



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

2018. évi barlangi feltáró kutatási jelentés

A Mecseki Karsztkutató Csoport

2018. évi jelentése

Barlangi feltáró kutatásról

Írta és szerkesztette:

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

A fotókat készítette:

**Glöckler Gábor, Auth Szilvia, Balogh Krisztián,
Nagy Tibor**

Spirál-víznyelőbarlang (4120-130) 2018. évi kutatási jelentése

A barlangban a 2018. évben 14 alkalommal folyt feltáró kutatás. A kutatáson átlag 4 fő vett részt. A földalatti munkavégzés naponta 8 órát vett igénybe.

Az év folyamán a 2014 - 15. évben felfedezett és 2016-ban feltérképezett Harang-ág un. Hetes-akna végpontját jelentő szűk, vízmosta járatot bontottuk.

A végpont a felszíntől 2,5 óra alatt igen nehéz úton érhető el. Omladékok és kötélpályák nehezítik a megközelítést.



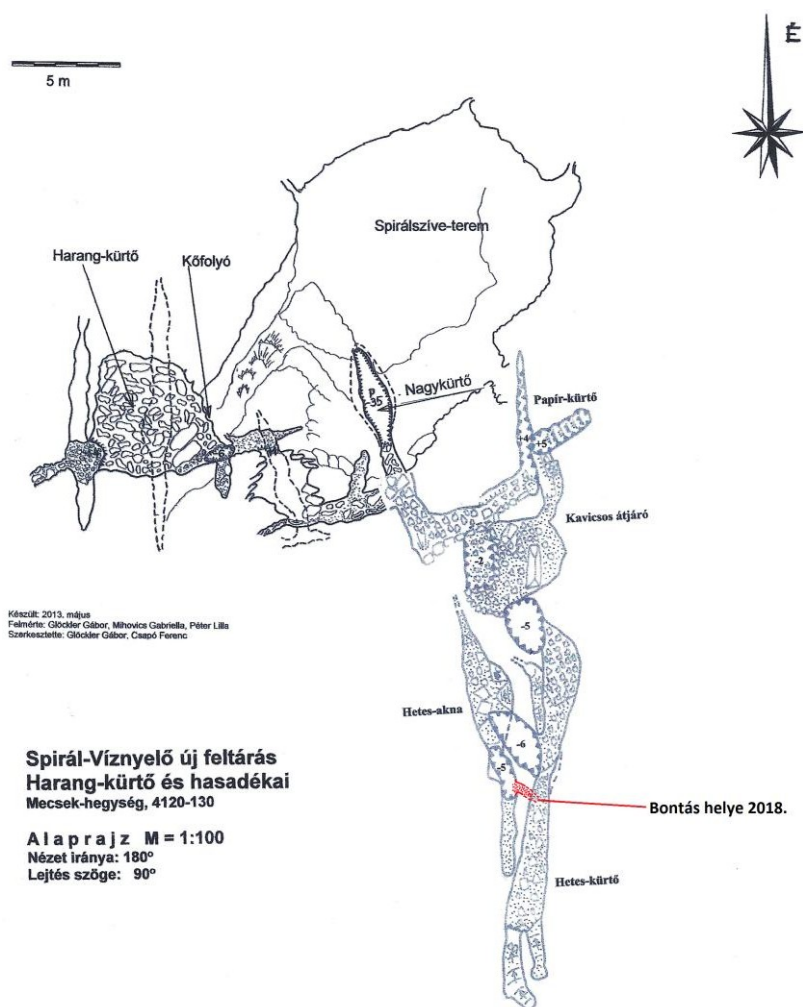
1.Kép:

Ereszkedés a Spirálszíve-terem felett.

2.Kép:

Átjáró a Harang-kürtő és a Spirálszíve-terem között.





3. Kép:

A bontás helye a Spirálszive-teremhez képest a 2013. évi Harang-kürtő és hasadécai alaprajzi térképen.

A végpont a bejáratától számított – 40 méter mélységben található, kalcit erekkel átszótt dolomitban.

A Hetes-akna aljából keleti irányba haladó, boltíves járat szálkőben oldott, alzata legalább egy méter vastagságú agyag és sóder üledék, kisebb behullott kövekkel.

A magassága az üledéktől a főtéig alig érte el a 30 - 50 cm-t, szélessége 50 – 70 cm. Megkutatását a járatból feláramló erős huzat indokolta. Az irányának és helyzetének mérése is mutatta, hogy a barlang eddig megismert alaprajzi térképéből kifelé tart.

A Hetes-akna alján egy oldalhasadékból depóztuk fel a szikkadt agyagot, a depó elején pedig kövekből építettünk falat, hogy az esetlegesen a járatba érkező víz ne mossa vissza a kitermelt anyagot.

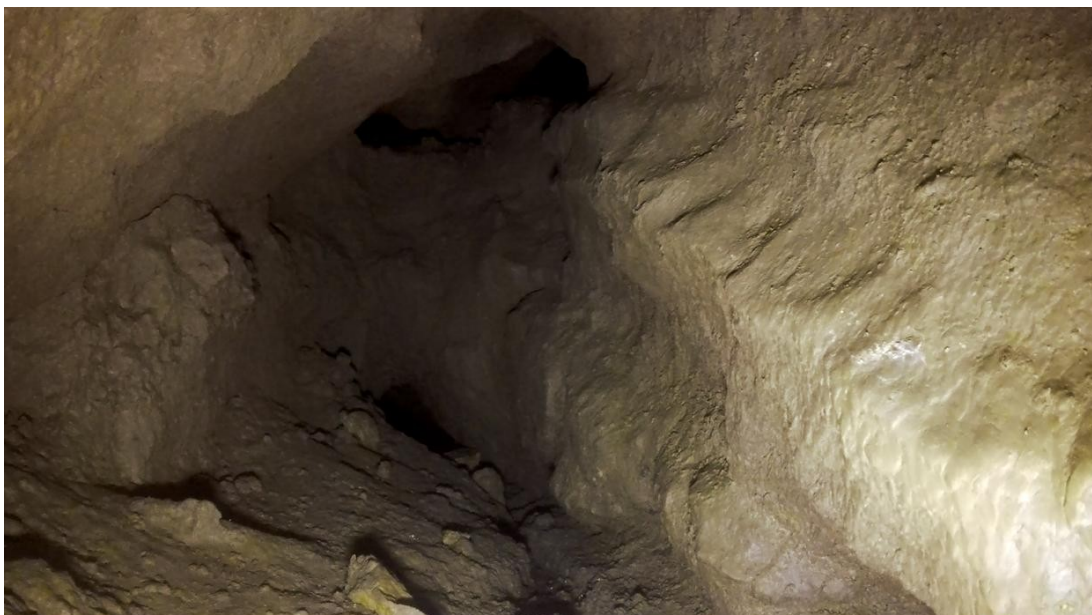


4. Kép:

A megkutatott végpont:

A Hetes-akna alján elszűkülő járat.

Több mint féléves munka után a járat egy nagyobb térbe vezetett. A huzat felerősödött és jelentős visszhang lelkesített a további bontásra.



5. Kép:

Három lyuk a bontott járat végén, mely jelezte, hogy a munkánk hamarosan célba ér.



6. Kép:

Nem lehetett tudni, hogy a bontott járat alatt akna van-e, ezért hevederben, biztosító kötélen történt a munkavégzés.

7. Kép:

A bontás.



8. Kép:

A megnyíló lyukon át kamerát dugtunk az ismeretlenbe:

Az első fotó.

A bontott szűk járat négy méter után egy tágas terem aljzatába vezetett. December végén értük el a termet, így a felmérésére már nem maradt időnk.

A terem nagyjából észak-déli csapású, dolomitban képződött, hossza 5 méter, szélessége 2 méter, magassága 4 méter.

A leszúrt vasrúd jelezte, hogy az aljzatát legalább egy méter vastag keményre szikkadt agyag képezi.

A keleti falát méteres agyagos cseppkőképződmények díszítik.



9. Kép:

Az újonnan felfedezett terem bejárattal szemközti, keleti falát hatalmas cseppkőzuhatag díszíti.

A cseppkőzászlók a kialakult agyag és üledékdombban tűnnek el.

10. Kép:

A terem keleti falát díszítő cseppkőzuhatag.



A cseppkőzuhatag felett 4 méter magasságban két járható méretű fülke található. Sajnos mindkettő 2 méter után elszűkül, beboltosodik.



11. Kép:

A Cseppkőzuhatag feletti oldalfülkék bejárata.

A terem aljzata közel egy méter vastagon agyaggal borított, melyben a víznyom a terem déli részébe vezet, ahol agyaggal és törmelékkel borított, cseppkőkérgekkel bordázott járhatatlan rézsűben tűnik el.

12. Kép:

A terem aljzatában továbbvezető, ámde járhatatlanul szűk járat.



A terem mennyezetét gyönyörű oldásformák, köpengék díszítik.

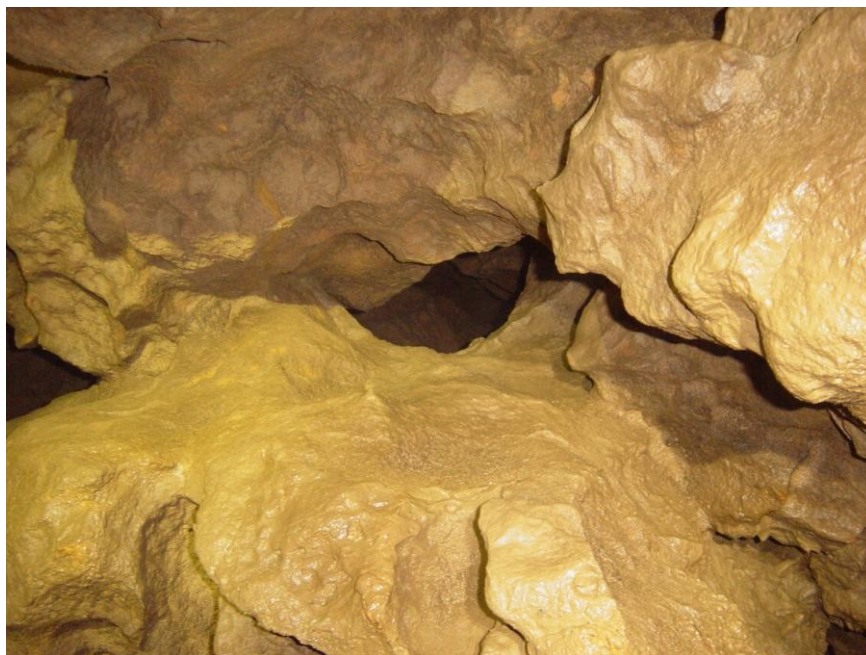


13. Kép:

A terem főtéje.

14. Kép:

Járat a terem mennyezetében.



A terem mennyezetében a keleti fal felett képződött két fülke sajnos nem vezet tovább.

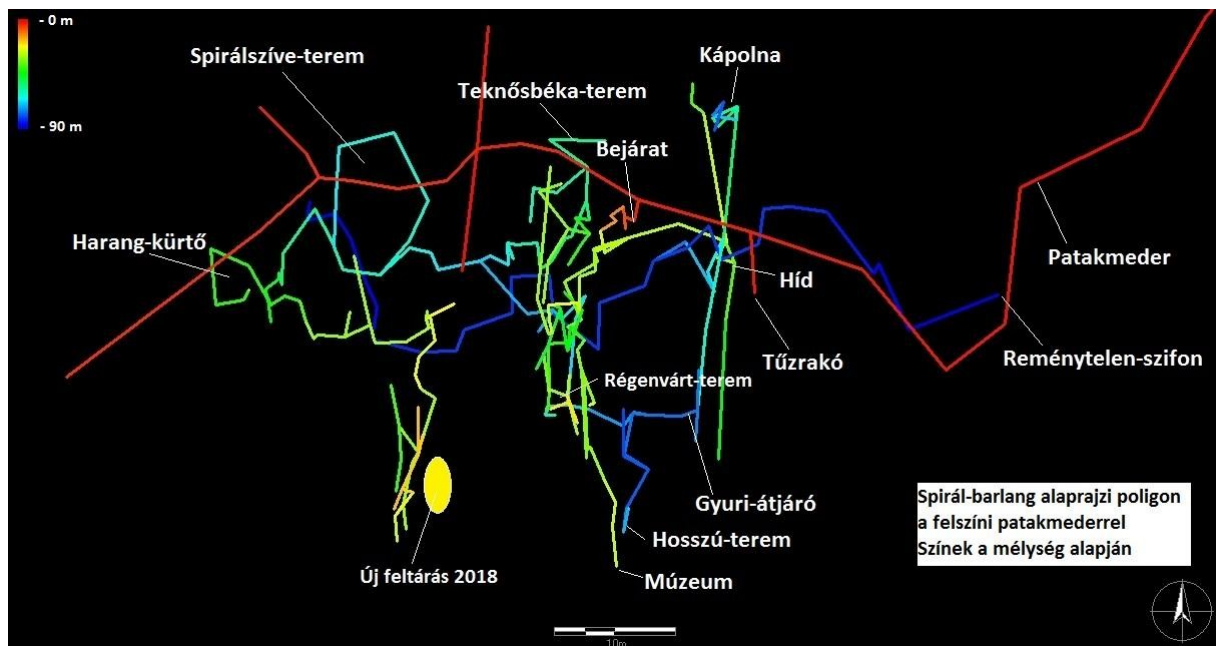
Azonban a cseppkőzuhatag felett, egy másfél méteres oldásformával alulról kitakart részben, a terem aljzatától 4 méter magasságban, kürtő indul felfelé.

Ez a kürtő 50 x 150 cm szelvénnel vezet 3 méterrel feljebb, ahol kiboltosodik és a déli irányban egy ablakszerű még ismeretlen járatban folytatódik.

Mivel a kürtő szája a terem alzata felett négy méter magasságban található, annak kimászására, megkutatására a kitétsége miatt még nem volt lehetőségünk.


Ennek kutatását 2019. április első két hetében tervezzük.

15. Kép: A Spirál-barlang alaprajzi poligonja a felszíni patakmederrel.



A 2018. évben feltárt új járathossz 18 méter.

.....
Gál György
Csoportvezető helyettes

.....

Glöckler Gábor
Kutatásvezető / Csoportvezető

Melléklet: Vázlat a 2018. évi feltárásról:

