

Ez évben csoportunk kezelte tovább, nyári táborunk alatt 2 leszállást hajtottunk végre, amelyeknek során elkészítettük a biztonsági ácsolatot és újra felmértük a barlangot.

A Papp Ferenc Barlangkutató Csoport 1981. évi

jelentése

Berhidai Tamás- Cser Ferenc - Holl Balázs

A környék hidrogeológiájának pontosabb vizsgálata szükségessé tette, hogy megismerjük a terület földtanát is. Idén egy több éves program keretében megkeztük a környék geológiai feldolgozását.

Vizfakadás-barlang

A barlang helye: a 15/3 és a 15/4 határkö között féluton, a határköveket összekötő egyenesre merőlegesen 10 m-re K-re. Feltehetőleg a Milada-barlang - Lednice-barlang - Babot-kut rendszer tagja. Tektonikus repedés mentén függőlegesen kialakult barlang. A repedés fő iránya É-ÉNY 350°, amely megegyezik a néhány méterrel arrébb /K-re/ a felszínen is jól látható törés irányvonalával. Időszakosan aktív árvízi forrásszáj, nagyobb esőzések után hozama általában 15 l/sec.

A barlang jelenlegi végpontján a hasadék alját teljes egészében víz tölti ki. A járat a víz alatt függőlegesen, lefelé szélesedve folytatódik. A vízszint felett a repedés É-i felében az agyagkitöltés hasadékaiból 1981 augusztusában erős vizosobogás volt hallható.

A barlangot 1978-ban a Jószaferdi Kutató Állomás dolgozói kezdték bontani. 1981 tavaszától kezdve Berhidai Tamás és Holl Balázs bontották egyre nehezebb munkakörülmények között, míg 1981 augusztusában bejutottak a levegős járatba.

A barlang megtekintéséhez sisak, világítóeszköz és barlangos ruha szükséges. Gyakorlatlanabb barlangászoknak ajánlott a kötél használata. Nagyon nehéz barlang.

Róka-lyuk

Helye: 34. sz. dolina oldalában levő szállókibuvás aljában. A barlang nedves, agyagos törmelékkel eredetileg teljesen kitöltött, főleg vízszintes, valószínűleg eltömődött forrásbarlang. Hossza 12 m, magassága 50 és 150 cm között változik. A bezáró kőzet középső triász kora, sötétszürke színű, vastagpados településű mészkő. A barlang oldalágának bontásával, ahonnan általában erős huzat jön, feltehetőleg a Musztán-barlang rendszerébe tudunk bejutni, amennyiben az ninosen teljesen kitöltve agyaggal.

A Róka-lyuk bejárásához világítóeszköz és barlangos ruha szükséges. A barlang térképe megjelent a Beszámoló a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat 1976. évi tevékenységéről című kiadványban. A térképet Berhidai Tamás készítette.

Róka-lyuk barlang felmérési adatai

pont	irány	dőlésszög	távolság
1-2	46,5	0	215
2-3	47,5	15	120
3-4	44,5	0	82
4-5	47,5	0	110
5-6	43,5	-27	157

6-7	48,5	65	109
7-8	38,5	36	100
8-9	59,5	49	91
9-10	35,5	12	66
10-11	50,5	16	69
11-12	33,5	42	107
12-13	35,5	35	127
13-14	35,3	39	176
14-15	39,5	28	155
15-16	57,5		

G.B.S.-barlang

Helye: a 35. sz. dolina oldalában lévő szálkőkibuvás aljában. A középső triász kora, világosszürke színű, vastagpados mészkőkibuvásban több helyen található lefelé induló, törmelékkel kitöltött, oldott falu repedés. Ezek bontása könnyűnek ígérkezik. Egy itt történő belyukadás esetén a Musztáng-barlang eddig még ismeretlen rendszerébe juthatnánk be.

Szarvasó-l-barlang

Helye: a 18/10 határkötől DNY-ra levő második dolina oldalában található szálkőkibuvás alján nyílik a barlang. Bejárata nagyméretű, szélessége 6 m, magassága 8 m, a felette levő sziklafal magassága 10 m. Tengerszint feletti magassága 490 m. Bejárata valószínűleg a történelem előtti idő óta nyitott. Valószínű, hogy az Ősmeber számára már lakóhelyül szolgálhatott. A barlang összhosszúsága 32 m. A bejárati rész /15 m/ a Csarnok /10 m/ és balra egy szűk átbujón keresztül egy kisebb terem alkotja a barlangot. A barlang felett a kőzetvastagság sehol nem haladja meg a 10 m-t. A oseppeképződmények fejletlenek. A bejárattal szemben levő falon és mennyezeten igen erős oseppegés észlelhető, melyből a tél folyamán jelentős jégcseppekövek alakulnak ki.

A barlang középső triász wettersteini mészkőben alakult ki. Jellege patakos barlang-ura utal. A barlang előtti beszakadás a barlang régi irányát tüzi ki.

A barlang bontása feltételezéseink szerint a Musztáng-barlangnál használt felszerelés üzembehelyezését tenné szükségessé. Ezt jelenleg nem tartjuk célravezető megoldásnak. Belyukadás esetén egy eddig még valószínűleg ismeretlen barlangrendszerbe juthatnánk be. A barlang bejárásához világítóeszközre van szükség.

Zöld Kőevő-barlang

Helye: a Nagyoldal oldalában a Szelce-völgyet keresztező kerítés kanyarulatától 200 m-re ÉNY-ra. Nehéz megtalálni, jellemző tájékozódási pont a közelében nincs. A barlang a felszínen is követhető tektonikus vonal mentén kialakult függőleges repedés. Alját részben törmelék tölti ki, a köztük levő réseken azonban nem lehet lemenni, annyira szűkek. A továbbjutás csak a törmelék bontásával válna esetleg lehetővé. Bezáró kőzet a Nagyoldal fő tömegét alkotó középső triász kora mészkő.

A barlang megtekintéséhez lámpa és sisak szükséges. Gyakorlatlanabb barlangászoknak ajánlott a kötélhágosó használata. A barlang sikeres bontása esetén a Kossuth-barlang - Kuriszlán-barlang rendszerébe juthatnánk be.

Gergés-lápai-viznyelőbarlang

Helye: a Gerge bérc és a Kőves bérc között levő nagy uvala NY-i oldalában található legnagyobb bokorosoport alján nyílik a barlang. 21 m mély, függőleges hasadékbarlang, amely nagyobb esők után elnyelte az uvalában összegyűlt vizet. A hasadék hosszúsága

1-12 m, szélessége 0,2-2 m. 1977 nyarán bontották ki a tatabányai geológiai technikum diákjai. 1981-ben Holl Balázs, Borbíró Tamás és Turtogin Elek bontással még több métert továbbjutottak. Bezáró kőzete a területre jellemző középső triász, világos szürke, vastagpados mészkő. A barlang jelenlegi végpontján az akna alját h g, vizes agyag tölti ki, de kisebb repedésekből időszakosan erős huzat érezhető. Egy esetleges belyukadás esetén a Kuriszlán-barlang - Kossuth-barlang-rendszer eddig még ismeretlen rendszerébe juthatnánk be. A barlang bejárásához világítóeszköz, sisak, barlangos ruha és kötélhágcsó szükséges. Nehéz barlang.

A Gergős-lápai-viznyelőbarlang felmérési adatai:

pont	irány	dőlésszög	távolság
1-2	0	függőleges	636 cm
2-3	256	46	93
3-4	0	függőleges	205
4-5	125	vízszintes	42
5-6	0	függőleges	135
6-7	230	24	55
7-8	0	függőleges	407
8-9	0	függőleges	278
9-10	298	vízszintes	128
10-11	0	függőleges	358
11-12	244	10	100

A Mátyás-hegyi-barlang térképezése

Csoportunk 1981 májusában kezdte meg a budai Mátyás-hegyi-barlang térképezését. A munkát a következők tették szükségessé:

A rendelkezésünkre álló két térkép /Jaskó S., Vid Ö./ pontjainak mindhárom koordinátája jelentősen eltér egymástól. Amennyiben az azonos méretarányú két térképet egymásra helyezzük, a különbség szembetűnő. Ezenkívül a barlang több járata pontatlanul, vagy egyáltalán nincsen feltüntetve a térképen.

A Bekey Imre Gábor barlangkutató csoport a Pál-völgyi-barlang ÉK-i részén, a Kőhid-torom labirintusos omladékában az Alba Regia barlangkutató csoporttal közösen új barlangszakaszt fedezett fel. Az új szakasz mélysége 160 m tszf., amely nagyjából megegyezik a Mátyás-hegyi-barlang Meteor-ágának mélységével, és azt 20-25 m-re megközelíti. A két barlangág jellemző iránya /ÉK-DNY/ és kőzete /eocén nummulinás mészkő/ is megegyezik egymással. Ez tette szükségessé a Mátyás-hegyi-barlang pontos térképének elkészítését, melynek segítségével nagy biztonsággal megállapítható az a hely, ahol némi bontással lehetővé válna a két barlang feltételezett összefüggésének megállapítása.

A munkát a Színház-teremig végeztük el, itt a további térképezési munkálatokat átvette tőlünk Kárpát József, s mi a Szemlő-hegyi-barlang egyes járatainak a mérését kezdtük el.

A térképezés több problémát vetett fel, melyeknek egy része még feldolgozás alatt áll, ám többet már megoldottunk.

A térképezést MOM függőkompasszal és lejtőszögmérővel végeztük. A méréshez a régebbi térképezések során berakott fixpontokat használtuk fel, habár ezek elhelyezése sok kívánnivalót von maga után, és kérdésessé teszi az ezen pontok felhasználásával készített térképek pontosságát is. /A pontok közé kifeszített poligonzinór több helyen erősen felfekszik a falra. Ezeken a helyeken arrébb raktuk a pontokat./ Az eddig fel nem

mért járatokban a pontokat MILTI szöveggel jelöltük.

A poligonhosszokat mindkét irányból megmértük, s a mérés után rögtön megszerkesztettük a mért szakasz térképét. Azt összevetettük az addig megismert térképekkel, s ha eltérés mutatkozott, másnap a kérdéses szakaszt újra végigmértük.

Mátyás-hogyi-barlang szerkesztési adatai:

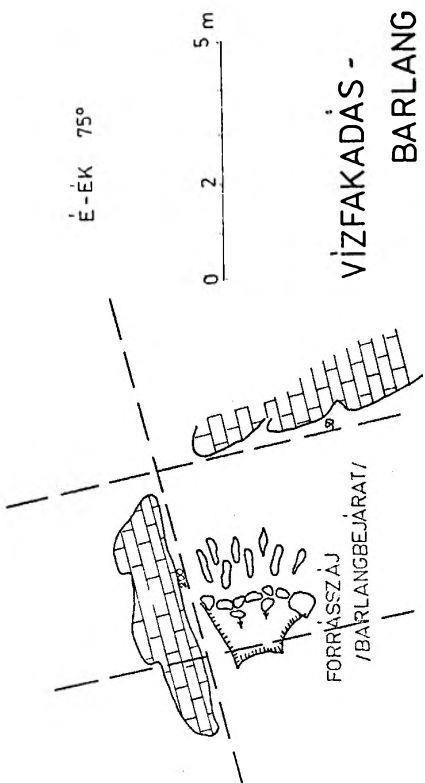
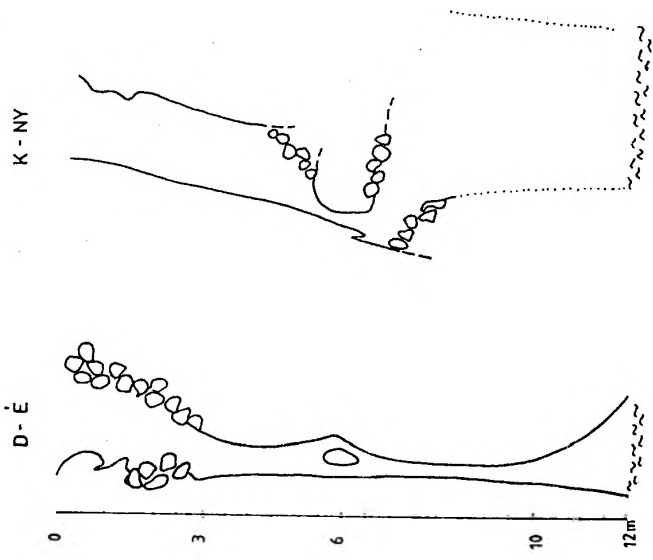
pontszám	vízszintes távolság	pontok egymáshoz viszonyított mélysége	pontok 0-hoz viszonyított mélysége	irányszög
0-1	896,34	- 283,13	- 283,13	138-00
1-2	1173,65	- 461,13	744,26	222-30
2-3	810,88	58,55	685,71	225-40
3-4	1335,48	- 385,00	1070,71	100-00
4-5	784,98	4,11	1066,60	114-00
5-6	137,75	64,23	1002,37	354-40
6-7	641,97	- 108,00	1110,37	93-00
7-8	815,35	- 87,13	1197,50	56-30
8-9	154,27	38,46	1159,04	32-20
9-10	376,91	7,89	1151,15	92-40
10-11	495,24	118,25	1031,90	80-00
11-12	537,69	- 468,23	1500,13	116-20
12-13	574,13	- 181,02	1681,15	81-30
13-14	444,79	- 230,56	1911,71	114-10
14-15	857,17	- 477,09	2388,80	232-00
15-16	1152,77	129,30	2259,50	167-20
16-17	681,28	- 262,20	2521,70	114-30
17-18	888,33	- 53,55	2576,25	51-20
18-19	751,98	5,24	2570,01	80-40
19-20	351,97	- 198,32	2768,33	160-30
20-21	643,01	50,60	2717,73	133-10
21-22	158,50	58,63	2659,10	173-00
22-23	648,80	265,43	2393,67	212-30
23-24	726,61	- 187,07	2580,74	239-50
24-25	857,08	- 147,88	2728,62	110-10
25-26	1185,15	- 258,40	2987,07	241-30
26-27	1274,62	- 137,34	3124,36	256-20
27-28	616,05	99,22	3025,14	264-50
28-29	1043,80	20,04	3005,10	310-20
29-30	1029,43	- 187,65	3172,75	244-40
30-31	744,87	150,86	3021,89	305-40
31-32	710,17	- 164,60	3186,49	259-40

A PAPP FERENC
BARLANGKUTATÓ CSOPORT
KUTATÁSI TERÜLETÉNEK
ÉNY-I RÉSZÉN TALÁL-
HATÓ BARLANGOK



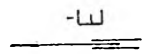
VÍZFAKADÁS - BARLANG

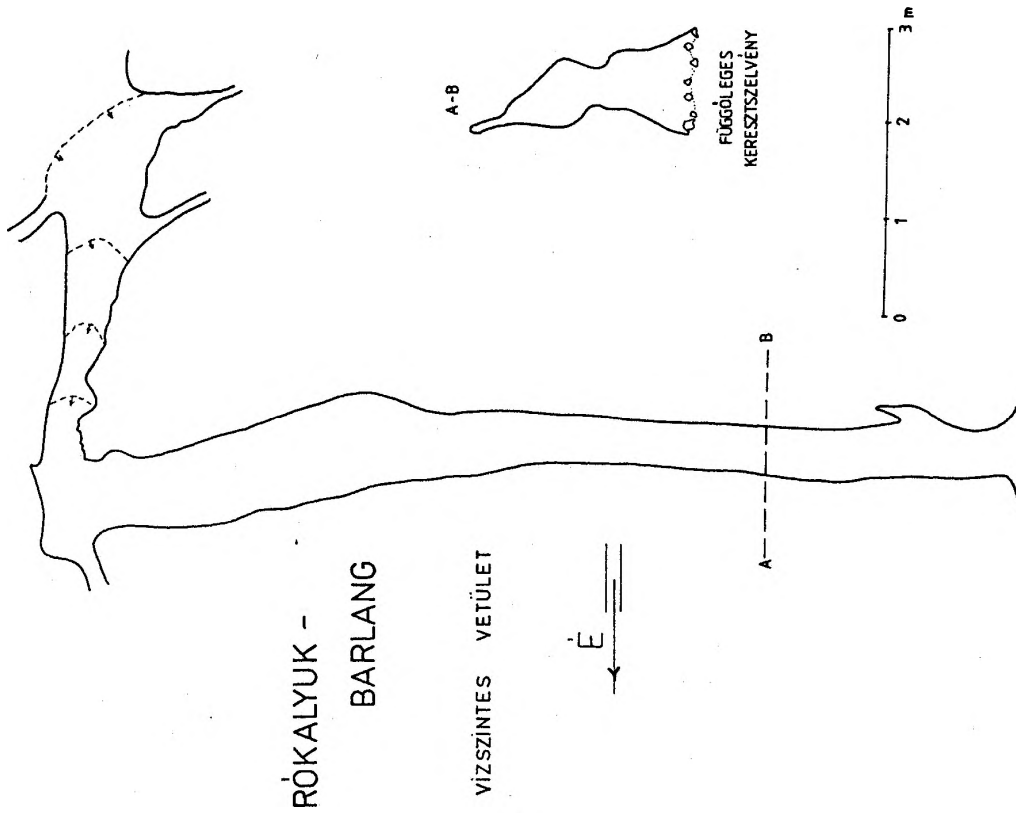
FÜGGŐLEGES HOSSZSZELVÉNY



VÍZFAKADÁS - BARLANG

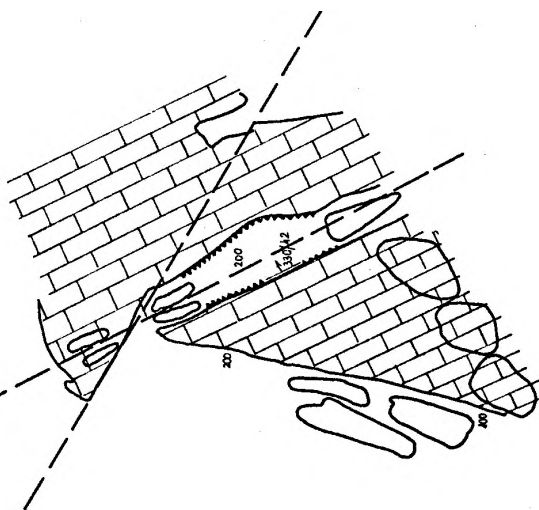
TEKTONIKAI VÁZLAT





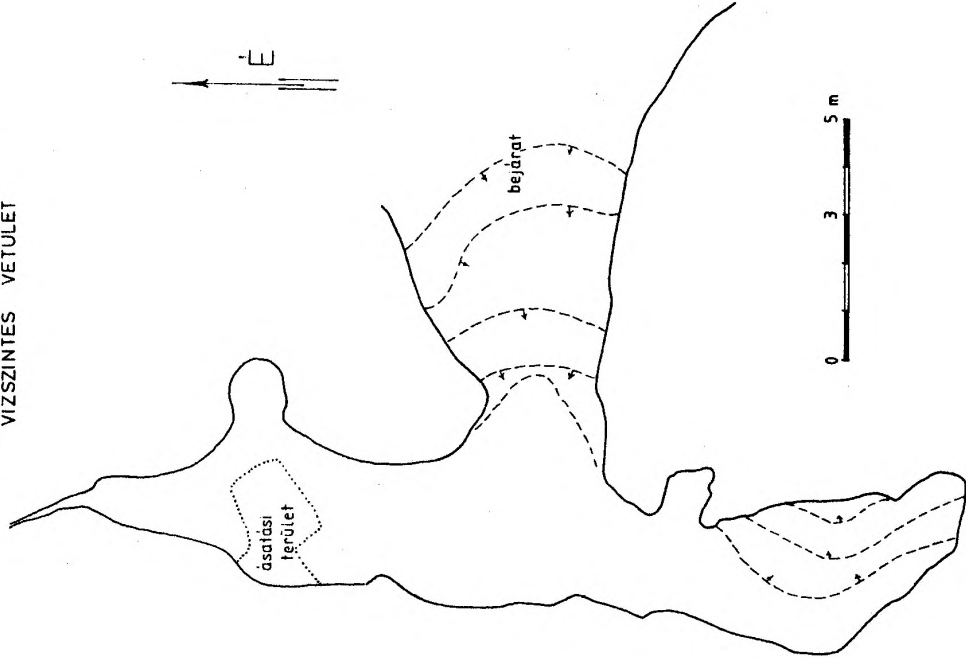
G.B.S. BARLANG FELSZINI TÉRKÉP
TEKTONIKAI VÁZLAT

É-ÉNY 330°



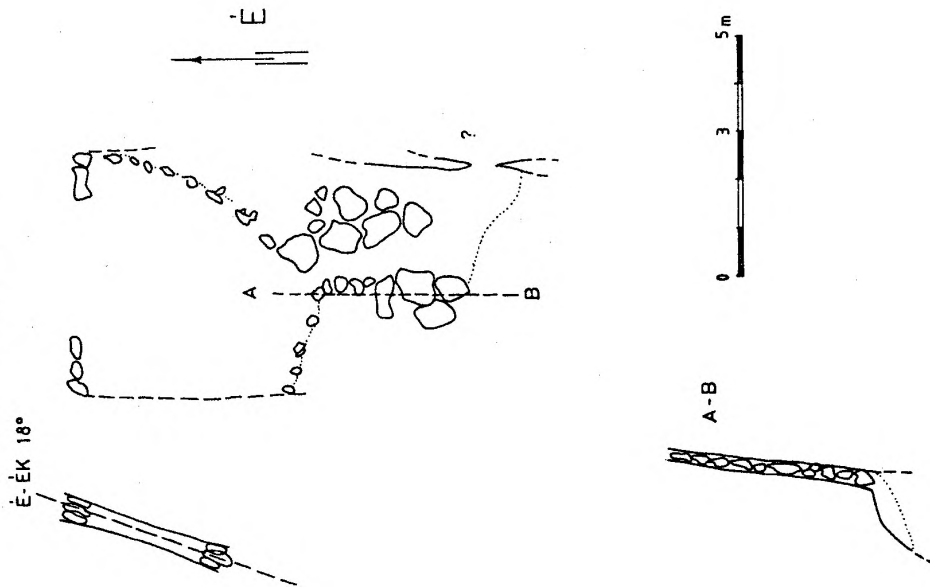
SZARVASÓL BARLANG

VÍZSZINTES VETÜLET



ZÖLD KŐEVŐ BARLANG

FÜGGŐLEGES SZELVÉNY

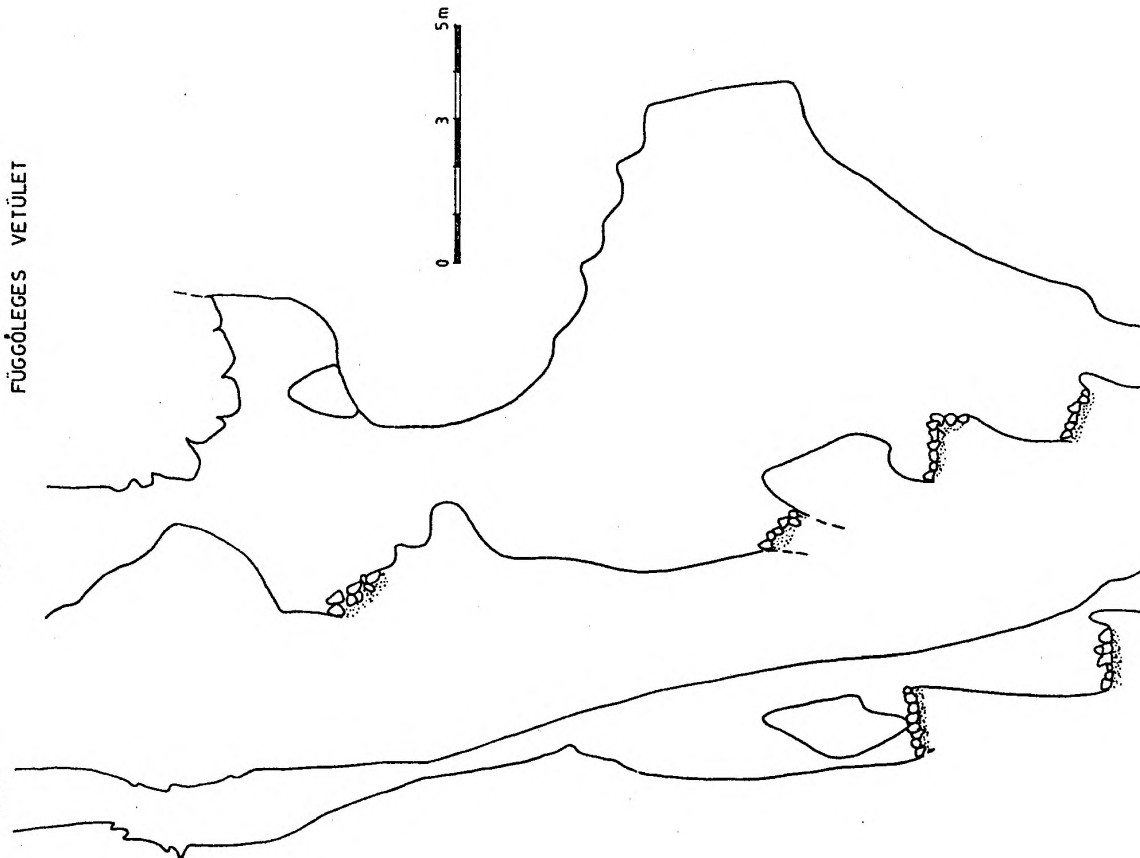


GERGÉSLÁPA VIZNYELŐBARLANG

K-NY

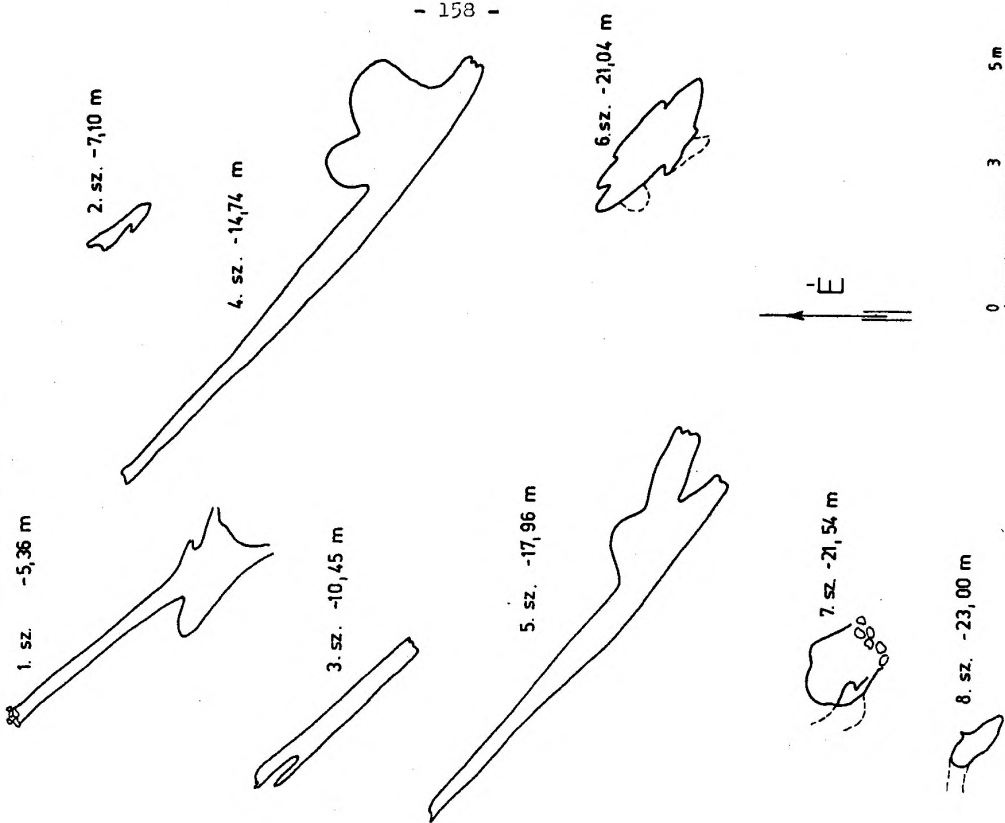
É-D

FÜGGŐLEGES VETÜLET



GERGÉSLÁPAI VIZNYELŐBARLANG

VÍZSZINTES SZELVÉNYEK



MÁTYÁSHEGYI - BARLANG

