



Pécs-Baranyai OrigóHáz Egyesület  
**Mecseki Karstkutató Csoport**  
7629 Pécs, Komlói út 94.-98.

## 2013. évi barlangi feltáró kutatási jelentés

# **A Mecseki Karsztkutató Csoport**

## **2013. évi jelentése**

### **Barlangi feltáró kutatásról**

**Írta és szerkesztette:**                    **Glöckler Gábor**  
**Csoportvezető és felelős kutatásvezető**  
**(ig.sz.:206)**

**A fotókat készítette:**                    **Glöckler Gábor**

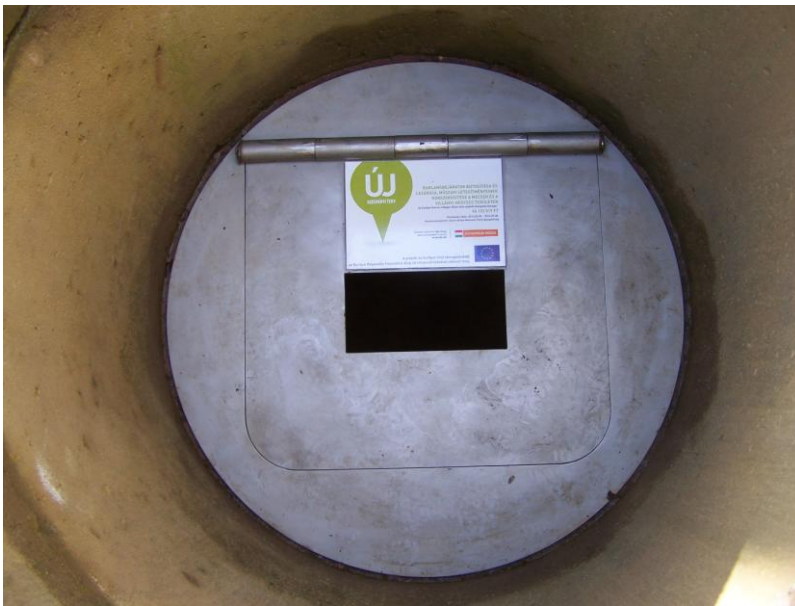
# Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	3
A Spirál-víznyelőbarlang 2013 évi kutatása, barlangkiépítési munkálatok.....	4
Térképvázlatok.....	10

## **Spirál-víznyelőbarlang (4120-130) 2013. évi kutatási jelentése**

A barlangban a 2013. évben 15 alkalommal folyt feltáró kutatás. A kutatásokon átlagosan 5 fő vett részt. A földalatti munkavégzés átlagosan napi 6 órát vett igénybe.

Az év első négy hónapjában a barlang lezárásának felújítását, a létracserét valamint az új létra beépítésének munkálatait végeztük.



1. Fotó:

Az új lezárás.

Az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében megvalósult projekt által 45 méter rozsdamentes acéllétra került beépítésre a Spirál-víznyelőbarlangba.

Így a barlangban jelenleg 90 méter beépített létra segíti a közlekedést.

Emellett a barlang bejárati kútgyűrűjébe is korszerűbb, időtálló lezáró ajtó került beszerelésre. (1 fotó)

A létrázási munkálatok mellett a barlang nemrégiben feltárt új részeiről átfogó és pontos térkép dokumentációt készítettünk.

A térképet a barlang három, egymástól igen távol eső pontjáról készítettük el. A komplex ábrázolási nehézség miatt újabb 3 hosszmetzeti és 2 alaprajzi térkép készült. A már ismert, azaz az előző térképeken már szereplő, járatrészek segítenek a térképen való eligazodásban.



2. Fotó: Létra beépítése a szűk Borsóköves-hasadékban.

A reménykeltő továbbjutási lehetőségeket elsősorban a Spirálszíve-terem és a Harang-kürtő környezetében kerestük. Ennek oka a két terem monumentalitása, valamint a mellettük feltárt járható méretű összetett tektonikus hasadékrendszer. A huzatot követni már nem tudjuk, mivel a Spirál-barlangban a Spirálszíve-terem környékén mindenfelé érezhető a huzat.

Hosszas vizsgálódás után **két ponton** kezdtük meg a feltáró kutatást.

**Elsőnek** a Spirálszíve-terem fölé benyúló hasadékokat kutattuk meg. Az északi irányba tartó járatok azonban jelentősen elkeskenyednek és omladékban záródnak.

A déli irányban viszont a járható szélességet megtartva, többtonnás kőtömbökből álló hatalmas omladékmezőbe csatlakoznak. Itt próbálunk továbbjutni.



3. Fotó: A Spirálszíve-terem mennyezetébe vezető hasadék.

Az omladékot megbontva, köveket kiemelve, félremozdítva sikerült utat találnunk az omladékon át. Az omladék túloldalán – 28 m mélységben, a Spirálszíve-terem felett, attól délre, tágasabb, járható méretű tektonikus hasadékrendszerre bukkantunk.

A mellékelt alaprajzi és hosszmetzeti térképen az új-feltárás járatai **piros színnel** vannak ábrázolva.

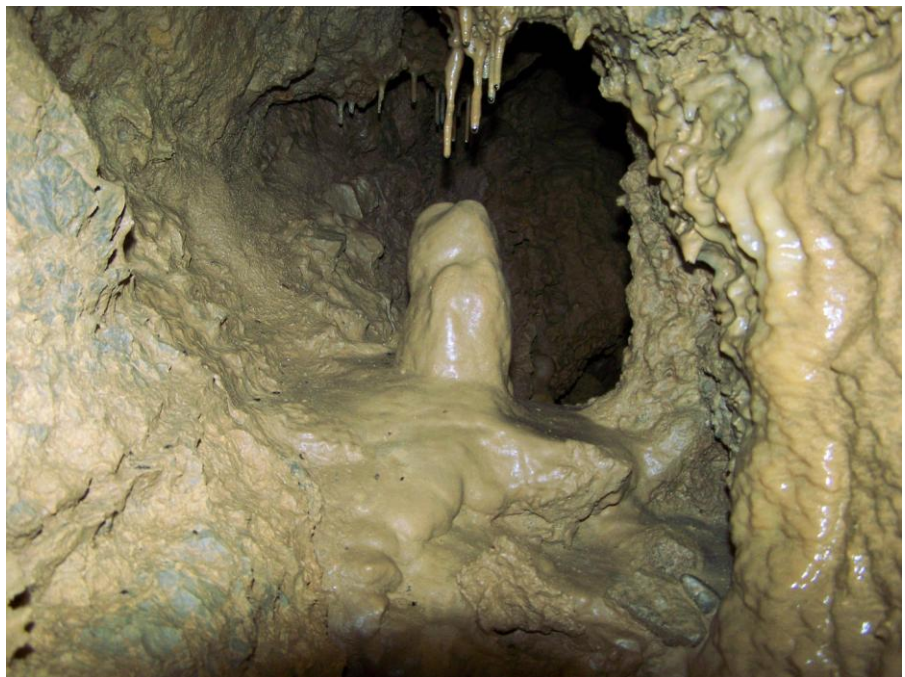
Ennek a hasadékrendszernek a függőleges kiterjedése - 17 métertől - 32 méter mélységig terjed. Jelentősen megközelíti a felszínt, felül omladékkal záródik, de a déli-irányban a továbbjutás lehetséges.



4. Fotó: Képződmények a hasadékrendszerben.

Az új járatrész hossza megközelítőleg 30 méter.

5. Fotó: Képződmények a hasadékrendszerben.



A hasadérendszer befogadó kőzete citromsárga dolomit, ami felfelé haladva fokozatosan átmegy szürke mészkőbe.



6. Fotó: Dolomithálós mészkő a felszín közelében, - 24 méter.

**A másik** kutatási pontunk a Harang-kürtő nyugati falán lévő oldaljáratból induló hasadék északi pontján található.

7. Fotó: Ereszkedés az oldaljáratból a Harang-kürtőbe.





8 Fotó: Oldaljázat a Harang-kürtő nyugati falában.

A Harang-kürtő nyugati falának oldalfülkéjéből nyíló észak-déli csapású hasadék felfelé haladva kiöblösödik.

A 8 méter magas függőleges hasadék déli irányban örvényüstszerű, 1,5 méter átmérőjű oldásformákban záródik. Az északi irányban a képződményekkel gazdagon díszített hasadék nehezen járható, majd 5 méter után végképp bezáródik, csupán egy kisebb ablak tátong az összecséppkövesedett omladék tetejében.

Ezt a pontot **Ablaknak** neveztük el. (10. fotó)

Azonban az Ablak mögött igen tágas tér figyelhető meg, ahonnan erős légmozgás is érzékelhető.

9. Fotó: Mászás a Harang-kürtő hasadékában.







10. Fotó: Az Ablak.

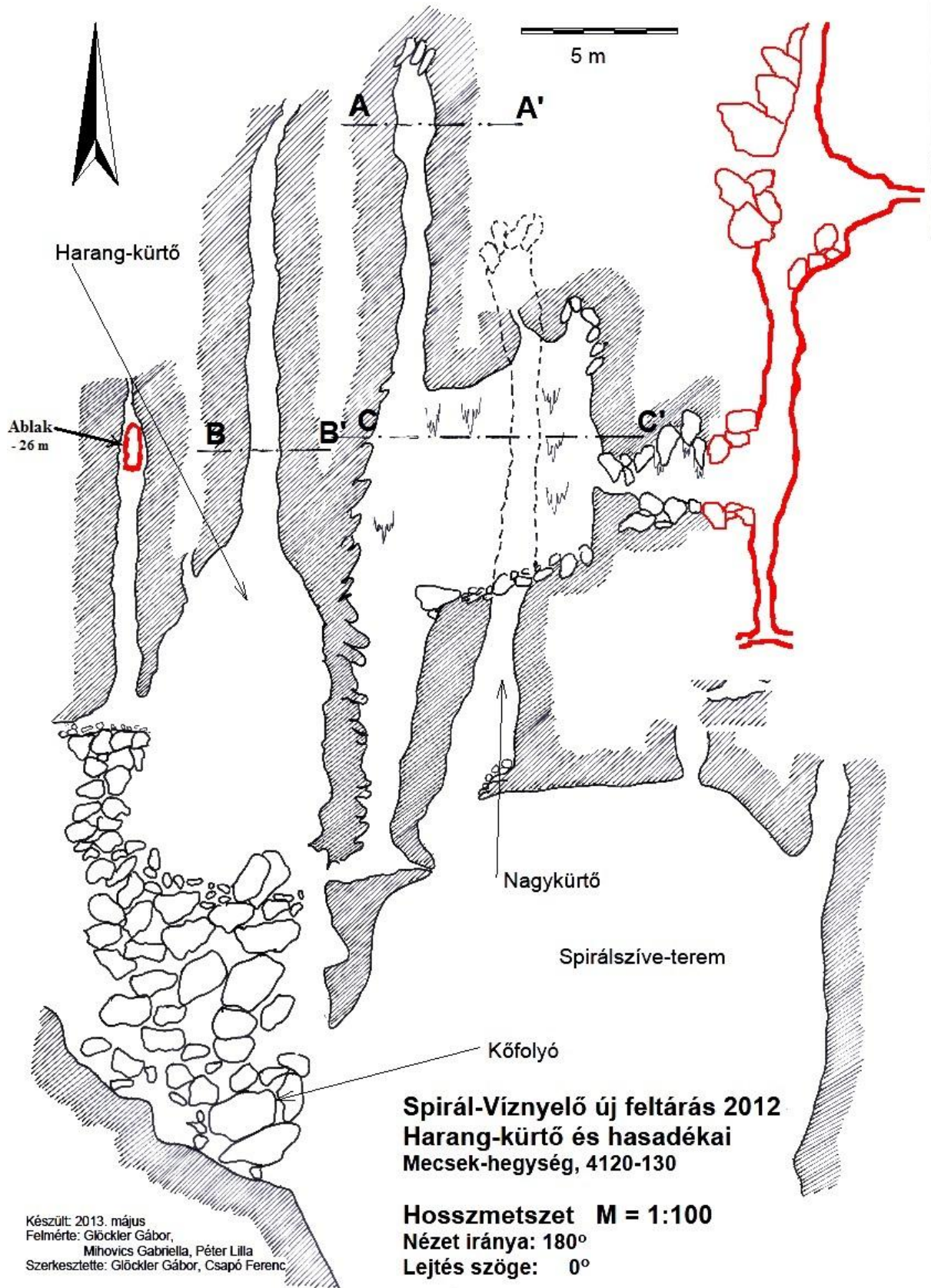
Az Ablak mögötti járatrész a morfológiája miatt nem mérhető fel, csupán az ismeretlen rész eleje sejteti a hatalmas üreget.

Azonban a döbbenetes visszhang, a huzat, valamint a járat fekvése, iránya mind-mind reménykeltő!

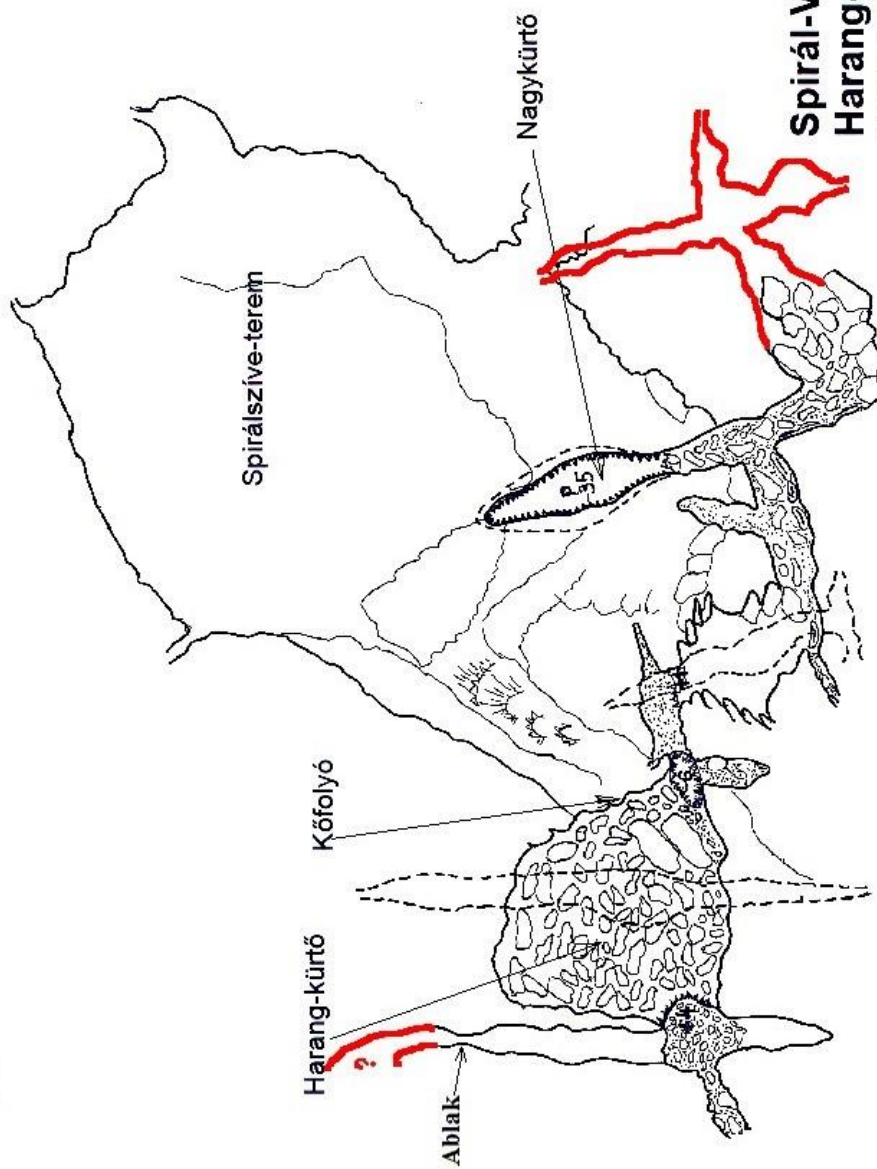
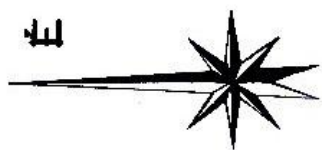
A kitakart járatrész, terem megfigyeléséhez, a következő év elején teleszkópos bot, kamera és rögzítő eszköz (laptop) használatát tervezzük.

**A Spirál-víznyelőbarlangban 2013. évben feltárt új járatrészek  
hossza összesen 30 méter.**

**A Spirál-víznyelőbarlang járathossza 2013. december 31-én  
1397 méter.**



A 2013 évi új feltárás járatkontúrja piros színnel ábrázolva.



### Spirál-Víznyelő új feltárás 2012 Harang-kürtő és hasadécai

Mecsek-hegység, 4120-130

**A l a p r a j z M = 1:100**

Nézet iránya: 180°

Lejtés szöge: 90°

Készült: 2013. május  
Felmérte: Glöckler Gábor, Mihovics Gabriella, Péter Lilla  
Szerkesztette: Glöckler Gábor, Csapó Ferenc

A 2013 évi új feltárás járatkontúrja piros színnel ábrázolva.