

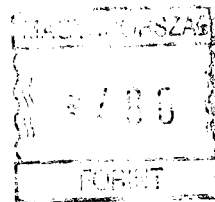
## ZÁRADÉK

Az eredeti papíralapú dokumentummal megegyező hiteles elektronikus dokumentum



BUP15014001

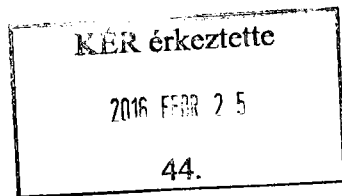
Fa: Kugyula Lérainel  
1221 BUDAPEST  
B ATTILYA'NY 4-23



TC: BÜKKI NEMZETI PARK  
FERENCZY GERGELY



RL 1780 001 453 252 2



SÁNC U. 6  
ÉGER  
3804

ANKÜLDÉS  
:erzdés érvényes  
15. 12. 31

BÜKKI NEMZETI PARK 16  
Budapest  
BM-KÉR-0545/2-DLK  
0545



# KUTATÁSI JELENTÉS

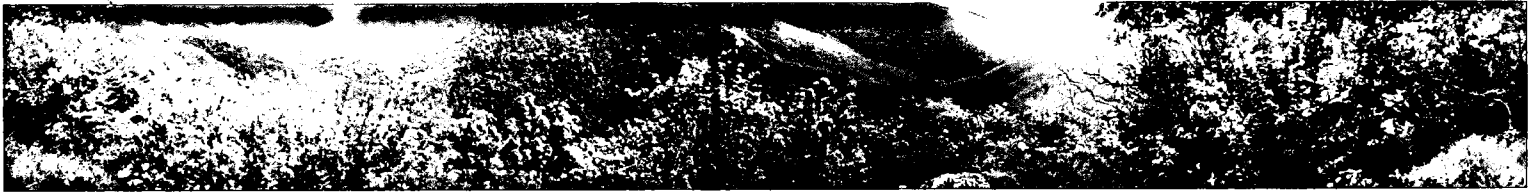
Földszakadás-tetői barlang  
5382-39

**Készítette:**

Kugyela Lóránd

2016.





## **Bevezetés.**

A 2014-es évre vonatkozóan azt írtam, hogy elég kevés időt tudtunk a kutatással tölteni. Ez sajnos 2015-ben sem javult mivel a kutatásban résztvevők civil munkája és a barlangász „porontyok” nevelése a család mellé kötött sokunkat. Így a terveink megmaradtak az idő viszont telt.

2015-ben a következő alkalmakkal végeztünk kutató munkát:

2015 06 26-28; Kugyela Lóránd, Pete Bálint,

A további részben az adott kutatási időpontok részletes bemutatása található.





## Kutatási napló

---

**Időpont:** 2015 06 26-28;

**Résztvevők:** Pete Bálint; Kugyela Lóránd

Tekintve, hogy a kutató „csoportunk” aktívan ekkor csak 2 fővel tudott részt venni a munkában, így ehhez mérten terveztük a feladatainkat is.

Leginkább a bontási pontunkat szeretnénk volna letisztázni, hogy miként haladjunk tovább. A felső agyagos réteg eltávolítása után realizálódott bennünk, hogy az eddigi rétegsor leg ellenállóbb tagjához érkeztünk el. Kronológiailag ez tekinthető leginkább idősebb allochton kitöltésnek. Az agyak és a kőzettörmelék, breccsás kovás réteget képez. Nehezen bontható kézi erővel, a véső illetve kalapács csak kis fogásokban halad előre. Mivel magunk alatt kell bontani ezért a kényelmi szempontok sem kiemelkedőek.

Éppen ezért azt döntöttük, hogy aggregátorral és vésőkalapáccsal van értelme nekiállni a következő esetben mivel a kézi erővel történő bontás nagyon fáradtságos.

Mindezek ellenére, továbbra is ígéretesnek tűnik a bontás mivel a főtéből az tűnik elő, hogy lassan befordul egy kisebb szögű irányban ahol talán a törmelék által kizárt szelvény már légüres járatot feltételez majd.

A breccsás kovás réteg keletkezését tekintve, feltételezhető, hogy a barlang ezen részének feltöltődése nem recens eredetű, hanem inkább az exhumálódás, illetve az ezzel együtt járó forrás záródás időszakához.

Feltételezhetően a kiemelkedés és lepusztulás által megnyílt bejáratba könnyebben tudott már visszaperegni a törmelék és a forrás ezt a törmeléket cementálta a járatba amely utána ott – remélhetőleg- dugót hozott létre. reméljük így van mert az sokkal előrébb hozhatná a bejutás várva várt izgalmát.

Végeztünk próbabontást a Gergő-ágban is ahol szintén ígéretesen lehetne bontani, és feltételezhetően ugyan oda tart a járat. A járat szerkezetét tekintve leginkább a szifonkerülő járatokhoz hasonlít. Ez feltételezné azt is, hogy akkor viszont kevesebb energiával lehetne továbbjutni. Azonban a járat szűkössége miatt olyan bontó embert kíván aki kisebb méretű. emellett legalább 2 ember kell a törmelék kiadásához.

Ígéretes pont ahol több jelenlévő esetén folytatjuk is a bontást.

Hőmérsékletet most nem mértünk sehol. tervem között volt a Hór-patak vízmélységének a monitorozása azonban a VEGA D37A hidrosztatikus víznyomásmérőm (4-20mA) sajnos csak ~60centiméteres vízoszloptól tud eredményt adni. ez viszont nem volt meg így sajnos csak a kísérletezés maradt meg vele, illetve a rendszer tesztelése.







A továbbiakban a kedvező időjárás miatt gombászni indultunk és szerencsénkre sikerült is szinte minden reggelhez és vacsorához gombát ennünk.

A 2015-ös év lemaradásait, 2016-ban igyekszünk pótolni, és kétségtelenül a barlang térképezése lesz a legnagyobb jelentőségű.

Jó szerencsét!





# KUTATÁSI JELENTÉS

Hór-völgyi 9sz. barlang  
5382-37

**Készítette:**  
Kugyela Lóránd  
2016.





## Bevezetés.

A barlang kutatása a Földszakadás-tetői barlang kutatása miatt illetve idő hiányában nem valósult meg.

A barlang felmérése és állapotfelmérése 2016-ban remélhetőleg megtörténik.

Jó szerencsét,

Kugyela Lóránd

Kutatásvezető

