

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

Barlangvédelmi Szakosztály

ÉVES BESZÁMOLÓ

1996

## Szakosztályunk rövid ismertetése

A Barlangvédelmi Szakosztály az MKBT önálló szakosztályaként működik 1995. Szeptember 25-e óta.

A szakosztály célja a honi természetvédelem hatásosságának fokozása, a természeti értékek, kiemelten hazánk barlangjainak, illetve azokhoz kapcsolódó felszín védelme, továbbá a többi barlangkutató szakosztály munkájának összehangolása a mi szakosztályunk tevékenységével. Tevékenységünket a fenti célok érdekében társadalmi munkában fejtjük ki.

Szakosztályunknak megalakulásakor közel 10 tagja volt, ezenkívül sokan támogatták és segítették munkánkat. Ezúttal is szeretnénk köszönetet mondani az alábbi személyeknek és intézményeknek:

Aggteleki Nemzeti Park

Bükk Nemzeti Park

Budapesti Természetvédelmi Igazgatóság

MKBT

MYOTIS Barlangkutató Csoport

Papp Ferenc Barlangkutató Csoport

Pest megyei Rendőrfőkapitányság

Tauron Bevetési Csoport

Atyafi András

Balázs Béla

Balla András

Dodog Borbála

Dóka Zsolt

Fehér Katalin

Ferenczi Balázs

Ferenczi Gergő

Fodor Lili

F. Nagy Zsuzsa

Frank Zoltán

Frank Zsuzsa

Fúró Károly

Holyba Judit

Hortobágyi Gábor

Huszi Balázs

Karmináns Zoltán

Kövesdi János

Kraus Sándor

Krupa János

Kunisch Péter

Lengyel János

Luppej Nóra

Mayer Emília

Mányoki József

Molnár János

Molnár Viktor

Molnár Zoltán

Németh Viktor

Orosz Imre

Papp Renátó

Pokrovenszki Péter

Rác Andrea

Rákossy Eszter

Regős József

Schewelik László

Szablics Zoltán

Szabó Dénes

Szemerédi Ferenc

Szilágyi Nóra

Szoboszlay András

Zaránd Péter

Mivel a szakosztály 1995 őszén alakult meg és 1996-ban jelentést még nem adott le, ezért az 1995 és 1996 évi tevékenységeket témakörök szerint összesítve ismertetjük.

## István-lápai-barlang (kataszteri száma: 5372/6)

A korábbi, István-lápai-barlangban tett túráink során jelentős mennyiségű szemetet találtunk, melyet főleg a barlangban illegálisan túrázók hagytak. Ennek okán terveztük a barlang kitakarítását, illetve a Bükki Nemzeti Park felé javasoltuk a barlang lezárását és a bivakolások korlátozását. A barlang 1995 őszén lezárásra került. Szakosztályunk ezek után az alábbi munkákat végezte el a barlangban:

### *1995. szeptember 24-25-26.*

I. csoport: A Keleti-ág végpontjáig a karbidmész, egyéb szemet, illetve a Nagyakna régi hágcsómaradványainak felszínre szállítása. A Nyugati-ág végpontjáig a karbidmész, egyéb szemet kihozatala a WC-terem és a bejárati aknasor kivételével.

(6 fő)

II. csoport: A Meteor-ágból minden hulladék (karbidmész, szemet) felszínre hozatala. (2 fő)

III. csoport: A Bea-ágból a hulladék felszínre szállítása (2 fő)

IV. csoport: Céljuk a Sárkányfal takarítása volt, de ketten rosszul lettek (fogfájás), ezért ez a csoport megszakította az akciót és a felszínre ment. (4 fő)

Észleltük, hogy a barlangba beszerelt kötelek és létrák nem mindenhol megfelelőek, a Tábor-teremben és a WC-teremben jelentős mennyiségű szemet maradt, ezért legalább még egy akcióra szükség lesz.

A Papp Ferenc BKCs a Tábor-teremből a szemetet később a felszínre szállította.

### *1996. szeptember 6-7-8.*

A barlangba 1996 év tavaszán új létrák kerültek beszerelésre a bejárati aknasorban. Akciónk során a régi létrákat és tartozékaikat (láncok, kikötések stb.) hoztuk a felszínre.

Összesen 57 db, kb. 110 m összhosszúságú létrát szállítottunk ki, melyeket a barlangban előzőleg szétfűrészeltünk 2 méteres darabokra. A régi létrákat a Bükki Nemzeti Park elszállította a barlang bejárata elől. Az akcióban 16 fő vett részt.

**1996. december 14-15.**

A beszerelt kötelek egy részének állapotvizsgálata .

A vizsgált szakaszok: Meteor-ág alsó része, 3-as szifonkerülő ág, Sárkányfal Ny-i része, Drótkötélhíd, Keleti-ág Nagyakna.

A vizsgált kötelek összhosszúsága kb. 580 méter, a kikötési pontok száma 45 db.

A vizsgált szakaszokon kb. 180 méter új kötél, illetve 15 db új kikötési pont telepítése igen szükséges, mivel ezek vagy életveszélyesek, vagy igen rossz állapotúak. Kevésbé rossz állapotban találtunk 100-110 méter összhosszúságú köteleket.

Részletekre lebontva a következő:

#### Meteor-ág:

A kötél lelógó vége rövid, nehezen megközelíthető.

1-2. szakasz elfogadható

2-3. szakasz kevésbé rossz állapotú (kb. 40-45m)

3-4. szakasz rossz (kb. 30m kritikus szakasz)

4-5. szakasz kötélhíd, jó állapotban

Az 1-4. szakaszokon a nittek, de legalább a karabinerek cseréje szükséges.

6. Elágazás után balra le:

A kötél jó állapotú, de a bevezető kötélzár és a kikötés cserére szorul (2 nitt + 6m kötél).

7. Az egész kötélszakasz életveszélyes (kb. 25-30m), a 8-as nittet feljebb kellene fűrni, akkor nem fekszik a falhoz a kötél, és nem azon folyik végig a víz.

#### 3-as szifonkerülő

A kötelek összességében elfogadható állapotúak, de a Nyugati végén (1-2-es szakasz) 3 db új nitt befűrése lenne szükséges, hogy a kötél ne a szűk meanderben fusson, ekkor viszont már nem érne le, így kb. 20 m kötél lenne szükséges.

#### Sárkányfal

1. szakasz kötele körül életveszélyes.

1-5. szakasz össz. kb. 120 méternyi kötél rossz állapotú.

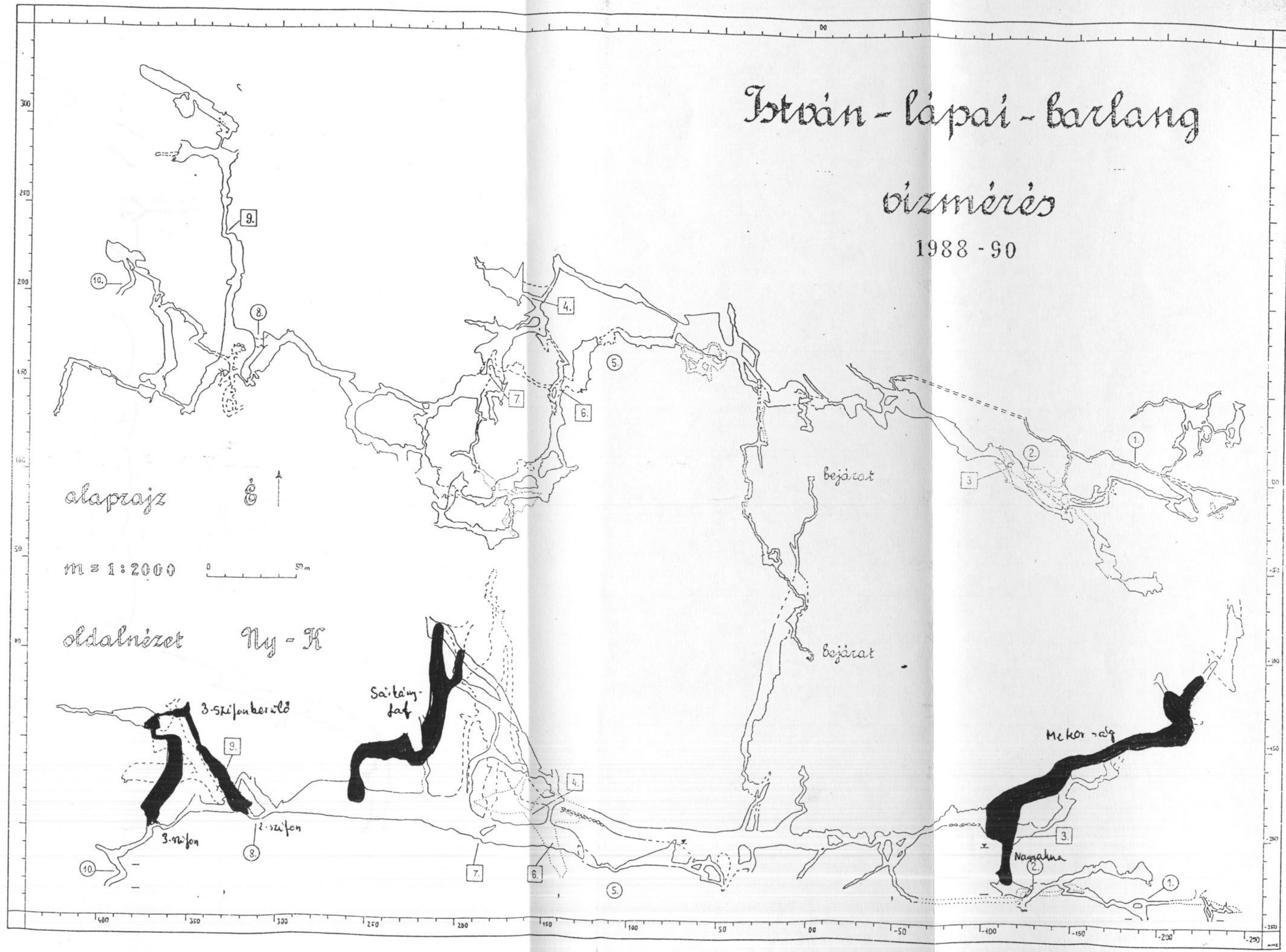
7. Balra tovább lemászás, jobbra szűkülettel, piros cseh kötél, jó állapotú.

8. Jobbra rögtön a kb. 50 méternyi kevésbé rossz állapotú kötél.

# István-lápai-barlang

vízmerés

1988-90



alaprész

m = 1:2000

oldalnézet Ny-K

Ny-K

3-szifonkerülő

Sátkány-faf

3-nyílás

2-szifon

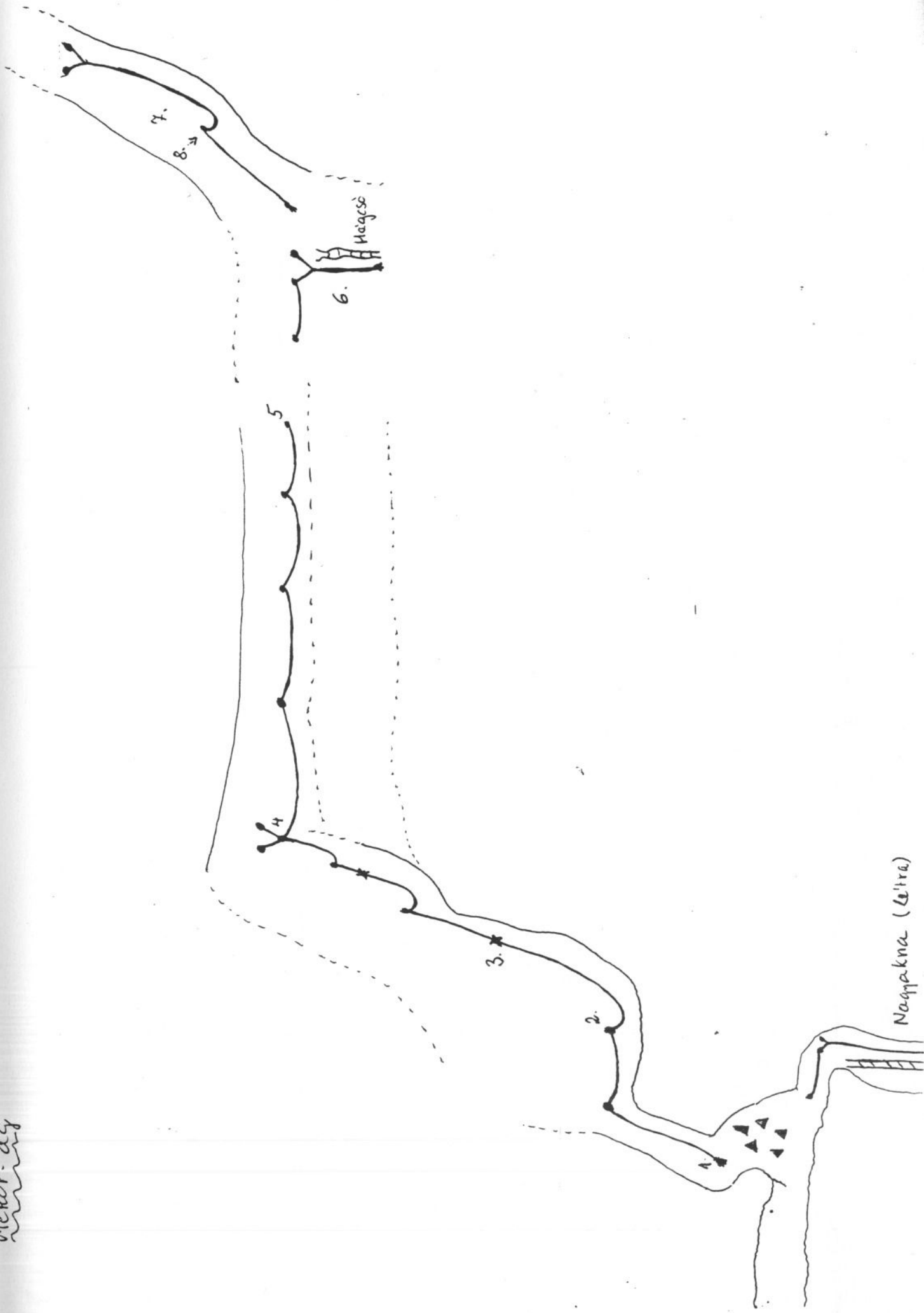
bejárati

bejárati

Mékori-árok

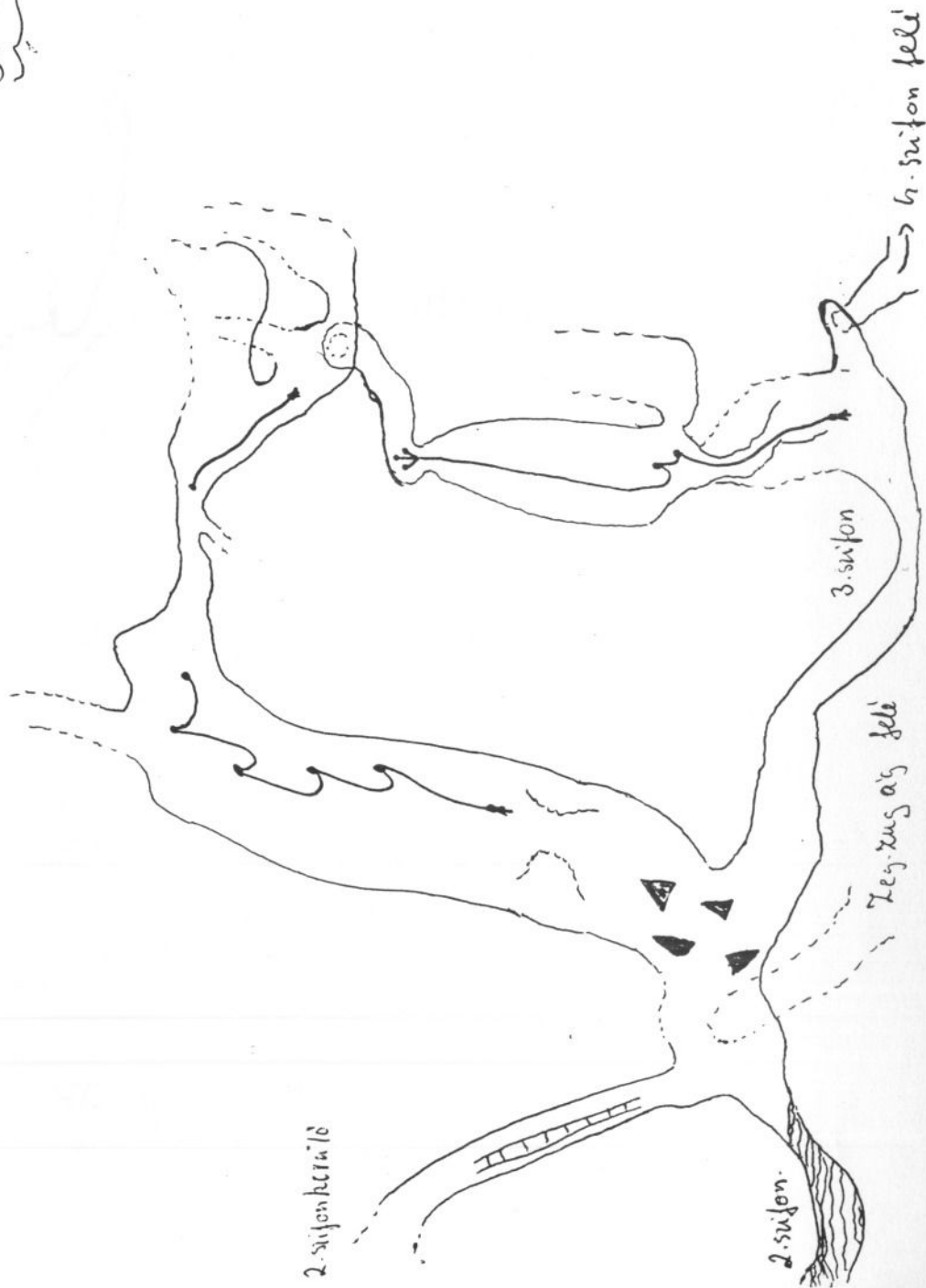
Nagyakna

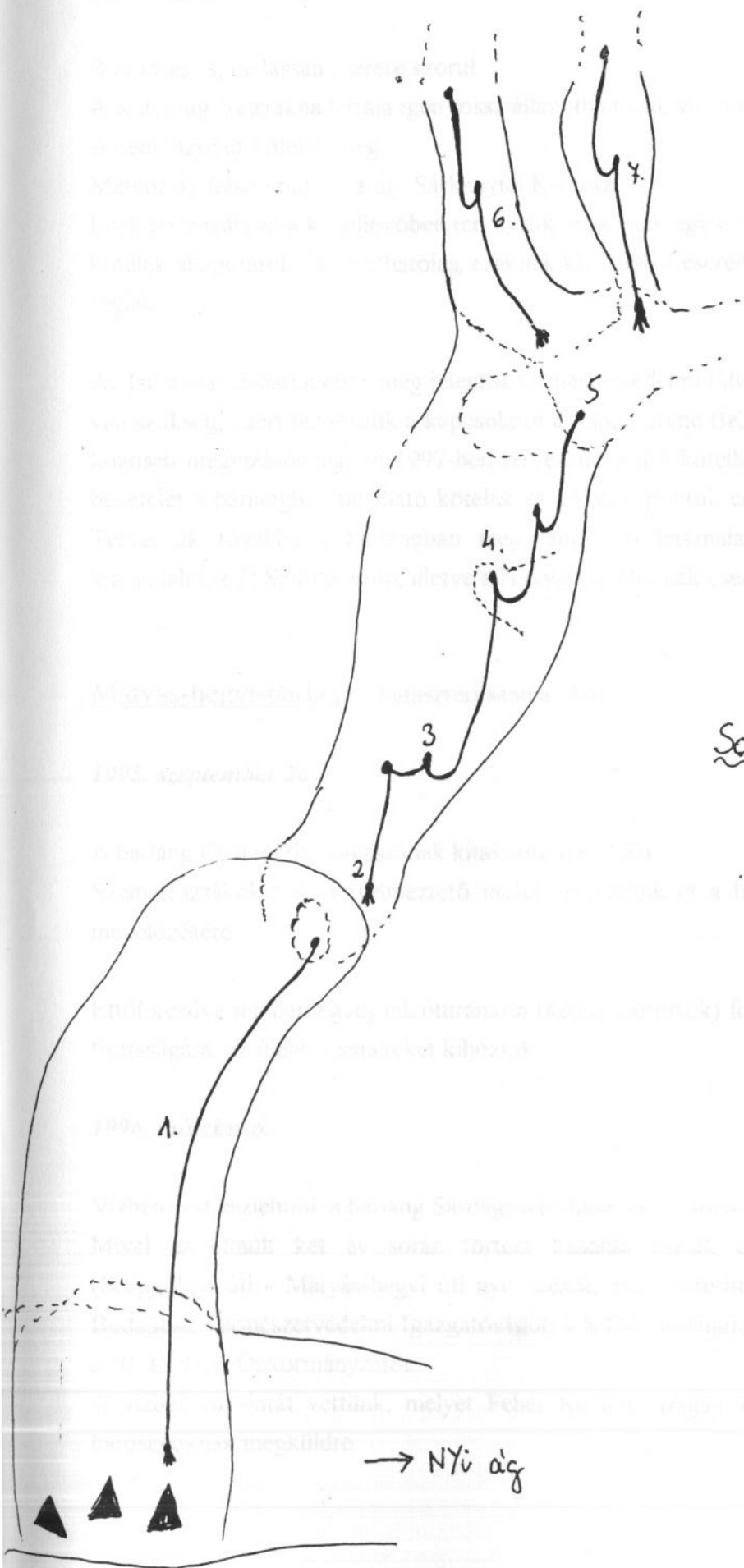
Mekor-ais



Nagyakna (Gitra)

3.-as siifonkerüü





Sarkanyfal

→ NYi ág



## Drótkötélhíd

Biztonságos, de lassan cserére szorul.

A Keleti-ág Nagyakna létrája igen rossz állapotban van, viszont a biztosító kötél elfogadható  
A nem vizsgált kötelek még:

Meteor-ág felső szint, Bea-ág, Sárkányfal K-i rész.

Ezek átvizsgálását a közeljövőben tervezzük, és azután egy összesített képet kapunk a barlangi kötelek állapotáról. Előreláthatólag ezeknek kb. 50%-a cserére szorulna, mivel a kötelek igen régiek.

Az István-lápai-barlangban még jelentős természetvédelmi (állapotmegóvás stb.) munkálatokra van szükség, ezért felvesszük a kapcsolatot a Papp Ferenc BKCs-val (Maucha Gergő), akikkel közösen megbízásos alapon 1997-ben tervezzük a drótkötélhíd teljes cseréjét, melynek teljes bevételét a barlangban található kötelek és kikötési pontok cseréjére szándékozunk fordítani. Tervezzük továbbá a barlangban még lent lévő használaton kívüli elektromos kábelek kihozatalát, a 2. Szifonkerülő, illetve a Nagyakna létráinak cseréjében való segítségnyújtást.

## Mátyás-hegyi-barlang (kataszteri száma: 4763/1)

### **1995. szeptember 26.**

A barlang Centenáris szakaszának kitakarítása (17 fő)

Szemeteszsákokat és figyelmeztető táblát helyeztünk el a barlang bejáratánál a szemetelés megelőzésére.

Ettől kezdve minden egyes edzőtúránkon (kedd, csütörtök) folyamatosan ügyeltünk a barlang tisztaságára, az újabb szemeteket kihoztuk.

### **1996. március 6.**

Vízbetörést észleltünk a barlang Sárdagasztó-hasadék, T-folyosó, Nagytravi, Tó részén.

Mivel az elmúlt két év során történt hasonló esetek csőrepedésre vezethetők vissza (Szépvölgyi úti - Mátyás-hegyi úti nyomócső), ezért értesítettük a Fővárosi Vízműveket, a Budapesti Természetvédelmi Igazgatóságot, a KTM Barlangtani Intézetet, az MKBT-t, illetve a III. kerületi Önkormányzatot.

A vízből vízmintát vettünk, melyet Fehér Katalin vizsgált ki és az eredményt az illetékes hatóságoknak megküldte.

Vízmérést folytattunk a Patakmedernél. A vízhozam 26 liter/perc volt. Szenthe István véleménye szerint a víz hólé, mely a Szépvölgyi úti csatornán át kerül a barlangba.

A Fővárosi Vízművek alkalmazottainak többszöri kiszállása után megszűnt a barlangban a víz.

### **1996. április 27-28.**

A barlangban több alkalommal már lopások történtek (hátizsákok, személyi felszerelés stb.). Ezért a Rendőrség segítségével a hétvégén szemmel tartottuk a barlangot.

A tettesek a hétvégén nem jelentkeztek, viszont a Kőfejtő területére történő újabb szemét- és törmeléklerakást sikerült megakadályoznunk (teherautóval tolattak be).

1997-re terveztük a Kőfejtő kitakarítását, de az Budapesti Természetvédelmi Igazgatósággal folytatott tárgyalásaink során kiderült, hogy a Kőfejtő teljes rendezésével az Igazgatóság 1997-re már egy céget megbízott.

### **Bátori-barlang (kataszteri száma: 4732/2)**

A Bátori-barlangban még 1994-ben takarítást végeztünk a Móricz Zsigmond Gimnázium Laokoón Csoportjával, viszont még jelentős szemét maradt, mivel a barlang egy ideig nem volt lezárva.

### **1996. március 10.**

A barlang alsó szakaszából (Piramis-terem, Tavasz-terem, Száraz-terem) a szemét felszínre szállítása. Ez nagyrészt a turisták által bedobált hulladékból, farönkökből és az egykori csille alkatrészeiből állt. A barlangban megtaláltuk egy régi márványtáblának összetört darabjait (kb. a felét). A barlang különböző részeiből került ez elő, kora bizonytalan. (Az évszám darabja még hiányzik.) Budapest még székesfővárosként szerepel rajta.

A barlangból előkerült még egy bizonytalan korú, faragott kőoszlop is a törmelék alól. A tábla darabjait, illetve az oszlopot a Pálosok termében helyeztük el. (3 fő)

### **1996. március 31.**

A Nagylépcsők utáni szakasz takarítása (Pálosok terme, Y-ág, Huzatos). A márványtábla többi darabja egyelőre nem került elő.

A barlangban még maradt szemét, ennek kitakarítását a közeljövőben tervezzük.

## Solymári-ördöglyuk (kataszteri száma: 4773/1)

1996. november 17-én a barlang főbejáratát nyitva találtuk, amelyet másnap újra lezártunk.  
November 19-én a lezárást ellenőriztük és megfelelőnek találtuk.

## Denevérvédelem

Szakosztályunk felvette a kapcsolatot egy denevérvédő társasággal (Molnár Zoltán).  
A denevérekkel kapcsolatosan sok dolgról informálódtunk és részt vettünk velük denevérgyűrűzésen is.

## *Denevérgyűrűzés a Szopláki-ördöglyuk-barlangnál* (kataszteri száma: 4840/4)

Az akció során közelebbről megismerhettük a denevéreket, életüket és hogy hogyan bánjunk velük. A gyűrűzés eredményét a mellékelt táblázat tartalmazza. Amely példány mellett gyűrűszám nem található, gyűrűt nem kapott, csak egy apró fehér festékfoltot a többszöri számlálás elkerülése végett. A hálókat függőlegesen a barlang bejáratánál feszítettük ki.  
A számlálás megerősítette, hogy a barlangban jelenleg is jelentős denevérállomány él, ezért a barlang látogatása a telelési időszakban továbbra sem javasolt.

## Fenyővédelem

A szakosztályunk a BTSSZ Tauron Természetvédelmi Csoporttal 1995 ősze óta együttműködik. (A Tauron Barlangász Csoportjában közülünk 2 fő is tag.)

1995. december 9-én a pilisszántói csemetekert területén elfogtunk egy helyi lakost fenyővágás közben. Az adatokat, tárgyi, fényképes bizonyítékokat a Pestmegyei Rendőr Főkapitányságnak átadtuk.

December 10-ére virradóra 4 fő a helyszínen sátrazott, de újabb fakivágást nem észleltek.

1995. december 20-án Piliscsaba mellett, a Kopár Csárda feletti fenyvesben rajtaütöttünk két piliscsévi vállalkozón, akik nagyüzemi favágásba kezdtek volna. A két úr eszközeit önként átadta. (Adatrögzítés után az erdészethél visszakapták.)

Ugyanezen a napon a Kecse-hegyen a Tauronosok másik csoportja megakadályozott egy újabb fakivágást.

## Gyűrűzés 1996 tavaszán

falu	hely	utm	gysz.	faj	ivar	alkar (mm)	tömeg (g)	idő	dátum	gy.
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MDAU	H	38,0	7,5	20,08	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58265	MBL	N	59,7	21,6	20,16	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58264	MBL	H	55,9	22,7	20,16	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	48317	MBEC	H	41,4	7,8	20,16	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MBL	H	58,2	23,2	20,26	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58266	MBL	N	58,9	23,0	20,30	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58268	MM	N	61,3	22,8	20,33	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		PAUR	H	40,6	8,0	20,42	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58270	MM	N	61,0	23,0	20,42	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58271	MM	H	63,3	31,0	21,00	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58272	MBL	N	57,9	22,8	21,00	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58273	MBL	H	58,0	22,1	21,07	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MBEC	H	41,8	8,7	21,18	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58274	MM	N	61,7	23,2	21,27	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	48318	MBEC	H	43,3	8,5	21,28	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58275	MM	N	59,7	21,3	21,33	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		PAUR	H	38,2	7,1	21,45	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58277	MBL	N	58,8	22,5	21,58	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58276	MM	H	59,0	22,5	22,05	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	48219	MBEC	H	43,4	8,2	22,05	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58278	MBL	N	57,3	23,3	22,20	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	48320	MBEC	H	41,3	8,0	22,22	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	49400	MBEC	H	42,4	8,5	22,28	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58279	MBL	N	57,9	21,2	22,40	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58292	MBL	H	54,4	19,8	22,38	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58293	MBL	H	57,4	23,4	23,02	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58294	MM	N	61,1	30,5	23,04	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	49401	MBEC	H	43,0	7,9	23,26	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MBEC	H	42,9	8,7	23,32	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58295	MBL	N	60,1	21,0	23,39	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58296	MM	H	57,3	25,5	23,36	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58297	MBL	H	57,6	25,6	0,00	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58298	MBL	N	57,8	21,9	0,04	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58299	MBL	H	58,3	21,3	23,50	1996,04,20	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58316	MBL	H	58,4	24,4	0,15	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		PAUR	H	42,2	7,5	0,24	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58317	MBL	H	56,3	21,5	0,23	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58319	MM	N	59,7	26,3	0,34	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58318	MM	N	60,9	25,5	0,34	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		PAUR	H	39,3	8,8	0,44	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58320	MM	N	63,2	25,1	0,44	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58321	MBL	N	59,8	20,9	0,56	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58322	MM	N	62,8	24,0	0,56	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58323	MM	H	59,8	23,0	1,02	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58324	MBL	H	59,6	22,1	1,12	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58325	MBL	N	59,0	21,3	1,29	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58326	MM	N	61,0	23,5	1,29	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58327	MBL	N	58,4	20,3	1,48	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58328	MM	N	57,3	19,2	1,43	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58329	MBL	H	55,5	20,5	1,38	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MBL	H	57,6	21,5	1,52	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58330	MM	N	63,3	28,6	1,56	1996,04,21	MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58331	MBL	H	59,5	20,2	1,58	1996,04,21	MV

## Gyűrűzés 1996 tavaszán

Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58332	MM	H	60,9	23,7	2,00	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58333	MBL	N	61,1	23,5	2,03	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58334	MM	H	60,8	24,3	2,06	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58335	MM	H	59,8	21,1	2,09	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58336	MBL	H	60,8	21,7	2,17	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58337	MBL	H	54,1	23,1	2,40	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58338	MM	N	61,2	30,1	2,30	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2		MDAU	H	37,2	6,9	2,56	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58339	MM	N	64,3	27,2	2,59	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58340	MBL	N	61,8	22,0	3,00	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58341	MM	N	61,3	22,2	3,01	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58343	MBL	N	59,0	21,3	3,04	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58345	MBL	H	56,2	24,9	3,30	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58347	MBL	N	59,3	22,8	3,40	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58348	MBL	N	57,5	22,0	4,04	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58349	MBL	H	57,1	23,4	4,05	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58350	MM	H	61,8	24,9	4,15	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	R48175	MBEC	H	42,5	7,1	4,20	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58351	MBL	N	56,9	20,2	4,27	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58352	MBL	H	57,7	23,7	4,27	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58353	MM	N	58,2	22,2	4,30	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58354	MBL	N	58,5	21,5	4,50	1996,04,21MV
Pilisszentkereszt	Szopláki Ördöglyuk	CT48A2	58355	MM	H	60,0	22,9	4,55	1996,04,21MV
	<b>Összesítés</b>								
				H	N		össz.		
	vízi d.	MDAU	2	0			2		
	hegyesorrú d.	MBL	18	18			36		
	nagyfülű d.	MBEC	9	0			9		
	közönséges d.	MM	10	15			25		
	barna hosszúfülű d.	PAUR	4	0			4		
							76		

## Szabóballagi erdészház

1996-ban sikerült az erdészettel és Aggteleki Nemzeti Parkkal felvenni a kapcsolatot a ház bérbevételéről. 1997-re tervezzük a ház bérbevételét (cserébe önerőből felújítanánk).

A barlangászoknak megfelelő bázis lenne kutatótáborok, túrázások alkalmával, mivel a környező falvak igen messze vannak.

## Oktatás

Szaksztályunkból egy fő barlangvédelemről előadást tartott a BTSSZ 1996 évi alapfokú tanfolyamán. A tanfolyam végén szaksztályunkból egy fő az MKBT részéről a tanfolyamot vizsgáztatta.

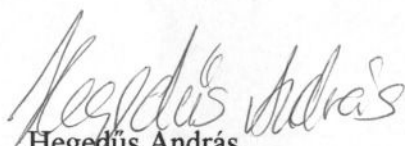
## 1997 évi terveink

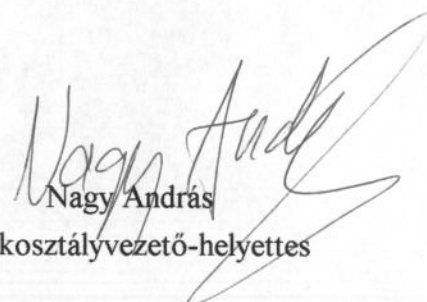
A Papp Ferenc BKCs-vel az István-lápai-barlangban a drótkötélhid és a beépített kötelek cseréje

A Bátor-barlang takarításának befejezése

Ezenkívül bármilyen barlang- vagy környezetvédelmi feladatot szívesen elvégezzük.

Budapest, 1997. április 15.

  
Hegedűs András  
szaksztályvezető

  
Nagy András  
szaksztályvezető-helyettes