



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

## 2017. évi barlangi feltáró kutatási jelentés

## Spirál-víznyelőbarlang (4120-130) 2017. évi kutatási jelentése

A barlangban a 2017. évben 4 alkalommal folyt feltáró kutatás. A kutatáson átlag 4 fő vett részt. A földalatti munkavégzés naponta 7 órát vett igénybe.

A 2014 - 15. évben felfedezett és 2016-ban feltérképezett Harang-ág több lehetséges továbbjutási pontot rejt. Sajnos ezek a kutatási pontok már nagyon messze vannak a felszíntől, elérésükhöz két és fél óra szükséges.

Ezért az év első felében olyan új lehetséges kutatási pontokat kerestünk, melyek viszonylag gyorsan elérhetőek.

Így került újra a látószögünkbe a Hosszú-terem ( - 73 m mélységben), melynek kutatásával annak idején eszközök hiánya miatt felhagytunk. A mostani bejárás során megállapítottuk, hogy, két reménytelennek ítélt járat kamerával megvizsgálható, és a biztosító eszközök (kötél, nit) alkalmazásával továbbjutást jelenthet.

Az év második felében a Szaniszló-aknában (másik elnevezése Nagy-Szakadék) a Kápolna kőtömbös-törmelékes alzata felett 5 méterrel, - 45 m mélységben egy, már régóta ismert igen szűk bejövő vizes-járatot kutattunk meg.

A járat a barlang elsőként 1996-ban megismert hatalmas észak-déli csapású tektonikus hasadékának az északi felében lép be a Kápolna elnevezésű járatrésznél – 45 méter mélységben. Az elmúlt húsz év folyamán csak egyszer, 1998-ban tapasztaltunk jelentős mennyiségű vízbetörést ezen a járaton keresztül. Akkoriban a hosszú őszi esőzések hatására egy kutatási napon, a barlangban vízesés robaja fogadott minket. A járatból kisebb patak mennyiségű víz zúdult a Kápolnába 5 méter magasságból. Azonban általában csak csepegés, vagy kisebb csurgás észlelhető

A járat egy réteghatár mentén halad, fala szürke mészkő, a keleti felülete törmelék és pataki hordalék. Az alzata beljebb tisztára mosott szürke mészkő

### **1, Fotó**

Hasadék a Kápolna felett, északi irányba, 45 méter mélységben a bejárat alatt.

A kép jobb oldalán huzatborsókő látszik.



méter  
itt.

nyugati  
dolomit  
agyag,  
tömbök.

A járat megkutatásának ötletét az adta, hogy a bejárás során, e járat szomszédságában érdekes színű és állagú méteres folt ütött el a barlang falának színeitől.



## 2, Fotó

Folt a Kápolna keleti falán 4 méter magasságban.

A színe a barna különböző árnyalataitól a feketéig, néhány centiméter vastagságú, krémes állagú szagtalan anyag.

Ezzel az anyaggal a barlangban eddig még nem találkoztunk.

A kutatás során kiderült, hogy a most feltárt hasadék mennyezetében lévő alig karvastagságú lyukon keresztül érkezett a barlangba és a vízmozgások hatására kenődött a

falakra.

A járat jobb oldali, azaz keleti falát megbontva - mely kemény agyagban lévő öklömnyi dolomit kötőrmelékéből áll - jutottunk el, a számunkra a járat végét jelentő, kicsiny terembe.

A terem szürke mészkőben oldódott, kagylósan mosott falakkal, 3 méter hosszú, alig egy méter széles és a magassága eléri a 3 métert. Felfelé járhatatlanná szűkül össze.

Aljzatát tisztára mosott szürke mészkőtömbök és fekete legömbölyített kavicsok borítják. A mészkőtömbök helyben oldódtak, ugyanis továbbjáratot sem felfelé sem oldal irányban nem találtunk.



## 3, Fotó

Kutatás a Kápolna feletti hasadékban.



## 4, Fotó

Réteghatár a Kápolnában.

Baloldalon, a nyugati fal, szürke mészkő, a jobb oldalon sárga dolomit.

**A 2017. évben feltárt új járathossz 8 méter.**



.....  
Gál György  
Csoportvezető helyettes

.....  
Glöckler Gábor  
Kutatásvezető / Csoportvezető