

A

# **Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület**

**jelentése a 2017. évi kutatási tevékenységéről**



Pécs

2018. június

# Tartalomjegyzék

<b>AZ EGYESÜLET 2017. ÉVI KUTATÁSI ENGEDÉLYEI.....</b>	<b>1</b>
<i>SZAJHA FELSŐ-BARLANG (4120-16).....</i>	<i>2</i>
<i>KISPAPLIKA-ZSOMBOLY (4120-183).....</i>	<i>3</i>
<i>VADETETŐS-BARLANG (4120-27).....</i>	<i>4</i>
<i>ABALIGETI-BARLANG NY II. OLDALÁG (4120-1).....</i>	<i>5</i>
<i>GUBACSOS-VÍZNYELŐBARLANG (4120-47).....</i>	<i>6</i>
<i>KISPAPLIKA-FORRÁSBARLANG (4120-22).....</i>	<i>7</i>
<i>MELLÉKLET.....</i>	<i>8</i>

---

## **Az Egyesület 2017. évi kutatási engedélyei**

A Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület a 2017-es évben az alábbi barlangokra rendelkezett kutatási engedéllyel:

*Feltáró kutatás:*

- Abaligeti-barlang Nyugati II. Oldalág 4120-1
- Kispaplika-zsomboly 4120-183
- Kispaplika-forrásbarlang 4120-22
- Szajha felső -barlang 4120-16
- Vadetető -víznyelőbarlang 4120-27
- Gubacsos-víznyelőbarlang 4120-47

**Szajha felső–barlang**  
**(4120-16)**

A barlangban 2017-ben nem végeztünk feltáró kutatómunkát.

## **Kisaplika-zsomboly** **(4120-183)**

Folytatuk a végponti hasadék tágítását. A járat továbbra is K-i irányba tart, átlagos szelvénymérete a belátható szakaszon nem változik az előzőekhez képest. Kb 1 méterrel lett hosszabb a barlang. A folytatás szűk meanderező hasadék, az aljzaton szivárgó vízzel és gyenge, de határozott huzattal.

**Vadetető-s-barlang**  
**(4120-27)**

A barlangban 2017-ben nem végeztünk feltáró kutatást.

**Abaligeti-barlang Ny II. Oldalág  
(4120-1)**

A barlangban 2017-ben nem végeztünk feltáró kutatást.

## Gubacsos-víznyelőbarlang (4120-47)

A 2016. nyári bejárás alkalmával a végponti szifont szivattyúzásra érdemes állapotban találtuk, ezért elhatároztuk, hogy 2017 augusztusában megpróbáljuk leszívni.

A szivattyúzás augusztus 11-13. közt volt. Nem akartuk túltervezni a dolgot, az elsődleges célunk az volt, hogy megismerkedjünk a szifonnal, kicsit megmutassa magát. Ennek az elgondolásnak megfelelően csupán egyetlen szivattyúval készültünk (Extol 1800 W szennyvízszivattyú, emelési magasság 28 m, vízszállítás ~21 m<sup>3</sup>/óra). Az Abaligeti Önkormányzattól kaptunk egy 6,7 kW-os aggregátort, illetve vittünk még a helyszínre egy kompresszort a levegőztetés miatt és egy kisebb teljesítményű aggregátort.

Augusztus 11-én reggel a felszerelés összekelésével, helyszínre szállításával kezdtük a kutatást. Kiepipítettük a szifonig az elektromos kábelt, telefon kábelt, levegőztető tömlőt, tűzoltó tömlőket, levittük a szivattyút. A szifontóban a K-i oldalán sokkal mélyebbnek bizonyult a víz, ott egy kútszerűséget sikerült kitapogatnunk lábbal. A szivattyút ebbe a kútba engedték bele kb 2,5 m mélyre. A barlang bejárati, jellemzően függőleges szakaszára 60 mm átmérőjű flexibilis műanyag szívó-nyomó tömlőt építettünk, a többi szakaszra „c” tűzoltótömlőt.

12-én reggel kezdtük meg a szivattyúzást. Minden technika szépen működött, műszaki problémánk csak a kompresszorról volt, hamar túlmelegedett és pár percre ilyenkor lekapcsolt, de szerencsére a szifonnál mindig megfelelő volt a levegő minősége. 10 órán keresztül folyamatosan ment a szivattyúzás, a köbözéssel mért vízhozam a tömlő felszíni végénél 7 m<sup>3</sup>/óra volt.

A szivattyúzás eredményeként szárazra került terem alapterülete 3\*2 m, magassága kb 1 m. Ennek a teremnek a keleti sarkában meredeken lefelé indult egy csőszerű-hasadékszerű járat (ez a „Kút”). A terem aljzatához képest a Kútban a szivattyú 2,5 méteres mélységbe volt leengedve. Sajnos a Kút lefelé szűkül, emiatt a szivattyú be is szorult. Innentől kezdve a cél a gép kiszabadítása volt, ehhez rögtönzött célszerszámot kellett készítenünk. A szivattyú kiszabadítása után felhagytunk a további szivattyúzással, kiszereztünk mindent a barlangból.

Sátorrúddal próbáltuk kitapogatni a kút alját, az legalább 3,5 m mély. Nem sikerült megállapítanunk, hogy a Kút merre megy tovább, tágul e, vagy tovább szűkül.

A szivattyúzás során felszínre emeltünk kb 70 m<sup>3</sup> vizet, a barlangi patak után folyása ezalatt becslésünk szerint max 10 m<sup>3</sup> lehetett. A megismert terem térfogata a Kúttal együtt nem több 8 m<sup>3</sup>-nél. Vagyis valahol az ismeretlenben szárazra szívunk kb 50 m<sup>3</sup>-nyi járatot. Ez mindenképp biztatóvá teszi a további kutatást.

A mellékletben csatolt térképen az új járatszakasz poligonja is látható. A térképen szereplő „Szifon” felirat valójában nem a végponti szifon, innen még 15 méter hosszban volt ismert a barlang. A végponti szifon és egyben az új feltárás pirossal van bekarikázva.

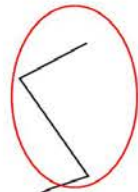
Az általunk feltárt járat teljes hossza 7 m, mélysége 2,7 m



**Kispaplika-forrásbarlang  
(4120-22)**

A barlangban 2017-ben nem végeztünk feltáró kutatást.

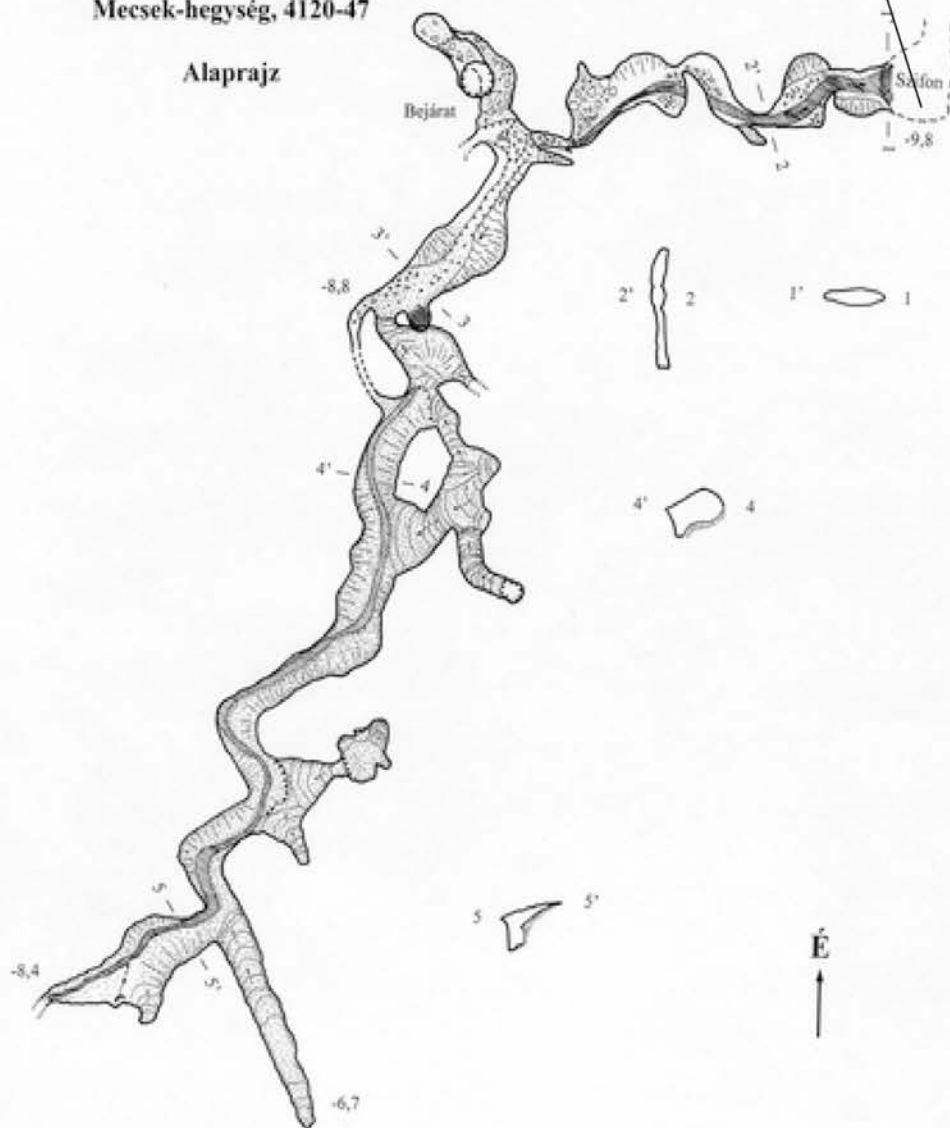
## **MELLÉKLET**



# GUBACSOS-VÍZNYELŐBARLANG

Mecsek-hegység, 4120-47

Alaprajz



Készült: 2004. 12. 19.  
Kéki Antal, Szatyor Miklós



Kiadja a Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület  
7634 Pécs, Sirály u. 84.  
Tel.: 20/3855-029  
Szerkesztette: Tegzes Zoltán

Pécs, 2018.

*Tegzes Zoltán*