

Iktatás időpontja: 2012 FEBR 16.	Mellékletek: 2
Iktatókönyv sorszáma: 1050/2012.	1050/2012.
Előirat száma:	Ugyintéző: Juhász H.

KUTATÁSI JELENTÉS

**HIDEG-LYUK
4762-41.**

(SZÉP-VÖLGYI-BARLANGRENDSZER)

**KORALLOS-BARLANG
4762-31.**



2011

Hideg-lyuk

Alaprajzi polygonmenet és elnevezések



Homokóra

Ypsilon

Veronika-ág

Mikrovilágok-terme

Überaschung

Mikolovics Veronika-terem

Szauna

Iker-cseppkő

Házasságkötő

Tó

Karácsony-ág
Karácsony-folyosó

Iker-szifon

Rambo-kerülő

Tavas terem

Lihegős-kürtő

Domina-rés

Pecsétnyomó-ág

Küzdelem-folyosó

Csepegő terem

Medúza

Geoparal

Rambo

Saras terem

Pecsétnyomó

Gyökérvizna

Referencia bivaque

Cseppkőves-kerülő

Referencia-ág

Földes-terem

Szulinapi-terem

Oliva terem

Láthatatlan-hasadék

Koteles kerülő

Karácsony-terem

Huzatos-hasadék

Dögkeselyű

Homokozó

Guillotine

Medvecsapda

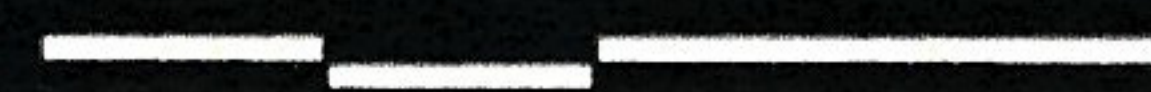
Gábor Áron-ág

Bejárat

Lépcsőházi-ág

Régi rész

Régi-bontás



BESZÁMOLÓ

Hideg-lyuk

Csoportunk 2011.02.15. óta 64 alkalommal hajtott végre leszállást a Hideg-lyuk barlangba. Ez idő alatt a barlang hosszát 631,79 méterrel növeltük meg az új feltárások eredménye képen. Az újonnan feltárt szakaszok a következők: Überaschung és rövidebb, utólag felmért szakaszok, már ismert részekből. Az új szakaszok elhelyezkedéséről az előző oldali ábra ad képet.

Az eddig elvégzett térképező munka alapján a barlang jelenleg felmért hossza 3479,98 méter. A Harcsaszájú-Hideg-lyuk-barlangrendszer felmért hossza 7853,45 méter, becsült hossza 8100 méter, legnagyobb vertikális kiterjedése pedig több, mint 95 méter. A térség többi kutatócsoportjával közösen elvégzett feltáró munka eredménye képen, 2012.12.11-én sikerült megtalálni az ember számára is járható kapcsolatot a Harcsa-szájú-Hideg-lyuk barlangrendszer és a Pál-völgyi-Mátyás-hegyi-barlangrendszer között. Az így létrejött barlangrendszert Pál-völgyi-barlangrendszer néven katalogizálták, Szép-völgyi-barlangrendszer szinonima-névvel. Az azóta, a rendszerben feltárt járatokkal együtt a Szép-völgyi-barlangrendszer hossza 29 kilométer, legnagyobb vertikális kiterjedése 124,62 méter. Jelen pillanatban ez Magyarország leghosszabb barlangja.

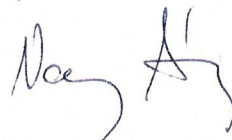
2012.01.03-án sikerült összekötni a Hideg-lyukat a Gábor Áron barlanggal, így végre van a barlangnak biztonságosan járható és baleset esetén, hordággal menthető bejárata.

Korallos-barlang

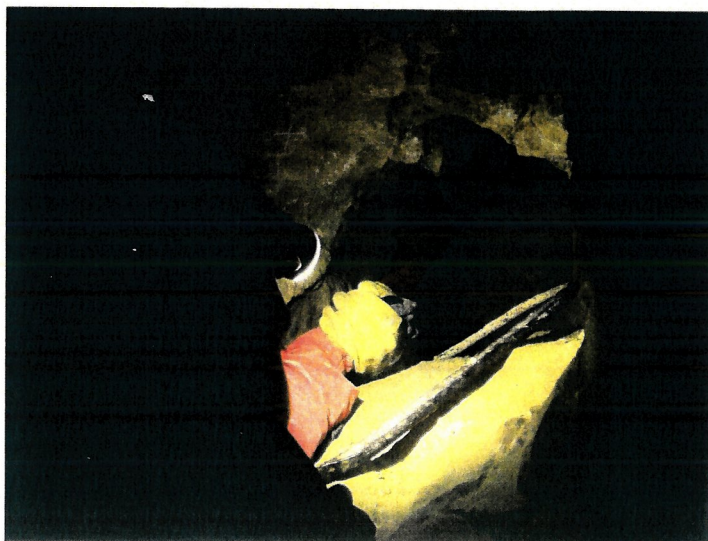
A kutatási engedély kézhez vétele (2011. május 17.) óta, a barlangban havi 3-4 alkalommal végeztünk feltáró kutatást, amely agyagos és törmelékes üledék eltávolításából állt. Sajnos, e munka során, szabad járatszakaszba eddig nem sikerült bejutnunk. A kutatást az eddigiekhez hasonlóan kívánjuk folytatni. Célunk a barlang Szép-völgyi-barlangrendszerrel való összekötése.

A feltáró kutatás a továbbiakban klímamérésekkel szeretnénk kiegészíteni.

Budapest, 2012.02.15.



Nagy András, kut.vez.



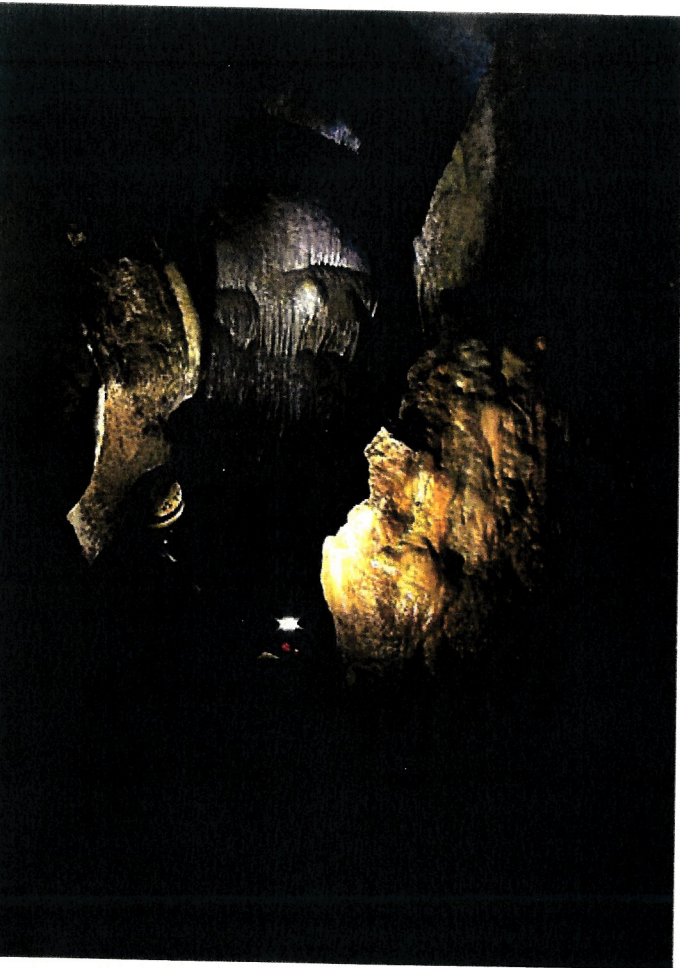
A Szép-völgyi-barlangrendszer születése; Első kézfogás

Überaschung

Járatrészlet



Fotó: Nyerges Attila



Fotó: Nyerges Attila

Mikrovilágok-terme



Tó

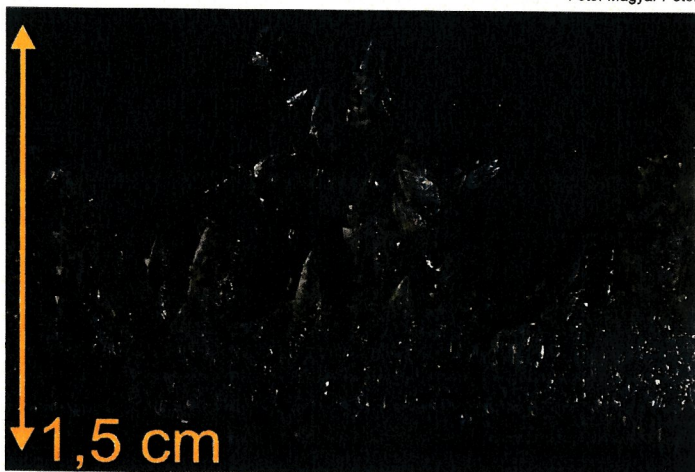
Fotó: Nyerges Attila

Überaschung- Mikrovilágok-terme

Felszínen tisztított
kőzetminták



Fotó: Magyar Péter

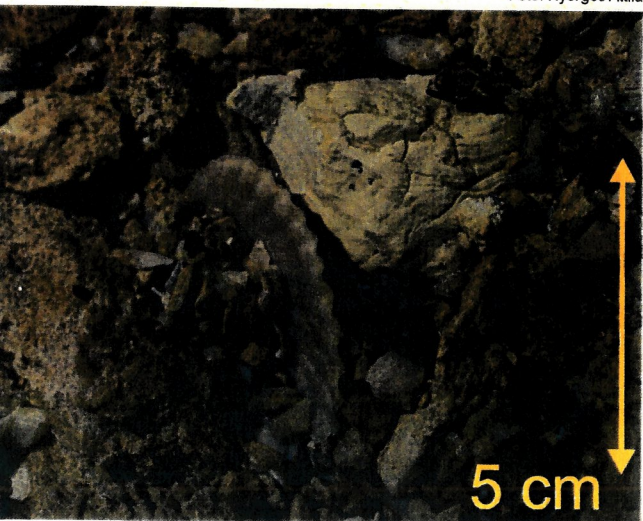


Fotó: Magyar Péter



Fotó: Nyerges Attila

Szeptáriás főte



Fotó: Nyerges Attila

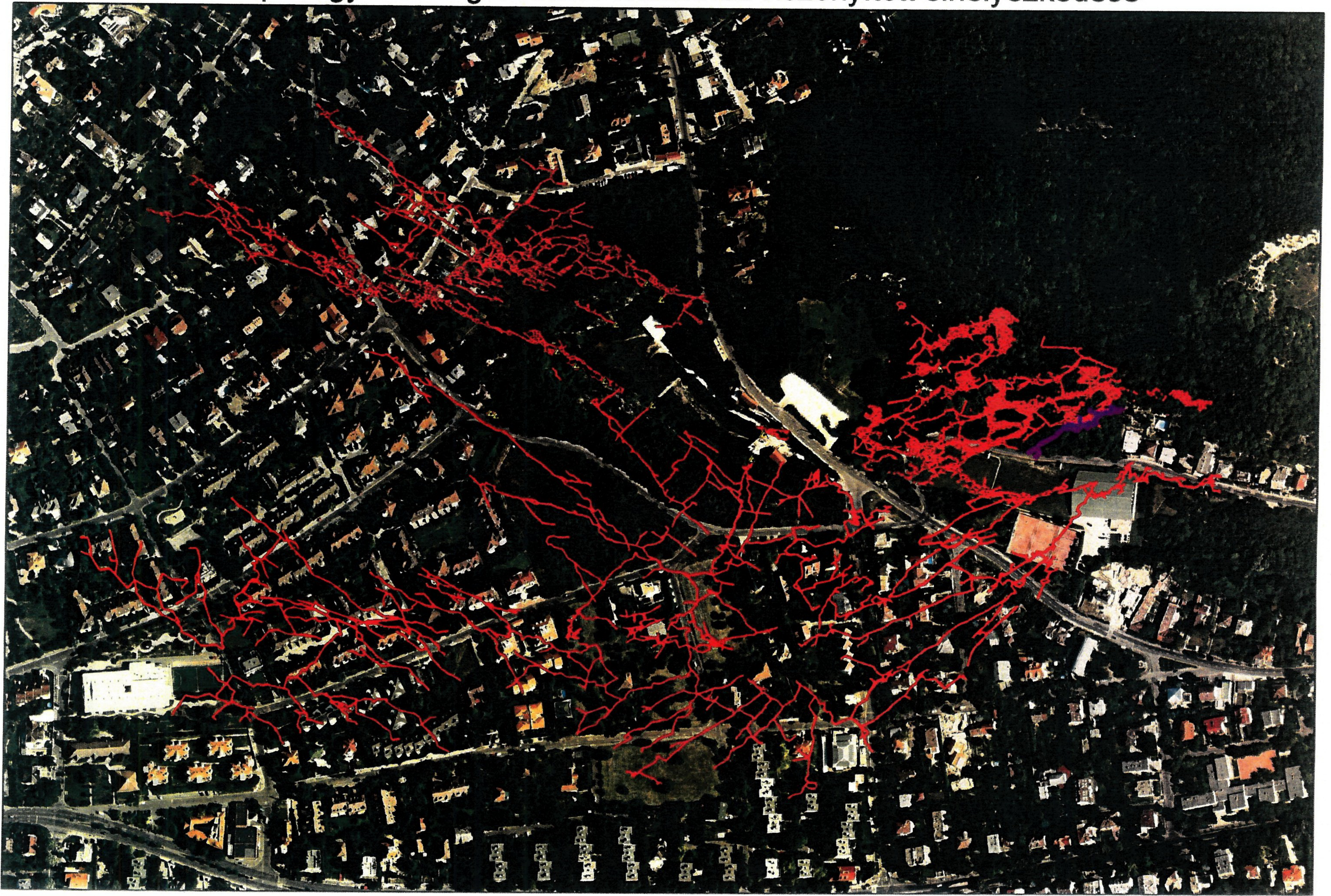
Érintetlen talajrészlet



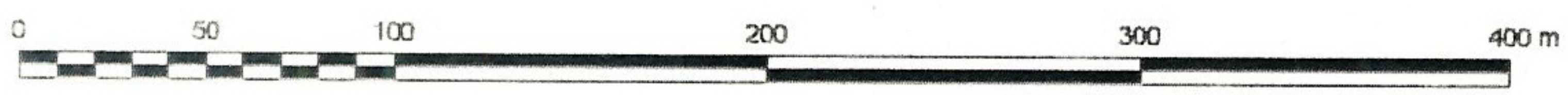
Fotó: Polyák Ádám

Barityöngyök

A Szép-voigyi-barlangrendszer felszínhez viszonyított elhelyezkedése



Grafika: Hóll Balázs



KUTATÁSI JELENTÉS

MÁTYÁS-HEGYI BARLANG

4762/2

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
Budapest	
Iktatás időpontja: 2012. MÁRC 19.	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma:	1529/1/202
alszáma:	
Előirat száma:	Ügyintéző: J. A. in 19.



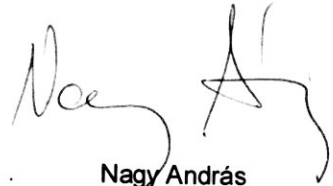
L. A. in 19.

J. A. in 19.

2011

soportunk a Mátyás-hegyi-barlang, Keleti-omladékos-folyosó, DK-i végpontjának feltáró kutatását idő hiányában még nem kezdte meg. Ennek oka, hogy a közeli Hideg-lyuk-barlangban végzett, eredményes feltáró kutatás minden időnket igénybe veszi. Az idei nyár végére tervezzük a munka beindítását a kérdéses ponton.

Budapest, 2012.03.10.



Nagy András
kut.vez.