

Pl.:	Kráterben eltűnő vizhozam	a barlangban megjelenő vizhozam	a végpontokon elfo- lyó vizhozam
------	------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

1978.

VIII.11.	250 l/p.	50 l/p.	20 l/p.
----------	----------	---------	---------

VIII.18.	320 l/p.	80 l/p.	30 l/p.
----------	----------	---------	---------

Mindkét alkalommal zivatar utáni mérésekről van szó. A jelenség magyarázatát bonyolítja, hogy a kráter talpa és a víz megjelenési pontja a barlangban vertikálisan közel - 1 m-en belül - azonos magasságban van, a horizontális távolság pedig 1,5-2 méter között van. Feltételezzük, hogy a víz 75-80 %-a egy eddig ismeretlen járatrendszerben tűnik el. Ennek létét bizonyítaná, ha a kráter talpának mélyítésével elérnénk, hogy a barlangba nem folya be többé viz. E munka elvégzése a következő táborok feladata.

Az év során elkészült a Diósi II.sz. barlang térképe. A mérést Kékesi György vezette, és ő szerkesztette meg a térképet is. Nyári táborunkban a II.sz barlangban a belső patakmeder mélyítésén dolgoztunk, illetve a végponton 4 db furólyukat készítettünk. Ez utóbbiak hasznosítására sajnos nem került sor. A krátert 6 m-ig bontottuk ki. A III. sz. barlangból eltávolítottuk a friss törmelékét, és új védőácsolatot készítettünk.

A Vörös Meteor TE. Tektonik Barlangkutató Csoportjának 1978. évi jelentése

Hegedüs Gyula

Az 1978-as évben tovább folytattuk a dokumentáló munkát. Ezen munka keretén belül elkészítettük a Nádaskai-zsomboly és a Humusz-lyuk térképét, valamint 16 barlang fotódokumentációjához készítettünk felvételeket. Az év folyamán, munkatervünknek megfelelően, lezártuk a szögligeti Rejtekszombolyt. A munkát az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal Barlangtani Intézetének megbízása alapján végeztük el. A hulló kövektől megtisztított és emiatt kicsit kitágított bejárat oldalában lévő, útvefuróval készített, átlagosan 50 cm mélységű lyukakba 30 mm-es betonacélt cementeztünk. Ezekre helyeztük a vasajtót, amelyet lánghegesztéssel erősítettünk oda. Az ajtó és a fal közötti részen a tartóvasak közeit rácsszerűen behegesztettük úgy, hogy a megmaradó nyílásokon a denevérek szabadon átjárhassanak.

A KPVD SZ Vörös Meteor TE. Vass Imre Barlangkutató Csoportjának 1978. évi jelentése

Házi Z.

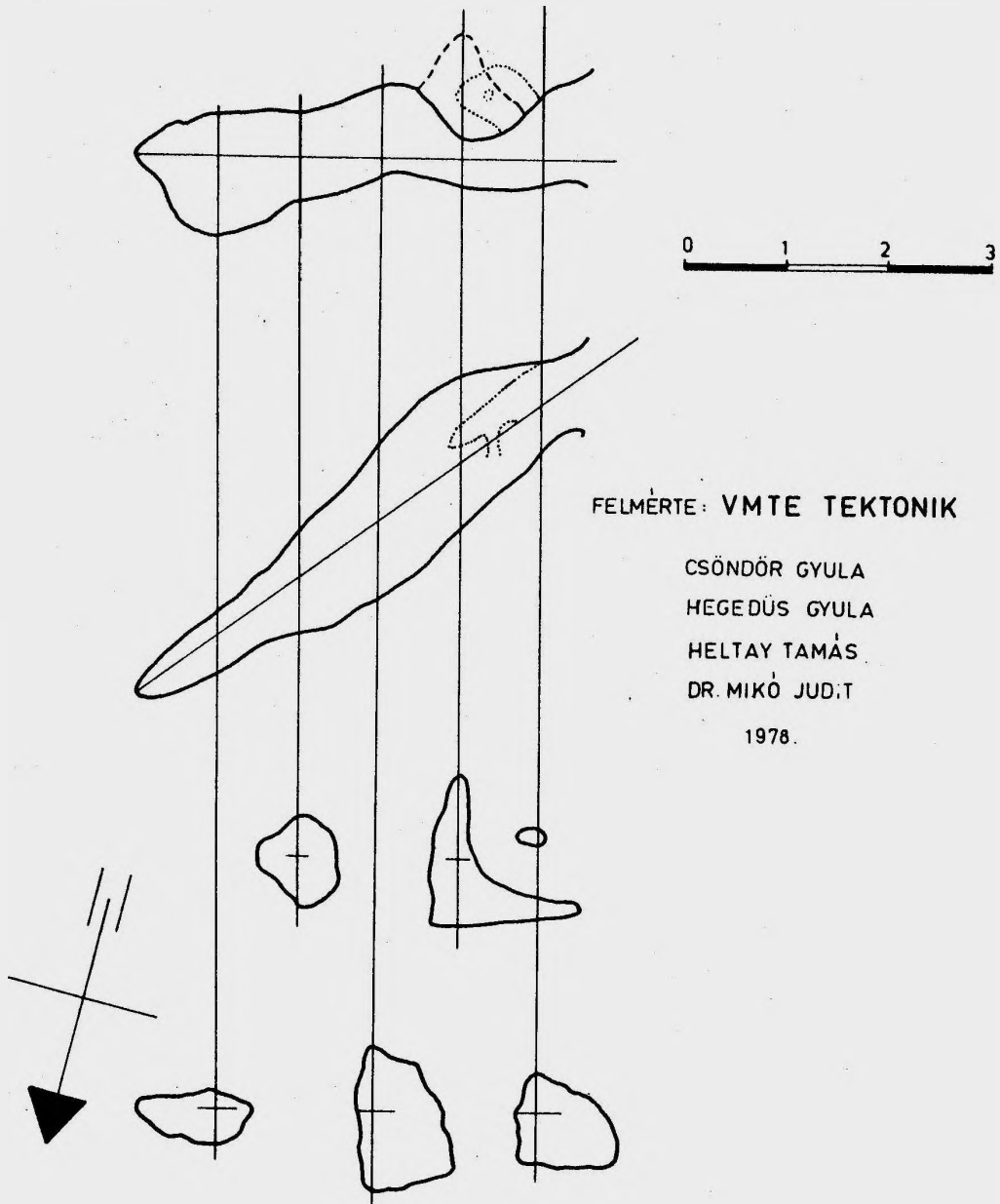
1. Az 1978. évi terveink, kutatási területeink

Csoportunk az 1978. évi hagyományos munkaterületein tervezett kutatómunkát, így elsősorban az Aggteleki-Karszton - Szögligeten és a Budai-hegységben a Mátyáshegyi-barlangban. Az év folyamán a Mátyás-hegyi-barlangban illetve környékén tervezett munkáinkat csak részben végeztük el.

2. Beszámoló a Mátyás-hegy környékén végzett munkáról

Csoportunk több éve folytat kutató és térképező munkákat a Mátyás-hegyi-barlangban valamint a Mátyás-hegy Keleti-kőfejtőjében. Ez évben is folytattuk munkáinkat időnköz mérten, azonban a térképezési munkákat ez évben nem végeztük el. Elsősorban a törmelék labirintusról terveztünk új térképet készíteni, mely az eddiginél részletesebb és pontosabb. A Mátyás-hegy Keleti-kőfejtőjében fiatal csoporttagjaink több fülkét megbontottak, ennek eredményeképpen néhány fülkét két-három méterrel meghosszabbítottak, de jelentősebb eredményt nem értek el.

Humusz - lyuk



FELMÉRTE: VMTE TEKTONIK

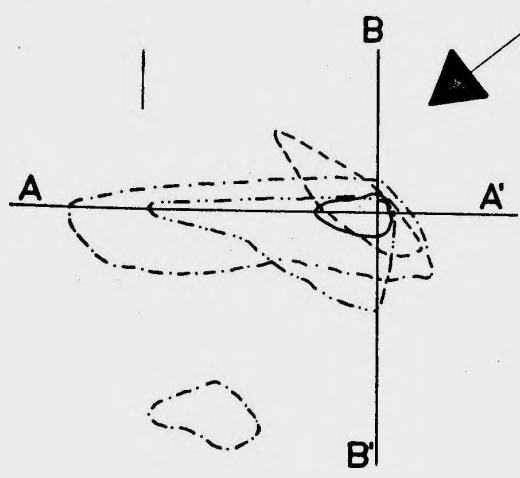
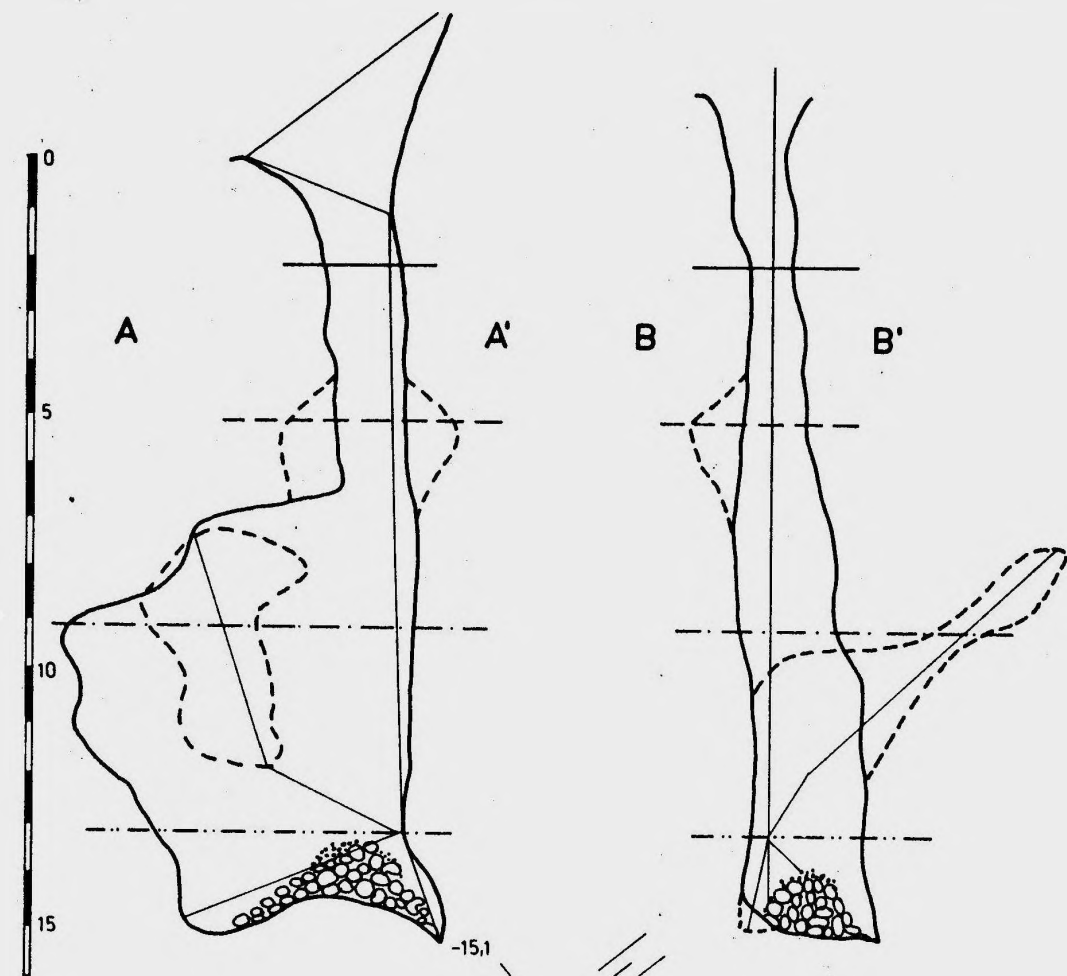
CSÖNDÖR GYULA

HEGEDÜS GYULA

HELTAY TAMÁS

DR. MIKÓ JUDIT

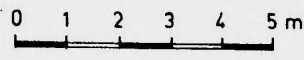
1978.



NÁDASKAI ZSOMBOLY

FELMÉRTE: VMTE „TEKTONIK”

- CSÖNDÖR GYULA
- HEGEDŰS GYULA
- HELTAY TAMÁS
- DR. MIKÓ JUDIT



1978.

5. Beszámoló a Szögliget környékén végzett munkáról

Az 1977. évben a megelőző évek munkája alapján, sikerült bejutnunk az Acskó-rét és a Csörgő-forrás között elhelyezkedő barlangrendszerbe az Arvizi-forrásszájon keresztül. A feltárás lényege a csoport tagjainak nagy lendületet adott a további munkához, ezért ez évben erőinket e kutatóterületre koncentráltuk. Az év folyamán szinte majdnem minden hétvégén szerveztünk kutatótúrát Szögligetre. A barlangban, melynek feltárt szakaszáról a térképet az 1977. évi jelentésünkhöz csatoltuk, az első teremben található I. sz. szifonnál és a végpontnál található II. számú szifonnál próbálkoztunk a továbbjutással.

A munkánkat nagy mértékben megnehezítette, hogy csapadék esetén a leszivárgó vizek előntöttek a szűk szifonokat. Ezért először a szifonok előtti járatokat le kellett süllyeszteni és ki kellett tágitani, hogy a vizet el tudjuk vezetni.

A nyári táborunkat természetesen Szögligetre szerveztük, amely augusztus 5-20-ig tartott. A tábor létszáma átlagban 20 fő volt. A tábor ideje alatt az I. számú teremből és a bejáratú kuszodából nagy mennyiségű anyagot termeltünk ki, hogy a bontási területekhez megkönnyítsük a közlekedést. Munkánk eredményesebbé tétele érdekében a barlangba elektromos áramot vezettünk be, részben a világítás, részben pedig az elektromos ütvevívő üzemeltetése miatt. Az elektromos ütvevívő használata lehetővé tette, hogy a szűkebb járatot kitágítsuk, több helyen még a szűlkőben is kellett vérszünk.

Kutatómunkánk eredményeképpen augusztus 18-án sikerült az addigi végpontnál lévő II. számú szifonnál a járat süllyesztésével és tágitásával. Végül sikerült először tovább jutnia az igen szűk járatban, mely 3-4 mélyek 6-7 méter szélesek és 4-5 méter magasak. A termék oldalán magas agyag-dombok találhatóak. A termék után a járat ismét elszűkül és egy újabb agyagszifonba végződik. A tábor befejezése óta is rendszeresen végzünk bontási munkákat az I. számú szifonnál, és kb. 5 métert jutottunk előre, ahol tisztán hallani a víz zubogását. A jelentés írásakor ismételten tovább jutottunk a végpontnál 10-15 méterrel és nagyon reméljük, hogy hamarosan elérjük az aktív patakos járatot.

Az ujonnan feltárt szakaszokról az igen szűk járatok és egyéb objektív akadályok miatt a térképet még nem készítettük el, de hamarosan elkészítjük ezt.

A tábor ideje alatt a környéken több barlangot és zsombolyt jártunk be, több helyről üledékmintát is gyűjtöttünk, amit Rácz József vizsgált meg.

Kiadja: Magyar Karszt- és Barlangkutató
Társulat

Felelős kiadó: Hazslinszky Tamás

Engedélyszám: 48255

Készült: 900 példányban

82/3018 MTE SZ Házinyomda, Bp.

Felelős vezető: Deli Sándor