



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

Korbély Barnabás r.

Kedves Barna!

Beszámolónk a korábbi évekhez viszonyított szűkösségét és munkánk intenzitásának csökkenését nem elhivatottságunk mértékének hiánya okozza, csupán anyagi létünk befolyásolja.

Egyesületünknek mára már nincs támogatója, tagjaink erőforrásai lecsökkentek (munkanélküliség, minimál bér, költségek megnövekedése) ebből adódóan az utánpótlás nevelése is nagyon nehézkes. De dolgozunk tovább ahogy tudunk.

Baráti üdvözlettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Czerszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

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 Sport Egyesület**

**Acheron kútbarlangban**

**2015 – ben 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, azonban a 2014. évben még nem sikerült partnert találni beazonosításukra, a 2016. évben folytatjuk a lehetőségek felkutatását.

**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.** Mivel ezen alkalommal csak az ÉNy-i ágat tudtuk fotódokumentálni ill. kitöltési agyag mintavételezését megoldani, így a tulajdonossal megegyezve 2016. évben egy újabb leszállást engedélyez a barlangba. 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, mely magántulajdon, a tulajdonos beleegyezése nélkül nem lehetséges.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Czerszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Czerszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

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 Sport Egyesület  
Czerszegtomaji kútbarlangban  
2015 – ben végzett munkájáról**

**Rovartani vizsgálatok:**

A két éve megkezdett rovartani vizsgálatok előzetes eredményei alapján elmondhatjuk, hogy a most Katona Lajossal csapdázott anyagból származó példányok átadásra kerültek kollégákhoz, akik eljuttatják specialistákhoz. Találtak ugróvillásokat (Collembola), legyet, penészbogár: fajmeghatározásuk folyamatban van, a 2016. évben várható további eredmény, valamint újabb csapdák lehelyezése.

**Vízmintagyűjtést** a 2015. évben is végeztük a barlang D- i ágában, valamint a Toldy – teremben, az első minták eredményét 2014. évi jelentésünkben már mellékeljük és az érdekesnek bizonyult eredmények miatt a mintákat 2015. decemberében is felküldtük Budapestre, vizsgálati eredménynek tehát a 2016. évben várhatóak.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Czerszegtomaj, 2016. február 10.



Vízmintagyűjtők cseréje a Cserszegtomaji kútbarlangban.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balaton Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**

**a**

**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

**Bözse - barlangban**

**2015 – ben végzett munkájáról**

A 2014. évben terepbejárásaink során figyelemmel kísértük a barlang állapotát, állagváltozást nem tapasztaltunk.

Tisztelettel:

.....

Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

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 Sport Egyesület**

**Újévi kétlik - barlangban**

**2015 – ben végzett munkájáról**

A 2015. évben nem történt változás a 2014. 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 – 2015 – ben sem (a 2011 – ben Havasi Bálint igazgató Úrral történt egyeztetés után – ekkor átadtuk a leletekről készült rajzokat és elhelyezkedési térképeket) ígéretet tett további vizsgálatokra, amiben azóta sem történt előrelépés.

2015. évi terepbejárásaink során figyelemmel kísértük a barlang állapotát, abban változást nem tapasztaltunk.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cseszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balaton Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**

a

**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

**Apalányai - barlangban**

**2015 – ben végzett munkájáról**

A bányászati tevékenység miatt veszélyeztetett barlang állapotát 2015- ben 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 leletegyüttes 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.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cseszegtomaj, 2016. február 10.



Jelenlegi állapot az Apalányai – barlang bejárat zónájánál.





**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

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 Sport Egyesület**

**Húsvéti ülőfás - barlangban**

**2015 – ben végzett munkájáról**

Emberi erőforrás hiányában a 2015. 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 lefele 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.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balaton Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**

**a**

**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

**Rezi - barlangban**

**2015 – ben 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 2015. évben nem végeztünk.

A 2015. évben végzett terepbejárásaink során is figyelemmel kísértük a barlang állapotát: változást nem tapasztaltunk.

Tisztelettel:

.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

e-mail: labirint@t-email.hu

**Balaton Nemzeti Park Igazgatóság**

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

**Tárgy:** kutatási jelentés

Korbély Barnabás r.

**Kutatási jelentés**

a

**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

**Lovaskatona 3.sz. - barlangban**

**2015 – ben végzett munkájáról**

A barlangban feltáró kutatást a 2015. évben nem végeztünk, a 2015. évben terepbejárásaink során figyelemmel kísértük a barlang állapotát, amiben változást nem tapasztaltunk.

Tisztelettel:

.....

Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



**Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

8372 Cserszegtomaj, Barát u. 3.

Tel.: 06 – 30/2608356

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 Sport Egyesület  
Ilona – völgy, Púpos – hegy, Vár – hegy, Meleg – hegy  
karsztos területein  
2015 – ben végzett munkájáról**

Emberi erőforrások hiányában 2015 – ben csak figyelemmel kísértük az egyes barlangok és barlangindikációk állapotát.

Tisztelettel:

.....

Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE  
elnök

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



Terepbejárás: Ilona – völgy, Meleg - hegy

# CSOPORTÉLET

A 2015. évben a Magyar Természettudományi Múzeum Bakonyi Természettudományi Múzeuma és a Bakonyi Természettudományi Múzeum Baráti Köre által szervezett: **A Pannon – tó öröksége** című konferencia 2015. november 7- én került megrendezésre, e témakörben tartott előadások sorozatában Takács Ferdinánd és Katona Lajos „Barlangok a Pannon – tó üledékeiben” címmel tartott vetítéssel szemléltetett előadást. A konferencia anyaga kiadványként is megjelent. A barlangokról szóló előadás összefoglaló leírása „*Barlangok a Pannon – tó üledékeiben*” / Takács Ferdinánd, Szencz Lívia, Katona Lajos, Piri Attila c. alatt olvasható.





## **Labirint Karszt- és Barlangkutató Sport Egyesület**

CSERSZEGTOMAJ

Barát u. 3.

8372

Tel.: 06 – 30/ 2608 356

e-mail: labirint@t-email.hu

## **Kutatási terv 2016.**

### **Kutatási program**

2016. évi kutatási programunkban az alább felsorolt feladatokat tervezzük végrehajtani:

#### **I. Feltáró kutatás**

1. Az Apalányai – barlang állapotát a közeli bányatevékenység miatt folyamatosan figyelemmel kísérik, az Újévi kétlik – barlang kutatását ha a múzeum ad irányelveket, csak akkor tudjuk folytatni.
2. Rezi község közigazgatási területéhez tartozó 2004. évben már megkezdett feltáró kutatásokat folytatjuk: elsősorban a Húsvéti ülfás – barlangra koncentrálnak, de ha energiánk engedi Ilona árok; Rezi vár- barlang, Lovaskatona 3.sz.- barlangban is megkísérelünk további feltáró kutatásokat.
3. Csereszegtomaji kútbarlang kutatását nagyban befolyásolja a CO<sup>2</sup> jelenléte, ezért a barlangban a Helikon-, Lovassy- terem Ny- i végpontjainak, a Helikon – terem tölcserének feltáró kutatása mellett, ha az időjárási viszonyok engedik az Alba Regia- terem végpontjainak feltáró kutatását is szeretnénk folytatni. Tervezzük a Szabó Pál Zoltán – teremben talált „Alsó szint” ácsolatának helyreállítását és továbbkutatását. Valamint nagy hangsúlyt fektetünk a kút környéki járatok végpontjainak bontására további lehetséges járatok, termék feltárása céljából. Valamint a 2016. évben folytatjuk a 2014, 2015. évben megkezdett vízminták vételét és annak vizsgálatát
4. A 2009. évben felfedezett Bözse – barlang feltárását tovább folytatjuk.
5. Az Acheron kútbarlangban folytatjuk a további tudományos vizsgálatokat, valamint a barlang DK- i ágának átvizsgálását

#### **II. Klimatológiai vizsgálatok**

A debreceni ATOMKI nyomdetektorait, valamint a Veszprémi Egyetem Radiokémia Tanszékéről Kávási Norbert nyomdetektorait továbbra is cserélnénk, ha az együttműködő partnerek is akarnak. Valamint 2011. évben felvette csoportunkkal a kapcsolatot a zirci Múzeumtól Katona Lajos rovarcsapdák elhelyezése és cseréje céljából, e vizsgálatokat a 2016. évben is folytatjuk.

#### **III. Térképezési munkálatok**

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

#### **IV. Barlangok állapotának megóvása**

Ha a Húsvéti ülfás- barlang továbbkutatása 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 állapotát a kutatásaink szünetében is folyamatosan ellenőrizzük.

## **V. Csoport élet**

Túrákat tervezünk Magyarország barlangjaiba 2016 - ban; Aggteleki karszt és Budai barlangok meglátogatása a célunk.

A barlangokba végzendő munkáink során maximálisan szem előtt tartjuk az élet, természet és barlangvédelmi szempontokat.

Cserszegtomaj, 2016. február 10.



.....  
Takács Ferdinánd  
Labirint KBSE elnök

Készült: 4 példány

Kapják:

1. Balatoni Nemzeti Park Igazgatóság (e-mail + posta)
2. NYUGAT – DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG (e-mail + posta)
3. Labirint KBSE irattár
4. MKBT (e-mail)