

KUTATÁSI JELENTÉS

HIDEG-LYUK

4762/41



2009 -2010 0

Harcaszájú-Hideg-lyuk-barlangrendszer

Öt és fél éves intenzív kutatómunka eredménye képpen 2009. novembere és 2010. márciusa között, három ütemben több, mint 2 km új részt sikerült feltárni a Hideg-lyukban. A feltárásokkal együtt végzett felmérő munka világossá tette, hogy a két barlang egy rendszert alkot. 2010. március 6-án, szombaton sikerült megtalálni az ember számára is járható összeköttetést a Harcászájú- és a Hideg-lyuk-barlangok között. Az így létrejött barlangrendszer hossza kb. 6 km. Ezzel az ország 7. leghosszabb barlangja.

A járatok főként hasadékjellegűek, bár jelentős méretekkel rendelkeznek. Fő irányultságuk 300° és az erre merőleges keresztirány. Az országos viszonylatban is nagy méretekkel rendelkező járatok falai mindenhol szépen oldottak és tiszták. A rendszer legnagyobb függőleges kiterjedése jelenleg 87 méter. A barlang eddig megismert legnagyobb terme a Miolovics Veronika-terem, mely 68 méter hosszú, a legnagyobb magassága 27 méter, a legnagyobb szélessége pedig 14,5 méter.

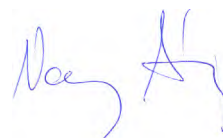
A járatok sok helyen cseppkövekkel gazdagon díszítettek, a képződmények rendkívül nagy változatosságot mutatnak. A kitöltés legtöbbször barlangi agyag vagy omladék, de néhol sóder és szabad vízfelület is található, egy helyen pedig szilánkosra tört és kiszáradt kalcitkristályok tömege figyelhető meg. Sok az érintetlen felület, ezért a feltáró kutatással párhuzamosan folyik a közlekedő utak kitűzése és a nehezebben leküzdhető helyek kiépítése.

A rendszer fotódokumentálása és térképészeti felmérése jelenleg is zajlik, a heti rendszerességű leszállások keretében. A barlangban csak elektromos rendszerű világítást alkalmazunk, és csak a legszükségesebb esetben helyezünk el lépőcsavarokat illetve nitteket. A térképészeti pontokat rozsdálló bevonatú csavarokkal jelöljük, ügyelve a barlangvédelmi szempontokra.

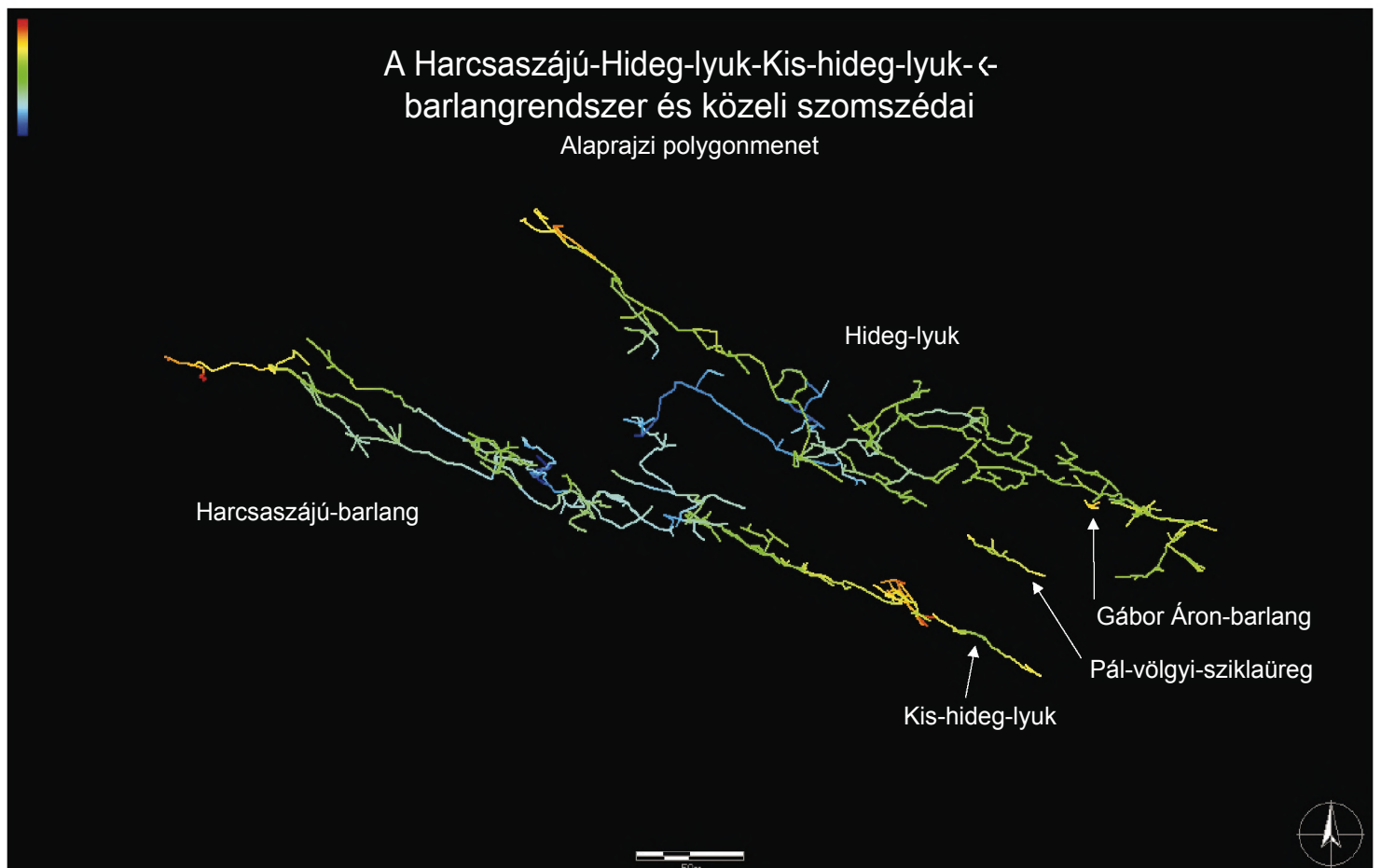
A bejáratú zóna végleges járatbiztosítása elkerülhetetlen. Erre a munkára a DINPI-től remélünk anyagi segítséget. A térképezéssel párhuzamosan a feltáró kutatás is folyamatosan zajlik, mivel a végpontok számából fakadóan a barlang rendkívül sok lehetőséget rejt még magában. Távlati cél a Pál-völgyi-Mátyás-hegyi-barlangrendszerrel való összeköttetés feltárása. A két rendszert jelen pillanatban 43 méter választja el egymástól. Ha az összeköttetés sikerül, a Szép-völgyi-barlangrendszer az ország leghosszabb, több mint 26 km-es barlangja lesz.

A leadott CD-melléklet tartalmazza a Leszállási naplót, a barlang polygonját és a mérési jegyzőkönyveket, valamint a barlangban készült fotókat.

Budapest, 2010.03.28.



Nagy András, kut.vez.





Belyukadás előtti pillanatok a Régi-részben



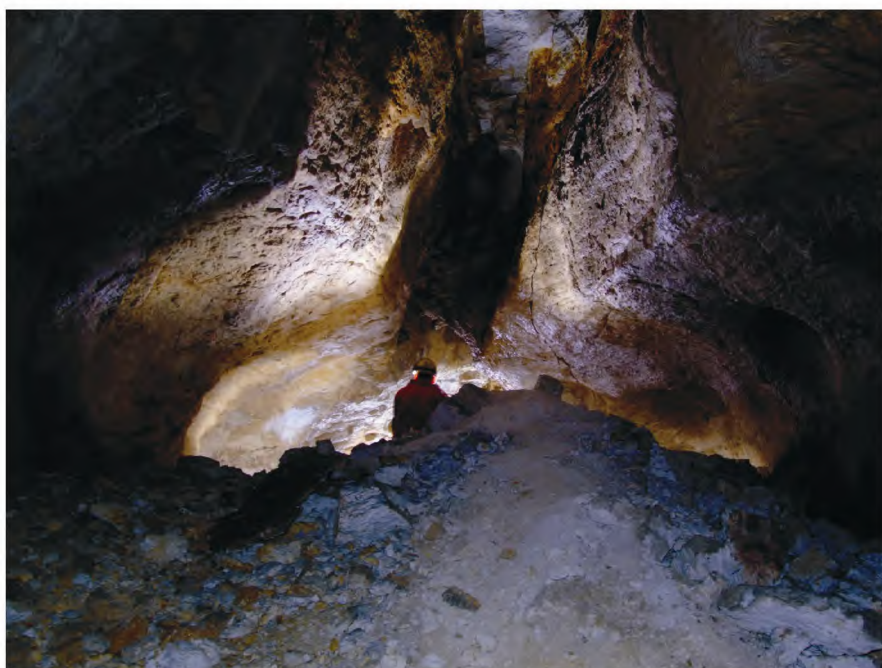
Lihegős-kürtő, Karácsony-ág



Vércseppkő, Referencia-ág



Jellemző járatszelvény, Referencia-ág



Jellemző járatszelvény, Karácsony-ág



Nagyméretű folyosó a Veronika-ágban



Mikolovics Veronika-terem

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG	
BUDAPEST	
2010 APR 12	1369/2010.
3019/2009.	Ugyminőségjelvény II.

KUTATÁSI JELENTÉS

MÁTYÁS-HEGYI-BARLANG

4762/2

2012
 L. R.
 04.12.



2009 - 2010

Csoportunk 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 időnkét igénybe veszi. Az idei nyár végére tervezzük a munka beindítását a kérdéses ponton.

Budapest, 2010.04.06.



Nagy András, kut.vez.