

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Acheron kútbarlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

**Barlangi kitöltés-vizsgálatok**

A 2014. évben tett fotódokumentáció készítése során a barlangból kőzettani vizsgálatok céljából vett mintákat, valamint a barlang ÉNy- i ágából vett limonit cseppkövek mintáit ill. különböző kitöltések mintáit leadtuk vizsgálat céljából. A leadott anyagok vizsgálatát továbbra sem kaptuk még meg.

**Megállapításunk, hogy képzett barlangászok számára is a barlang túrákra alkalmatlan! Kérjük a Nemzeti Park Igazgatóságot, hogy engedélyt ne is adjon ki rá. Mivel magánterületen van a barlang bejárata, kutatási engedélyünk birtokában is csak a tulajdonos, csak a baráti ismeretség révén engedett be a területre.**

Továbbiakban a barlangot békén kell hagyni.

További kutatását a rendkívüli körülmények (lapos, sáros, vizes, agyagos a kitöltés miatt) rendkívül nehéz és körülményes. A kitermelt anyagot csak a felszínre lehetne kihordani, konténerben elhelyezni és elszállíttatni, melyre csoportunknak pénze nincs, mert a tulajdonos csak ebben az esetben adná beleegyezését, de a tudomásunkra jutott, hogy valószínűleg tulajdonosváltás is történt, akivel még nem tudtuk a kapcsolatot felvenni. Ugyanis többszöri személyes megkeresések alkalmával egyszer sem sikerült otthon találni az új tulajdonost.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Cserszegtomaji kútbarlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

2019-ben, Szenthe István megkeresése által komoly segítséget kaptunk a Cserszegtomaji kútbarlang kutatásában.

Íme az általa, vele végzett terepi és dokumentációs kutatómunka összegzése:

I.- A Kútbarlangra vonatkozó irodalmi adatokról “ A cserszegtomaji kútbarlang” címmel 1953-ban jelent meg Leél-Őssy Sándor tanulmánya a Hidrológiai Közlönyben (1953. 7.- 8. szám 309-313 old), majd ugyanezen Közlönyben (1953. 11.-12. szám 471-472. old) Venkovits Istvántól hozzászólás a fentebb megnevezett cikkhez.

Míg Leél-Őssy Sándor cikkét önállónak mondott “tudományos kutatásai alapján” írja, addig Venkovits István a Természetvédelmi Tanács felkérésére végzett egyszeri helyszíni szemle alapján szól hozzá a Kútbarlang témához. Mi, mint a Kútbarlangba leszálló barlangkutatók alapműnek vettük a két írást, ezeket vettük ismereteink forrásának.

Sajnos azonban az alapadatokban ellentmondásokat találtunk a két írás között, és Leél-Őssy Sándor írásán belül is:

-Leél-Őssy Sándor szerint a kútakna átmérője 1,2m, Venkovits István szerint 1,5m.

-Leél-Őssy Sándor előbb fúrt, majd ásott kútról ír.

-Leél-Őssy Sándor bizonyos formaelemekről lefelé elkeskenyedő oszlopokról ír, de a tanulmányában hivatkozott ábrán, közelebbről az általa közölt térképen ilyennek még nyoma sincs.

A közölt “geológiai szelvényről” nincs közlés, hogy mi alapján került megállapításra.

A tisztánlátás érdekében irodalmi kutatásba kezdtünk, és az irodalmi adatokat összevetettük a saját tárgybeli vizsgálataink megállapításaival. A kérdés felvetése azért jogos, mert a kútakna kőzetrétegeit beton fedi el.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15

Tel.: 06 – 30/2608356

Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

Leél-Óssy Sándor is hivatkozik Szentes Ferenc Dr-nak az írására:

Szentes Ferenc Dr Barlangoskútként ismerteti nem egész egy oldalon a helyet 1947-ben az egyébként 52 oldalból + 2 mellékletből álló, Cserszegtomajnak és Környékének, a Keszthelyi hegységnek földtani viszonyait bemutató jelentésében.

Szentes Ferenc Dr 1947-ben 40-éves, a Magyar Állami Földtani Intézet geológusa, jelentős szakmai teljesítményekkel! A Kútbarlangot bemutató nem egészen egy oldalas írása, és az ahhoz tartozó barlangról készült alaprajza és 4 darab metszete mindent bemutat, ami akkor a hely földtani viszonyairól megállapítható volt. Vagyis megállapítható volt, hogy Leél-Óssy Sándor nagyban felhasználta Szentes Ferenc Dr munkáját, geológiai szelvényét Szentes Ferenc Dr-tól vette át, és a lefelé keskenyedő oszlopok is csak Szentes Ferenc Dr által készített térkép részét képező metszeten látható.

Szentes Ferenc Dr jelentéseiben leírja, hogy “A tomaji Barlangos kutat Rozlozsnik Pál főgeológus vizsgálta meg szakszerűen 1931, jan, 12,-én. (Földt, Int, 333/1931.sz irat)”

Rozlozsnik Pál ekkor 51-éves, 1927 óta a Magyar Tudományos Akadémia Tagja.

A 333/1931 sz. dokumentum, 2019-ben az ilyen munkák tárolási helyén a Magyar Földtani Intézet Adattárában nem volt fellelhető. Érdekes kérdés, hogy hova lett a Rozlozsnik Pál vizsgálatairól szóló leírás, 1981-ben a Magyar Karszt és Barlangkutató Társulat kiadványában “A Cserszegtomaji kút bg térképe”- ről még mint meglévő, látott anyagról írnak.

II.- Vizsgálódásunk a kútakna falazatáról először a kútakna biztosítására irányult. A kútakna végig betonfalazattal van biztosítva a beomlás ellen. A betonfalazat formai elemei szemléletesen mutatják kivitelezésének módját. Egy méteres szakaszok kiásása után az aknatapra zsaluzat lett állítva, és a kiásott akna fala és a behelyezett zsaluzat közötti gyűrűstér betonnal lett kitöltve.

A zsaluzat elkészítéséhez keskeny zsalu léceket raktak két acélból készült körgyűrű külső oldalára szorosan egymás mellé.

A zsalulécek vastagsága és az acélgyűrűk átmérője határozta meg az elkészült falazat belső átmérőjét. Az elmondások szerint a több éven át tartó munkálatok során a zsaluzat készítéséhez használt anyagok így a zsalulécek, acélgyűrűk mérete kismértékben változott. Ez onnan tudható, hogy a kútakna átmérője lefelé haladva nem azonos, 102cm és 116cm között változik. A két egymásra merőleges irányban mért átmérő egymástól 0-3 cm eltérést mutat.

A kútakna műszaki jellemzői alapján biztosan tudható, hogy biztosításához előre gyártott kútgyűrűket nem használtak fel.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

III.-A barlang hőmérsékleti viszonyairól.

Megtapasztalva, hogy ennek a barlangnak nincs gravitációs szellőzése a barlangon belüli hőmérsékleteket a mélyből jövő hőáram által befolyásoltnak feltételezzük. Ezért mértük a barlang különböző helyein a járattalp hőmérsékletét. A mérést egy Testo gyártmányú hőmérővel és 15cm hosszú beszűrő szondával mértük.

Munkahipotézisünk szerint, a mélységből származó nagyobb hőáram, amit itt melegvíz közelségével is értelmezünk magasabb talajhőmérsékletet kell, hogy eredményezzen. Ezzel a módszerrel aktuális mélybeli vízáramlás kimutatására vélünk lehetőséget.

2019.Aug.01. és Aug 29-i. talaj hőmérséklet adatok:

Bg eleje a kútnál. 12.9° C  
Lovassy-terem. 12.9° C levegő: 13.4°C  
Toldi-terem 13° C  
akna alján 13.0° C / 13.1° C  
Pikkelyes-terem 12.8°C

A talajhőmérséklet és ugyanazon a helyen a levegő hőmérséklete közötti lényegesnek mondható eltérés oka lehet, hogy a barlang kis léghő tartama mellett a levegőt a légtérben, azaz a barlangban tartózkodók felmelegítik. Ezért a témában további módszertani vizsgálat szükséges.

A mérési eredmények az adott műszerrel, illetve annak érzékenysége nem eredményezett kellő felbontást.

Ezért a jövőre nézve kidolgoztunk egy telepített mérési módszert, 0.01 (!) felbontási érzékenységgel. Amit 2020-ban tervezünk beüzemelni.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

IV. A barlang földtani viszonyairól:

-A barlang földtani viszonyainak vizsgálatára, pontosítva: a triász fődolomit települési és szerkezeti viszonyainak megállapítására kidolgoztunk egy merőben új roncsolásmentes mérési módszert, amivel meghatároztuk a barlang néhány pontján a dolomit aljzat települését (dőlésirány, dőlésszög). Ez az érték a Helikon-teremben  $246^{\circ}/15^{\circ}$ , az A3 végpontnál  $227^{\circ}/35^{\circ}$ . 2020-ban tervezzük ezen mérések kiterjesztését az egész barlangra.

A kovás cementációjú homokkő átmenete a nem cementált kőzetlisztbe az a réteghatár amely a barlangban az egyetlen lehetőség a pannon összlet településének meghatározására. Ugyanis a homokkőben eddig biztos meghatározási lehetőség nem került felismerésre.

Felvétel helye a Szürke-teremben.

A főte települése:  $153^{\circ}/3^{\circ}$

Ez az első mért adat az átmenet települési viszonyairól.

A fehér színű dolomit anyagú durvakavics darabok szögletes azaz nem koptatott volta a leülepedés idején a közelben volt vízparti dolomitszirtek létét illetve közelségét bizonyítják, mind ez az ősföldtani kép miatt fontos.



.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövéház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balaton Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

### **Rovartani vizsgálatok:**

A három éve megkezdett rovtani vizsgálatok előzetes eredményei alapján elmondhatjuk, hogy a most Katona Lajossal csapdázott anyagból származó példányok átadásra kerültek kollégákhoz, akik eljuttatják specialistákhoz. Kutasi Csabával konzultáció során az alábbiakról adott tájékoztatást: találtak ugróvillásokat (Collembola), legyet, penészbogár: fajmeghatározásuk folyamatban van, valamint átadták szakembernek meghatározás céljából amelyekről még eredmény nem született. A 2019. évben sem kaptunk eredményt, valamint az újabb csapdák elhelyezése is elmaradt - nem a mi hibánkból.

A barlangba való lejutás és a kijutás megkönnyítését szolgáló 1987 – 1988 – ban beépített vaslétrák állaga nagyon megromlott. Létrafokokat szaggattak le azon barlangászok, akik az év folyamán nem becsülve munkánkat szerintünk nem rendeltetészerűen használva rúgták le ezzel egyidejűleg a kút világítását szolgáló hajólámpákat is. Megítélésünk szerint meg kellene vizsgálni, hogy azon barlangkutató csoportok akik engedélyt kérnek a Cserszegtomaji kútbarlang látogatására azok alapfokú barlangjáró vizsgákat szerveznek és a tapasztalatlan emberek követik el ezeket a rongálásokat. A barlang bejáratánál lerakott akácpadlókat is beszaggatták (biztos táncoltak rajta). Az engedélyeket javasoljuk megszigorítani, ritkítani és alapfokú vizsgára engedélyeket kiadni nem tanácsos.

Jelen pillanatban a kútba levezető létrák felújítása, a világítás kijavítása feltétlen szükséges lenne, de csoportunknak támogatás hiányában erre se eszköze, se pénzügyi fedezete nincs. Szeretnénk elérni, hogy a Cserszegtomaji kútbarlang ne váljon tanbarlanggá, ezt egyedül a Nemzeti Park Igazgatóság tudja elérni. A Cserszegtomaji Önkormányzat a kút környékére javaslatunk ellenére kőfalat épített a barlang tájékoztatását szolgáló ablakokkal, amelybe általunk összeállított anyagot minősíthetetlen módon helyezték ki. III. a kút környékére balesetveszélyt okozó kútkáva szerű köveget rakott ki. A barlang védelmében sokkal nagyobb körültekintéssel kérjük a barlang engedélyek kiadását és 10 - 12 fős csoportoknak nem adnánk ki engedélyt max. 6 fő. A barlang kutatását jelen pillanatban a kút környékére összpontosítjuk, ezt részben indokolja a barlangba belső tereiben feldúsuló CO2 is

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

### **Kutatási jelentés**

**a**

***Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége***

**Bözse - barlangban**

**2019 – ban végzett munkájáról**

A 2019. évben terepbejárásaink során figyelemmel kísértük a barlang állapotát, állagváltozást nem tapasztaltunk. Erőforrás hiányában kutatást nem végeztünk.

2019. december, és januárban terepbejárást tartottunk az edercsi hegyoldalban a hóval borított területeken és két helyen is erős kigőzölgést tapasztaltunk, amennyiben tavasszal lesz rá módunk akkor ezeket a kigőzölgési helyeket megvizsgáljuk.

### **Kutatási jelentés**

**a**

***Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége***

**Újévi kétlik - barlangban**

**2019 – ban végzett munkájáról**

A 2019. évben nem történt változás a 2016. évi jelentésünkben leírtakhoz képest. A 2012. évi jelentésünkben leírtakban, miszerint a keszthelyi Balatoni Múzeum igazgatójával Havasi Bálinttal a 2011. évben történt újabb egyeztetés során kiderült, hogy mivel a múzeum korábbi igazgatója (Dr. Müller Róbert) idején fedezték fel a tárgyi leleteket így az ő kezelése alá kerültek, nem tisztázódott egyértelműen a leletek helye a múzeumban. A 2003 – ban feltárt értékes leletek felfedezésekor jelentés született, mely tartalmazza, hogy csoportunk az újabb archeológiai vizsgálatokig nem végez feltáró tevékenységeket. Csoportunk ezt maximálisan be is tartotta, azonban az archeológiai feltárás nem kezdődött meg 2006 – 2019 – ban sem (a 2011 – ben Havasi Bálint igazgató Úrral történt egyeztetés után – ekkor átadtuk a leletekről készült rajzokat és elhelyezkedési térképeket) ígéretet tett további vizsgálatokra, amelyek a múzeum számára kötelezővé tett ásatások - feltárások miatt elmaradtak (autópálya építések). 2019. évi terepbejárásaink során figyelemmel kísértük a barlang állapotát, abban változást nem tapasztaltunk.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

### **Kutatási jelentés**

**a**

### **Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége Apalányai - barlangban 2019 – ban végzett munkájáról**

A bányászati tevékenység miatt veszélyeztetett barlang állapotát 2019- ban is figyelemmel kísértük. Rongálódást a barlang állagában nem tapasztaltunk, viszont a bánya területe egyre nő, és a kitermelés miatt kivágott és kidőlt fák átrendezték a barlang környezetének, valamint a bejárat előtti zóna látképét és megközelíthetőségét. A barlang bejárata elé bedőlt nagyméretű fák elmozdítása fizikai korlátot okoznak számunkra.

A barlang egy újabb adott szakasz feltárása óvatosságot és odafigyelést igényel, mivel a korábbi években végzett feltárás során egyedülálló fauna került felfedezésre a barlangban és az akkori szakértői megállapítás szerint a barlangban várható további paleontológiai leletgyűttes felfedezése, így a depo folyamatos átvizsgálást igényel. A barlangban viszont csak bányászati tevékenység után vagyunk hajlandóak végezni kutatást, a robbantások elmaradása után. Azt gondoljuk, hogy utána is nagy odafigyelés mellett. Csoportunk a bányászati tevékenység során történő robbantásokról faxon kap értesítést.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12



**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Húsvéti ülfás - barlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

Emberi erőforrás hiányában a 2019. évben figyelemmel kísértük a barlang állapotát, abban változást nem tapasztaltunk. További feltáró kutatásra irányuló tevékenységünket megnehezíti (a barlangban jelenleg 20 méteres mélységnél vagyunk) hogy igen kis létszámban vannak jelen csoportunk aktív tagjai. Az aknából a vödör felszínre kerüléséhez több szinten beállt emberi irányításra van szükség, Ahhoz, hogy haladhassunk feltétlenül szükséges a felszínre szállítani a depot – az aknában nincs elegendő hely a halmozáshoz, a barlang továbbra is lefelé tartó irányultságot mutat aláhajlásokkal és huzatjelenséggel. Azonban ha lassabb tempóban is, de mindenképpen – ahogy lehetőségeink engedik végeztük és a jövőben is folytatjuk a feltáró kutatást. 2019. év augusztusára terveztünk nagyobb létszámban, egy kutatási akciót, ami sajnos egyéb baleset és betegségek miatt a tervezett időben nem tudott megvalósulni. 2019- ban addig jutottunk, hogy bontási akciót szerveztünk, ez sajnos abban merült ki, hogy a barlangba takarító turát vittünk. A barlang bontását ígéretesnek tartjuk és lehetőségeinkhez mérten kutatni fogjuk.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Rezi - barlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

A barlangban végzett feltáró kutatás során hangsúlyosan figyelembe kell venni, hogy a barlang laikusok által való látogatottsága is megnőtt a Rezi vár turisztikai jelentősége következményeképpen, a barlangban feltáró kutatást emberi erőforrás hiányában 2019. évben nem végeztünk.

A 2019. évben végzett terepbejárásaink során megfigyeltük, hogy a barlangban nagyobb létszámú denevér kolónia telepedett meg. A barlang állapotában változást nem tapasztaltunk.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Rezi Vadlán-lik-barlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

A barlangban 2019-ben kutatási tevékenységet nem végeztünk.

**Kutatási jelentés**  
**a**  
**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
**Rez-Sinkalika -barlangban**  
**2019 – ban végzett munkájáról**

A barlangban 2019-ben kutatási tevékenységet nem végeztünk.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15

Tel.: 06 – 30/2608356

Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

### **Kutatási jelentés**

**a**

***Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége***

**Lovaskatona 3.sz. - barlangban**

**2019 – ban végzett munkájáról**

A barlangban feltáró kutatást a 2019. évben nem végeztünk, a 2019. évben terepbejárásaink során azt tapasztaltuk, hogy a 2019 - ban jelentős mértékben leesett csapadékmennyiség melynek levezetését a Kocori – patak végzi, amely barlang bejáratával egy szinten van, ezért a barlang bejáratát jelentős mennyiségű hordalék töltötte fel. Ez még jó is, mivel a kirándulók szeme előtt a barlang bejáratát kellően rejtve hagyja, így a laikusok a barlangba nem tudnak bemenni. Így a balesetveszély forrásai nagymértékben kizáródnak. A barlang kutatása abban az esetben fog folytatódni, ha a Rezi Várbarátok Köre az egész Kocori – patak medrét terveik szerint túraútvonalként kívánják kiépíteni a „Lovaskatona szikláig”.

.....  
***Bézsényi Zsolt***

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt - és Barlangkutató Természetes Személyek Közossége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**  
8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés  
Korbély Barnabás r.

### **Kutatási jelentés**

**a**

**Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közossége**

**Ilona – völgy, Púpos – hegy, Vár – hegy, Meleg – hegy**

**karsztos területein**

**2019 – ban végzett munkájáról**

Emberi erőforrások hiányában 2019 – ban csak figyelemmel kísértük az egyes barlangok és barlangindikációk állapotát. Egy – két helyen kifagyásos omlásokat tapasztaltunk.

## **CSOPORTÉLET**

A civil törvényt Kormány által történő megváltoztatása miatt Sportegyesületünket, mint kiemelt közhasznú társadalmi szervezetet megszüntettük, mivel a civil törvényben előírt elsősorban gazdaságilag is érintettségünk miatt megfelelni nem tudunk (kettős könyvelés, könyvelő fogadása stb.), ezért az alábbiak szerint alakultunk át: Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közossége néven dolgozunk tovább. Barlangkutatói engedélyeink ennek ellenére érvényesek, mivel a barlangkutatói törvény értelmében megfelelő vizsgálóval rendelkező természetes személy is kérhet barlangkutatói engedélyt. Barlangkutatói engedélyünk kutatásvezetői: Bézsényi Zsolt, Micheller Szilvia továbbra is tagjai közösségünknek és az ő irányításukkal végezzük a barlangkutatót.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövéház u 28. 2/15

Tel.: 06 – 30/2608356

Tel.: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com

e-mail: labirint@t-email.hu

**Kutatási terv  
2020.**

**Kutatási program**

2020. évi kutatási programunkban az alább felsorolt feladatokat tervezzük végrehajtani:

**Feltáró kutatás**

1. Az Apalányai – barlang állapotát a közeli bányatevékenység miatt folyamatosan figyelemmel kísérjük, de mivel a bányaművelés oly mértékben megközelítette a barlangot, hogy úgy ítéljük meg a robbantások miatt - míg bányatevékenység folyik ott - nem kockáztatjuk magunkat ott a kutatás folytatásával. Az Újévi kétlik – barlang kutatását ha a múzeum ad irányelveket, csak akkor tudjuk folytatni.
2. Rezi község közigazgatási területéhez tartozó a Húsvéti ülőfás – barlang kutatására koncentrálnunk.
3. Cserszegtomaji kútbarlang kutatását nagyban befolyásolja a CO<sup>2</sup> jelenléte, ezért a barlangban a Helikon-, Lovassy- terem Ny- i végpontjainak, a Helikon – terem tölcsérének feltáró kutatása mellett, ha az időjárási viszonyok engedik az Alba Regia- terem végpontjainak feltáró kutatását is szeretnénk folytatni. A Szabó Pál Zoltán – teremben talált „Alsó szint” ácsolatának helyreállítását anyagi helyzetünknel fogva nem tudjuk végezni. Valamint nagy hangsúlyt fektetünk a kút környéki járatok végpontjainak bontására további lehetséges járatok, termék feltárása céljából. A Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetségétől kapott információk szerint ez évben a Kútbarlangban a levezető létrák cseréjére kerül sor.
4. A 2009. évben felfedezett Bözse – Róka nyelő barlang feltárását a 2020. évben terveink szerint talán sikerül megkezdenünk, valamint a téli kigőzölgések helyszíneit átvizsgálni.
5. Az Acheron kútbarlangban ez évben nem tervezünk vizsgáldni.

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

**Bézsényi Zsolt - Labirint Karszt- és Barlangkutató Természetes Személyek Közössége**  
8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3. Bézsényi Zsolt: 1024 Budapest Lövőház u 28. 2/15  
Tel.: 06 – 30/2608356 Tel,: +36208057400 e-mail: zsbezsényi@gmail.com  
e-mail: labirint@t-email.hu

### **Tudományos vizsgálatok**

Továbbra is keressük azokat a tudományos szakembereket, akiknek idejük, energiájuk és anyagi helyzetük van arra, hogy a barlangjainkban tudományos tevékenység végzéséhez szükséges feladatokat, azok eszközeit tudják számunkra biztosítani.

### **Térképezési munkálatok**

Feltáró kutatásaink eredményessége esetén az I. – s pontban megjelölt barlangok térképezését folyamatosan végezzük.

### **Barlangok állapotának megóvása**

Ha a Húsvéti ülfás- barlang további kutatása során eredményt érünk el (jelenleg 20 m), akkor a barlang megóvása érdekében szükségessé válik a barlang zárhatóvá tétele, melynek megvalósítására tervet készítünk melyet a Barlangtani Intézet engedélyezésével, Rezi község Önkormányzata támogatásával megvalósítunk. Az I. – s pontban felsorolt barlangok kutatása során a barlangvédelmi szempontokat szigorúan figyelembe vesszük. Ezen barlang bezárása megítélésünk szerint még nem indokolt. A barlangok állagát a kutatásaink szünetében is folyamatosan ellenőrizzük.

### **Csoport élet**

Legnehezebb feladatunk az utánpótlás nevelése, melyre meg kell találnunk a megoldási lehetőségeket. A barlangokba végzendő munkáink során maximálisan szem előtt tartjuk az élet, természet és barlangvédelmi szempontokat.

Cserszegtomaj, 2020. február 12.

.....  
**Bézsényi Zsolt**

Készült: 4 példány

Kapják:

Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság (e-mail)  
Zala Megyei Kormányhivatal Zalaegerszegi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (e-mail + posta)  
Labirint KBSE irattár  
MKBT (e-mail)

