

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 eddigénél 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.