

2004 JÚL 26.

Kapcs: 22-8/03.

Büki Nemzeti Park Igazgatóság - Eger			
Érkezett:		2004 FEBR 18.	
Iktatószám:		22-6 2004.	
Meil.: Zsuzsanna Szabó	Előirat:	Előadó:	Hatandó:

Ferencváros

B-254-7/2004.

A Poligon Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület

2003-évi kutatási jelentése

1 eredeti péld. Szabó Gyula
Ferencváros 02.18

mu 0218

Szerkesztette: Szabó Gyula



Szabó Gyula

A Földszakadás-víznyelő kutatása

A víznyelő aljában próbabontást végeztünk kb. 2m mélységig. A hetvenes években épült ácsolat maradványai már szétkorhadtak. A próbabontás célja az volt, hogy egy későbbi tartósan elhelyezett ácsolat indító-függesztő keretének megfelelő helyet találjunk. A helyszín teljesen instabil, felmerült annak a kérdése, hogy a szükségesnek látszó gerendakeretet igen nagyra kellene csinálnunk. Ezért gazdaságosabbnak, és kevésbé munkaigényesebbnek látszik egy modul üvegszál-poliészter, vagy acélkeretes ácsolat helyszíni összecsavarozása. Természetesen ezeknek az eszközöknek, legyártásához és a beszerzéséhez külső segítségre is szükségünk lesz. -A próbabontásunk a csapadék által bedőlt. A víznyelő közvetlen környékén történt fakitermelés, és az azóta bedőlt korhadt fák miatt a víznyelő alja visszanyerte az eredeti állapotát.

-Fotó: 16.

A Szellentő-lyuk kutatása

A dózer út építése közben feltárult szűk lyuk bejáratát kitágítottuk. Ha csak minimálisan is, de már kimeríti a barlang fogalmát. A két méterre lévő végpontból egy kitáguló, falevéllal feltöltött részbe lehet belátni. Ahhoz hogy oda is bejussunk, szálkő véséssel ki kell tágitani az egész odavezető járatot, és a végponti főtéből is le kell vésnünk.

-Fotó: 13; 14; 15.

A Sünrejtő-lyuk kutatása 5394-39

Az üreg bontását megkezdtük. Meglepetésünkre a barlang előtti térség alatt kezd kibontakozni a járat, amelyre a bejárat előtt rátártunk egy szálkő tövében. Annak ellenére, hogy nagyon omladékos, a felszín közelsége miatt egyenlőre viszonylag gyorsan bontható.

A további munkálatokhoz szükséges ácsoló gerendák beszerzése folyamatban.

-Foto: 3; 4.

Az Örös-Úr-barlang kutatása 5394-37

A barlanggal kapcsolatban a régebbi problémák továbbra is megvannak.

A kitermelt anyagok jó részét továbbra is visszadobálják a kirándulók. A bejárat előtti meredek hegyoldalról a csapadék bemossa a humuszos földet, ami a rosszul szellőző barlang oxigénjének jelentős fogyasztója. – A szellőztetéshez és a további kutatáshoz szükséges gépeket csöveket viszont sikerült beszerezniünk.

-Fotó: 1; 2.

A Hét-Vezér-barlang kutatása 5394-38

A barlang jelenlegi végpontja már 26m mélyen található, erőink nagy részét az itteni kutatásokra összpontosítjuk. Jelentős biztonságtechnikai változtatásokat hajtottunk végre, amelyeket a lehulló kövek elleni védelem a mélység megnövekedése miatt szükségessé tett. Továbbá elvégeztük a depóácsolat megépítését. Már sokkal biztonságosabban tudjuk kitermelni ezáltal a végponti törmeléket. Kb. egy-másfél köbméter anyagot a végpontról felhúzzunk a depóácsolatra, miután az megtelt, a végpontról feljönnek az ácsolathoz az emberek, az ácsolatnál addig tartózkodók pedig kimennek a felszínre. Utána a bowdenpályán a felszínre húzzák a depóácsolatról az anyagot. Ennek a rendszernek két előnye van: 1; Nem üti agyon a felszín közeléből leesett kő a végponton dolgozókat, mert a depó kívül van a zuhanási zónán. 2; 4-5fő egyenlőre elegendő az itteni kutatási munkálatokhoz.

-A jelenlegi végponton is szükségessé vált az ácsolat készítése, melyhez a gerendák már a helyszínen vannak. Kisebb végpont melletti omlás is erősítette elhatározásunkat, amely tőlünk függetlenül a távollétünkben történt.

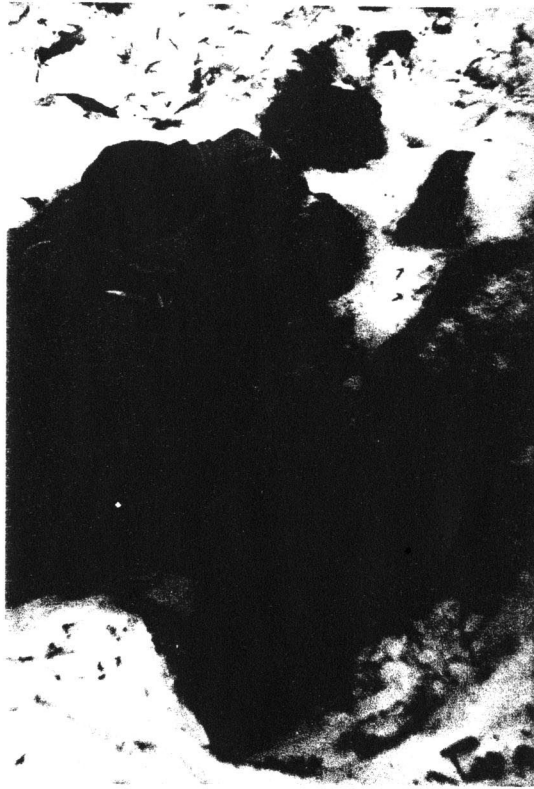
-A barlang további kutatása feltétlenül biztató.

-Fotó: 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12.

A Kácsi-Forrásbarlang kutatása 5394-36

A barlang képezi a területen legfőbb karsztvíz észlelési bázisunkat. A falubeli barátunk nagyobb csapadék idején belenéz, ha karsztvizet észlel értesít minket. A 2003-as évben nem volt észlelhető karsztvíz a barlangban. Gyanítjuk hogy szűk járaton keresztül összeköttetésben van a forrásakna további járatokkal, ezért rendszeres megfigyelés alatt tartjuk (havi kétszeri huzat és hőmérséklet mérés). A mért adatok rapszódikusak, de a zsákszerű üreg mindig jó levegőt tartalmaz, és néha kisebb huzat is észlelhető.

-Felmerült annak a lehetősége is, hogy karsztvízbetörés idején bűvárfelszerelésben, a közvetlen környezet rendkívüli érzékenységeire való tekintettel szippantókocsival süllyesztjük és szállítjuk el, a barlang alját jelenleg képező mindig nedves agyagot.



1



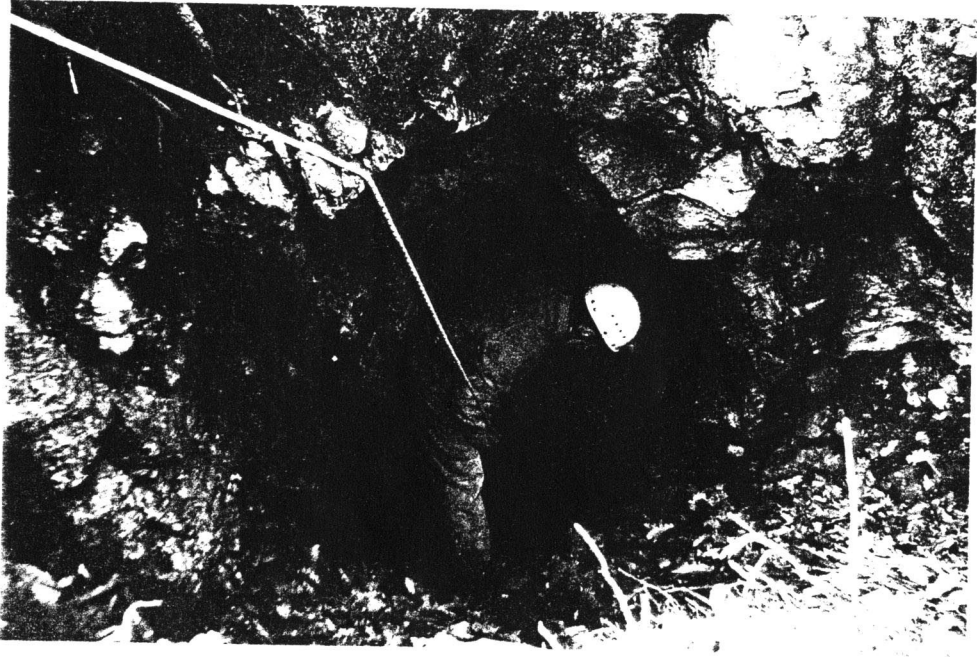
2



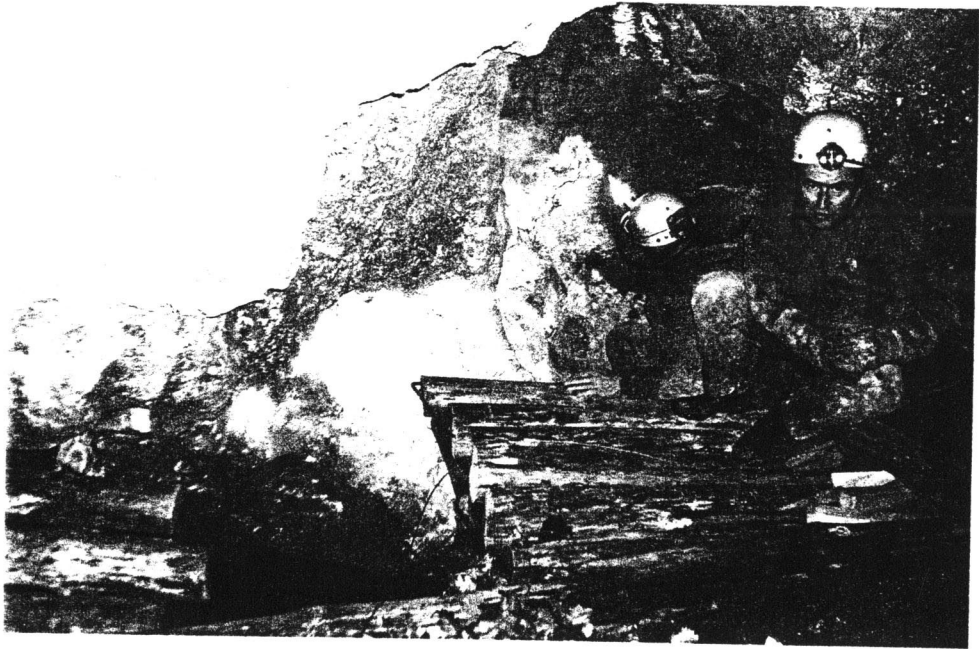
3



4



5



6



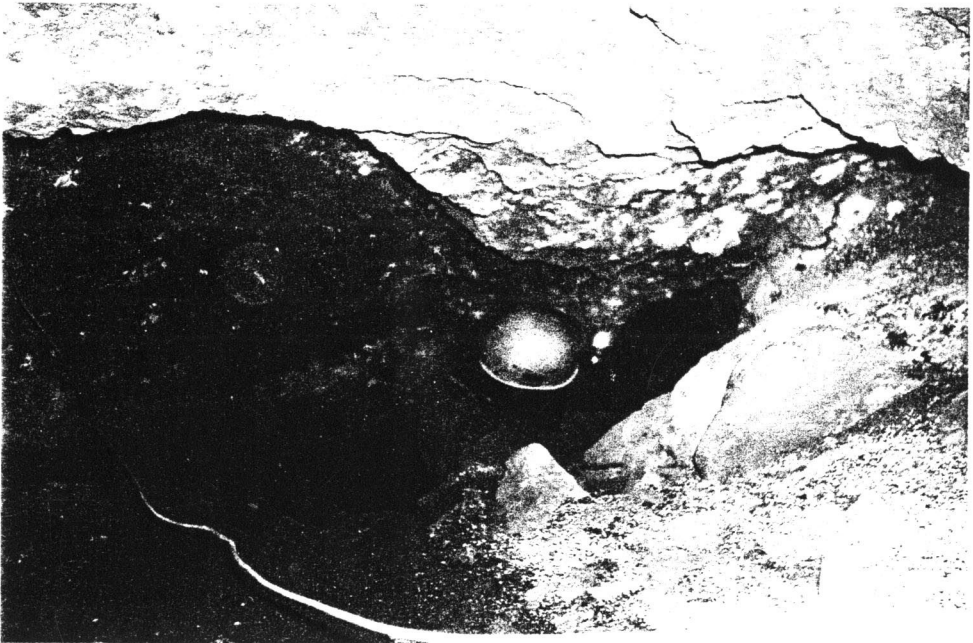
7



8



10



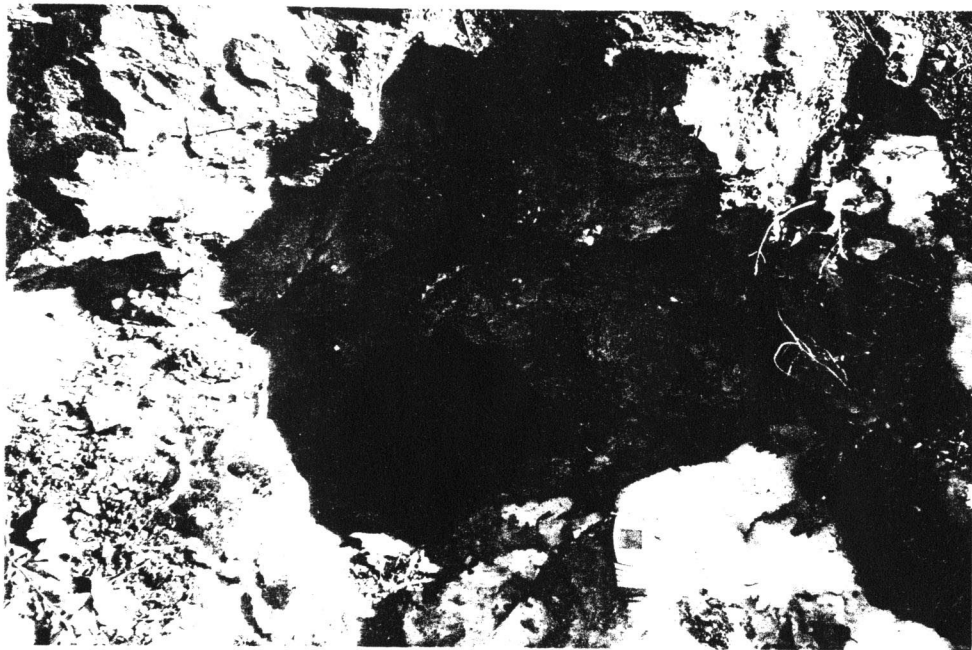
9



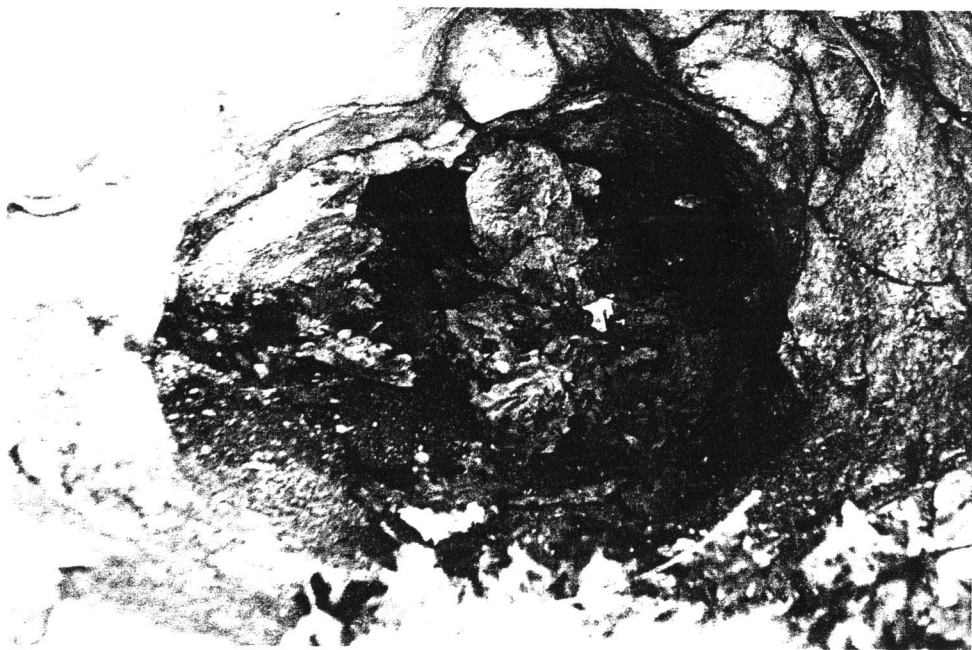
11



12



13



14



15



16