

A Spirál-víznyelőbarlang kutatása a 2004. év első felében.

A barlang aktív kutatására, csupán az első negyedévben volt lehetőségünk.

Ennek fő oka, az igen csapadékos időjárás volt.

Áprilisban-májusban érdemi előrejutás, aktív kutatás ugyan nem volt, de a leszállások során a barlang nagyon lényeges oldalát ismerhettük meg.

Az első három hónapban, összesen 5 alkalommal, a végpontot jelentő Reménytelen-szifon főtéjét (kemény, kövesedett vöröstasyag) bontottuk vésőgépekkel.

Neoprén ruhában, a szifonban úszva (1,8 m mély a vize), lábbal kitapogattuk, hogy 3 m-re a bejáratától, a szifon irányára merőlegesen és a víz szintje alatt 30-40 cm-rel, kiöblösödő, boltíves járat halad, ami alig 1 m után ismét a víz szintje fölé emelkedik.

Tehát légtérrel járat van a végpont mögött, azonban a szifon alja továbbra is meredeken lefelé tart. A leszállások során denevérrel találkoztunk, viszont a barlang bejárata (általunk ismert) hermetikusan zárt.

Ezért februárban terepbejáró túrát tartottunk, melynek során a bejárat 200 m-s körzetében minden „lyukat” bemáztunk, de Szatyor Miklós által elmondott, a denevérek által járható, továbbjártra sehol sem bukkantunk.

Áprilistól a nagy esőzések a végponti szifon kutatását meggyújtották.

A március végi hóolvadáskor, március 14-én tapasztaltuk, hogy a Reménytelen-szifon vízszintje 4 m-t emelkedett, áprilisban-májusban, pedig átlagosan 1,5 m-rel volt magasabb a megszokottnál.

Ezeket a vízszintkülönbségeket a barlang FIX poligonpontjai alapján számoltuk ki.

Azt is megállapítottuk, hogy nem a végponti-szifon dugul el, hanem a víz visszaduzzad, vagyis szemből jön, és a vízmozgás igen gyorsan követi a felszíni időjárási eseményeket.

A legutóbbi, júniusi, leszállások során új, a nagy lezúduló vízmennyiség által kimosott, reményteljes továbbjutási pontokat fedeztünk fel.

A jelenlegi végpontot jelentő, Reménytelen-szifon-termének mennyezeti, 10 m magas hasadékából mosódott ki a törmelék, és erőteljes huzat indult meg.

Ez talán szifonkerülő járat létezését jelentheti.

2004. augusztus 2.

Glöckler Gábor

Kutatásvezető h.

I: 10 000 léptékű topográfiai
EOV hálózatos térképen a
MKCs 2004 évi
kutatási objektumai
a Vízfő-forrás vízgyűjtő
területén

- (A kataszteri szám és elnevezés)
- 4124-415. 06 Ásandó-lyuk
 - 07 Rejtett-zsomboly
 - 420. 04 Spirál víznyelő bg.
 - 08 Ásott-lyuk
 - 520. 26 Szárazkúti régi-ny.
 - 27 Négylevelű-zs.
 - 29/a Aliz menti ásás
 - 30 Lyuk-nyelő
 - 620.12 Huzatos-zsomboly

