

**Veress Balázs és
Gruber Péter**
igazgató úrak
részére

Aggteleki Nemzeti Park részére
3758 Jósvafő,
Tengerszem oldal. 1

Tárgy: Pócsakői- víznyelő-barlang kutatási jelentés 2020 évről
Kataszteri száma: 5452-14 Bódvaszilás
Engedélyszám: B0/16/12348-5/2016

Tisztelt igazgató úrak

Az idén a barlangban 420 munkaóra befektetéssel a végponti meander tágítását folytattuk ami az idén ősszel meghozta a nagy áttörést és belyukadtunk az 50 -es évek óta keresett folytatásba, egy nagyon szép cseppköves folyosóba.

Az új rész eddig felmért hossza 154 méter, de még van kb. 30-40 méter fel nem mért rész. A barlang teljes eddigi felmért hossza: 237.5 méter mélysége 75 méter. 2 nagyobb terem található a végén az Évforduló terem és a Vasfüggöny cseppkő alakzat mögött nyíló Boombox terem. Sajnos ez az utolsó teremben mindent tovább vezető járatott elzártak a cseppkövek, ezért itt a kutatást folytatni nem lehet. Ezért az előtte található Évforduló teremben a szűk mederben eltűnő meanderező patakmedert lehet csak követni, ami megint csak igen "gyöszösnek" tűnik, azért is mert nagy mennyiségű co2 gyűlik össze a teremben ami a hosszadalmasabb munkát megnehezíti. Beszereztem egy műszert ennek mérése céljából. Vártuk a hideg idő beálltát, hogy a megforduló huzat miatt a levegő is jobb lesz, de ez sajnos az idén nem valósult meg. Valószínűleg itt csak felszínről történő szellőztetéssel, lehet csak megoldani a további feltáró munkát. Ehhez a szükséges felszerelések anyagi vonzata elég magas. Ehhez próbáljuk a szükséges pénz alapot megszerezni. Az év végéig a barlangban befejeztük az állagmegóvás illetve balesetmegelőzés miatti létrák elhelyezését, rögzítést. Ennek dokumentációját külön csatolom. Kutatást próbáljuk folytatni, de az említett nehézségek miatt eléggé akadozik. Pedig elősegítette a munkálatokat egy terepjáró beszerzése, illetve a Jósva -Tornai erdészeti igazgatóság hozzájárulása a területre behajtási engedélyével.

A depózáshoz a barlangban elhelyezett futómacskás drótkötélpályát annak feleslegessé válása miatt teljes egészében elrontottuk és kiszállítottuk a barlangból.



A jelenlegi leg aktuálisabb poligon a barlangról.

Feltárás története menete.

2020.09.12 átjutottunk a Pócsa – kői – víznyelő – barlang hosszú szűk meanderén és bejutottunk mintegy 154 m új részébe. Ez a rész végig cseppköves felső foszil részből és alul aktív patakmederből áll, amibe leereszkedve ott csak néhány helyen lehet a vizet követni. A felsőrész cseppkövei változóan aktívak, illetve szárazok, van, ahol vissza is vannak oldva. Felületük több helyen kicsit agyagos. A járat eleje kényelmesen majd egy gyösz meanderben járható a végén egy nagy teremmel. Ez a terem a az Évforduló terem nevet kapta. Az itt található csepkőlefolys a Vasfügöny elnevezést. Majd itt ismét tágítás következett, ahol is egy másik nagyobb terembe jutottunk be. Ennek neve Boombox terem. Sajnos itt minden kis továbbvezető rést elborítottak a cseppkövek így itt ezen a részen a kutatást folytatni nem lehet. Marad az évforduló teremben eltűnő patakmeder folytatása, egy kb 20x40cm luk.404-es felé teljesen járhatatlan a barlang

Az új részbe bevezető tágított meander hossza végül 19 méter lett a belyukadásik. Bakonyi betyár nevet kapta.

Utána következik egy állva járható szép cseppköves folyosó, a Nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulója tisztelete elnevezést kapta. (Sajnos megint egy szűk hasadék következik ami a Huncut meander lett a kereszttségben.) Közben egy kisebb terem amit Vlagyimir Vlagyimirovics Majakovszkijról nevezünk el.

Mi a barlang jelentősége?

A Pócsa annak a vízrendszernek a részét képezi ami a 404 nél és környékén indul, majd eléri a Pócsát tovább haladva bekapcsolja a Meteort és végül a víz a Vecsem forrásban látja meg az eget. A 404 -es bejárata és a Vecsem forrás között 300 méter szintkülönbség van. A Pócsa és a Vecsem – forrás között 250m és 2100 m. légvonalbeli távolság.

Eddigi hossza 81 méter, amit több mint duplájára növeltünk, mélysége 50 méter, ami jelenleg 78 méter.

A leírásokban nem cseppköves, hallstatti mészkőben képződött barlangként emlegetik.



Ez a nem cseppköves Hallstatti terem a régi rész végén. Egyébként a régi részben is elneveztük a járatokat. Bejárati termecske a Szalamandra előszoba (az ott ideglenesen állomásozó állatkákról kapta a nevét). Aztán a Bukóforduló volt szűkülete. Az első nagy terem a Fröccs terem. Majd a Hallstatti terem. Ez az elnevezés kissé megtévesztő mivel a barlang nem hallstatti mészkőben, hanem hallstatti és wettersteini mészkő határán keletkezett.

Jól látszik a két kőzet határa. Jobb oldali a hallstatti mészkő. Az új részekben ez fajta kőzet egyelőre csak az Évforduló teremben fedezhető fel. Viszont a patak mederben nagyon sok a felszínről besodort kőzet (többnyire vulkanikus) valamint rengeteg cseppkő és mésztufa törmelék található. Valamint találtunk megkövesedett fát is. Részletes geomorfológiai leírást majd később.

A kutatás története.

Magát a barlangot 1964-ben Vörös Meteor kutatói tárták fel, miután vízfestéssel kimutatták a fentebb leírt összefüggéseket. A végponti szűk meander bontásával sokan próbálkoztak, de végül a mai technika és a kitartás segített. Meg a szerencse! 2014 ben volt egy Alsó-hegyi barlang takarítási akció, amikor is a beomlott bejárati rész nagyrészt kibontottuk majd 2015 -

ben sikerült a barlangba újból bejutni. A kutatási engedélyt 2016-ban kaptam meg. Az utóbbi idők bontásában nagyon sokat segített ID.(Vlcek Gabriella), Pál Kató, Pál Zsolt.

Amit nagyon szeretnék kiemelni azon emberek segítségét és meg is köszönni nekik, akiket általában nem szoktunk név szerint emlegetni, viszont nélkülük az egész nem jöhetett volna létre, illetve mit sem érne.

Először is Polacsek Zsoltot, aki felhívta a figyelmemet erre a barlangra, illetve hidrológiai és geológiai összefüggéseire. Aztán Gruber Péterre, aki a nemzeti park keretében végig támogatta a kutatásunkat. Valamint a Jósua-Torna erdészetre, akik behajtási és táborozási engedéllyel is támogatták a kutatásunkat.

Név szerint szeretném felsorolni azokat, akik egyszer vagy sokszor részt vettek a bontásban. Csak ahogy eszembe jutnak, nem névsor szerint. Ha valakit kihagynék elnézést kérek.

Kalotai Zsófi, Mészáros József Joe, Stieber Bence, Bekő Katinka, Kővári Katinka, Sass Dóri, Mede Marci, Bástyá elvtárs, Dalma, Taknyász, Kőkény Áron, Kovács Ricsi, Gyovai Tomi, Köblös Csabi.

Kép a barlang keresztmetszeti poligonjáról.



Néhány kép az új részekből.



Cseppkőmedence denevér guanóval.



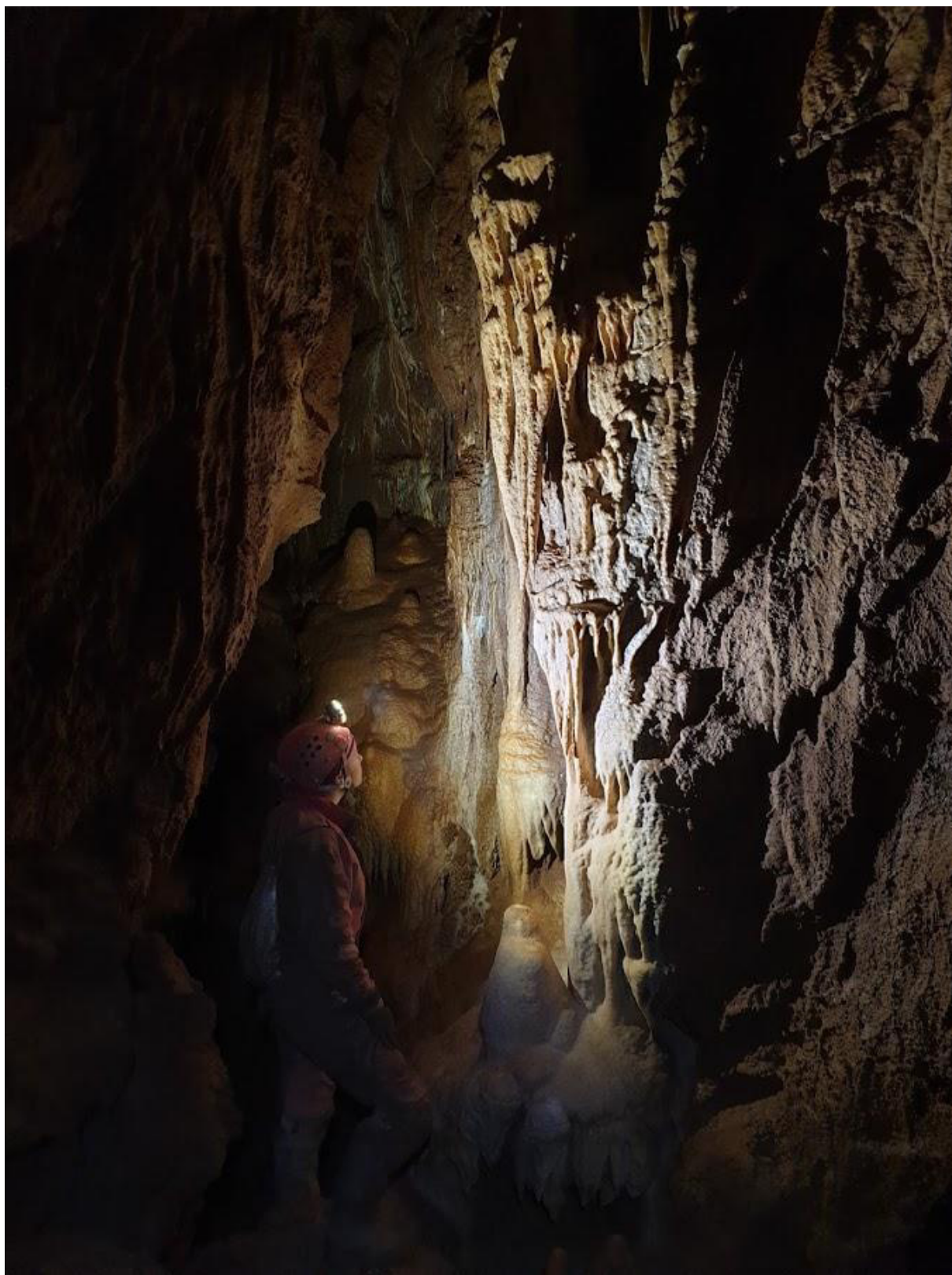
Az első nagyobb cseppköves folyosó eleje.



Gyönyörű cseppkövek az új rész állva járható részében.



Mindenhol cseppkő.



Függő és álló cseppkövek között kell óvatosan közlekedni.



Borsókő fall.



A huncut meander még "tágabb" része.



Térképezés a Huncut meanderben.





A jelenlegi végpont.

Évforduló terem.

Fotó: ID, Pál Kató, illetve a régi részből Kalotai Zsófi.

Tóth Attila.

BoomBox Team.

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Attila Tóth'.

Tisztelettel Tóth Attila kutatásvezető.
2021-02-23

Igazolvány szám: 14/280
2000 Szentendre Szitakötő u.23

**Veress Balázs és
Gruber Péter**
igazgató úr
részére

Aggteleki Nemzeti Park részére
3758 Jósvafő,
Tengerszem oldal. 1

Tárgy: Hana-lyuka kutatási jelentés 2020 évre
Kataszteri száma: 5452-82 Bódvaszilas
Engedélyszám:BO/16/12579-5/2016

Tisztelt Igazgató urak.

A barlangban idén elkezdtük a bejárati rész tágítását, stabilizálását az omladék kövektől. 6 munkaórát dolgoztunk a barlangban. Sajnos több idő nem jutott rá. Jövőre viszont végre szeretnénk biztonságosan lejutni a végpontra és ott a megfelelő kutatásokat elkezdeni.



Tisztelettel Tóth Attila kutatásvezető.
2021-02-23
Igazolvány szám: 280
2000 Szentendre Szitakötő u.23

**Veress Balázs és
Gruber Péter**
igazgató úrak
részére

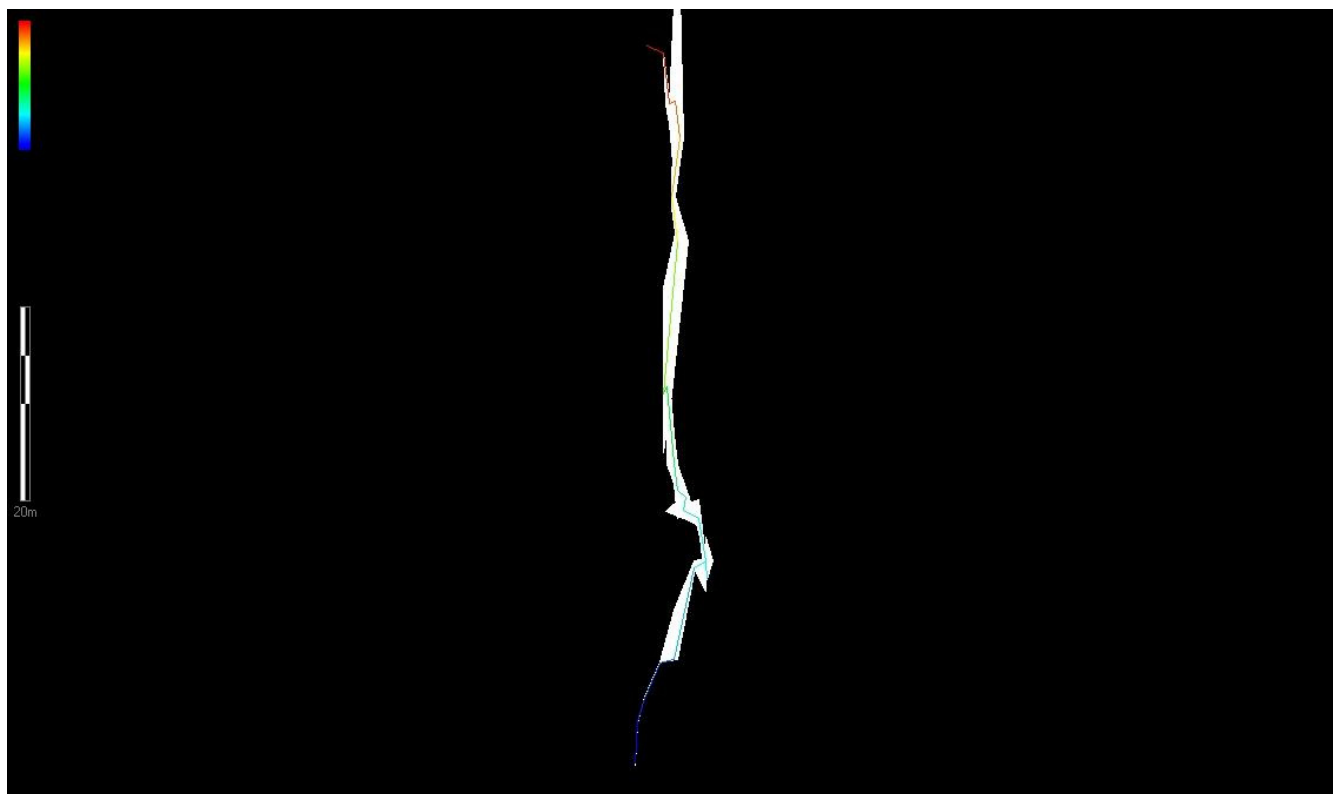
Aggteleki Nemzeti Park részére
3758 Jósvafő,
Tengerszem oldal. 1
Engedélyszám: B0/16/12577-5/2016

Tárgy: Lujza-Lyuka kutatási jelentés 2020 évre
Kataszteri száma: 5452-38 Bódvaszilas

Tisztelt igazgató úr.

A barlangban az idén is csak térképezési munkálatokat folytattunk a nagyon magas CO2 miatt.

Fotó: Kalotai Zsófi.





Attila Tóth

Tisztelettel Tóth Attila kutatásvezető.
2021-02-23
Igazolvány szám: 14/280
2000 Szentendre Szitakötő u.23