

1. CD 2. kutatási jelentés

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG ERKELEZET Budapest	
Iktatás időpontja: 2010 FEBR 12	Mellékletek: 1 db CD
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	918/2010.
Előirat száma: 325/2008	Ugyintéző: február 11.

2. @ II 12.
L. R.
02.15.

Kutatási jelentés.

Készült a Molnár János-barlangban 2009 január 1 és december 31 közötti időszakban végzett tevékenységről.

Engedély száma: 328/4/2003 majd 10174/3/2004 és 7176/9/2007 számon meghosszabbított.

2010-02-07

Készítette:



Kalinovits Sándor
kutatásvezető

Az előző időszakban a vezetőkötelek rögzítése sok helyen a természetes képződmények rögzítési pontként való felhasználásával történt. Az elmúlt évben bekövetkezett jelentős rögzítési pont sérülése miatt folytattuk pontok fix kiépítését, a közetbe fúrt dübelek segítségével.

A fix pontok miatt újból fel kellett mérnünk a megváltozott vezetőkötelek helyzetét.

Az ismételten felmért járatok hossza 418 méter.

Az újonnan megismert járatok első felmérése megtörtént. A mellékelt térképen pirossal jelöltük azokat a járatokat, amik az előző évi jelentés leadása után kerültek feltárássra, illetve felmérésre.

A barlang jelenleg felmért hossza: 5613 méter

A Rózsadombi Kinizsi barlangkutatóival közösen végzett munkával sikerült a barlang Kessler Húbert-terem (rég neve CO₂- terem) és a közelében futó bányavágot közötti 8,6 méteres távolságon elkészíteni egy vágot. Így ma már ezen keresztül is megközelíthető a terem.

A bányavágot, sokkal nagyobb jelentőséggel bír a bűvárok számára, mint ahogy azt a laikusok el tudják képzelni.

A Kessler-terem víz alatti megközelítéséhez minimum 9 perc szükséges. A barlang ezen járatai aránylag szűkek. Ezen a szakaszon csak egy bűvár fér el a járatban, így egy balesetet szenvedett bűvár mentése esetén ez komoly nehézséget okozhat. Az esetleges mentés során ezen a szakaszon kellett volna a felszereléseket is beszállítani.

Már a terem megismerése után felmerült egy új bejárat megnyitásának igénye, de ez eddig nem volt megvalósítható.

Az elkészült vágon keresztül szükség esetén könnyen bejuttatható a felszerelés a barlang nagy méretű járataiba. Ezzel a vágattal a nagy mélységű feltáró merülések biztonsága növekedett meg jelentősen. A vágon keresztül szinte korlátlan gázkészlet biztosítható az un. dekompresziós megállókhöz. Nem kell a felszínről beúsztatni a gázkészletet, mert a vágon keresztül a felszínen lévő nagy kapacitású tartályokból csővezetéken lejuttatható a víz alá. Ezen felül szükség esetén a felszínem telepíthető kompresszorral is tudunk gázt a mélybe juttatni.

Tudom, hogy ez nehezen érthető, de számunkra létfontosságú a merülések biztonsága miatt.

A vágot egyelőre nem igazán alkalmas nehezebb felszerelés szállítására, de reméljük, hogy hamarosan engedélyezik a vágot megfelelő bővítését, kiépítését.

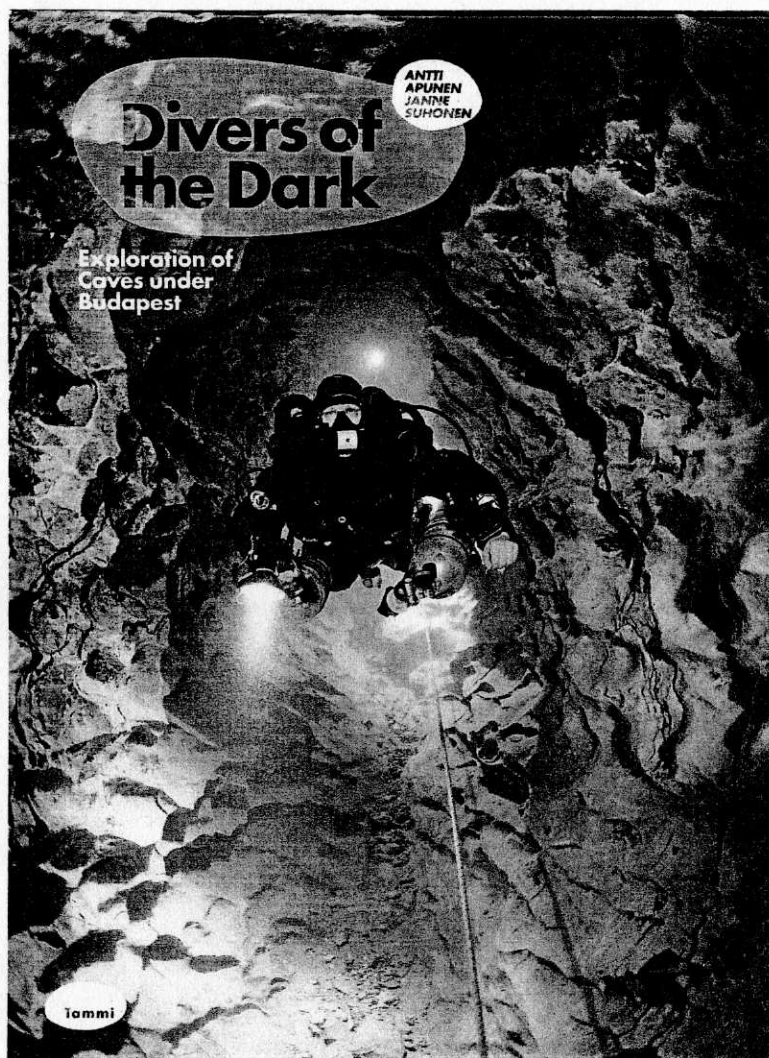
A mély-szakaszban végrehajtott kevertgáz merülés során ismét nőtt a barlangban elért legnagyobb mélység, mely most 99,8 méter.

Továbbra is kiemelt kutatási feladat ennek a Mély-szakasznak a vizsgálata. A pénzügyi feltételek megteremtése után folytatni kívánjuk a jelentős mennyiségű oldalág megkutatását.

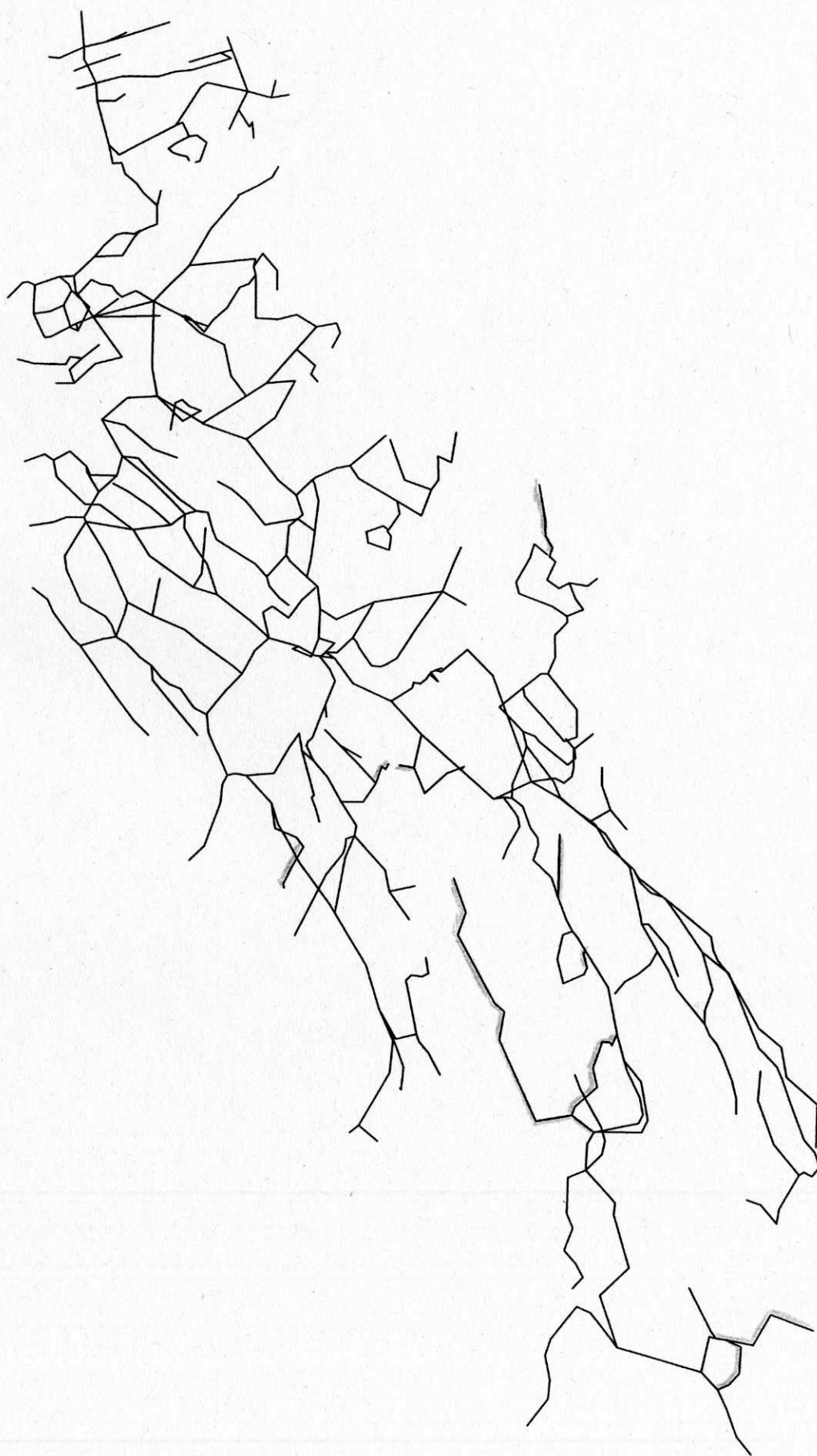
Több alkalommal fogadtunk külföldi barlangi búvárokat, illetve bűvár fotósokat, hogy segítsenek a barlang kutatásában és fotódokumentációjának elkészítésében.

Janne Suhonen és fotós csapata előző évi munkáját a 2009 márciusában megjelent könyvben ma már mindenki megtekintheti. A könyv Finnországban jelent meg finn és angol nyelven. Az angol nyelvű kiadás címe: Divers of the Dark. (Exploration of Caves under Budapest)

1 sz. melléklet



A Finnországban megjelent könyv borítója.



1 CD - a kutatásról

DUNA-TÓLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2010 FEBR 12.	Mellékletek: 1 db CD
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	319/2010.
Előirat száma: 324/2008.	Ugyintéző: János K.

✓ 08.11.12.
L. K.
02.15.

Kutatási jelentés.

Készült a Török-forrás barlangjának 2009. július 20. és december 31. közötti időszakban végzett tevékenységről.

Engedély száma: 6889-3/2009 a (3413/3/2007 sz. meghosszabbítása)

Gödöllő 2010-02-03



Kalinovits Sándor
kutatásvezető

2008. március 20.-án. az első merülés alkalmával megközelítőleg 8 méter távolságra sikerült bejuttatnunk egy kamerát. A kamera által mutatott kép biztató volta miatt kértünk engedélyt a kutatás folytatására.

Az engedély birtokában egyeztetéseket kellett folytatni a Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt-vel mint vízjogi tulajdonossal.

Az engedélyt megkapva, megkezdtuk a forrás járat kitisztítását. Erre a műveletre azért volt szükség, mert a forrást évek óta nem használják és jelentős oldási maradék halmozódott fel benne. Ezt az oldási maradékot vízszugárral fellazítottuk és szivattyúval eltávolítottuk a hasadékból.

A tisztítás után pontosan felmértük a járatot és meghatároztuk azokat a helyeket, ahol tágítási munkát kell végezni ahhoz, hogy bűvár számára is járható legyen.

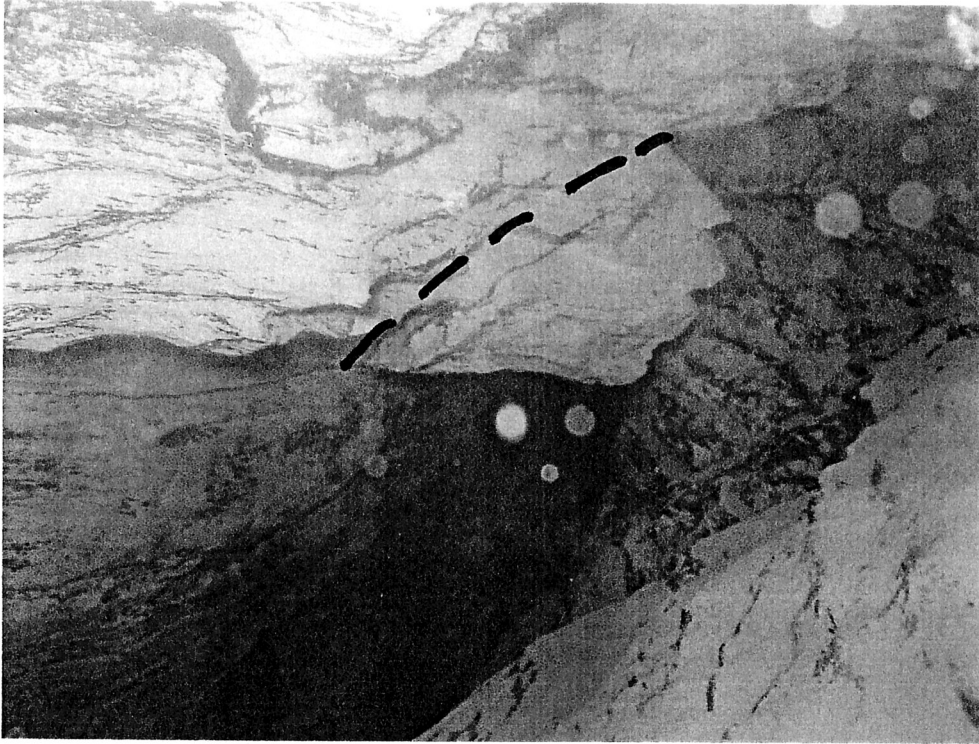
Az év utolsó hónapjában megkezdtuk a bejutást akadályozó részek eltávolítását.

Jelenleg 3 méter távolságig sikerült a hasadékot kényelmesen és biztonságosan járhatóvá tenni. Ezen a szakaszon több a főtéről lelógó laza illetve repedezett kőzetdarabot sikerült eltávolítani és a felszínre hozni. Elértük azt a pontot, amit az elmúlt kutatási jelentésünkben a továbbjutást akadályozó pontként írtunk le. Ennek a benyúló kőzetdarabnak az eltávolítását csak a 2010-es évben tudjuk megkezdeni.

A forrás kutatásával kapcsolatban el kell mondanunk, hogy hosszú évek óta nem tapasztalt segítőkészséget tapasztaltunk, úgy a BGYH Zrt, mint az Irgalmas rend részéről.

Ez úton is szeretnénk köszönetünket kifejezni Rák Tibor műszaki igazgató úrnak, valamint Palotás Eszternek a segítségükért.

1.sz. melléklet



A továbbjutást akadályozó kőzetdarab.
A bejelölt szakaszon kívánjuk a leválasztást elvégezni.