

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a Bajóti Büdöslyuk-barlang 2015. évi kutatásáról**

Engedély iktatószám: 3102-7/2012 majd 3102-9/2012

A Bajóti Büdöslyuk-barlang a Bajóttól délre eső Domonkos-hegy oldalában nyílik 260 méter tengerszint feletti magasságban. A 2013. év előtt ismert járatok mintegy 60 méter hosszban harántolják a felső eocén korban kialakult homokkő rétegeket, melyet faunája alapján Tokodi-formációba tartozó homokkőnek határozhatunk meg. A barlang környezetében a Dorogi-medence szénkutatásaival kapcsolatos geológiai kutatások során leírtak glaukonitos homokkővet, biotitos homokkővet, meszes homokkővet, valamint millecaputos mészmárgát, mészkövet, homokos mészkövet, nummulinás mészkövet, agyagmárgát, szenes öszleteket is. E földtanilag összetett terület, és rendkívül ritka homokkő barlang már önmagában kuriózumnak számít, nem is beszélve arról, hogy a tavaszi-nyári hónapokban tömeges denevér előfordulás is észlelhető itt. A Vértes László Karszt és Barlangkutató Csoport, a Gerecse Természetvédő és Barlangkutató Egyesület és Juhász Márton több mint harminc évre visszanyúló denevér monitoring vizsgálatának eredményeként növekvő, esetenként több száz egyedet számláló denevérpopulációnak ad otthont e barlang. Tömeges denevér előfordulás miatt feltáró kutatómunka a denevérmentes téli hónapokra, a november 30. és az április 01.-e közti időszakra korlátozódik.

A 2015. évi kutatások ismertetése: 2015. évben a barlangban télen is jelentős denevér kolónia jelenlétét észleltük, ezért a barlang kutatását-bár több alkalommal is felvonultunk ide-nem folytattuk.

Tatabánya 2016.02.15.



.....  
Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a Baradla-tetői zomboly 2015. évi kutatásáról**

Engedély ügyiratszám: 8761-9/2013

A fokozottan védett Baradla-tetői zomboly az Aggteleki-karszt területéhez tartozó Baradla-tető térségében annak 484 méter tengerszint feletti magasságba emelkedő csúcsától északi irányban 200 méterre nyílik. Az aknabarlang horizontális kiterjedése mintegy 50 méter, vertikális kiterjedése -87 méter, mely mélysége is egyben. Felmért hossza: 387 méter.

A barlangot 1986-ban Kutas Tamás barlangkutató fedezte fel, de a teljes feltárásában egri és budapesti kutatók is segédkeztek. Térképét 2006-ban Borka Pál készítette.

2015. évi tevékenység rövid ismertetése:

A barlang kialakulásáról és környezet karsztosodásának kérdéseiről tavalyi jelentésemben beszámoltam. 2015. évben ezen okfejtéseket követve folytattuk a barlang mélypontjának feltáró kutatását. E munka keretében 2015. évben 5 leszállás keretében 4 alkalommal folyt a mélypont kutatása. A kitermelt kitöltést a mélypont felett kb.6 méterrel elhelyezkedő hasadékba deponáljuk, ahol még jelentős mennyiségű anyag elhelyezésére van lehetőség. A mélypontról kibontott kitöltés anyaga elsősorban vizes, nehezen jöveszthető agyag, és kőzet törmelék. A bontás 2015-ös utolsó napján a törmelékben megjelentek a nagyobb beágyazódott kőzetblokkok, az agyagos kitöltés láthatóan fellazult. A mélyből felfelé törő légáramlás télen-nyáron egyaránt erős.

A 2015.-ös év munkálataiban részt vettek: Ba Julianna kutatásvezető, Mihalik Zoltán, Farkas Andrea, Varga Eszter, Keresztes Andrea, Pál Zsolt, Pál Katalin, Tóth Attila és Polacsek Zsolt kutatásvezető.

Tatabánya 2016.02.15.



.....

Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610.

.....

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság

Korbély Barnabás részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a Csodabogyós-barlang 2015. évi kutatásáról.**

Engedély iktatási száma: 52759/2013

Kutatási tevékenység 2014-15 évben:

A barlang 2013 évi feltárt járatok térképezési munkák mellett a barlang újonnan feltárt szakaszának két pontján is jelentős állagjavító munkát kellett végeznünk. A régi-rész Fotós-ági végpontján 2013-ban kisebb-nagyobb bontással jutottunk be a Bp.-ágba. Ezen a helyen a szálkőzet fal mentén igen veszélyes körülmények között lehetett csak lejutni, az első időkben, míg az új szakaszban voltunk többször meg is suvadt az omladék. Egy alkalommal bontanunk is kellett a kijutásért. A balesetek elkerülése végett erre a helyre egy 40\*60-as és 20\*20-as zártszelvényekből készült ideiglenes vasalást készítettünk 4 méter hosszban. Az így biztosított táróban, azóta omlás nem történt, sőt a hely ma egészen ártalmatlannak tűnik.... A járatbiztosítás kiszerezése és átépítése néhány óras munkával megoldható. Egy másik helyen, a Ciculi-akna tetején némi omlasztással és keresztvasak elhelyezésével, szintén csak ideiglenesnek nevezhetően biztosítottuk a folyton, az aknába ereszkedő emberre leselkedő omladékot. Ez a megoldás sajnos csak részlegesen biztosítja e helyszínt, így elmondható, hogy a Ciculi-akna továbbra sem veszélytelen.

Az elmúlt időszakban a feltárások is folytatódtak a barlangban.

1. A mély szakaszban található Brutálede-teremben, Kunisch Péter /Darwint igazolva- majom ügyességgel/ mászott ki egy 25 méter magasba nyúló hasadékot. Ennek felső részén /a hasadékkal együtt/ összesen 135 méter járatot fedezhettünk fel. E járatnak a sajátossága abban rejlik, hogy az edericsei hegyoldalon található kőfejtő feletti sziklás területet erősen megközelíti. Ha térképünk jó, és a topográfiai térképek sem csalnak, ezen a helyen kb. 8-10 méterre közelítettük meg a felszínt. Egy új bejárat nyitása természetesen nagyban megkönnyítené a mélyszakasz kutatását, mivel a bejáratától idáig, a helyet ismerő gyors csoportoknak is másfél óra szükséges a lejutáshoz. Ezt a kürtőt egyébként Kagyó-kürtőnek neveztük el. Ennek a barlangszakasznak nemcsak a főtéjén kínálkozik előre/ki/ jutási lehetőség, de egy vízszintes hasadékvégben is.

2. A Brutáledes-terem keleti sarkában levő hasadék környezetében is áprilisban végeztünk bontást. Ezen a helyen összesen 25 méter járatot tártunk fel. A rendkívül omladékos helyen haladó függőleges hasadékok mentén bontott járatot Brutálkretén-ágnak neveztük el. További bontása érdekes lehet, mivel egy helyen 7-8 métert is esnek itt a kövek.
3. A mélyponton több- egymás nevét kiejteni sem szerető kutatócsoport bevonásával folytattunk feltáró munkát. A -135 méter mélyen levő erősen huzatoló végponton két nap bontással, 7-8 méterrel, és 25 méterrel lett hosszabb a barlang. A további munka itt sem veszélytelen, de a rendkívül erős denevér kijelölés valamint a huzat nagyon reményt keltő. Már 2013-ban a Bp.-ág feltárásában is, de ennek a helynek a kutatásában is aktívan segítette munkánkat Kovács Richárd az Ariadne Karszt és Barlangkutató Egyesület elnöke, amit ezen úton köszönök meg!
4. November hónapban a Halál-akna zónájában végeztünk próbabontást. Ennek során itt is feltártunk 30-50 méter járatot. Valószínű azonban, hogy az aknatalp mélyítésével további járatok fognak megnyílni, ezért itt is további munkálatokat tervezünk 2016-ban.
5. A Colosseumban két ponton végeztünk feltáró munkát. A hasadékterem aljában feltorlódott kövek között 10 méter mélységbe hatoltunk le, egyelőre eredménytelenül. A terem Fotós-ág felőli végében egy kereszthasadékot megbontva egy kb. 45 méter hosszúságú járatot tártunk fel. Ennek vége azonban sajnos nem perspektívikus.
6. A felsorolt helyeken, az év során legalább 6-8 ponton, 3-10 méteres előrejutás történt.

2016. januárjában a Csodabogyós-barlang hossza: 6250 m

A barlang felmért mélysége: -144 méter

#### Klimatológiai adatgyűjtés:

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság által rendelkezésünkre bocsájtott klimatológiai adatgyűjtőket a barlang 7 pontján helyeztük el. Bár ezek kiszérése és az adatok kiértékelése megtörtént, a teljesen monoton adatsorok miatt, ezek érdemi eredményt nem hoztak. Egyes kérdések tisztázására az adatgyűjtő loggerek újbóli betelepítését tervezem. A loggereket továbbra is a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság bocsájtja rendelkezésünkre.

#### A barlang biológiai kutatása:

A Csodabogyós-barlang gerinctelen állatvilágának kutatására 2014 évben felkértük Angyal Dorottyt és dr. Dányi Lászlót a Természettudományi Múzeum szakembereit, akik a barlangban 2014. novemberében gyűjtést végeztek.

Tatabánya 2016.02.15.



.....  
Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Denevér monitoring a Gerecse és Vértes-hegység területén.**

14929-7/2015 iktatási számú barlangi kutatási engedély

Fenti ügyiratszámú kutatási engedélyemet a Győr-Sopron-Moson Megyei Kormányhivatal 2015.12.02.-i dátummal adta ki, hozzám azonban csak 2016. január első napjaiban lett kikézbesítve. Ennek folyamodványaként a denevér monitoring munkálatait is csak 2016 januárjában kezdtem meg. E munkálatokat a DINPI biológusával dr. Hegyi Zoltánnal együttműködve végezzük, így eredményei Önála aktuálisan elérhetőek.

Tatabánya 2016.02.15.



.....

Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a Vértes-hegységi Csóka-hegy térségében található víznyelők 2015. évi kutatásáról**

Engedély iktatószám: 51058/10

#### A kutatási engedélyben megjelölt objektumok:

- Dőlt kúti-víznyelőbarlang
- Két csempés, avagy Szakáll nyiladéki-barlang
- Karsztos mélyedések

#### A Dőlt kúti-víznyelőbarlang :

A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra.

#### FOTO

Két csempés, avagy Szakáll nyiladéki-barlang: ezen a helyen 2015. évben kutató munka nem folyt. Ebben a barlangban a Bakonyi Barlangkutató Egyesületek Szövetsége a 2000-es évek első felében több alkalommal is megpróbált új barlangszakaszokat feltárni. Mivel tevékenységük mérvadónak nem tekinthető úgy gondolom, hogy a mélypont szűk hasadékaiknak további tágítása mindenképpen célszerű. Ez a barlang csekély méretei ellenére is potenciális kutatási pont lehet, hiszen hidrológiai aktivitása közismert, mélypontján rendszeresen légáramlás észlelhető.

Az engedélyben megjelölt karsztos mélyedések: 2015.-ben kutatómunka ezeken a helyeken nem folyt.

Tatabánya 2016.02.15.



.....

Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a gercsei Lengyel-barlang, Lengyel-szakadék illetve a Március-barlangok 2015. évi kutatásáról**

Engedély iktatószám: 2967-4/2013

A kutatási engedélyben megjelölt barlangokban 2015. évben 14 alkalommal fordultam meg. E túrák célja a barlangokban mérhető szén-dioxid koncentráció ellenőrzése volt. Mivel a levegő széndioxid tartalma a -30 méter mélységben található Guanó-teremben az összes alkalommal igen magasnak, 2tf% felettinek mutatkozott, 2015. évben ezen a területen kutatómunka nem folyt. A leszállások során a barlangban felgyülemlt széndioxid koncentrációt a Juhász Marci által biztosított drager-szondákkal mértük. E mérések eredményét az alábbiakban ismertetem:

-2015.január 11. Akna-terem -10 méter: 0.1 tf. %, Kis-kupola -20 m: 0.3 tf%, Guanó-terem -30 m 0.6 tf%, Nehéz-terem -50 m 1.1 tf%

-2015.február 08. Akna-terem -10 méter: 0.1 tf. %, Kis-kupola -20 m: 0.2 tf%, Guanó-terem -30 m 0.4 tf%, Nehéz-terem -50 m 1.3 tf%

-2015.március 8. Akna-terem -10 méter: 0.2 tf. %, Kis-kupola -20 m: 0.3 tf%, Guanó-terem -30 m 0.9 tf%, Nehéz-terem -50 m 1.2 tf%

-2015.április19. Akna-terem -10 méter: 0.4 tf. %, Kis-kupola -20 m: 0.7 tf%, Guanó-terem -30 m 0.9 tf%, Nehéz-terem -50 m 1.5 tf%

-2015.május 24. Akna-terem -10 méter: 0.5 tf. %, Kis-kupola -20 m: 1.9 tf%, Guanó-terem -30 m 1.9 tf%, Nehéz-terem -50 m 2.7 tf%

-2015.junius21. Akna-terem -10 méter: 0.9 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.3 tf%, Guanó-terem -30 m 2.6 tf%, Nehéz-terem -50 m 3.1 tf%

-2015.július 11. Akna-terem -10 méter: 1.0 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.3 tf%, Guanó-terem -30 m 2.4 tf%, Nehéz-terem -50 m 3.2 tf%

-2015.augusztus 30. Akna-terem -10 méter: 1.1 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.4 tf%, Guanó-terem -30 m 2.6 tf%, Nehéz-terem -50 m nem mértük

-2015.október10. Akna-terem -10 méter: 1.7 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.8 tf%, Guanó-terem -30 m 3.0 tf%, Nehéz-terem -50 m 5.1 tf% /kérdéses, bizonytalan eredmény/

-2015.november22. Akna-terem -10 méter: 1.7 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.8 tf%, Guanó-terem -30 m 3.1 tf%, Nehéz-terem -50 m nem mértük

-2015.december20. Akna-terem -10 méter: 1.1 tf. %, Kis-kupola -20 m: 2.3 tf%, Guanó-terem -30 m 2.6 tf%, Nehéz-terem -50 m 3.1 tf%

A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang könnyebben járható ugyan, de a széndioxid koncentráció állandósulásával ez szinte kivitelezhetetlen.

Lengyel-szakadék: A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang szája köré korlát épült illetve részleges be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra, bár esetenként itt is jelentős széndioxid feldúsulás észlelhető.

Március-barlang: 2015. évben itt kutatási tevékenység nem folyt.

Tatabánya 2016.02.15.



.....  
Polacsek Zsolt



Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610.

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI JELENTÉS

### **Beszámoló a Gerecsei Tájvédelmi Körzet területén emelkedő Öreg Kovács-hegyi barlangok 2015. évi kutatásáról**

Engedély iktatószám: 3141-4/2013

Előzmények:

A 2013. évben megújított engedélyben az alábbi barlangok kutatására kaptam engedélyt:

- Betyárkörte-barlang
- Paksimogyoró-barlang
- Kullancsos-barlang
- Küzdelem-barlang
- Döbbenet-barlang
- Vaddisznós-barlang
- Muflon-barlang
- Benzinkút-barlang
- Öreg kovács-hegyi 15. sz. víznyelő

A térségben 2015. évben folyó munkálatok ismertetése:

*Betyárkörte-barlang:* A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása, illetve a -10 méter mélységből -16 méter mélységig tartó faácsolat zsalukőfalra cserélése megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra.

*Kullancsos-barlang:* A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem

tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra.

*Küzdelem-barlang:* A barlangban 2015. évben kutató munka nem folyt.

*Döbbenet-barlang:* A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra.

*Benzinkút-barlang:* 2015. évben itt kutatómunkát nem végeztünk. Bejárata továbbra is teljesen beomolva várja a „jobb”napokat.

*Muflon-barlang:* 2015. évben munkálatok itt nem folytak. A barlang hossza jelenleg 32 méter. A barlang belső részében egy róka lakik, így ha a kutatást folytatni szeretnénk a konfrontálódás elkerülhetetlen. 2016-ban itt munkát nem tervezek.

*Vaddisznós-barlang:* A barlangban 2015. évben feltáró munka nem folyt, de a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte. A munkálatok el végeztével a barlang alkalmassá vált a további kutatásra.

*Öreg kovács-hegyi 15. sz. víznyelő:* 2015. évben itt kutatómunkát nem végeztünk.

Tatabánya 2016.02.15.



.....  
Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI ZÁRÓJELENTÉS

### **Kutatási zárójelentés a Keselő-hegyi-barlang kutatásáról**

Engedély iktatószám: 5892-5-/2010

Előzmények:

A Tatabánya külterületén elhelyezkedő Keselő-hegyi kőfejtők barlangjai több évtizedre visszanyúló barlangkutatását áttekintve 2010-ben kértem és kaptam egy már tradicionálisnak is tekinthető kutatási területemre a Keselő-hegyi 1. sz. barlangra. E barlangot 1976-ban a Geológiai Szakközép iskola tanulói tárták fel. Az azóta eltelt évtizedekben összesen 24 barlang kataszterezése történt meg. Ezek közül az 1. sz. barlang -115 méteres mélységével a környék legmélyebb barlangja.

A barlangban az utóbbi 5 évben /tehát az engedélyes időszakban/ az alábbi munkálatokat folytattam:

- feltáró munka eredményeként 2 helyen összesen kb. mindössze 35 méterrel nőtt a barlang hossza. A Magányos-teremben 8-10, a Nagy-akna tetején kb.25 méter új járat tárult fel. Ezek a hasadék végződésekből nyíló kisebb járatok teljesen elszűkülnek, így további kutatásuk lehetetlen.
- Térképezési munkálatok során régebbi és újabb poligonok összerakásával elkészült a barlang teljes poligon hálózata. Ennek tanulmányozásával megállapítható, hogy a barlang hossza 608 méter, mélysége -115,3 méter. meg kell jegyezni, hogy a fenti járathossz és mélység ma már nem teljesen járható be, 2015. decemberében az emelkedő karsztvízszint a barlangot már csak kb.-85 méter mélységig és 400 méter hosszban teszi járhatóvá.
- feltehetően a közeli Keselő-hegyi triász 2. sz. bányászati tárójának közelében történő bányászati tevékenység hatására az ottani 100-as egyedszámú populáció átköltözött e barlangba, így egyes esetekben így pl. 2015. novemberében rendkívül sok, elsősorban kispatkós orrú denevér fordult elő a barlangban. A DINPI denevér monitoringja ezt a jelenséget jelenleg is vizsgálja.
- A barlangban a Duna-Ipoly Nemzeti Park KEOP projektjének keretében a barlang lezárása, be létrázása megtörtént. Bár e munka nem tartozik a kutatási engedélyben foglaltak körébe, szükségesnek tartom megemlíteni, hiszen azt kutatócsapatunk végezte.

Mivel a barlang feltáró kutatása már nem perspektívikus, térképezése pedig teljes mértékben megtörtént, a kutatásokat befejezettek nyilvánítom, engedélyem hosszabbítását nem kérelmeztem, további tevékenységem a 14929/7/2015 sz. engedélyben foglaltak szerint fogom végezni.

Kérem jelentésemet zárójelentésként elfogadni.

Tatabánya 2016.02.15.



.....  
Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610.

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI ZÁRÓJELENTÉS

### **Kutatási zárójelentés a vértés-hegységi Lófői-víznyelők kutatásáról**

Engedély iktatószám: 5895-7-/2010

Terepi tevékenységem évtizedei alatt a Vértés-hegység néhány érdekes barlangtani jelensége is felhívta magára figyelmemet. A Várgesztes feletti –attól északra elhelyezkedő- Lófő nevű terület karsztos fennsíkján található karsztos mélyedéseket egyértelműen jól kutathatónak ítélttem. Ezen a területen az utóbbi években, fenti iktatási számú engedélyem alapján, két ponton próbáltunk új barlangot feltárni. A víznyelősor 2. és 6. tagjában kutatóknát mélyítettünk. Míg az első helyen 2 méter mélységben üreget észleltünk, addig a második ponton 4 méter mélységben sem kísért siker munkánkat. A területet ábrázoló földtani térképekkel ellentétben viszont, mindkét helyen dolomitmurvában haladtunk lefelé, amiben a barlangképződés csak ritkán lehetséges. Ennek tükrében a kutatásokkal felhagytunk, azt befejezettnek minősítjük.

Kérem 2015. évi jelentésemet kutatási zárójelentésként elfogadni.

Tatabánya 2016.02.15.



.....

Polacsek Zsolt

Polacsek Zsolt barlangi kutatásvezető

Tatabánya 2800

Sárberki lakótelep 610

.....

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Füri András Úr részére

## KUTATÁSI ZÁRÓJELENTÉS

### **Kutatási záró jelentés az Oroszlány külterületén nyíló karsztos mélyedés kutatásáról**

Engedély iktatószám: 7419-5/2010

Az Oroszlány város külterületén a Csóka-hegy térségének déli részén a Förtés nevű karsztos mélyedésben évek óta terveztem kutató munkát. A jelentős kiterjedésű, 50 méter átmérőjű és 8 méter mélységű karsztos mélyedés a térség vizeinek ma már nem képezi víznyelögödret, viszont morfológiai jegyei mégiscsak mélységi karsztosodásra, barlangképződésre utalnak.

A kutatási engedélyben megjelölt objektum mélypontján, illetve annak déli oldalában 2014 évben két helyen is kutatóakna mélyült. A jelentős munkabefektetéssel járó kutatás azonban egyik helyen sem hozott kézzel fogható eredményt. A karsztos mélyedés mélypontján hajtott akna 3 méter mélységig erdei talajban haladt, a legkisebb légrés nélkül. A töbör déli oldalában egy kis berogyásban mélyített gödör 5 méter mélységig lett kiásva. Ezen a helyen, bár munkánk mindvégig kőzet tömbök kitermelésével, légrések mentén folyt, szintén be kellett szüntetni. A -5 méteres mélységig szálkőzetet nem észleltünk és a tömörödő kitöltésben a légrések is „elveszetek” végül. A leírtaknak megfelelően ezen a helyen a munkálatokat nem folytattuk. jelentésemet kérem zárójelentésként elfogadni.

Tatabánya 2016.02.15.



.....

Polacsek Zsolt