



## SZEGEDI KARSZT-ÉS BARLANGKUTATÓ EGYESÜLET

Székhely: 7677 Orfű, Barlangkutató u.1.,  
Tel./ Fax: 72/ 598-036 ; 06 70 703 24 10  
Internet elérhetőség: [www.szke.hu](http://www.szke.hu)  
E-mail: [szke@szke.hu](mailto:szke@szke.hu)

Ügyintéző: Főr Teodóra  
Dátum: 2017. február 21.  
Iktatószám: 1/5 (2017)

**Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága**  
**Havasi Ildikó**  
Pécs  
Tettye tér 9.  
7625

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság Pécs, Tettye tér 9.	
Ikt. sz.:	Előirat sz.:
Datum: 2017 FEBR 22	Mell. 2 péld + 1 cd
Tárgy:	Törzs sz.:
	Ügyintéző:

**Tárgy: 2016. évi kutatási jelentés megküldése**

**Tisztelt Havasi Ildikó!**

A 2017. február 15-én kelt levelünk mellékleteként küldött kutatási jelentést, kérjük, tekintsék semmisnek. Adminisztrációs hiba miatt egy munkapéldány került beküldésre. Jelen levelünk mellékleteként küldjük kutatásvezetőnk és egyesületi elnökünk által hitelesített 2016. évi kutatási jelentésünk 2 nyomtatott példányát és egy elektronikus példányát, a kért pdf formátumban, amely a mellélt cd lemezen található.

Köszönettel és tisztelettel:

**Szegedi Karszt- és  
Barlangkutató Egyesület**  
7677 Orfű, Barlangkutató u. 1.  
Adószám: 1846709-1-02  
Bankszámlaszám: 57400097-10105577

Ács-Kovács Milán  
elnök

Kapják:

1. címzett „tv.”
2. Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) „tv”
3. irattár

Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület

## 2016. évi kutatási jelentés

Összeállította:  
*Bauer Márton*  
*Csépe-Muladi Beáta*  
*Csépe Zoltán*



Budapest, 2016. február 13.

## Tartalom

1. Bevezetés .....	3
A 2016. évben nem kutatott barlangok listája.....	5
1. Szúadó-barlang (4120-69) .....	5
2. Gilisztás-barlang (4120-70).....	5
3. Rumba-víznyelőbarlang (4120-92).....	5
4. Jószerencsét-aknabarlang (4120-97) .....	5
5. Páfrányos-zsomboly (még nincs kataszteri száma).....	5
6. Vízfő-forrásbarlang (4120-03).....	5
Tételes feltáró kutatásaink 2016-ban a Trió-barlangban.....	6
1.1. Kutatótábor 2016. március 11-15.....	7
1.2. Kutatótábor 2016. szeptember 10. ....	8
1.3. Kutatótábor 2016. november 18-20. ....	8
Kutatási eredmények 2016-ben.....	9
Kutatási koncepciónk a 2017. évre .....	12
Feltáró kutatás:.....	12
Dokumentáció:.....	12

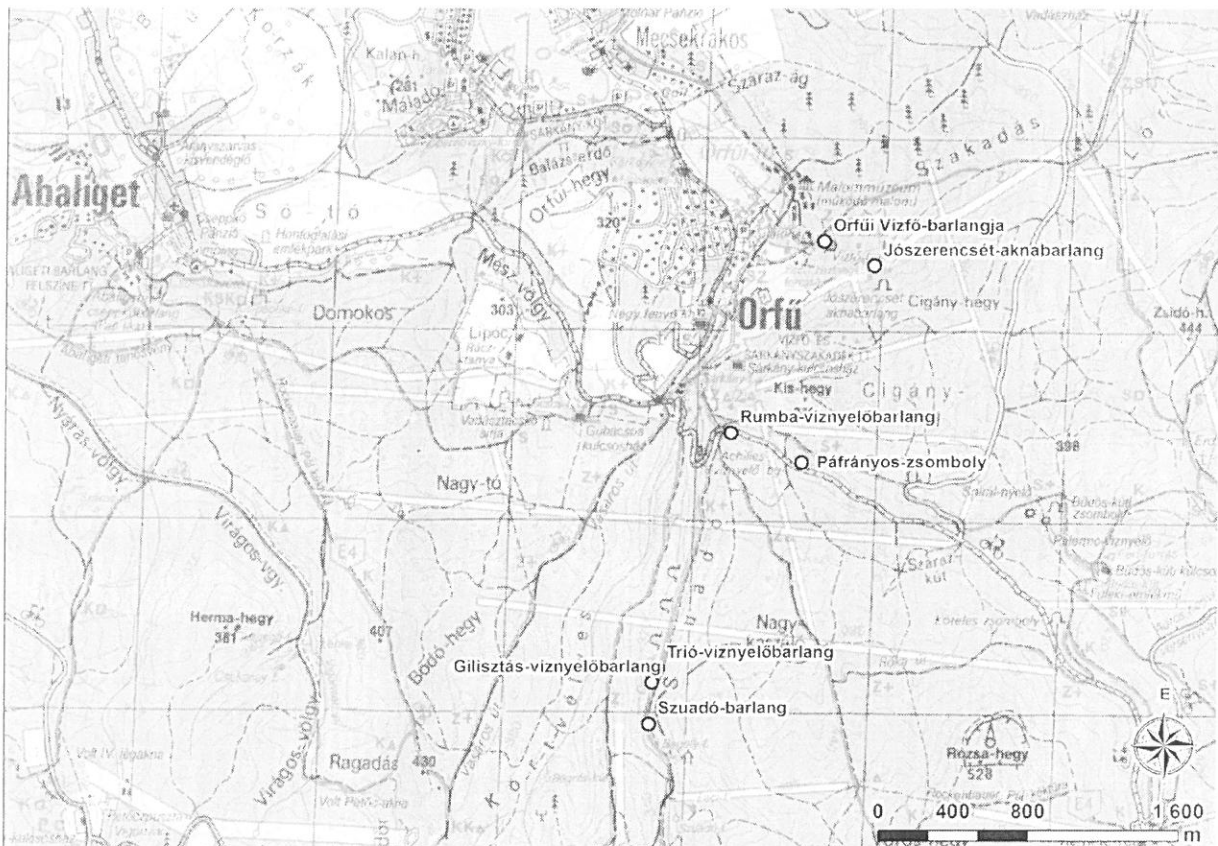


## 1. Bevezetés

A Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület (továbbiakban SZKBE) 2016. évre az alábbi karsztobjektumokra rendelkező feltáró kutatási engedéllyel (1. ábra):

- Szúadó-barlang (4120-69)
- Trió-barlang (4120-71)
- Gilisztás-barlang (4120-70)
- Rumba-víznyelőbarlang (4120-92)
- Jószerencsét-aknabarlang (4120-97)
- Páfrányos-zsomboly (még nincs kataszteri száma)
- Vízfő-forrásbarlang (4120-03)

Az engedélyt a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség adta ki 709-6/2012 iktatószámú határozatával, melynek hatályát a 1833-6/2013 iktatószámú határozat 2017.12.31-re módosította. A Vízfő-forrásbarlangra a 1451-4/2014 iktatószámú Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségi határozat alapján feltáró kutatás és barlangi monitoring vizsgálati engedéllyel is rendelkezik az Egyesület.



1. ábra. A 709-6/2012-es határozatban foglalt karsztobjektumok, melyre 2016-ban érvényes kutatási engedélye volt az Egyesületnek

Az SZKBE az 1990-es évek közepétől foglalkozik a Szúadó-völgyi és a Vízfő-forrás környezetében lévő barlangokkal és azok feltárásával. Eddigi kutatásaiknak köszönhetően 3 fokozottan védett barlangot tárt fel a Szúadó-völgyben. Ezek Délről Északra haladva a völgyben a következők: Szúadó-barlang, Gilisztás-barlang, Trió-barlang. Ezen felül a közhiteles barlangnyilvántartáshoz, 2000-es évek első évtizedének elején/közepén készített legfrissebb kataszterezés, a Mészégető-források barlangjának szintén 2000-es első évtizedének közepén történt továbbkutatása és számos kisebb barlang feltárása köthető az SZKBE kutatóihoz.

Az SZKBE barlangfeltárási fő célja továbbra is a Vízfő-barlangrendszerének a megismerése és ennek az országosan is kiemelkedő rendszernek a további feltárása. Az eddigi eredmények és a jövőbeni feltárási eredmények nagyban segítenek megismerni és megismertetni a Nyugat-Mecsek karsztfejlődését, hidrológiáját és barlangvilágát. A kutatások során a már ismert járatszakaszok dokumentálása, állapotuk megóvása és a védett értékek megőrzése is céljaink közt szerepelt.

**2016-ban feltáró barlangkutatót kizárólag a Trió-barlangban végeztünk**

## A 2016. évben nem kutatott barlangok listája

### 1. Szuadó-barlang (4120-69)

A Szuadó-barlang jelenleg a Szuadó-völgy aktív víznyelője. Jelenlegi állapotában a barlang igen árvízveszélyes. Egyesületünk a 2016. évben nem járta be egyszer sem. A barlang mesterséges bejáratát többször is kitakarítottuk, hogy a patak vize akadálytalanul tudjon a barlangba áramlani ezáltal biztosítva, hogy az ne folyjék tovább a Gilisztás, illetve a Trió barlangokba.

### 2. Gilisztás-barlang (4120-70)

A Gilisztás-barlangban, ugyan sem feltáró jellegű, sem pedig tudományos kutatás nem történt, egyesületünk többször is állapotfelmérő túrát tett. Ez alapján a lényeges változás a barlangban az előző évekhez képest nem tapasztalható. A barlangba beépített létrák kiváló állapotban vannak. A barlang végpontja továbbra is erősen széndioxidos.

### 3. Rumba-víznyelőbarlang (4120-92)

Egyesületünk 2016-ban nem volt lent a Rumba barlangban. A barlang bejárata nehezen megközelíthető lett a sűrű növényzettől, illetve a 2005-ben beépített beton kútgyűrűk mellett természetes üregek nyíltak, melyek potenciálisan a Rumba-barlangra nyílnak rá.

### 4. Jószerencsét-aknabarlang (4120-97)

Egyesületünk 2016-ban nem volt lent, a Jószerencsét-aknabarlangban.

### 5. Páfrányos-zsomboly (még nincs kataszteri száma)

Egyesületünk 2016-ban nem volt lent, a Páfrányos-zsombolyban. Felszíni terepbejárás során úgy láttuk, hogy a barlang bejárat összeomlott.

### 6. Vízfő-forrásbarlang (4120-03)

A Vízfő-forrásbarlangban, ugyan sem feltáró jellegű, sem pedig tudományos kutatás nem történt, egyesületünk többször is állapotfelmérő túrát tett. Ez alapján a lényeges változás a barlangban az előző évekhez képest nem tapasztalható. A mesterségesen beépített létra és járólapok kiváló állapotban vannak.

**Tételes feltáró kutatásaink 2016-ban a Trió-barlangban  
(4120-71)**

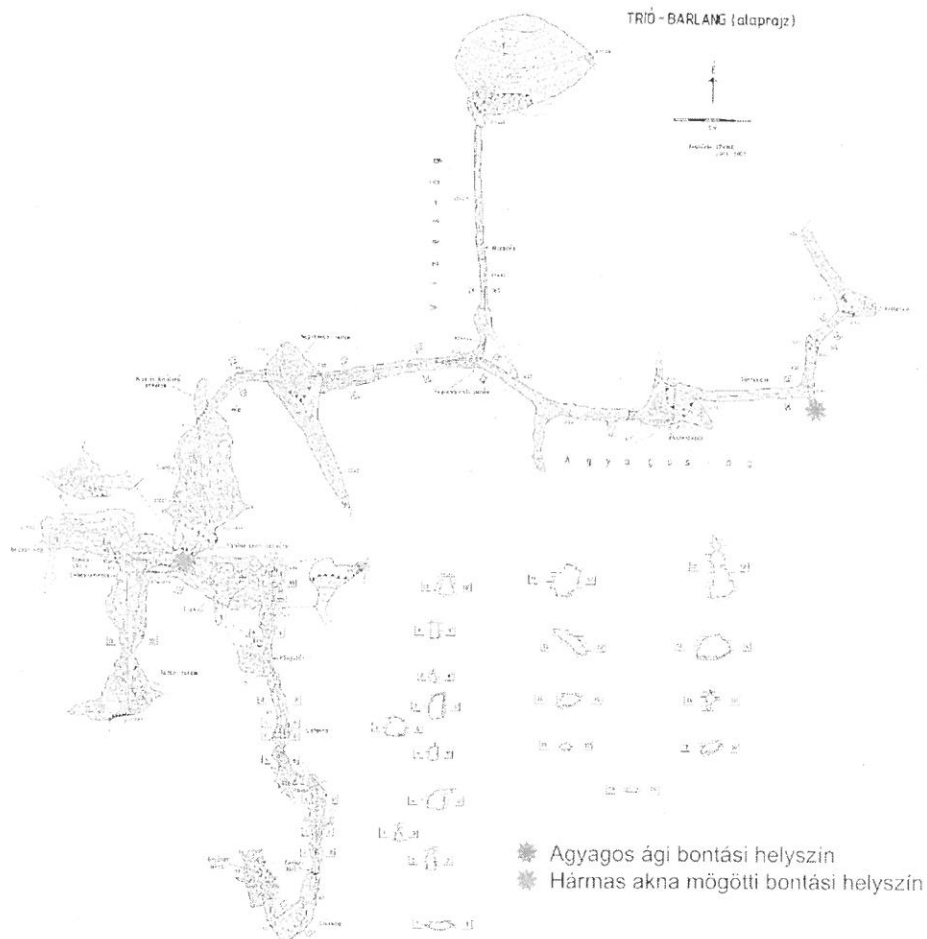


## 1.1. Karstotábor 2016. március 11-15.

**RÉSZTVEVŐK:** Ács-Kovács Milán, Baranyi Róbert, Bauer Márton, Csépe Zoltán, Csurka Mária, Ézsiás Tamás, Fór Teodóra, Tarnai Tamás, Tiffán Ákos, Tihanyi Keve, Reisz Dániel (összesen 11 fő)

**2016.március 11. (szombat)**

A délután folyamán 5 fő részvételével feltáró kutatás történt a Trió-barlang Agyagos-ágában az Ékszerdoboz után a Kút felfelé induló szakaszában (2. ábra). A műszak alatt kb. 3-4 métert bontottunk északi irányba, teljes járatszelvényben. A bontás során kemény agyag kitöltést távolítottunk el és deponáltuk a 2. számú kisterembe. A járat folytatódik, a szelvény nő. A friss levegő további bizakodásra ad okot.



2. ábra. A 2016 évi bontási helyszínek a Trió-barlangban

## 7.2. Kutatótábor 2016. szeptember 10.

*RÉSZTVEVŐK: Vincze Andrea, Vincze Dorottya, Ács-Kovács Milán, Barabás Judit, Tiffán Ákos, Tarnai Tamás, Dunai Péter, Kovács Bálint, Bunda László, Lukáts Lilla, Fór Teodóra (összesen 14 fő)*

A kutató hétvége fő kutatási tevékenysége a Trió-barlang Agyagos ágában való bontás. Folytattuk a februári kutatón elkezdett bontást a Kút felett. kb. 1,5 - 2 métert haladtunk. Most a járat összhossza 6-7 méter. A szelvénye 90\*40-50 cm. Továbbra is száraz, kemény agyagot kell bontani. A legjobb eszköz a gyalogsági ásó volt. Vödör helyett át álltunk kannás szállító eszközre.

## 7.3. Kutatótábor 2016. november 18-20.

*RÉSZTVEVŐK: Vincze Andrea, Vincze Dorottya, Ács-Kovács Milán, Barabás Judit, Tiffán Ákos, Dunai Péter, Tarnai Tamás, Kovács Bálint, Bunda László, Lukáts Lilla, Fór Teodóra, Bauer Márton, Csépe-Muladi Beáta, Csépe Zoltán. (14 fő)*

A kutatási alkalom fő célja továbbra is a Trió-barlang Agyagos ági szakaszának bontása volt. A bontások végére a járat hossza a Kúttól északi irányba körülbelül 10 méter. A bontás során a levegő minősége elfogadható volt, de légcseré lényegesen rosszabb volt, mint az előző alkalmakkor. A bontási anyagot, a barlang alsóbb szakaszába, a Kút alatti járatokba az kutatási engedélyben foglaltak szerint helyeztük el. A járat továbbra is D-DK-i irányba halad közel 20°-os emelkedéssel. A járat kitöltése tömör, száraz agyag, helyenként kisebb nagyobb mészkő kavicsokkal, sziklával. A járatban említésre érdemes képződmény (cseppkő, borsó kő, ásványos kiválás) nem látható. A bontási helyet elneveztük Szarvacska-ágnak, illetve az Optikás ág elnevezés is köztudatba került.

## Kutatási eredmények 2016-ban

2016-ban jelentős eredményt nem értünk el. Mindkét 2015-ben elkezdett végpontot továbbra is bontásra érdemesnek tartjuk. A kutatási alkalmak mellett számos megfigyelő túrán vettünk részt, ahol a két említett végpontot figyeltük.

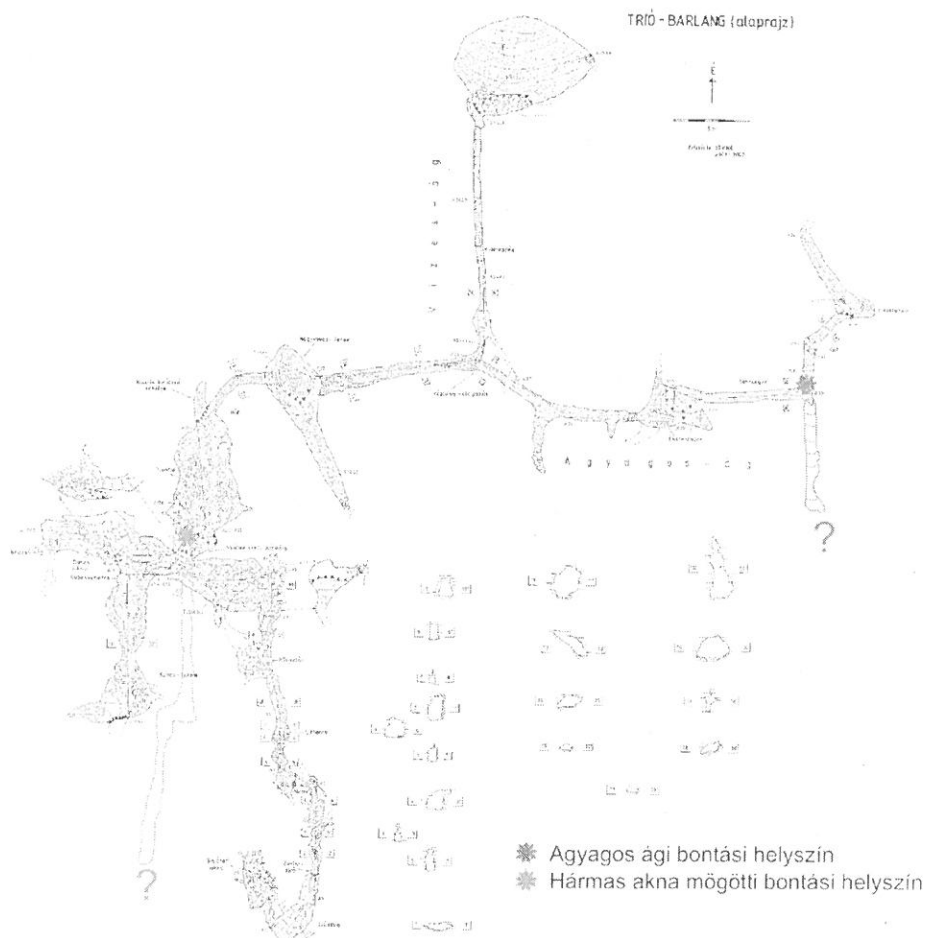
Ezek alapján úgy tűnik, hogy az Optikás-ágban a légkörzés független az Ékszerdoboztól, ami jelentős járatok meglétére utalhat. Véleményünk szerint, akár egy markáns szifonkerülő is lehet ez a járatszakasz.

Szintén érdekes megfigyelést tettünk a Hármas akna mögötti járatban: Az állandó vízhozamú vízcsordogálás még akkor sem növekszik meg, ha a barlang többi járatszakaszán jelentősen megnő a vízmozgás, illetve a legnagyobb szárazságban is ugyanolyan hozammal szivárog.

További érdekes megfigyelés, hogy a téli időszakban, a bejártban megfigyelhető szúnyogok itt is telelnek. Tekintve hogy a barlang ismert aknarendszerében nem láttunk ilyesmit, arra következtetünk, hogy a hármas akna mögötti szakasz szoros kapcsolatban állhat a felszínnel.

<b>Trió Barlang</b>		
	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Hossz:	280 m	290 m
Mélység:	58 m	58 m
Vertikális kiterjedés:	58 m	58 m

*1. táblázat. A 2016 évi bontási eredmények a Trió-barlangban*



3. ábra. A 2016 évi bontási eredmények a Trió-barlangban (méretarányos, de nem pontos vázlatrajz)



*4. ábra. A Hármás akna mögötti hasadék újonnan feltárt szakasza*

## Kutatási koncepciónk a 2017. évre

A 2017. évben, kapacitásainktól függően egyszerre szeretnénk tudományos és feltáró kutatásokat végezni a kutatási területen. Kutásainkat az elmúlt évekhez hasonlóan évi 4-6 alkalommal tervezzük 10-20 fő részvételével.

### Feltáró kutatás:

Feltáró kutatásokat 2017-ben az alábbi barlangokban tervezzük:

Trió-barlang (4120-71):

- Folytatjuk a 2015. évben megkezdett, 2016. évben folytatott végpontok bontását, tehát a Hármas akna mögötti hasadékot, illetve az Agyagos-ági kerülőjárat bontását tervezzük.

### Dokumentáció:

- 2017-ben tervezzük a térkép elkészítését a Trió-barlangban 2015-ben és 2016-ban feltárt közel 40 méter összhosszúságú barlangjáratról.

*Kelt: Budapest 2017. február 13-án*

**Jó szerencsét!**



Tarnai Tamás  
kutatásvezető



**Szegei Karszt- és  
Barlangkutató Egyesület**  
7677 Orfű, Barlangkutató u. 1.  
Adószám: 18461709-1-02  
Bankszámlaszám: 57400097-1005671

Kovács Milán  
egyesületi elnök