

Bibli N:	Eger	
Échepén:	02.05	
Kutatás nr:	22-6/4	120.00
Mell:		Határidő:

Fény G.

NU 0205.

Másolat Fény G. engedélyel kiadva

A POLIGON Barlangkutató Geológiai Hidrológiai Egyesület 02.05.

2000-évi.

Kutatási jelentése

A Kácsi-forrásbarlang kutatása

Folytattuk a barlangot kitöltő köves agyag kitermelését. A meddőhányónk igen jelentősre „duzzadt”, mert a felszínre kitermelt kitöltés mennyisége elérte a 15-20köbmétert. Mivel az üreg színültig tele volt, ebből következően a jelenlegi belső légköbméter tartalma is folyamatosan növekedett egyenes arányosan. A meddőhányó kialakítását igyekeztünk tájbaillően véghezvinni.

– A rendszeres kemény munkánk eredményeképp a barlang 5,5m mélyen lévő végpontján állva és viszonylag kényelmesen tud dolgozni két ember.

– Jelentős új eredményeként könyvelhetjük el az alábbiakat.

Jótékony hatása révén a folyamatosan friss levegő lehetővé teszi az erőteljesebb és biztonságos munkákat az üreg alján.

A barlangban beindult a gyenge, de teljes keresztmetszetben alulról felfelé áramló függőleges huzat. Szerencsére a feltételezett, mélykarsztból származó széndioxid és kénhidrogén feldúsulás eddig elmaradt, de ezzel a veszéllyel még mindig számolunk. ÉÉk.-DDny. Irányban 2-2 járatkezdeményt találtunk szálkőben, ezekből háromban erősen összecementálódott köves agyag kitöltés van.

Egyik ÉÉk oldaljárat szabad légteres, de szűk mérete miatt csak benézni lehet kb. 2m-ig, ott balra törik kb. 80fokos szögben.

Szélcsendes időben a barlang alján mért hőmérséklet gyakran 14 celsius fokot is eléri téli nyári időszakban egyaránt. / A bontási munkálatok megkezdése előtt mért adat./

A bejárat alatt 1m-re lévő ÉÉk-i irányú 25cm nyílású lyuk és a már említett szűk de szabad légteres járat valószínűleg egy nagyobb ismeretlen járattal lehet összeköttetésben, mert egy kis patkósorrú denevér több ízben be és ki repült belőlük.

Az Örös-Úr-barlang kutatása

A barlangból ez ideig kb. 10-12köbméter agyagos kötörmelékot termeltünk a felszínre. A meddő felszíni depózását úgy oldottuk meg, hogy ne gátolja a felszíni szurdokfenéki víz szabad lefolyását. Az eddigi feltárási munkáink alatt egyértelművé vált, hogy a tektonikus törésvonalak metszéspontján alakult ki az időszakosan aktív víznyelőbarlang.

Sajnos a benne lévő levegő hamar elromlik. 3-4órás munka után veszélyes mértékben feldúsul benne a széndioxid. Ennek kiküszöbölésére gyorsan beépíthető és kiszerezhető szellőztető berendezést szándékozunk használni a nagyobb munkáknál.

-Újabb eredmények a barlang feltárázásában.

Az idősebb falubeliek elmesélték, hogy az általunk először meglátott majd színültig betemetett barlangban ők 5-6m mélységig le tudtak mászni, ahol cseppköves járat is van. Továbbá annak idején azért nem merészkedtek lejjebb, mert egy vizes akna állta útjukat, amibe nem mertek lemenni. Azután 1970-ben, a rendkívül csapadékos évben pl.: tiszai nagy árvíz, egy felhőszakadás elmosta a szurdok fenekén lévő szekérutat és földet, egészen a szálkőig. Most már csak gyalogosan járható.

-Kimerítő rendszeres munkával sikerült feltárnunk alsóbb szinten lévő cseppköves szabad légtér járatot, és az alján néhány szarvas csont mellett megtaláltuk a most 50-60 éves „gyerekek” mécsesét. – A még mindig lent lévő, szifont képező agyagos köves föld ellenére szépen kezdenek kibontakozni a feltárási folyamán a barlang járatai. Biztosak vagyunk benne, hogy az egyik agyagszifont áttörve be fog indulni itt is a barlangi huzat.

A Hét-Vezér-barlang kutatása

- Ez, a próbabontásunk után már barlangnak is nevezhető üreg nem más, mint az Örös-Úr-barlang hajdani igen jól fejlett víznyelő szádája. Szélesebb átmérője 4-5m. A próbabontás mélysége 2,5m, ettől eltekintve a bejárat kötörmelékkel humusszal eltömődve. Mindezek ellenére jól látható, hogy egy igen jól fejlett impozáns, feltehetőleg hajdan nagy víznyelő képességű barlangról van szó.

– A később bevágódó erodált völgytalp miatt inaktívvá vált, az Örös-Úr-barlangtól Ék-felé húzódó törésvonal mentén, attól 100m-re található, a szurdoktalp felett kb10-15m-re.

– A barlang bontását a későbbiekben tervezzük.

Sünrejtő-lyuk vizsgálata

Az üreg összhossza kb. 5m, tüzetesen átvizsgáltuk. Benne tartózkodó állatot ezúttal nem találtunk. A lefelé vezető szűk járatot megbontottuk, omladékban végződik. A felső rész egy 2,5X3m-es alapterületű 0,8-1,3m magas omlásos eredetű hely.

A barlang jelenleg ismert része a mára már inaktív víznyelő felső, feltételezhetően egy hajdan kb. 8-10köbméteres járatrész beomlott, omladékos zónája.

A szurdok folyásfenéke az üreg bejáratától 1,5m-rel lejjebb található.

Az alkalmi méréseink által regisztrált, belőle gyengén áramló huzat léghőmérséklete 6,5-8,7c

– A barlang omlásveszélyes jellege miatt a további feltáró kutatásához komoly ácsolat szükséges.

Zsendice-barlangtól Ny-ra 120m-re a dózer út oldalában lévő karsztobjektum vizsgálata (továbbiakban Dózer-lyuk)

Alkalmi hőmérséklet méréseink szélső értékei: 7,6- 8,9 c. Feltételezzük hogy a közeli Zsendice-lyuk-barlanggal klimatológiailag kölcsönhatásban van. Erős lehüléskor a kifelé áramló huzat is 1-2 órán belül lehül néhány tized fokot.

A Földszakadás – Víznyelő vizsgálata

5-6m mélységbe gond nélkül lehet leverni acél szondát a víznyelő aljában. Előkeresvén régi fotóimat amelyeket 1979-ben készítettem, még lehet látni egy rossz állapotban lévő ácsolatot a víznyelő alján. Ez akkoriban 5m mélységű volt, mára már teljesen eltűnt. A régi vámország barlangkutatói csinálták tudomásom szerint 1974-ben.

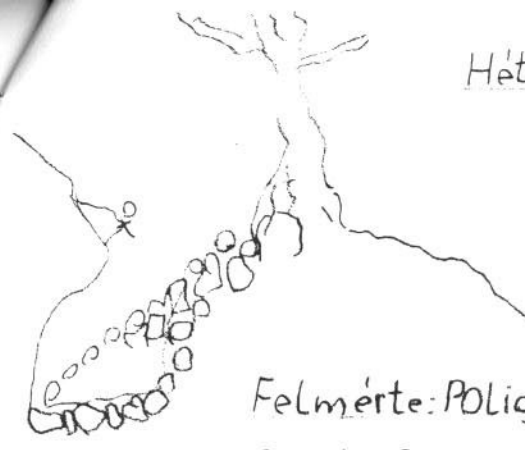
– Továbbra is torlódásmentesen nyel, a legnagyobb csapadékok alkalmával is.

A mellékelt térképrészleten számmal és kereszttel jelölt kutatási helyeink.:

- 1.) Kácsi-forrásbarlang
- 2.) Örös-Úr-barlang
- 3.) Hét-Vezér-Barlang
- 4.) Sünrejtő- lyuk
- 5.) Dózer-lyuk
- 6.) Földszakadás-víznyelő

Hét-Vezér-barlang 2000.12.31.

M:1:100



▲ É

Felmérte: Poligon B.G.H.E.

Szerk.: Szabó Gyula

Kácsi-forrásbarlang 2000.12.31.

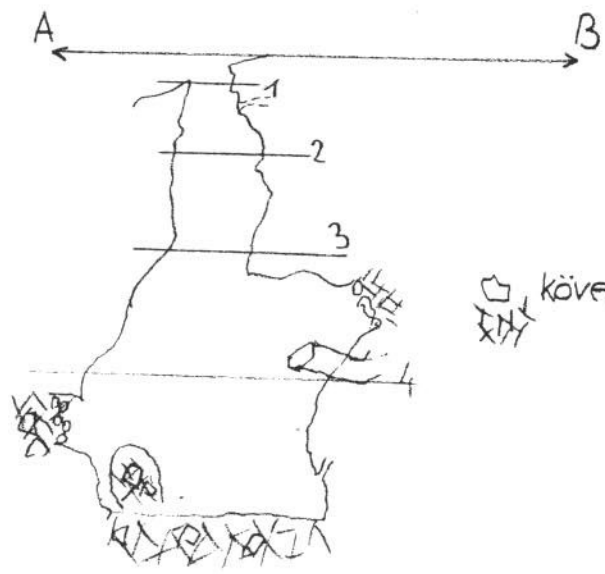
Felmérte: Poligon B.G.H.E.

Szerk.: Szabó Gyula



▲ É

M:1:100



☐ köves agyag

A Kis-szoros-völgy, alján az
Örös-Úr-barlanggal. 2000.12.31.

Felmérte: Poligon B.G.H.E.

Szerk.: Szabó Gyula

M: 1:100

