



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

2019. évi barlangi feltáró kutatási jelentés

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság Pécs, Tottye tér 9.	
Ikt. sz.:	Előirat sz.:
Dátum:	2020 FEBR 10.
Tárgy:	Törzs sz.:
	Ügyintéző:

**A Mecseki Karsztkutató Csoport
2019. évi jelentése
Barlangi feltáró kutatásról**

Írta és szerkesztette:

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

A fotókat készítette:

**Glöckler Gábor, Balogh Krisztián,
Németh Kornél, Klement András**

Spirál-víznyelőbarlang (4120-130) 2019. évi kutatási jelentése

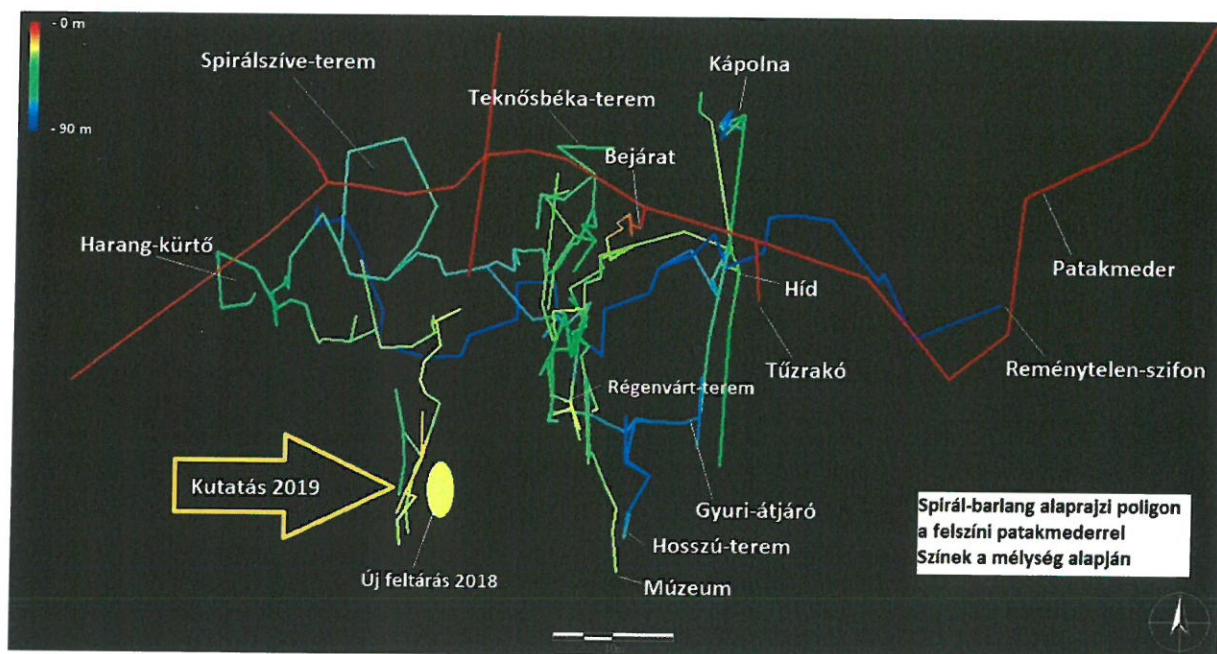
A barlangban a 2019. évben 12 alkalommal folyt feltáró kutatás.

A kutatáson átlag 5 fő vett részt, a földalatti munkavégzés naponta 8 órát vett igénybe.

A kutatás célja a Spirál-barlang feltárása, új barlangjáratok megismerése volt.

A Vízfő-barlang vízgyűjtő rendszeréhez tartozó Spirál-barlangban szokatlanul erős légmozgás, huzat tapasztalható, melynek forrása még ismeretlen, nehezen meghatározható. Ennek alapján feltételezzük, hogy még jelentős méretű ismeretlen barlangjárát húzódik az ismert járatok szomszédságában.

A 2019-s évben a kutatási területünk a barlang déli részén található, a hegy alá nyúló, 2018-ban feltárt terem.



1. Kép: A Spirál-barlang alaprajzi poligon térképe. Piros vonallal jelölve a felszíni időszakos patakmeder. (Glöckler G.)

2. Kép: A 2019. évi kutatási terület az alaprajzi térképén (A vázlat: Glöckler G.):



M=1:100

**SPIRÁL-VÍZNYELŐ
HARANG-ÁG**
2014-2015-ben feltárt szakasza
Alaprajz, keresztmetszvények



Felmérte:
Klement András
Németh Kornél
Tegzes Zoltán

Szerkesztette:
Tegzes Zoltán
2016.

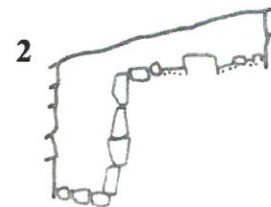
Nagykürtő

Papír-kürtő

Kavicsos átjáró

Hetes-akna

Hetes-kürtő



Új feltárás
2018.

2019. évi kutatási terület

A 2018-ban feltárt kis terem a bejárat alatt – 40 m mélységben húzódik, azonban felette, a bejáratától délre, magas domb található. A kutatási pont elérése felszereléssel, a barlang geomorfológiájából adódóan 2 órát vesz igénybe.



3. Kép:
Érkezés a
terembe.

4. Kép: Járat a
terem
aljzatában.



A terem aljzatában nyíló továbbvezető járat igen szűk, az egy méter hosszú és 20 cm széles hasadék agyaggal vastagon borított, kőtörmelékkel eltömődött.

A felette képződött cseppkőzuhatag jelzi, hogy a víz egykor errefelé folyt tovább. Azonban huzat nem innen, nem lentről, ebből a járatból érkezik a terembe, hanem felülről, a főtében nyíló kürtők egyikéből.



5. Kép: Kutatás a terem mennyezetében 4 méter magasan az aljzattól.

A terem agyaggal vastagon borított cseppkőves falának kimászásával több kürtőt és fülkét találtunk. Ezek egy kivételével mind két – három méter után bezárulnak vagy járhatatlanná szűkülnek.

A huzat a terem cseppkőzuhataga feletti, de egy oldásformától takarásban lévő kürtőjéből érkezik.

A kürtőben, négy-öt méter után komoly akadályt jelentő szűkület található. A szűkület után a járat újra kiöblösödik.

A szűkületen való átjutás komoly nehézséget jelent, mivel a terem aljzatától 8 méter magasságban kell felpréselődni egy 40 cm x 50 cm –es lyukon, miközben a kutató, mint a harang nyelve billeg a mélység felett.

Az első bejárások során ezt a műveletet csak defenzív biztosítással tudtuk megoldani.

A kürtő folytatása még nagyobb kihívás elé állított minket.



6. Kép: Kürtő a terem felett, a tetejében a továbbjutást jelentő szűk lyukkal, mely után a járat kiöblösödve folytatódik felfelé.

A szűkület után a kürtőben még 8 - 10 méter magasságba fel lehet látni. Ott fent a járat derékszögben elfordulva folytatódik.

Azonban a feljutás komoly technikai nehézséget jelentett.

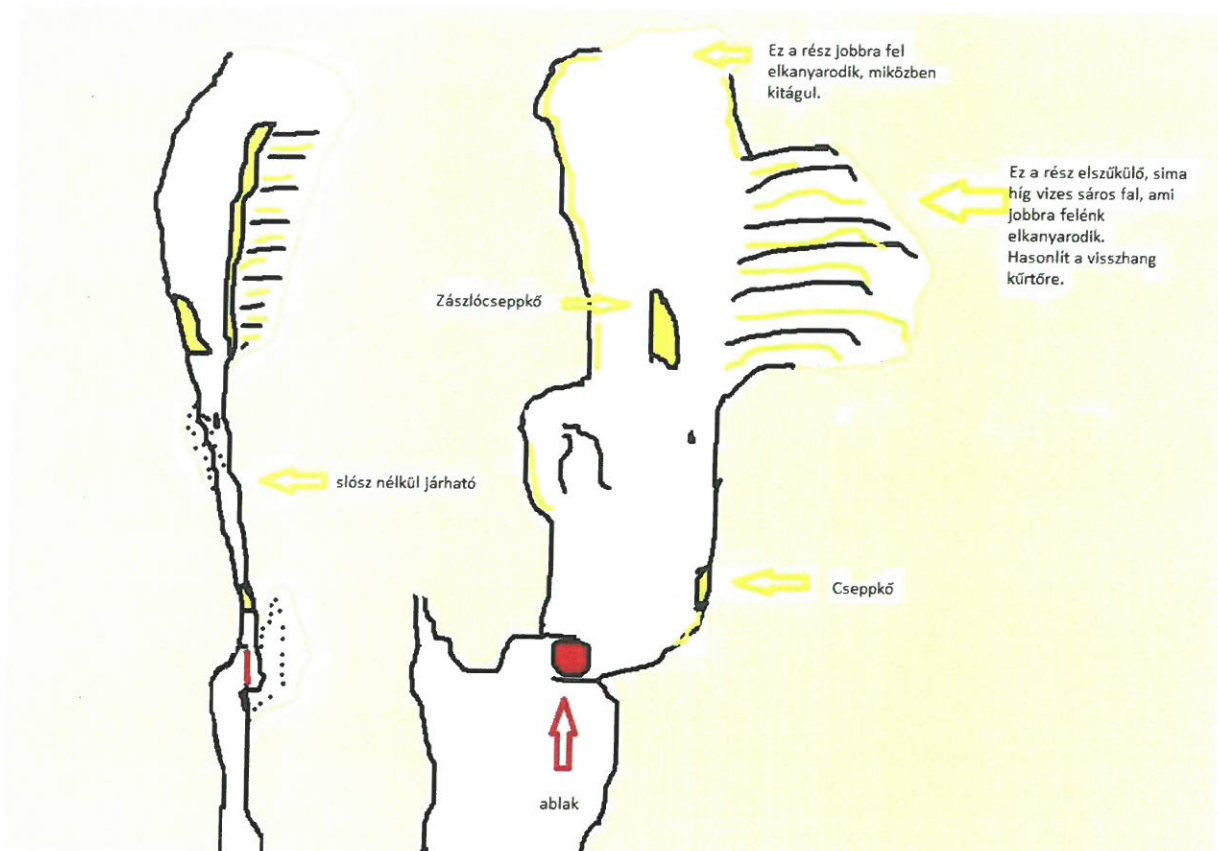
A felfelé egyre jobban kiszélesedő kürtő falai egyrészt annyira eltávolodnak egymástól, hogy csak egyfalas mászással lehetne feljutni, másrészt fent a cseppkőkéreggel borított oldalfal vizes, híg agyag folyik rajta.

Így nagy örömmel fogadtuk két pesti barlangkutatónak a feltárásban nyújtott segítségét.

Nagy Tibor és Jager Acca Attila (Inverse Everest Expedíció résztvevője) segítségével feljutottunk a kürtő tetejébe.

Sajnos a kürtő fent, ahonnan a huzat is érkezik, a déli irányba, a hegy alá befordulva több, járhatatlanul kis repedésekbe szűkül.

A terem és a kürtő befogadó kőzete sárga dolomit, melyet vastagon borít sárga agyag.



7. Kép: Klement András vázlata a 2019-es évben feltárt új részről.

2019-es évben feltárt új barlangrész hossza **20 méter**.

A 2018-as és 2019-es évben feltárt új barlangrészek nincsenek térképezve.

Gál György

Gál György
Csoportvezető helyettes

Glöckler Gábor

Glöckler Gábor
Kutatásvezető / Csoportvezető