

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Budapest.

1583
febr 15

ely. a2: 1602

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2011 FEBR 15.	Mellékletek: 4 lap + CD
Iktatókönyv sorszáma: alszáma: 1002 / 2011.	
Előirat száma: 918/2010.	Ugyintéző: Judit M.

L. A. E. 15.

Tisztelt Felügyelőség.

Mellékelten megküldöm a **Molnár János-barlang** és a **Török –forrás** kutatásával kapcsolatos éves kutatási Jelentésemet.

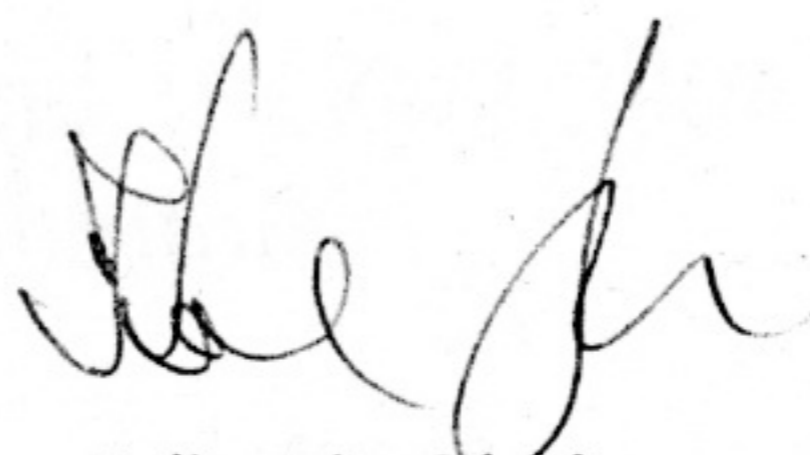
A jelentés egy példány nyomtatott és egy példány CD lemezt tartalmaz.

A jelentés másik példányát megküldtem a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi

Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére.

Gödöllő 2011-02-13

Tisztelettel



Kalinovits Sándor
kutatásvezető

Kutatási jelentés.

Készült a Molnár János-barlangban 2010 január 1 és december 31 közötti időszakban végzett tevékenységről.

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

2011-02-07

Készítette:

Kalinovits Sándor
kutatásvezető

Folytattuk az előző időszakban a végzett vezetőkötél rögzítési pontok fix kiépítését a kőzetbe fúrt dübelek segítségével.

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

Az ismételten felmért járatok hossza 134 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: 5645 méter.

Ez csak pár tíz méterrel haladja meg az eddig felmért járatok hosszát, de sajnos jelentős mértékű térképezési munkát okozott a megváltozott poligonmenet.

A Kessler-terem megnyitása jelentősen javította a bűvár merülések biztonságát. További munkával megkezdjük a bányavárat és a terem világításának elkészítését.

A BGYH Zrt segítségével elkészült a Lukács-fürdő és a bányavárat közötti elektromos vezeték. Így ma már biztonságosan jutunk a világításhoz szükséges elektromos energiához.

Az elkészült és ma már egy szakaszon betonozott járda áll a bűvárok rendelkezésére. Így a téli időszakban meleg helyen tudunk készülni a merülésre. Tudom, hogy ez nehezen érthető, de számunkra létfontosságú a merülések biztonsága miatt.

A várat a hiányzó betonjárda miatt egyelőre nem igazán alkalmas nehezebb felszerelés szállítására, de reméljük, hogy hamarosan engedélyezik a várat kiépítését.

A mély-szakaszban végrehajtott kevertgázos merülés során több járatot sikerült megismernünk, de a jelentős mélység és távolság miatt ezen a területen nagyon nehezen haladunk. A gázkeverék biztosítja oly jelentős költséggel jár, hogy ezt egyre nehezebben tudjuk összeszedni.

Továbbra is kiemelt kutatási feladat ennek a Mély-szakasznak a vizsgálata.

Az ELTE Alkalmazott Földtani Tanszék szervezésében bekapcsolódtunk egy oldódási sebesség kutatására szervezett projektbe. Az egyetem által készített mintákat helyeztünk el a járatokban és meghatározott idő elteltével kihoztuk a barlangból. A vizsgálat eredményeit az ELTE kutatási jelentése tartalmazza.

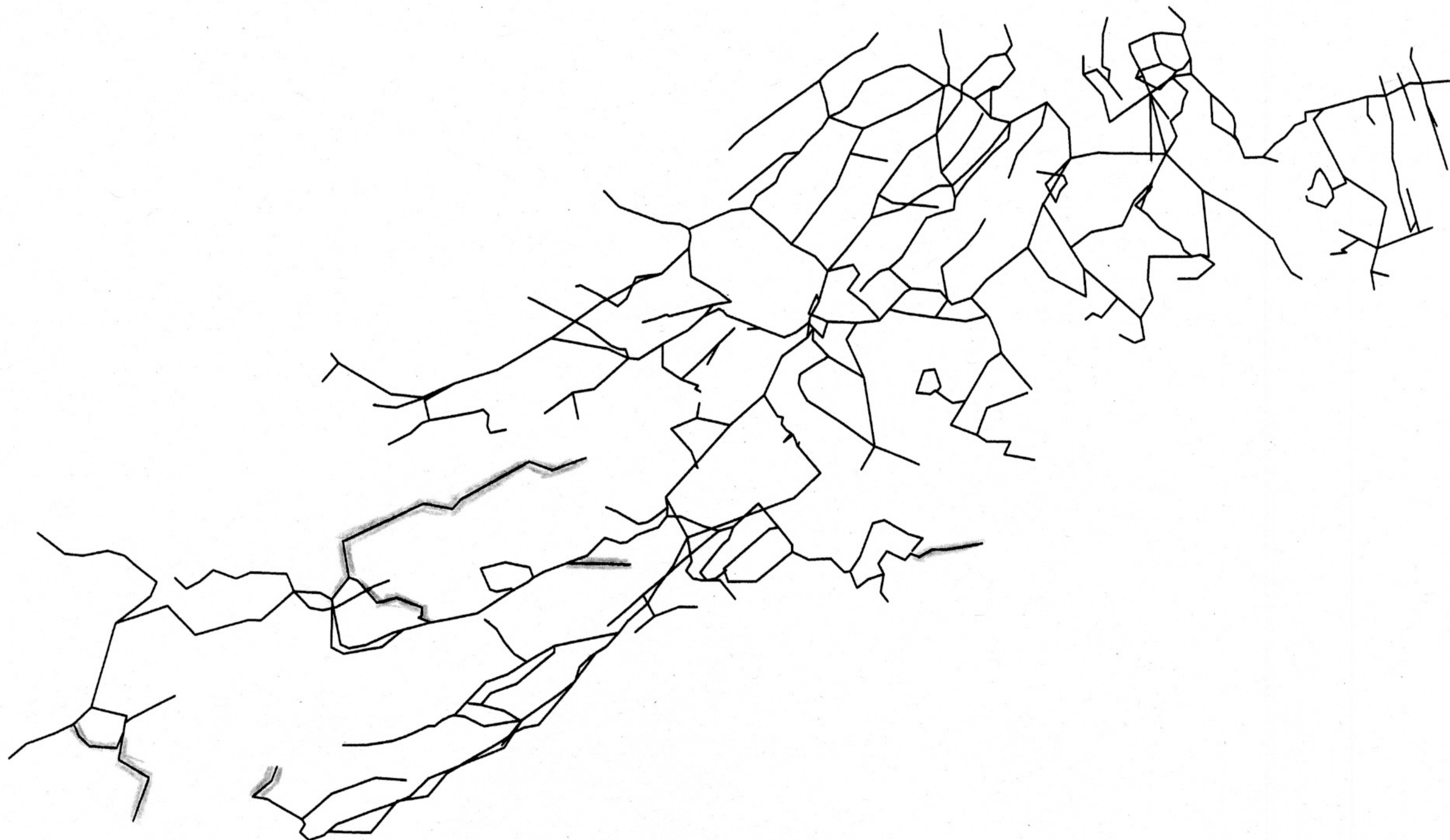
Több alkalommal fogadtunk külföldi barlangi bűvárokat, illetve bűvár fotósokat, hogy segítsenek a barlang kutatásában és fotódokumentációjának elkészítésében.

A Magyar Televízió több alkalommal foglalkozott a barlanggal és a kutatással.

A Lánchíd rádió egy órás műsort szentelt a barlangnak és a kutatásával foglalkozóknak.

A 2010-es év során 177 nap volt merülés a barlangban. Ezen idő alatt 2062 órát töltöttek a búvárok a víz alatt. Mivel ezen merülések jelentős része alatt térképezési és vezetőkötél rögzítési munkákat végeztünk, új járatok kutatására kevés időt tudtunk fordítani.

A 2011 es évben ismét a feltáró jellegű kutatás fog előtérbe kerülni.



4762-74

2011
febr. 15

ért. a2: 1603

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Budapest.

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2011 FEBR 15.	Mellékletek: 2 lap + CD
Iktatókönyv sorszáma: alszáma:	1001/2011.
Előirat száma: 518/2010.	Ugyintéző: Jelenő K.

J. A. 15.

Tisztelt Felügyelőség.

Mellékelten megküldöm a **Molnár János-barlang** és a **Török –forrás** kutatásával kapcsolatos éves kutatási Jelentésemet.

A jelentés egy példány nyomtatott és egy példány CD lemezt tartalmaz.

A jelentés másik példányát megküldtem a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi

Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére.

Gödöllő 2011-02-13

Tisztelettel

Kalinovits Sándor
kutatásvezető

Kutatási jelentés.

Készült a Török-forrás barlangjának 2010. január 01 és december 31. közötti időszakban végzett tevékenységről.

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

Gödöllő 2011-02-07

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.

A 2009 év utolsó hónapjában megkezdtük a bejutást akadályozó részek eltávolítását. Az akkor 3 méter hosszban járhatóvá tett hasadékot ez év folyamán teljesen kitisztítottuk. Ekkor értük el azt az oldalról benyúló sziklát, ami a kamerás vizsgálatnál is nagyon akadályozta a mozgást.

Az év során 11 merülést hajtottunk végre és levegős fűrógép valamint repesztési technikával sikerült a belógó kőzetdarabot eltávolítani. Ezzel további 5 méterrel beljebb jutottunk a hasadékba.

Itt a járat erőteljesen kanyarodik ahol a bűvár még nem képes továbbhaladni, a hasadék oldalából kilógó kőzetdarabok miatt. Ezek eltávolítása 2011 évi feladat.

A forrás feltárási munkái során 6 fő összesen 191 órát töltött a víz alatt.

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

Ez úton is szeretnénk köszönetünket kifejezni Kozma Imre Atyának és Palotás Eszternek a segítségükért.