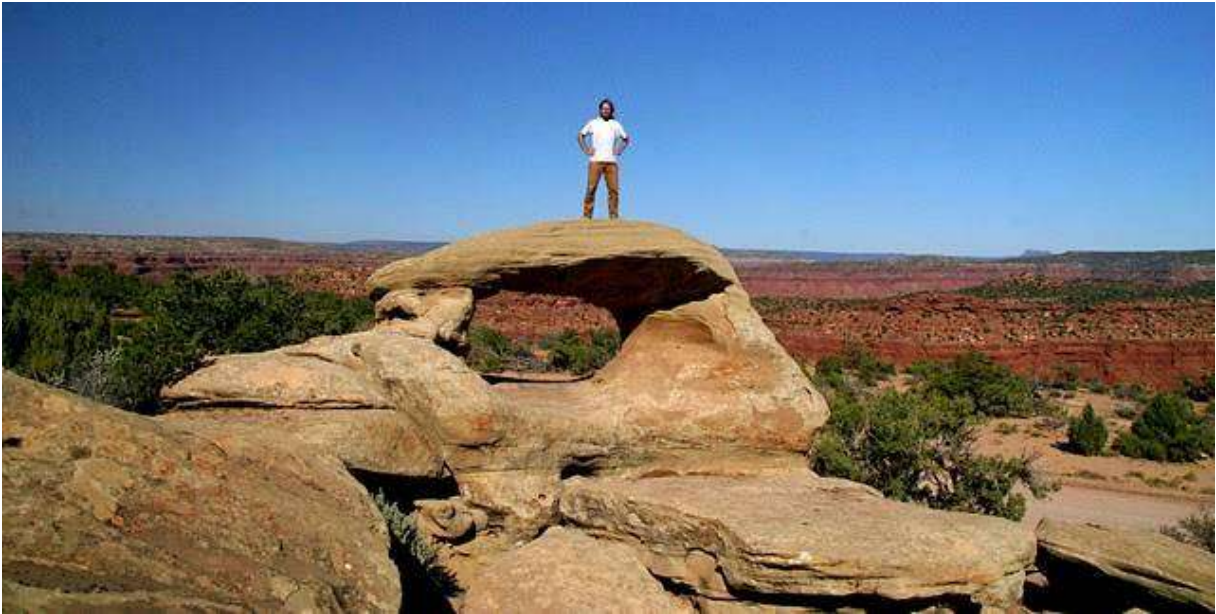
Dachstein 2010. augusztus



Gál Benedek 2010. szeptember, Utah – Colorado









Kiadja a Pécs-Baranyai OrigóHáz Egyesület Mecseki Karsztkutató Csoport
7629 Pécs, Komlói út 94.-98.

Elnök: Kis Varga István

Csoport-vezető: Glöckler Gábor
7632 Pécs, Enyezd u. 19. Tel.: 30/973-0338

Szerkesztette: Gál Györgyné

PÉCS, 2011