

AZ ERZSÉBET SC. BARLANGKUTATÓ SZAKOSZÁLYÁNAK

1994-évi kutatásjelentése

Szerkesztette: Szabó Gyula

Terepbejárások a Felső-Semlyón

A Nagy-Semlyó felhagyott bányájától 1-km-re Ny-ra található a Felső-Semlyó. Jelenleg is működő bányájában még lehet látni a hajdanvolt kristálybarlangok reneszáit /lásd tavalyi jelentésünk./. Súlyosfokú pusztultságuk ellenére is kutatásra védelemre érdemesek.

- A helybeli emberek két kisebb, általunk még nem ismert barlangot mutattak nekünk a Felső-Semlyón.

Felső-Semlyó 1sz. barlang

Helyenként delemites dachsteini mészkőben képződött, kiesiny lapos üreg. Jászfalu Leányvár felé eső végén lévő helységnév táblától pentosan É-ra kb400m-re kisméretű, régebben felhagyott bezótes kőfejtőben lehet megtalálni 239m tszf. magasságban.

Felső-Semlyó 2sz. barlang

Hévizes eredetű régi természetes ferrásszáj dachsteini mészkőben. Alját laza kőtörmelék tölti ki, gyenge barlangi levegő áramlás érezhető benne. Az egyik potenciális kutatási helyünk.

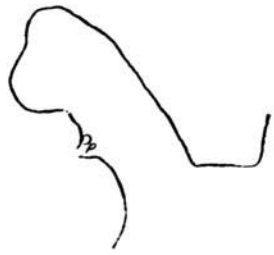
-Jászfalu Leányvár felé eső végén lévő helységnév táblától ÉÉK-re kb 500m-re a Felső-Semlyó még épen maradt gerineének a közepén található 255m tszf. magasságban. Bejárata bezótban van, nehezen föllelhető.

Felső-Somlyó 1. sz. b. g. alaprajz

tszf.: 239 m / 773,8 m. b. ár.

hőmérséklet: 5,8 °C

1m

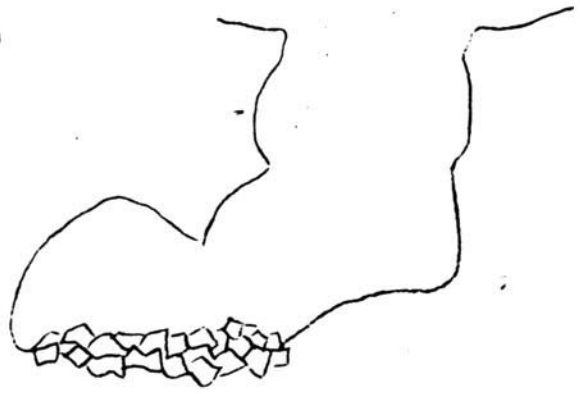


Felső-Somlyó 2. sz. b. g. metszet; alaprajz

tszf.: 255 m / 774. m. b. ár.

hőmérséklet: 9,3 °C

1m



A Nagy-Semlyó-hegyi-Barlang kutatása

tszf.:359m/773,6mb.

A barlang eddig ismert járatai irányának bemérését többször, többféle iránytűvel bemértük. Azja változás hogy az előző mérésektől eltérően Ény-Dk helyett az utóbbi időszakban É-D irányultságot mutat a barlang, még nem tisztázódott. Véltetően valamilyen mágneses anomáliáról van szó.

-A barlangot a kérelmezett és lerajzolt módon lezártuk, az Igazgatóság engedélye alapján.

A barlangajtó jóminőségű páncéllemezéből készült, az általunk kifejlesztett megbízható zárszerkezettel és speciális kulccsal. Rögzítése: szálkőbe furatelt acélrudakkal, vasbeton berítással. Az ajtóban, és a fölötté meghagyott nyíláson akadálytalanul átjuthatnak a denevérek.

-Előkészítettük a veszélyesebb helyek biztosítását /lásd: tavalyi jelentésünk/.

Az alsó végpenti bentást megkezdtek. Kb. 3m közettörmelékot termeltünk át, depózunk föl a barlang alsó párkányain. A továbbténtás már csak korszerű depóállások kiépítésével lehetséges, mivel az eddigi párkányok "megteltek".

-A végpenti omladék kitermelésekor egyik pillanatról a másakra nagyerejű barlangi huzat indult be. A barlang klimája azóta stabilizálódott, de a jelenlegi egyenletes légáramlás is 3-4szerese a korábbinak.

-A bentás által feltárult járatszakasz erősen lejt, egy omladékos álfenekű fülkében ér véget pillanatnyilag. Az új szakasz hossza 7m.

A jelenlegi végpentről egy omladék szűkületen keresztül be lehet látni egy nagyméretű aknajellegű hasadékba. A depóépítési és a bányabiztosítási munkák elvégzése után remélhetőleg bejutunk a barlangrendszerbe.

Az Ördögárek-úti-barlang kutatása.

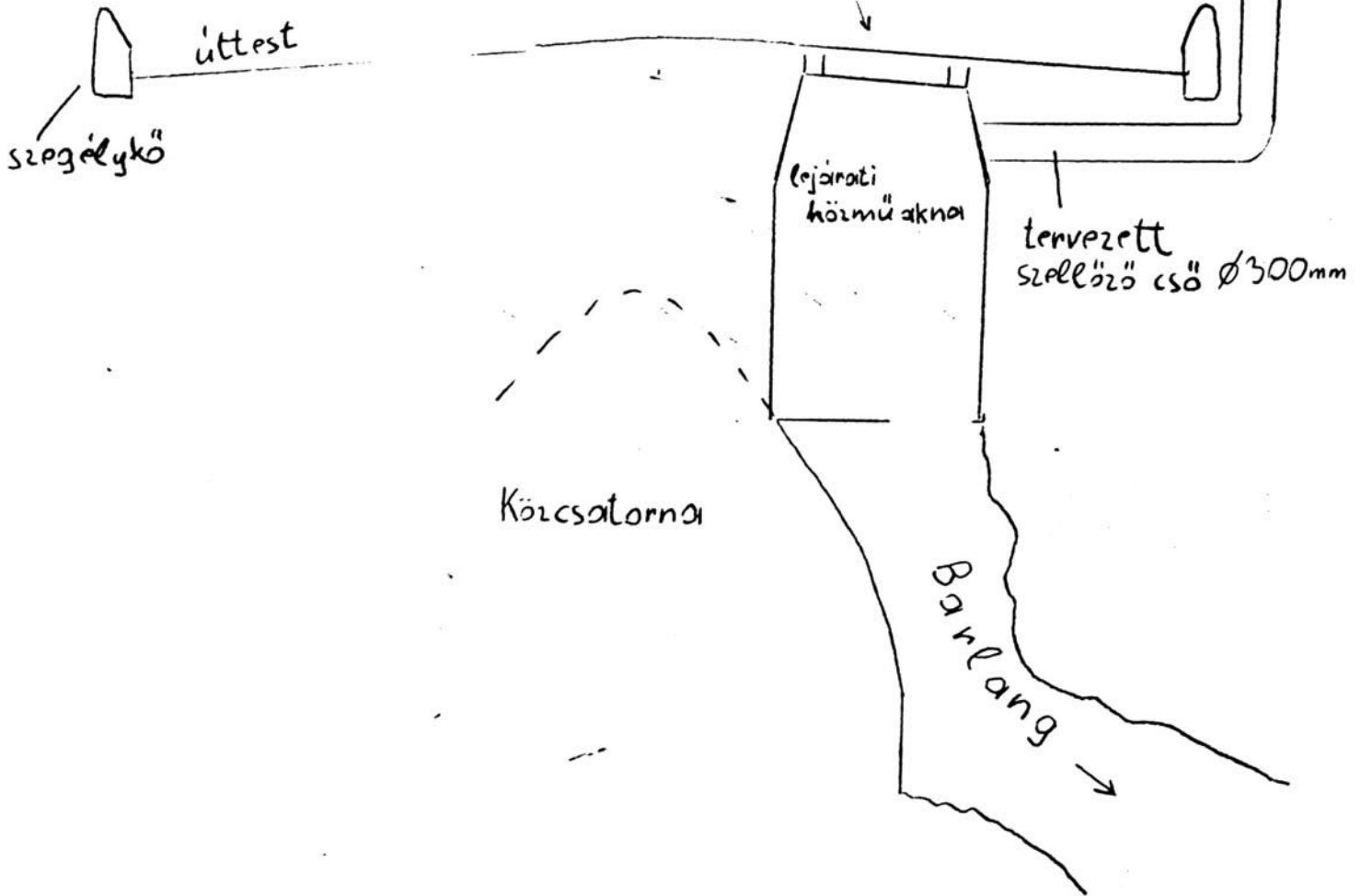
A régebbi jelentéseinkben leírt barlangkutatási lehetőségek és nehézségek nem változtak. A barlang végpontjának nagymennyiségű vízzel való átmosatását közúti-fergalmi engedélyek megszerzésének nehézségei miatt nem tudtuk végrehajtani. A barlang közepesen forgalmas közút jobboldali sávjának kellős közepén lévő bejárata ilyen szempontból is hátrányos.

-A közúti felügyelettel és a tűzoltósággal történt előzetes szóbeli egyeztetés folyamán 1995-ben már meg tudjuk valósítani tűzesapról a fenékátmosási kísérletet, időszakosan lezárva a barlangot, és a közúti forgalmat váltakozva.

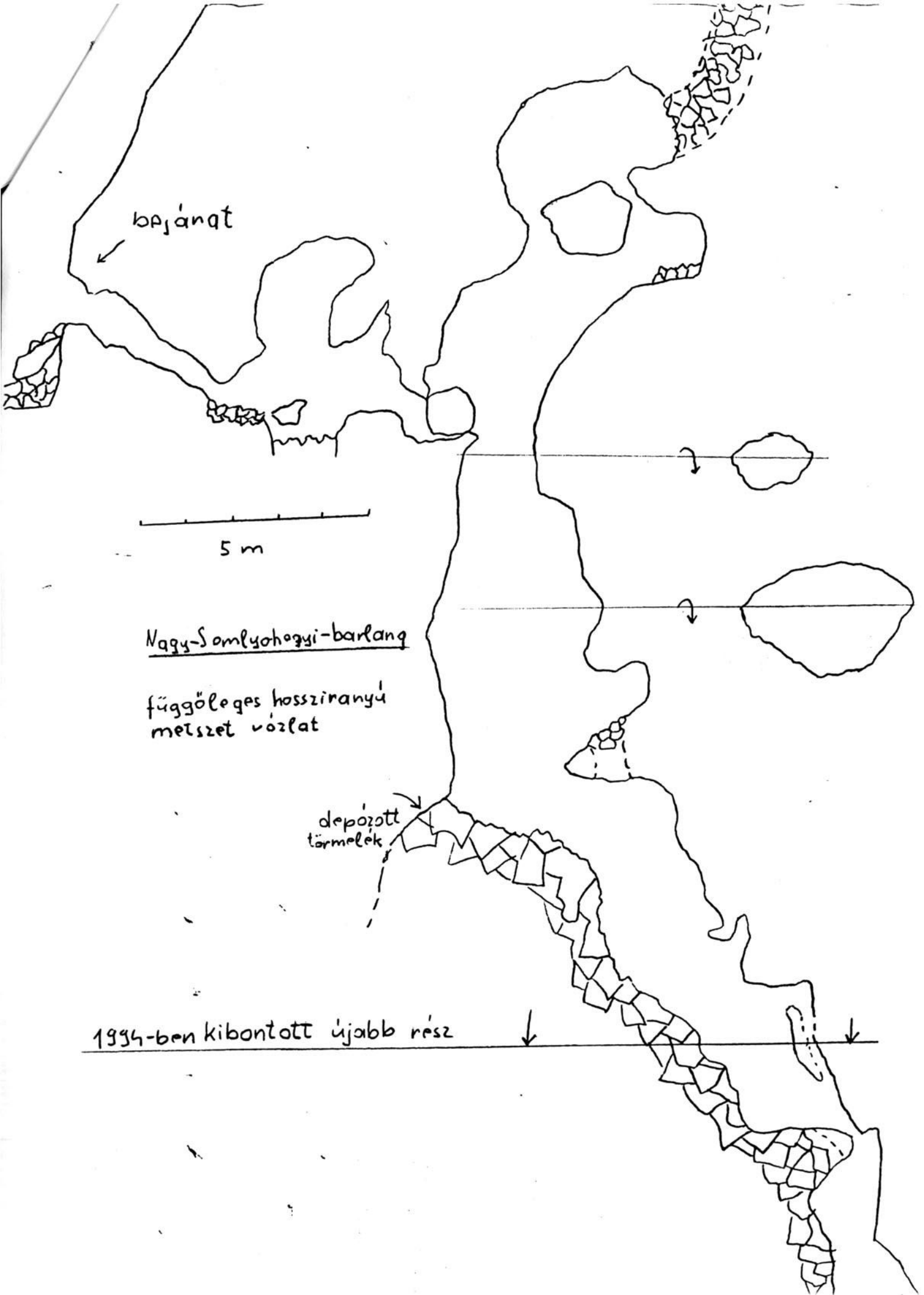
-A barlang állapota folyamatosan romlik, rossz a szellőzés. A bejárati fedlap megsüllyedése miatt az ólmos-sós szennyes lé egyre jobban látható nyomekat hagy a barlangban. A széndioxid koncentráció 2-3,2 térf. százalék körül ingadozik, ez a mennyiség már veszélyes mértékű. Bányabiztonsági /DAVY/ lámpa égő és folyamatosan ellenőrzött lángja mellett kisebb állagmegóvási munkálatokat tudunk végezni a barlangban.

-A mellékelt rajzen látható módon viszonylag olcsó munkálatokkal /szintbehelyezett vízmentesen záródó fedlap/ és legalább 300mm átmérőjű szellőzőcső beépítésével az állag és a levegő további romlását meg lehetne akadályozni.

úttest felszínével szintbehelyezett, hermetikusan záró fedlap



Az Öndögárok-úti-barlang állagmegóvási lehetőségének vázlatja.



bajánat

5 m

Nagy-Somlyóhegyi-barlang

függőleges hosszirányú
metszet vázlat

depózott
törmelék

1934-ben kibontott újabb rész

Csepertélet

Klubunk szervezeti felépítését átalakítjuk, a jövőben POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület lesz a nevünk. Mint önálló egyesület fogunk működni.

Kezd összejönni egy nagyon jó szakembergárdából álló csapat.

-Nagymértékben fejlesztettük és fejlesztjük a barlangfeltárási gép és műszer parkunkat. Már rendelkezünk herdezhető áramfejlesztő géppel kő és vasipari gépekkel. Beszerztünk barlangi telefonokat, elektromos vezetékeket.

Rendelkezünk jóminőségű teodolittal, hezzávaló eszközökkel, suunto lejtsszögmérővel, nagypontosságú baremetrikus kiegyenlítővel ellátott magasságmérővel /MIG 21 vadászrepülőgép/típus.

Nagy problémánk hogy még nem tudtuk beszerezni a barlangi térképezés legfontosabb műszereit: függőkompaszt és a függeszthető lejtsszögmérőt.

Szerencsénre néhány személyautóval és teherautóval is rendelkezünk.

-A barlanglezárást és a kutatásokat természetvédelmi-barlangvédelmi munkálatainkat is hezzátéve mindent sajátzsebből finanszíroztunk végletesen megterhelve az emberek pénzügyi fizikai és időbeli erejét.

-Bizunk benne sikerül egyenesbe jönnünk és a jövőben szakmai terjedelmében az élve-nalba tartozó színvonalas jelentést produkálni. Beesülettel mondhatjuk hogy a szakmai fölkészültség és akarat megvan hezzá.

-A többi meg "csak" idő és pénz kérdése...