

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Tapolcai-barlangrendszer

(4450-1)

(Eng. sz.2032/2015. Ikt. sz.. 20491/2015)

Berger Károly-barlang

(Ü.sz.16884/2012, i.sz..54759/2012)

Feltáró kutatás:

2016 nov. 8-án a barlang ún. „régirészének” nyugati végén (Szorító-ág) egy korábban félbehagyott munkahelyen több bontás után, sikerült egy új járatszakaszt feltárni. A bejárat az odáig bontott kuszodából (Lidércnyomás-ág) egy 2 m magas kürtön át érhető el, melynek kivésésével jutottunk be az első nagyobb üregbe. Az új feltárás felső szintje oldott, agyagos járatrészeket tartalmaz, melyek nagyrészt hasadékok mentén alakultak ki. A hasadék déli végét nagyobb felszakadás zárja le. Az alsó szinten széles, lapos üregek találhatóak, ezek alját leszakadt kőlapok borítják. Néhány helyen nagyobb méretű kristályok is láthatók ezen a szinten (kalcit, gipsz). Érdekeség a bejárat kürtőtől nyíló oldalág végén, egy kis akna tetejénél látható fúrásnyom.

Az új járatrésze is kiterjesztettük a korábban meglevő kuszodarendszer elnevezését, így a Lidércnyomás-ág nevet kapta.

A bejutásnál Jóföldi Zsolt, Szilaj Rezső és Szittner Zsuzsa volt jelen. A feltárásban rajtuk kívül Mészárosné Hardi Ágnes és Pulsfort Zsuzsanna.vett részt.

2016 nov. 26-án a barlang nov. 8-án felfedezett nyugati végpontján, a járatok déli végét lezáró omlás nyugati oldalának megbontásával sikerült egy kisebb, kb. 7 m hosszú terem és ahhoz csatlakozó rövidebb járatszakaszt feltárni. A terem a helyenként sűrűn lógó gyökerekről a Függönyös-terem nevet kapta. A terem déli végét omlás zárja le, ez előtt jobbra egy kötörmelékkel félig kitöltött barlangszakasz ágazik ki. Ennek vége szalkőfállal záródik nyugati irányban, balra egy szűkebb beomlott járat, jobbra oldott, de szintén kis átmérőjű kuszoda vezet tovább néhány métert. Utóbbi alján egy cső vezet lefelé kb. fél métert. Ezekon pontokon a kutatást tovább folytatjuk.

A poligonos felmérés szerint a november folyamán feltárt új járatok összhossza 150 m, ebből a másodjára talált szakasz 30 m.

A bejutásnál Mészáros István, Pulsfort Zsuzsanna, Szilaj Rezső és Szittner Zsuzsa volt jelen.

A végpontokat több helyen omladék zárja el, ezeken pontokon a kutatást tovább folytatjuk.

Dokumentáció:

2016-ban is folytattuk a barlang térképezését, a Balaton-felvidéki Nemzeti Parktól kapott megbízásos munkák keretében. A poligonos felmérés hossza jelenleg 7542 m. Becslésünk szerint a barlang még legalább 1,5 km-rel hosszabb ennél.

Új poligonos mérésekre a Nagy-tavak-ága, illetve a Meleg-terem – Nagy-Lángos szakasz térségében került sor, az ezekhez kapcsolódó labirintusszerű járatokat mértük fel, illetve elkészült a novemberben talált szakaszok poligonos felmérése Térképi rajzot a Kristály-sétány, a Meleg-terem és az Idegjárat térségéről készített Szittner Zsuzsa.

Hőmérsékletmérések:

A barlang ún. régi részén két alkalommal végeztünk hőmérsékletmérést a már évek óta ott levő hőmérők segítségével. Mint a mellékelt táblázatból kitűnik, újra tapasztalható volt a már korábban kimutatott őszi-téli hőmérséklet-emelkedés, illetve összehasonlítva a korábbi, hasonló időszakban mért adatokkal látható, hogy a barlang átlaghőmérséklete is emelkedett (kivéve a bejárat alatti Horváth-termet). Ez utóbbi tendencia egyébként már az előző években is megfigyelhető volt, de akkor nem írtuk fel a mért adatokat.

	Hőmérsékletmérések a Berger-barlangban 2007, 2011, 2016 ősze (Celsius)			
Dátum	2007.10.14	2011.10.26	2016.10.04	2016.11.05
Horváth-terem	16,1	15,5	15,6	16,7
Keszler-terem	15,6	15,8	16,8	17,2
Piedl-terem	17,6	17,6	18,65	19
Plózer-terem	17,6	17,9	19,1	19,2

Tapolcai Kórház-barlang

A barlangban 2016-ban egyszer végeztünk bejárást, amikor a Tavas-ágban kerestünk bontási pontokat, eredmény nélkül.

Tapolcai-tavasbarlang

A Tavasbarlangban folytattuk a radondetektorok cseréjét az ATOMKI részére. Három helyen folyik mérés a barlangban: az irodahelyiségben, a Batsányi-teremben levő rácsnál és a csónakázó járat fordulójánál található kuszodában (Telefonfülkék). A tapasztalatokról a következő összegzést kaptuk Csige Istvántól: „Növekszik a dinamika: kisebbek a téli minimumok és nagyobbak a nyári maximumok, ami arra utal, hogy intenzívebbé vált a barlang szellőzése.” (2016.08.25.)

Tapolca, 2017. febr. 13.

.....
Szilaj Rezső
Csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Kessler Hubert-barlang (Büdöskúti-víznyelőbarlang) (Balatonederics)

(4440-80)

(KDT- KTVF 21980/2012, KTF 5965/2016, iktatószám:100777/2012, 31955/2016,
35286/2016, 39768/2016)

Feltáró kutatás:

Térképezési és fotózási munkáink során a barlang felső, termes szakaszából a mélyebb részekbe vezető omladékos járatban több huzatóló repedést találtunk. Ezek egyikét megbontva 2016 ápr. 24-én új járatszakaszokat fedeztünk fel.

A szűk bejáratot követő tágabb hasadék túlsó végén újabb szűkületet leküzdve egy nagyobb, kb. 10 m hosszú terem következik, amely a feltárással kapcsolatos előzetes várakozásainkra utalva a Pessimista-terem nevet kapta. Omlással leválasztva ehhez egy kisebb, kb. 5 m hosszú üreg csatlakozik. A termekből kürtők vezetnek a felső szintre, amely három, nagyjából ÉK-DNY irányú hasadék mellett kialakult omladékos üregrendszer, beomlott végpontokkal.

A Pessimista-teremből egy délies irányú hasadékrendszer mentén kialakult, három aknával, illetve letöréssel tagolt, több helyen teremmé táguló járatrész vezet a kb. 90 m mélységben elhelyezkedő Optimista terembe., A fő hasadékot itt mindkét végén omlás zárja le.

A feltárásban Horváth Sándor, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna és Szilaj Rezső vett részt.

Április 30-án az előző hét végén feltárt szakasz legmélyebb pontján az omladék közt lefelé vezető nyílás kitágítása után egy omladéktömbök között lépcsőzetesen lefelé haladó járatba jutottunk, majd egy tágasabb, szálkőfalak közötti hasadékba. Utóbbi iránya északias volt, tehát visszafordult az előzőleg megismert szakaszok alá. Végül a barlang nagy aknájának (Szent Hubertus-akna) egy eddig kimászatlan oldalágába torkollott, nagyjából a második párkánnyal (nagy Y-bekötés) egyvonalban. A torkolat előtt a nagy aknához csatlakozó hasadékban, illetve az azt kitöltő omladékban le lehet mászni egészen az akna legalsó párkányához csatlakozó, már ismert kürtőig. Ez a szakasz összesen kb. 100 m hosszú.

Másik kutatási helyünk ugyancsak az előző heti végpontból, az Optimista-teremből indult, a falban levő hasadékból. Vékonyabb kutatótársaink (Pulsfort Zsuzsanna, Szittner Zsuzsa) ezen bekúszva még több tíz méternyi, beljebb valamelyest kitáguló repedésrendszert találtak. Ennek végpontjai sajnos nehezen bonthatóak, illetve beszűkülnek.

A feltárásban Bejczy Anna, Horváth Sándor, Mészáros István, Mészárosné Hardi Ágnes, Pulsfort Zsuzsanna Szilaj Rezső, Szittner Zsuzsa és Virágh Bálint vett részt.

Az újonnan feltárt részben végzett további kutatásaink csekély eredménnyel jártak, még néhány omladékkal leválasztott fülkét találtunk, illetve átjárót nyitottunk a Tarajos-terembe, valamint az alatta fekvő üregbe is.

A járat felső része képződményekben szegény, omladék és törmelék képezi a kitöltést. Az alsó aknában már szebb cseppkőképződményeket is láthatunk, valamint az Optimista-teremben víz által szállított finomabb szemű, valószínűleg felszíni eredetű üledéket. Ez alatt újra képződmény-mentesebbek a falak. Itt az arculatot egy nagyobb hasadék, illetve az omladéktömbök határozzák meg. Az aljzaton kisebb időszakos vízfolyás nyomai figyelhetők meg.

A feltárással egyidejűleg a poligonozást is elkezdtük. Az új feltárás eddig felmért része 170 m, még legalább 100 m-nyi felmértelen rész van az aknasorhoz csatlakozó oldalágakban, illetve további 100-150 m a még térképezetlen alsó szakasz hossza (össz. tehát 400 m körül van a hossz). Az új rész a bejutás helyétől számítva kb. 70-80 m-t megy lefelé szintben. A feltárt szakasz magasabban fekvő része a barlang felső nagy terme, az Elveszett Álmodok terme alá vezet, az omladék alatt, a Feljáró nevű felső hasadék törésirányát követve, de annál nagyobb szélességben. Az alsó szakaszban a barlang nagy aknasorára, illetve vízszintes járatára jellemző irányultság figyelhető meg. Legdélibb pontja a Megakavics-terem déli vége fölé nyúlik, de még 70 m-rel magasabban van annak kürtőjénél is, így elképzelhető, hogy teljesen független ágról van szó.

Fenti feltáráson kívül egy alkalommal végeztünk eddig eredménytelen bontást a Szögletes-teremben, illetve több helyen (Pele-terem bejárata, Tarajos-terem feletti omladék, szifonok előtti és közti szakaszok) járattágítást végeztünk. Ez elsősorban a módosított engedélykérelemben lehetővé tett bűvármerülések előkészítését szolgálta.

Térképezés: A BfNPI által kiadott szerződéses munka keretében folytattuk a feltárt részek részletes poligonos felmérését.

A felmért hossz eddig **1522 m**, a felmért mélység **195,3 m**. (A legmélyebb pont a végponti szifon vízfelülete felett helyezkedik el.)

A térképezés során a barlang felső szakaszán, az Elveszett Álmodok terméig vettünk fel rövidebb poligonszakaszokat, illetve az újonnan feltárt részek első két termét és a fölöttük levő járatokat mértük fel.

Elkezdtük a barlang térképének megrajzolását is, ennek során a Tarajos-terem bejáratáig terjedő járatszakaszok alaprajza és hosszmeteszetei készültek el Szittner Zsuzsa szerkesztésében.

A térképet fotótérképpel egészítettük ki, amelyen a megrajzolt szakaszok jellegzetes járatai és képződményei láthatók (Horváth Sándor, Szilaj Rezső).

Tapolca, 2017. febr. 12.

Tisztelettel:



Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Kincses-gödör-barlang

(Tapolca)

(Kat. sz. 4450-23, ü. sz. 23909/2012, i.sz. 102554)

Feltáró kutatás:

A barlang legnagyobb termének, a Buszvárónak a keleti oldalán található omladékdombban folytattunk egy korábban megkezdett bontást, ami egy kőtömbök közti hasadék tágítását jelenti. Itt is erős huzat volt déli irányból, azonban a járat vége felé ez megszűnik, előtte 1-2 méterrel egy felülről érkező repedésből jön a levegő. Ezenkívül a bontás aljából is érezhető volt egy melegebb légáramlás, amíg el nem tömődött a járattalpon húzódo repedés. A kutatást utóbbi irányba érdemes esetleg folytatni.

A Buszváró délkeleti sarkából nyíló járatban is próbálkoztunk bontással a szálkőfal mentén, mintegy 1 méteres mélyítés után itt abbahagytuk a feltárást.

Térképezés: 2016-ban befejeztük a barlang poligonos felmérését a kisebb oldalágak bemérésével, illetve a bejárati terem, azaz a korábban ismert rész újramérésével. A barlang jelenlegi **hossza** ez alapján **407 m**, legnagyobb **mélysége** (a Szent István-terem alatti Görénylyuk) **17 m**.

Tapolca, 2017. febr. 12.

Tisztelettel:



Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Plecotus 1-barlang (4450/6)

(KDT- KTVF 2026/2015, iktatószám: 20540/2015)

A barlangban 2016-ban nem folytattunk kutatást.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Vaddisznós-barlang

(4440-74)

(NyDT-KTVF 1244-1/1/2014)

A barlangban radondetektor-cserét folytatunk az ATOMKI részére, a bejárat alatti teremben, két detektorral. A mérések célja a korábban egy alkalommal észlelt magas érték okának megállapítása. Elképzelhető ugyanis, hogy tórium jelenléte okozta a kiugró adatot. Az eredményekről mindeddig nem kaptunk értékelést.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Trombitás-barlang (Balatongyörök)

(4440-92)

(NyDT-KTVF 4150-1/3/2011, VA/ KTF02/979-6/2016)

A barlangban 2016-ban nem végeztünk kutatást.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

November 7-barlang (Balatonederics)

(4440-77)

(KDT- KTVF 24088/2013, iktatószám: 105877/2013)

A barlangban ez évben nem végeztünk kutatást.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Nagy-töbri-barlang (Somos-barlang, Balatonedericsi Nagy-nyelő-barlangja)) (4440-78)

(KDT- KTVF 24088/2013, iktatószám:105877/2013)

A barlangban ez évben nem végeztünk kutatást.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

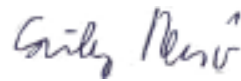
Kutatási jelentés 2016

Medvehagymás-barlang (4440-76) (Balatonederics)

(Ügyszám: KDT- KTVF 2028/2015, iktatószám: 21057/2015)

A barlangban ez évben nem végeztünk kutatást.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Kulcs-lyuk

(Balatongyörök)

(Eng.ikt. szám: 4189-1/3/2014.)

A barlangban ez évben semmilyen tevékenységet sem végeztünk.

Tapolca, 2017. febr. 11.

Tisztelettel:



Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Iker-töbri-barlang (Balatonederics)

(KDT- KTVF 13236/2013, 24088/2013, iktatószám: 63585/2013, 105877/2013)

A barlangban egy alkalommal végeztünk kutatást a barlang legmélyebb pontján, ahol folytattuk az omladék kibontását a huzatóló járatból.

Tapolca, 2017. febr. 11.

Tisztelettel:



Szilaj Rezső
csoportvezető

Tapolcai Plecotus Barlangkutató Csoport
8300 Tapolca Kazinczy tér 17/C. VII. em. 27.
Tel: 30-268 1406

Kutatási jelentés 2016

Csodabogyós-barlang –Szél-lik rendszer
(közös kutatási terület a Styx Barlangkutató Csoporttal)
(4440-4, 4440-83)

(KDT- KTVF 23910/2012, iktatószám:9237/2013)

A barlangrendszerben ez évben semmilyen önálló tevékenységet sem végeztünk, egy alkalommal csatlakoztunk a Polacsek Zsolt által vezetett kutatáshoz.

Tapolca, 2017. febr. 11.



.....
Szilaj Rezső
kutatásvezető, csoportvezető