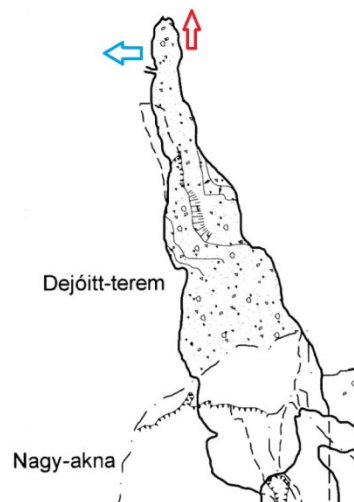


## Kutatásjelentés a Tekenősi Fekete-barlang (5372-8) 2021. évi kutatásáról

A vagyongazdálkodási hozzájárulás jogosultja: Dolgos Miklós  
Vagyongazdálkodási hozzájárulás kibocsátója, száma: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal,  
BO-08/KT/11018-7/2017  
Vagyongazdálkodási hozzájárulás lejárata: 2022.12.31.  
Jelentés időszaka: 2021. év  
Kutatásvezető: Dolgos Miklós  
Kutatásvezető-helyettes: Hegedűs András, Polacsek Zsolt  
A barlang hossza és vertikális kiterjedése jelenleg: 3450 m és 169 m.  
Jelen kutatási időszak alatt nem nőtt a barlang hossza és vertikális kiterjedése sem.  
A jelentés lezárásának időpontja: 2021. február 10.  
A jelentést összeállította: Dolgos Miklós

1. Folytattuk a Nagy-aknában elfolyó víz követését, egyelőre érdemi eredmények nélkül. A bontott törmeléket az akna alján kialakított depóba helyeztük el. A bontásnak ezen a ponton a régebbi jelentések alapján egyszer már nekiálltak, de véleményünk szerint rossz irányba. A bontás jelenlegi irányát az elfolyó víz nyomai, a denevérek mozgásának iránya és a feltételezett geometria alapján határoztuk meg.



*A piros nyíl a régebbi, a kék nyíl a jelenlegi bontás irányát jelöli*

2. Csapatunk bekapcsolódott a barlang poligonozásába, a Torda-ág poligonjának egy részét készítettük el, a maradék részt idén tervezzük, mely magában foglalja majd az előző években feltárt új járatszakaszokat is.

Répáshuta, 2022.02.14.

## Kutatásjelentés a Szamentu-barlang (5361-43) 2021. évi kutatásáról



*A barlang bejárata télen.*

A vagyonkezelői hozzájárulás jogosultja: Dolgos Miklós  
Vagyonkezelői hozzájárulás kibocsátója, száma: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, 2017/2/2021  
Vagyonkezelői hozzájárulás lejárata: 2023.12.31.  
Jelentés időszaka: 2021. év  
Kutatásvezető: Dolgos Miklós  
A barlang hossza és vertikális kiterjedése jelenleg: 945 m és 41 m.  
Jelen kutatási időszak alatt nem nőtt a barlang hossza és vertikális kiterjedése sem.  
A jelentés lezárásának időpontja: 2021. február 10.  
A jelentést összeállította: Dolgos Miklós

1. Jelen kutatási időszakban a tervezett kutatásaink első feladatával foglalkoztunk, a Viszes-kuszoda járhatóvá tételével. Tekintettel arra, hogy a barlangban tervezett további kutatásaink feltétele a biztonságos megközelítés, így munkánk során a végleges (vagy véglegesnek tűnő) megoldásokat részesítettük előnyben. Összességében megállapítható, hogy a kuszoda a vártnál jobban feltöltődött hordalékkal, így ez a szakasza a munkának kicsit elhúzódik. A barlang a szifonig járható volt a munka megkezdésekor, azonban a könnyebb közlekedés érdekében több helyen mélyítettük a patakmedret.

A szifonhoz (1. kép) elég nehéz volt hozzáférni, egy kőhíd akadályozta a hatékony munkát (2. kép), melyet első lépésben megszüntettünk (3. kép), így szabaddá vált az út a szifon bontásához és a bontott anyag mozgatásához.



1. kép: a szifon bontás előtt



2. kép: kőhíd



3. kép: szabad az út

Két irányba fogtunk neki a bontásnak, egyrészt a hordalék egy részét eltávolítottuk, másrészt a kőzet egyes részeit vésőgéppel távolítottuk el. A munkához pneumatikus vésőgépet használtunk. (4-6.kép)



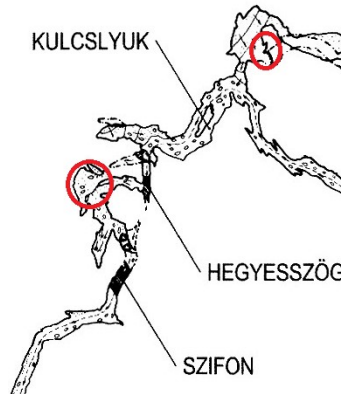
4. kép: a vésőgép



5. és 6. kép: a technikai háttér



A szifon bontásán nagyjából túl vagyunk, azonban ahogy írtam a barlang a vártnál jobban fel van töltődve, így a munkát ezen a helyszínen még folytatnunk kell. A kitermelt anyagot a térképen beljelölt részen deponáltuk le. (7. kép) A hely szűkössége miatt tervezzük az anyag felszínre mozgatását, amennyiben szükségessé válik.



7. kép: a depók helye

2. Terveink között szerepel egy második bejárat lehetőségének megvizsgálása, melyen keresztül a barlang minden körülmények között megközelíthetővé válna. Első lépésként meghatároztuk a Csontág végpontjának felszíni vetületét. A végpont kb. 10 méterrel található a felszín alatt. Ha a járat ismert emelkedésével számolunk, akkor kiszámítható, hogy a felszínen hová lyukadna ki egy feltételezett, kibontásra váró járat. A következő időszakban ennek a kérdésnek a tisztázását is tervezzük.



8.kép: a járatvég kijelölése

Répáshuta, 2022.02.14.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. J. S.'