

Nehézipari Műszaki Egyetem
M i s k o l c
Miskolci Egyetemi Atlétikai és Futball Club
Miskolc-Egyetemváros

A
MARCEL LOUBENS
Barlangkutató Szakcsoport
ÉVKÖNYVE
1977.

Készítette: Lénárt László
(Dok. mb. vez.)

Jóváhagyta: Majoros Zsuzsanna
(Szakcsop. vez.)

TARTALOMJEGYZÉK

Mellékletjegyzék

Bevezető

A MARCEL LOUBENS Barlangkutató Szakcsoport tagjai 1977-ben

Csoportunk helye a hazai barlangkutatásban

Barlangász napok a tési fennsíkon (Gyurkó Péter)

Brno, 1977. május 6-9. (Csatlós Lóránt)

Anyagi bázisunkat megteremtő túrák

Kopogózás, cseppköle mosás

A Kutyaluk lezárása

Csepegésmérés

Terepi aktivitásunk

Tudományos tevékenységünk

Csepegésmérés

Barlangklimatológiai mérések

Denevérszámlálás

Barlanggeodéziai mérések, térképkészítés

Barlangi üledékszelvevényezés

Geofizikai mérések külszínen

Bejáró túrák

Dokumentációs túrák

Tábor 1977.

Jubileumi találkozónk

Előadásaink

A Szamentu-barlang kutatásának múltja (Szeremley Szabolcs)

Publikációink, jelentéseink

Csoportunk hazai és külföldi kapcsolatai

Mellékletjegyzék

1. Jubileumi találkozónk emléklapja (címlap)
2. Hőmérsékleti adatsor a Létrási-Vizes-barlangból
3. A Nyár-lyuk (Nyárújhgyi-barlang) alaprajzi vázlata
4. A Nyár-lyuk (Nyárújhgyi-barlang) hosszmetzeti vázlata
5. Lengyel-(Gyurkólápai-)barlang alaprajza M = 1 : 200
6. Útmenti-barlang alaprajza M = 1 : 200
7. Útmenti-barlang hosszmetzete M = 1 : 200
8. Létrási-Vizes-barlang Agyagfej-terem agyagfalának földtani szelvénye
9. Geofizikai szondázás a Zebrafolyosó (Létrási-Vizes-barlang) végén
10. Geofizikai felvételek a Speizi-barlang fölött
11. Jubileumi találkozónk meghívói
12. Barlangtérképek Bulgáriából
13. Barlangtérkép Svájcól (St. Beatushöhle)
14. Barlangtérkép Svájcól (Faustloch)
15. Barlangtérkép Svájcól (Bärenschaft)

Az Évkönyvben 41 db fekete-fehér és 3 színes fénykép szerepel.

E
M
L
É
K
L
A
P



A CSOPORT MEGALAKULÁSÁNAK

25.

ÉS JELENLEGI NEVE FELVÉTELENEK

10.

ÉVFORDULÓJA ALKALMÁBÓL RENDEZETT

„ZSOMBOLYOSOKTÓL A
MARCEL LOUBENS CSOPORTIG”

TALÁLKOZÓ RÉSZTVEVŐINEK

BÜKK, LÉTRÁSTETŐ, 1977. JÚLIUS 23-24.



HEVÉZIPARI MŰSZAKI EGYESÜLET
MEAFK
„MARCEL LOUBENS” BARLANGKUTATÓ
SZAKCSOPORT

Bevezető

Csoportunk 1977. évi tevékenységét szeretnénk megörökíteni oly módon, hogy egyértelműen kitésszék belőle, mit tettünk ez évben a barlangkutatásért.

Működésünk szerteágazó, összetett, gazdag, ugyanakkor szegényes is bizonyos értelemben. Sok barlangban jártunk itthon és külföldön, sok hazai és külföldi vendégnek mutattuk meg az általunk kutatott barlangokat. Barlangot kopogóztunk, cseppkövet sikáltunk gyökérkefével, barlangbejáratot zártunk le megbízások alapján, hogy a működésünkhöz szükséges pénzügyi fedezetet előteremtsük. Térképeztünk barlangot, geofizikai méréseket végeztünk külszínen és barlangban, üledékmintákat gyűjtöttünk, csepegéshozamokat és barlangklimatológiai adatsorokat rögzítettünk, denevéreket számoltunk. Fotóztunk és vetítettünk. Előadásokat tartottunk és előadókat hívtunk meg. Csoportunk múltját bemutató kiadványt jelentettünk meg, s barlangtérképeinket közöltük egyetemi jegyzetben is. De ...

... Nem találtunk új barlangot, bár több helyen is tartósan bontottunk ...

... Nem volt erőnk csoportunk tevékenységét jobban bemutató szakmai jellegű cikkeket írni a megjeleneteken kívül ...

... Előadásaink látogatottsága nem haladta meg lényegesen a miskolci átlagot, bár a magyar barlangkutatás kiemelkedő tagjai közül hívtunk meg előadókat, s az összes elérhető miskolci barlangkutatónak küldtünk meghívót ...

... Nincs lényeges előrehaladás az összes miskolci csoport összehangolt munkájának ügyében, bár mindent megtettünk, hogy

a csoportok jó kapcsolatával lehetetlenné tegyük a csoportok ellentéteiből hasznot húzó, zavarosban halászók tevékenységét.

A kép tehát összetett. Van szép és van jó. Van kevésbé szép és kevésbé jó. De

VOLTUNK

VAGYUNK

LESZÜNK.

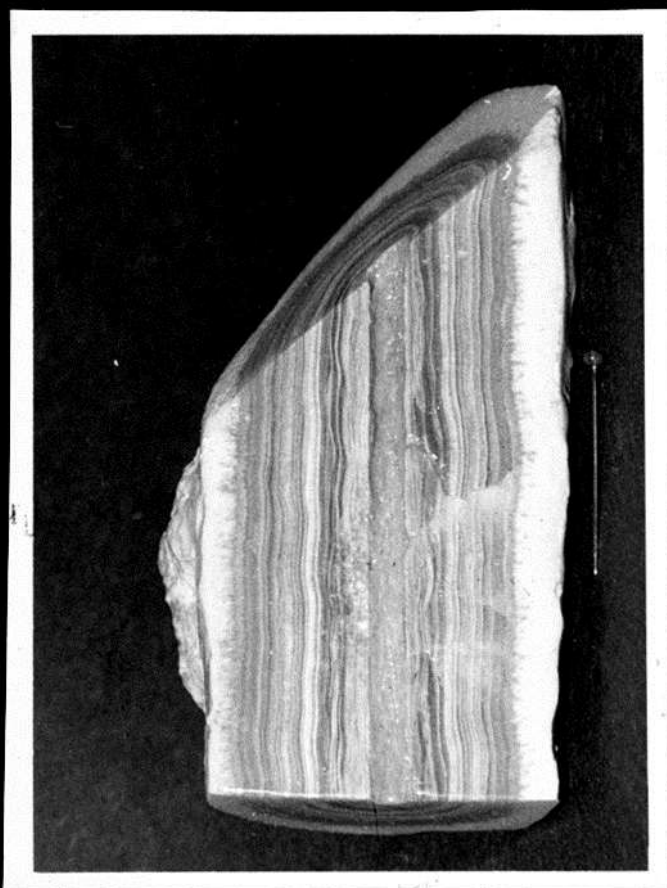
Marcel Loubens
Barlangkutató
Szakcsoport
Miskolc

A szöveget gépelte:	Tóth Zoltánné
A rajzokat készítette:	Majoros Zsuzsanna Bujtás Zoltánné Pelek Sándorné
A képeket nagyította:	Lénárt László (fekete-fehér) OFOTÉRT (színes)
Az Évkönyvet összerakta:	Lénárt László Gyurkó Péter Majoros Zsuzsanna Vigyó János Csorba János Kiss Attila Tóth Zoltán

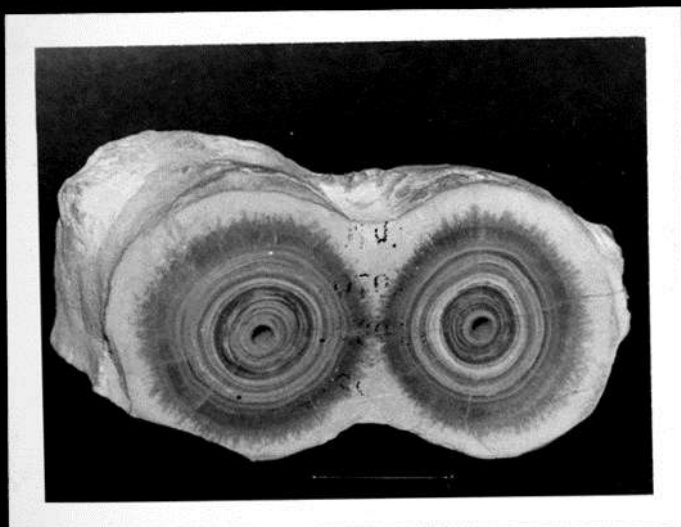
A Marcel Loubens Barlangkutató Szakcsoport tagjai 1977-ben

Csoportvezető:	Majoros Zsuzsanna	1963 óta a csoport tagja
Tagok:	Ajznerné, Virág Ágnes	1972 óta a csoport tagja
	Balás Anna +	1967 óta a csoport tagja
	Burdiga Ottó	1972 óta a csoport tagja
	Csatlós Lóránt	1977 óta a csoport tagja
	Csontos János	1964 óta a csoport tagja
	Csontosné Szombati Veronika	1974 óta a csoport tagja
	Csorba János	1968 óta a csoport tagja
	Erdei Péter	1972 óta a csoport tagja
	Erdeiné Hajdú Mária	1974 óta a csoport tagja
	Esztergályos László	Próbaidős
	Fáy Márton	1975 óta a csoport tagja
	Farkas Miklós	1977 óta a csoport tagja
	Fehérvári Béla	Próbaidős
	Gonda Gyula	1976 óta a csoport tagja
	Gyöngyi László	1967 óta a csoport tagja
	Gyurkó Péter	1963 óta a csoport tagja
	Hamvas Béla	1976 óta a csoport tagja
	Hevesi Béla	1976 óta a csoport tagja
	Kasza István	1976 óta a csoport tagja
	Kiss Attila	1967 óta a csoport tagja
	Kiss Attiláné	1966 óta a csoport tagja
	Koroknay József	1970 óta a csoport tagja
	Lénárt László	1970 óta a csoport tagja
	Máriássi Ferenc	1977 óta a csoport tagja
	Mázik Erzsébet	1977 óta a csoport tagja
	Mélypataki Zoltán	1968 óta a csoport tagja
	Mészáros Erzsébet	1976 óta a csoport tagja
	Paszternák Zoltán	1976 óta a csoport tagja
	Répási Lajos	1977 óta a csoport tagja
	Sallai Mátyás	Próbaidős

	Somodi László	1976 óta a csoport tagja
	Szabó József	1973 óta a csoport tagja
	Szabó Károly	1968 óta a csoport tagja
	Szalai Ferenc	1973 óta a csoport tagja
	Szeremley Szabolcs	1966 óta a csoport tagja
	Tapasztó Sarolta	Próbaidős
	Trajter Tamás	1976 óta a csoport tagja
	Tokár Ferenc	1961 óta a csoport tagja
	Tokár Ferencné	1961 óta a csoport tagja
	Tóth Zoltán	1976 óta a csoport tagja
	Vincze Ferenc	1966 óta a csoport tagja
	Virág Zoltán	1972 óta a csoport tagja
	Vigyó János	Próbaidős
Pártoló tagok:	Balogh Tamás	1952 óta a csoport tagja
	Bodri Attila	1975 óta a csoport tagja
	Bodri Gyula	1970 óta a csoport tagja
	Dienes Endre	1970 óta a csoport tagja
	Kuchta Gyula	1952 óta a csoport tagja
	Láner Olivér	1952 óta a csoport tagja



CSEPPKŐCSISZOLATOK



/F.Lénárt L./

HIDEGVIZI BORSÓKŐ



Csoportunk helve a hazai barlangkutatásban

Csoportunk a Nehézipari Műszaki Egyetem sportkörének, a MEAFC-nak a keretében fejt ki tevékenységének jelentős részét. Anyagi támogatásunk a MEAFC-tól származik (3000,-Ft). Ezen túlmenően a egyesület lehetőséget ad külső munkák elvégzésére, melyek bevételei (1977-ben: 8.000,- + 5.000,- + 7.000,- + 20.000,- Ft) jelentik csoportunk anyagi bázisát.

A kapott, ill. megkeresett pénzösszeget a sportkör előírásainak megfelelően élelmezési hozzájárulásra (tábor), útiköltségre, fotós anyagra, kiadvány előállítására, mászókötéltre, karbidra, telepre, barlangkutató eszközök vásárlására használjuk fel.

A társadalmi szervek közül 22-en a Magyar Karszt és Barlangkutató társulatnak vagyunk a tagjai (emellett több más MTESZ egyesületnek is tagja néhány kutatónk). Ily módon az MKBT teljes jogú csoportja vagyunk, de ezzel a lehetőséggel sajnos nem tudtunk eléggé élni (pl. keveset publikáltunk MKBT kiadványokban).

Csoportunk az MKBT Északmagyarországi Területi szervezetének is tagja, 4 másik - közte 2 miskolci - csoporttal egyetemben.

A Területi Szervezet összes rendezvényein csoportunk létszámához mérten jó arányban vettünk részt, mint előadók és mint hallgatók.

Az MKBT szervezeti felépítésének megfelelően csoportunk az országos választmánynak, a csoportvezetők tanácskozásának és az Ém-i Ter. Szerv. vezetőségének tagja. A legelső tisztet nem volt módunk betölteni, több választmányi ülést nem hívtak össze, az utóbbi kettő üléseit viszont rendszeresen látogattuk, s ott aktívan részt vettünk a problémák megvitatásában.

Az 1977-es év májusában - dr. Juhász András jóvoltából - történt lemondásáig Lénárt László volt az Ém-i Ter. Szerv. titkára. E funkciójánál fogva a titkári értekezletnek és a Cholnokypályázat bíráló bizottságának volt a tagja. A tárgyi évben az Ém-i Ter. Szerv. vezetőségének tagja a csoportképviselő Majoros Zsuzsanna mellett.

A Magyar Karszt és Barlangkutató Társulat országos és nemzetközi rendezvényein - XXII. Országos vándorgyűlés, Tés; nemzetközi találkozó, Brno; III. Barlangterápiai és klímaankét, Budapest - erőnkhez mérten vettünk részt.

Az igen jelentős találkozóról a következőket írta csoportunk két tagja:

Barlangász napok a tési fennsíkon (Gyurkó Péter)

A XXII. Országos Vándorgyűlés házigazdái a székesfehérvári kutatók voltak 1977. június 17-19. között.

Kutatócsoportunk 27 fővel vett részt a találkozón.

Csoportunk 4 személygépkocsival, az egyetem által rendelkezésünkre bocsátott mikrobuszsal és vonattal utazott a Bakony fennsíkjára.

Június 17-én du. 2 óra tájban indultunk és 7 óra után érkeztünk a tési táborba, ahol sok ismerőssel, pécsi, fehérvári, budapesti, tatai barlangkutató barátokkal találkoztunk. Az esti tábortűz, a tábor környezete már igazi barlangász hangulatot árasztott és ilyen népes társaságban felejthetetlen élményt nyújtott. A hivatalos programot június 18-án a tési kultúrházban hallgattuk végig.



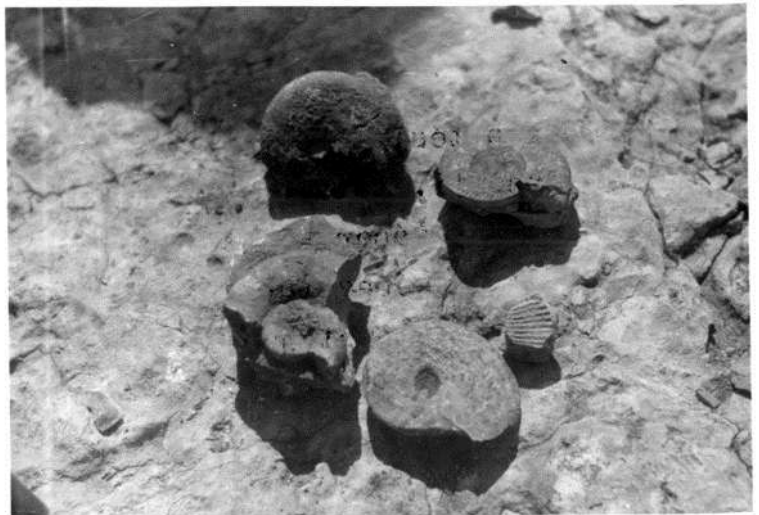
T É S
XXII. ORSZÁGOS VÁNDORGYÜLÉS
/BARLANGNAP/
1977.06.17-19

/F.Tóth Z./

Táborverés...



...a kirándulás...



...és eredménye.



Ennyien már volnánk...



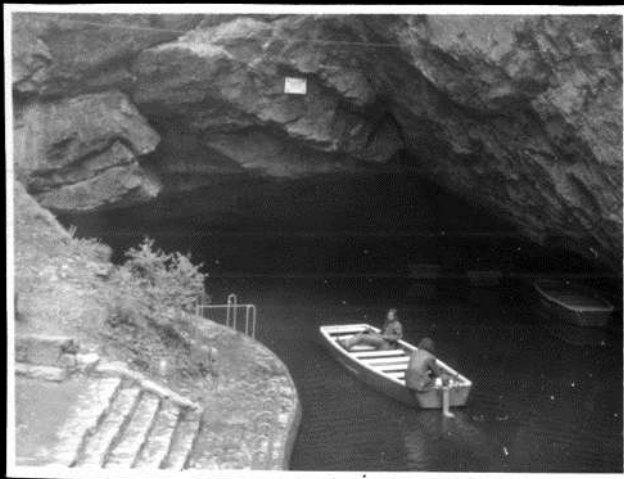
A Macocha-szakadék



Régi barátunk, Gaál M.
/Rimaszombat/
már szerelésben van...

/F.Csatlós L./

BRNOI NEMZETKÖZI
BARLANGKUTATÓ
TALÁLKOZÓ
1977.05.6-9



A Punkevní bejárata



A Macocha-szakadék

/F.Majoros Zs./

Az ügyességi versenyre két csapatunk nevezett be de a kutatóink nem bizonyultak elég ügyesnek a Marcel Loubens vándorkupa visszaszerzéséhez.

A barlangi bontásra kiírt versenyen minden leszállóképes barlangászunk részt vett, és 19 méteres előrejutást értünk el igen nehéz és kockázatos bontási körülmények között. Munkánkat a székesfehérvári kutatók egy barlangi hangostelefonnal jutalmazták, mint első helyezett bontó csoportot. Az estét ismét kellemes hangulatú tábortűz zárta.

Harmadnap, 19-én, az Alba Regia barlangot tekintettük meg. Különös élmény volt számunkra a bükki viszonyoktól teljesen eltérő barlangok megismerése, bejárása. Nem hirtelen mélyülő zomboly, hanem hosszan, lépcsőzetesen lejtő. A zömmel szűk járatok részben más kutatási módszereket és eszközöket követelnek meg, mint amilyenek másutt szokásosak. Számomra főleg a barlangok bejárati szakasza ill. környezete volt teljesen új a lösszel takart, fedett karszt jellege miatt. Az Alba Regia barlang megtekintése, majd közös ebéd a csoport részére a tési étteremben, és utána a viszontlátással búcsúztunk el a házigazdától.

Miskolcra este 8 órakor érkeztünk meg az érdekes, élménydús és igen jól megrendezett találkozó után. A házigazdáknak a szíves vendéglátásért ezúton is köszönetet mondunk.

Brno, 1977. május 6-9. (Csatlós Lóránt)

A Csehszlovák Szocialista Köztársaság felszabadulásának XXXII. évfordulója tiszteletére nemzetközi találkozót szervezett a Csehszlovák Karszt és Barlangkutató Szövetség, a Brno melletti Morva Karszton.

A Marcel Loubens csoportot az alábbiak képviselték a találkozón:

Majoros Zsuzsanna

Gyurkó Péter

Mázik Erzsébet

Mélypataki Zoltán

Tokár Ferenc

Tokár Ferencné

Szeremley Szabolcs

Erdei Péter

Csatlós Lóránt

A táborban találkozhattunk magyar és külföldi ismerősökkel, hiszen magyar kutatókon kívül NDK, lengyel és természetesen csehszlovák barlangászok szép számmal vettek részt a mozgalmas, sokrétű programban. Csoportunk az előre kiadott forgatókönyv alapján még megérkezés előtt összeállította az egyes személyek napi programját. Igyekeztünk úgy szervezni, hogy a program minden, vagy csaknem minden megmozdulásán részt vegyen valaki közülünk.

A meglátogatott barlangok:

Kanibalka (Kannibálok barlangja)

Byci skála (Bika barlang)

Barova jeskyne (Bár barlang)

Pková dama

Balcarka-barlang

Katerinska barlang

Punkva-barlang

Harbersská-barlang

12-es barlang

Nyemcik I. és II. barlang

Az időjárás nem mindegyik napon kedvezett a túráknak. A csoport érkezésekor zuhogó eső idegesítette mind a szervezőket, mind a fáradtan érkező résztvevőket. Reggelre azonban javult az idő, így a kicsit szemerklő eső nem zavarta a barlangi túrákra indulókat. Az első napot mindenki barlangban töltötte.

A második napon a csoportunk nagy része felszíni túrán vett részt, melynek részét képezte több kiépített barlang megtekintése, Jedovnice város és a környék felszíni képződményeinek, kulturális, történelmi létesítményeinek meglátogatása. A Macocha szakadék és a vele összefüggő barlangrendszer életre szóló élménnyel ajándékozta meg a túrán résztvevőket.

Hétfőn a társaság nagy része hazaindult.

A még maradó 3 fő részt vett az aznapi fakultatív túrákon.

A találkozón sok új ismeretséget kötöttünk, mindannyiunk részére hasznos volt. Tapasztalatszerzés, egy új terület megismerése és élményszerzés szempontjából is.

Anyagi bázisunkat megteremtő túrák

A B.A.Z. megyei Idegenforgalmi Hivatal az évben is bőségesen ellátott minket munkával. 1977. január-februárban az István-barlang kopogózásos felülvizsgálatát, valamint a Nagy Kupolacsarnok Megfagyott Vízesés nevű cseppkőképződményének letisztítását végeztük. Augusztus, szeptember során ugyanitt a Kutyaluk nevű természetes bejárat lezárási munkálataival bíztak meg bennünket.

A VITUKI megbízásából ezévből is folytattuk a csepegésméréseket a Létrási-Vizes-barlangban.

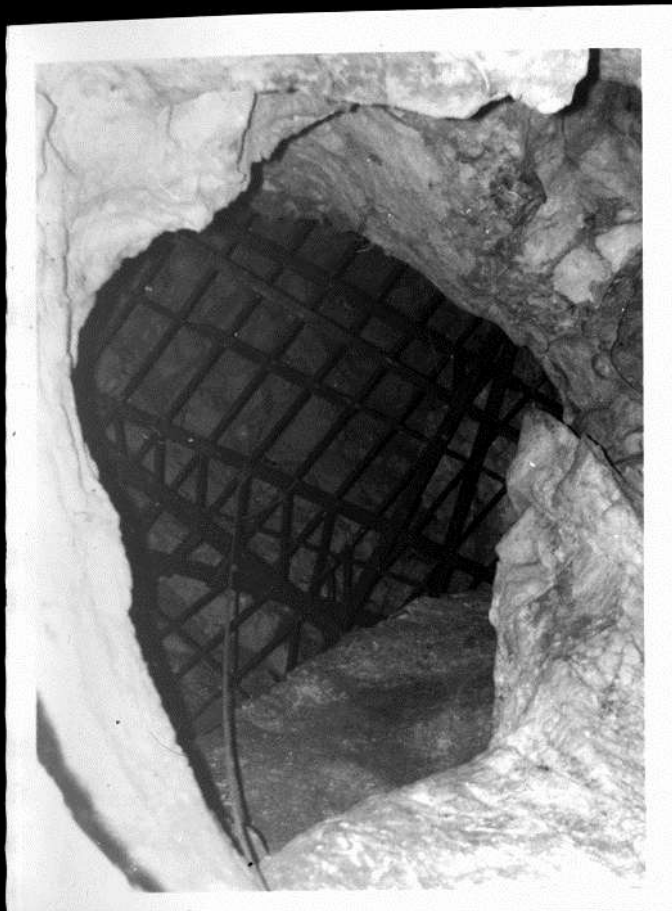
Kopogózás, cseppköle mosás

A rendszeres, ellenőrző kopogózási munkákat az év elején végeztük el. A megbízhatatlannak tartott kődarabok eltávolítását a legegyszerűbb barlangi módszerekkel hajtottuk végre.

A kopogózással egyidőben a Megfagyott Vizesés teljes lemosását is vállaltuk. Ennek keretében gyökérkefével, drótkéfével próbáltuk a kőre rakódott guanót, port, s az ezen megtelepült moha és moszatbevonatot eltávolítani. Ez csak részben sikerült, ugyanis sok helyen már vékony cseppkőkéreg fedte a növényzetet, így igen szép (?) biológiai színezéssel lett tarkább a barlang. Másrészt a vékony cseppkölemezek közé nem fért be a súrolóeszköz, így a cseppkőközöket nem tudtuk letisztítani. Harmadrészt az oldalfalakról és a főtéről lelógó vékony cseppkövek nem bírták volna el a viszonylag durva mechanikai tisztítást. Ennek ellenére a Megfagyott Vizesés lényegesen szebben és tisztábban ragyog munkánk végeztével, mint eredetileg. (Megjegyzendő, hogy ebben a lillafüredi tűzoltóparancsnokságnak is része volt, ugyanis a sikálás után vízagyúval végigmostuk a falat, s a fellazított borítóréteg nagy része eltávozott.)

Munkánkról szakvéleményt készítettünk, melyben a mohásodás elleni védelemre és a tennivalókra is kitértünk.

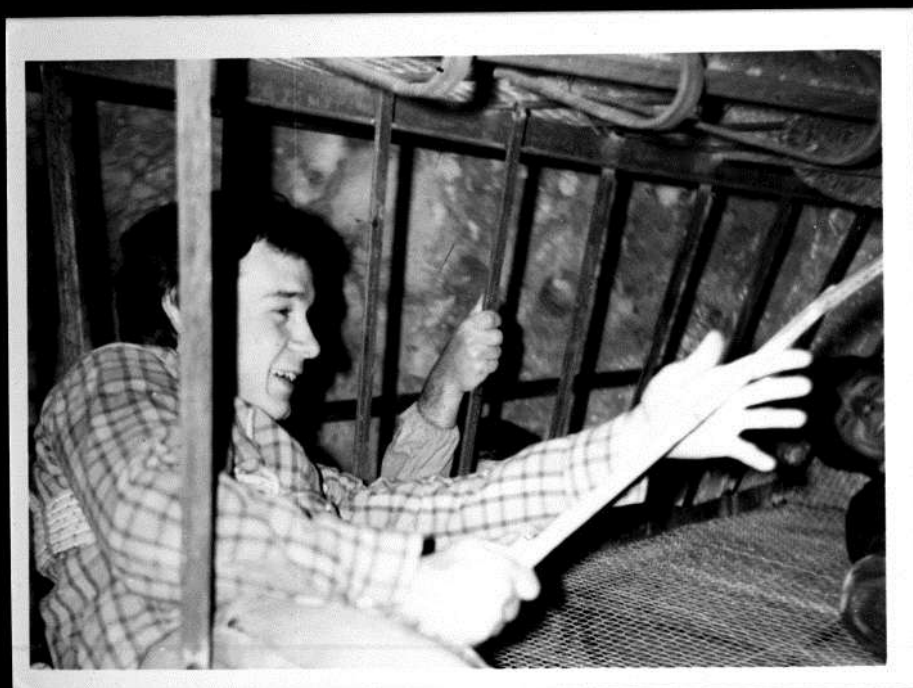
Az Országos Természetvédelmi Hivatal kérésére a cseppköle folyás melletti falon, melyet igen intenzíven világít meg két reflektor, a dúsan tenyésző páfrányokat meghagytuk. Eltávolítása nem növelte volna a barlang szépségét, viszont a levegőbe kerülő spórák a bezöldülést fokozzák. Az első teremben, idegenforgalmi szempontból, javasoltuk az agyaglejtőn és a falon meglévő moha-haraszttal vegetáció meghagyását.



Helyén a rácsozat



Nem értem, miért nem megy
a sodrony a helyére...



Vidáman könnyebben megy a munka

A KUTYALYUK LEZÁRÁSA

A két munka elvégzésére 8 alkalommal, összesen 23 fő vonult ki. Időben 287 óra ill. 64 kiszállás volt. Az átlagnál többet végzők neve a következő:

Lénárt László	27,5/6	Mázik Erzsébet	15,5/4
Tokár Ferenc	24,5/6	Burdiga Ottó	12,5/2
Kiss Attila	20,5/5	Szalai Ferenc	11,5/1
Mélypataki Zoltán	17,5/5	Trajter Tamás	11,5/1
Majoros Zsuzsanna	17/4	Csontos János	11/5
Gonda Gyula	16/4	Fáy Márton	10,5/3

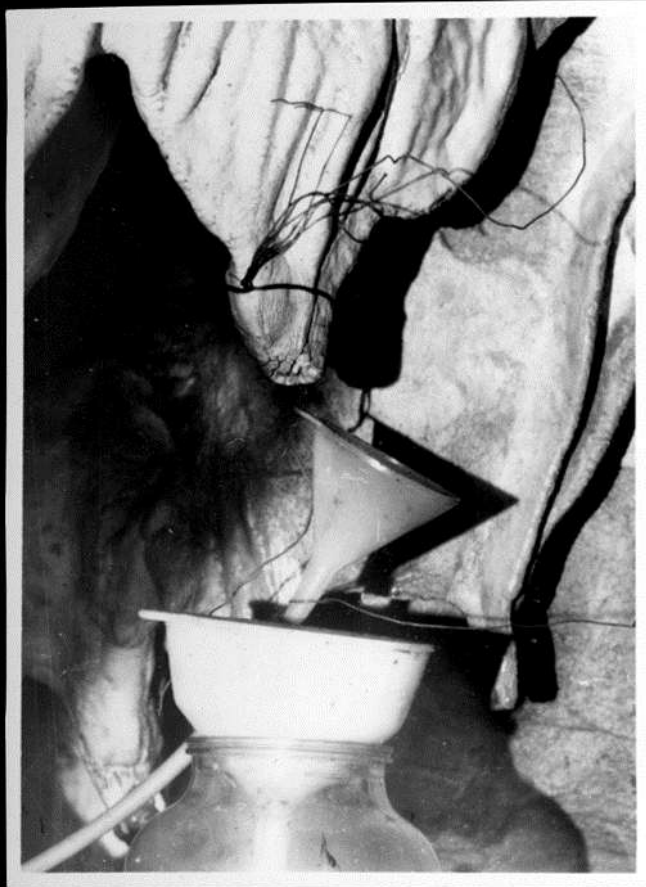
A tört számlálója jelzi a letöltött munkaórát, nevezője a munkában való részvétel számát jelöli.

A szervezés előkészítését és a szakvéleményadás munkálatait Lénárt László, Tokár Ferenc és Szombati Veronika végezték. A munkáért kapott 5.000,- + 8.000,- Ft, és az eltöltött munkaórák tanulsága szerint 45,30 Ft/óra munkadíjat jelent a csoportnak.

A Kutyaluk lezárása

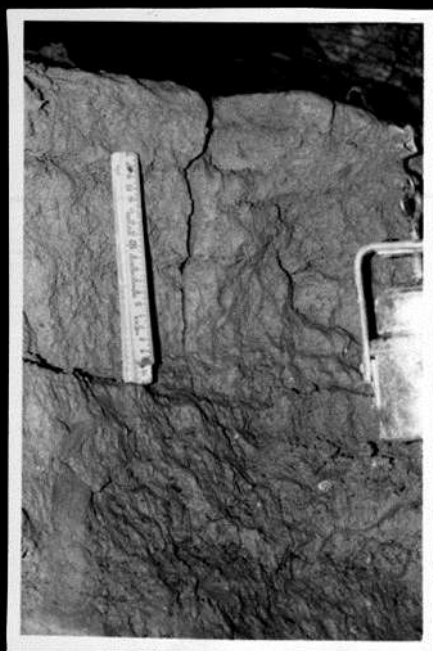
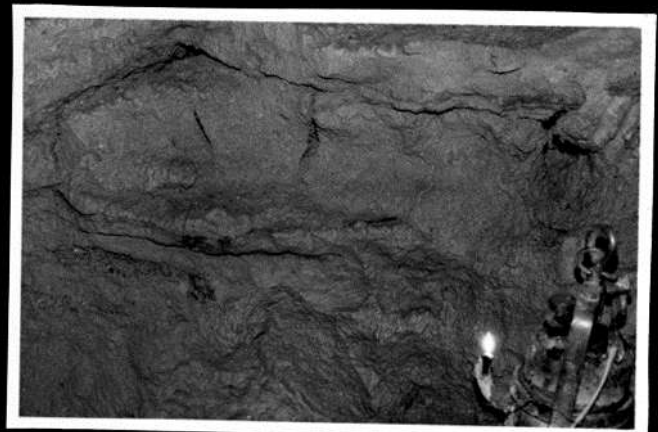
A Bükki Nemzeti Park kifogásolta, hogy a Kutyaluk jelenlegi lezárásán át nem tudnak a denevérek közlekedni. Az Idegenforgalmi Hivatal nyilászárója saját céljuknak - a barlang illetéktelenek előli biztonságos lezárása - sem felelt meg, így egyértelműen indokolt volt a bejáratot biztonságosan, s denevérek számára járhatóan lezárni.

Az Idegenforgalmi Hivatal megbízásából elkészítettük a két, egymást részben fedő, sodronnyal borított vasrácsot. A megadott méretre leszabott vasanyagot a Kutyaluk nevű kürtő falába mélyített üregekbe cementeztük be, majd a vaspántokat a helyszínen ráhegesztettük. Az így elkészített vasrácsot merev, kislyukú acélhálóval borítottuk, hogy a felülről behulló (bedobált) kődarabok a barlangba ne jussanak be. A denevérek a két rács között bőségesen elférnek, így mindenki kívánságának eleget tettünk a lezárással.



A 7-ES CSEPEGÉSMÉRŐHELY A
LÉTRÁSI-VIZES-BARLANGBAN

/F.Csorba J./



ZSÁKOS ÜLEDÉKFELHALMOZÓDÁS
ÉS ZSUGORODÁSI REPEDÉS A
LÉTRÁSI-VIZES-BARLANG AGYAG-
FEJ-TERMI AGYAGFALÁBAN

/F.Lénárt L./

A beszerelésért csoportunk 7.000,- Ft-ot kapott. Összesen 138 órába telt a munka elvégzése, így 50,50 Ft/óra átlagkeresethez jutottunk. A munkában 15 fő vett részt 11 alkalommal, ami 45 kiszállásnak felel meg. A feladatot csoportunk következő tagjai végezték:

Lénárt László	23/7	Gyurkó Péter	8/4
Vincze Ferenc	21,5/6	Majoros Zsuzsanna	7,5/2
Csorba János	13,5/4	Tóth Zoltán	5,5/2
Mélypataki Zoltán	13/5	Kiss Attila	5/2
Szabó József	12,5/4	Répási Lajos	3,5/1
Somodi László	9/2	Kasza István	3/1
Tokár Ferenc	24,5/6	Vendég	3/1
Csontos János	2/1		

Csepegésmérés

Az 1971-ben elkezdett méréseket az 1977-es évben is folytattuk. 6 mérőhelyen, hetente mértük a kicsepegett víz mennyiségét. Volt rá példa, hogy egy-egy hét kimaradt, de arra is, hogy egy héten több mérés történt. Így aztán heti átlagban az 1 méréssorozat csaknem mindenkor megvolt. A VITUKI a tárgyévben is átvette az adatainkat. Eredetileg havi 3 méréssorozatban állapodtunk meg, s ezt tudtuk is biztosítani, bár mindenkor törekedtünk a heti mérésekre.

A mérések elvégzésére 50 alkalommal, 93 csoporttagunk (30 fő és 24 vendég) szállt le, azaz több esetben a barlangi bemutató túra előtt a méréseket is elvégeztük, s így azt is bemutattuk a vendégeknek. A méréssorozat elvégzésére kb. 175 órát fordítottunk, s így a kilátásba helyezett 20.000,- Ft összeg (mely egy része '78. elején fog megérkezni) és a ráfordított idő aránya 114,30 Ft/óra. Úgy tűnik, elég alacsony óraszámmal sikerült a feladatot megoldanunk. Csak az a probléma, hogy egy egész évben minden hétvégére kellett minimum két embert összeszedni, s ez sokkal nehezebb, mint egy 6 órás munkára "befűzni" 50 barlangkutatót. Másrészt ez a barlangban eltöltött tiszta idő. Ha külön csak a mérésért megy a csoport, a Miskolc-Lillafüred-Létrástető és vissza idő is beszámítandó.

A csoportunk 30 tagja által végzett méréseket a következők végezték legnagyobb részben:

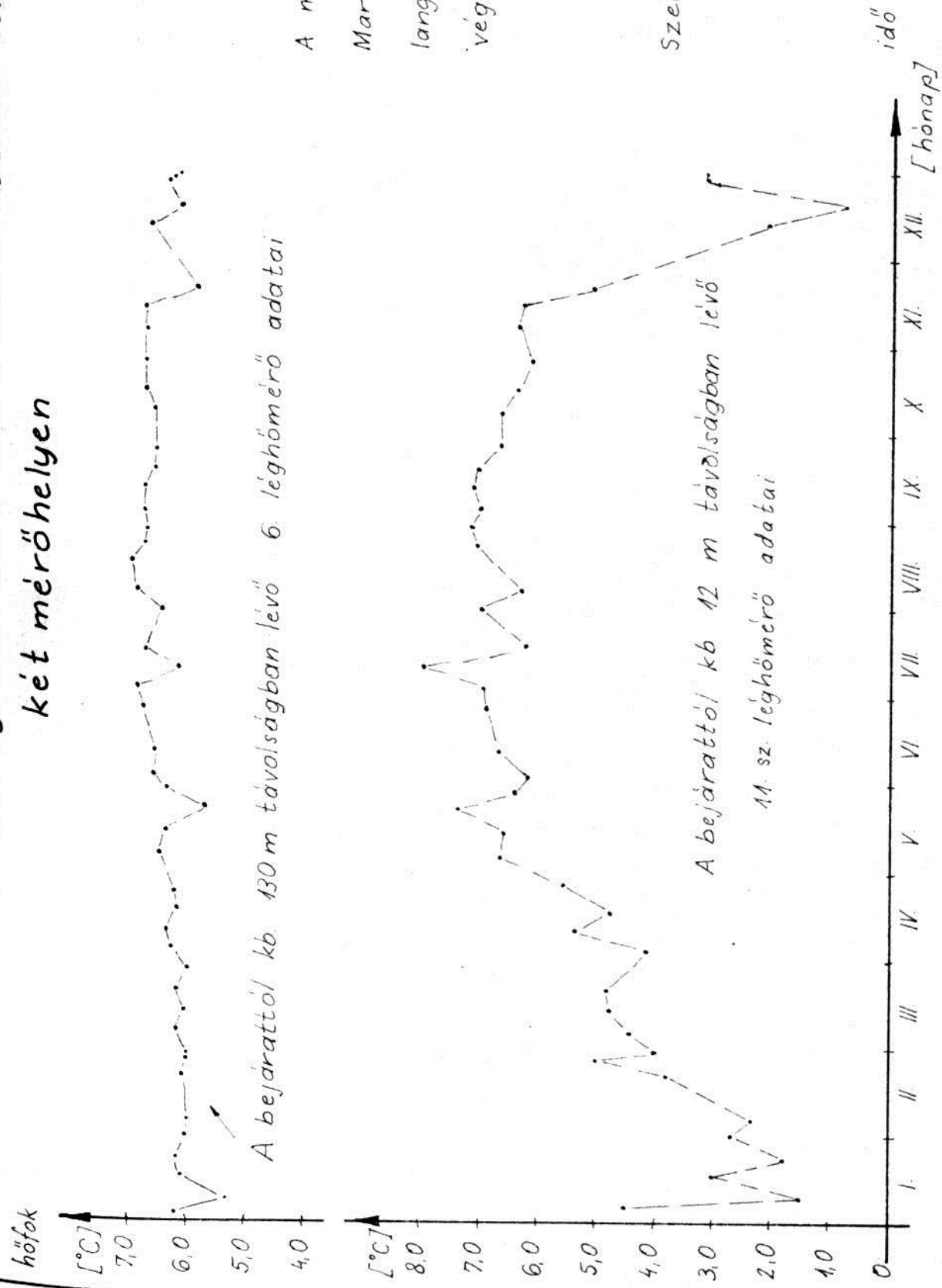
Lénárt László	14	Koroknay József	4
Majoros Zsuzsanna	8	Hevesi Béla	4
Gyurkó Péter	8	Mélypataki Zoltán	4
Kiss Attila	7	Máriássi Ferenc	3
Gonda Gyula	6	Trajter Tamás	3
Fáy Márton	3	11 fő	2-2 alkalom
		8 fő	1-1 alkalom

Terepi aktivitásunk

Csoportunkhoz 1977-ben 165 kutatási jelentés érkezett be, melyen 219 munkaalkalmat dokumentáltunk. A birtokunkban lévő adatok alapján állt össze az alábbi kép.

	Túrák száma	Résztevők száma (vendégekkel)	Munkaóra
Kutatási engedélyes barlangjaink	94	367	1559
- Létrási-Vizes-bg.	76	282	1059
- Szepesi-bg.	7	45	323
- Egyéb barlang	11	38	177
Nem általunk kutatott bg.	56	256	1198
- a Bükkben	44	191	1008
- másutt	12	65	190
Hazai bg. összesen	150	623	2757

A LETRASI-VIZES bg.-ban mért hőmérsékleti adatok 1977. évi értékei két mérőhelyen



A mérést a MEAFC
Marcel Loubens Bar-
langkutató Szakszoport
végezte.

Szerkesztette:
Lénárt László
1977

idő [hónap] I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

Külföldi barlang	40	98	414
Barlang összesen	190	721	3171
Felszínről induló bontás	10	38	254
Bejáró és sziklázó túra	13	42	621
Összes tevékenységünk	213	801	4046

Munkánkat hétvégeken, hétközben (István-barlangi munkálatok) és nyári, téli táborban végeztük a Bükkben, illetve egyéb hazai barlangokban. Külföldi barlangkutatásunk bolgár, cseh, lengyel és svájci barlangkutató táborokban, vendégként történő részvételt jelentett.

Tudományos tevékenységünk

Az 1977. évi tudományos (terepi) tevékenységünk meglehetősen szerénynek mondható. Mindössze a következő méréseket, megfigyeléseket végeztük el a jelzett időben.

Csepegésmérés

A Létrási-Vizes-barlangban 6 helyen, heti mérések formájában. Az adatokat egyrészt előadásban dolgoztuk fel, másrészt a VITUKI-nak adtuk át.

Barlangklimatológiai mérések

A Létrási-Vizes-barlangban 10 léghőmérő és 2 vízhőmérő adatait hetente rögzítjük. A két távolabb (a barlang belsőbb termeiben) elhelyezett hőmérőt alkalmanként olvassuk le. Ugyanígy az egyes leszállások során regisztráljuk a Szepesi-barlang "baldachinjánál" levő hőmérő adatait.

Denevérszámlálás

A csepegésmérés útvonalán a denevérek tömörülését, illetve egyedszámait vizsgáljuk a hőmérséklet függvényében. Érdekes, hogy az egyes denevércsoportok száma időben változik, azaz nő a csoport, vagy fogy.

A törvényszerűség megállapítására több mint két éves adatsorunk van.

Barlanggeodéziai mérések, térképkészítés

Néhány kisebb barlang (Nyár-lyuk, Panoráma-barlang, Kőlyuk-galyai-barlang) felmérését végeztük el. Emellett a tavaly felmért Lengyel-barlang térképét készítettük el, valamint A "Zsombolyosoktól" a Marcel Loubens csoportig című kiadványunk térképanyagát rajzoltuk át megfelelő méretűre.

Barlangi üledékszelvevényezés

A Létrási-Vizes-barlangban a Zebra folyosó végén levő agyagfelhalmozódást - melynek a földtani rétegsorát már régebben elkészítettük - elektromos penetrációs szondával vizsgáltuk meg. A jelzett geofizikai mérőeszköz egy 2 mm-es elektróda-távolságú ellenállásmérő. Ez már 2 cm-es réteget is igen jól elkülönít. Az észlelési adatsort erősítés után regisztrálással folyamatosan rögzítjük. A hely kiválasztását a szondatest hossza (2 m) szabta meg, továbbá, hogy a szonda kimondottan csak agyagréteghez jó, - abba tud behatolni. Itt egy mikro-torlat üledéket ismertünk meg, melynek rétegei a kereszteződő barlangjáratok váltakozó üledékszállításai miatt csak kismértékben korrelálhatók egymással. További vizsgálatok elvégzését tervezzük más barlangokban is, s a szonda méretét kívánjuk csökkenteni 0,5-0,7 m-re.

Az Agyagfej-terem végében több méter magas agyagfal található. Ennek rétegsorát leírtuk és lefényképeztük, mintákat vettünk belőle különböző - mérnökgeológiai, vízraktározási, derivatográfus - vizsgálatok céljára.

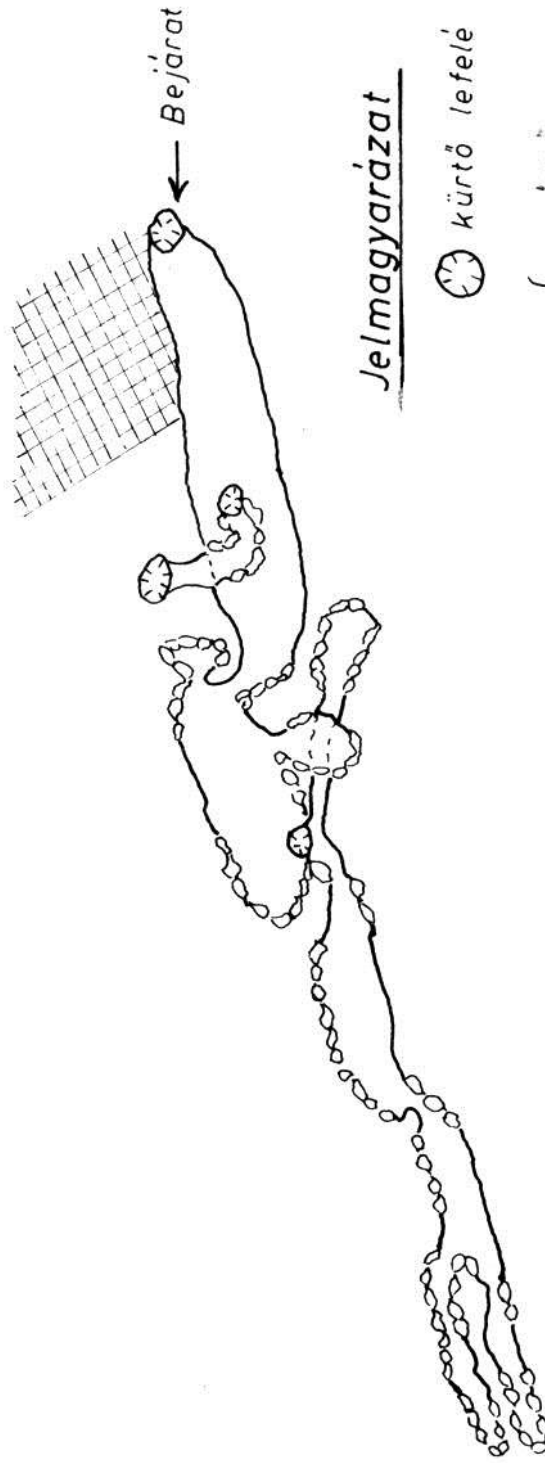
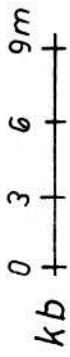
Eddig több barlangi mintát elemeztünk meg a felsoroltak szerint, de értékelésére csak nagyszámú mintán elvégzett vizsgálat után kerülhet sor. A mintákból dr. Kordos Lászlónak is küldtük őslénytani vizsgálat céljára.

Geofizikai mérések külszínen

A Speizi-bg. környezetében végeztünk rádiokip méréseket. Célunk a Nagyterem felszíni vetületeinek lehatárolása, ill. a felmenő kürtőre való rábontás, ugyanis a jelenlegi odavezető szakasz életveszélyes.

NYARUJHEGYI MEKK - BARLANG VAZLATOS
ALAPRAJZA

I Szabó J. 1977. I



Jelmagyarázat



kürtő lefele



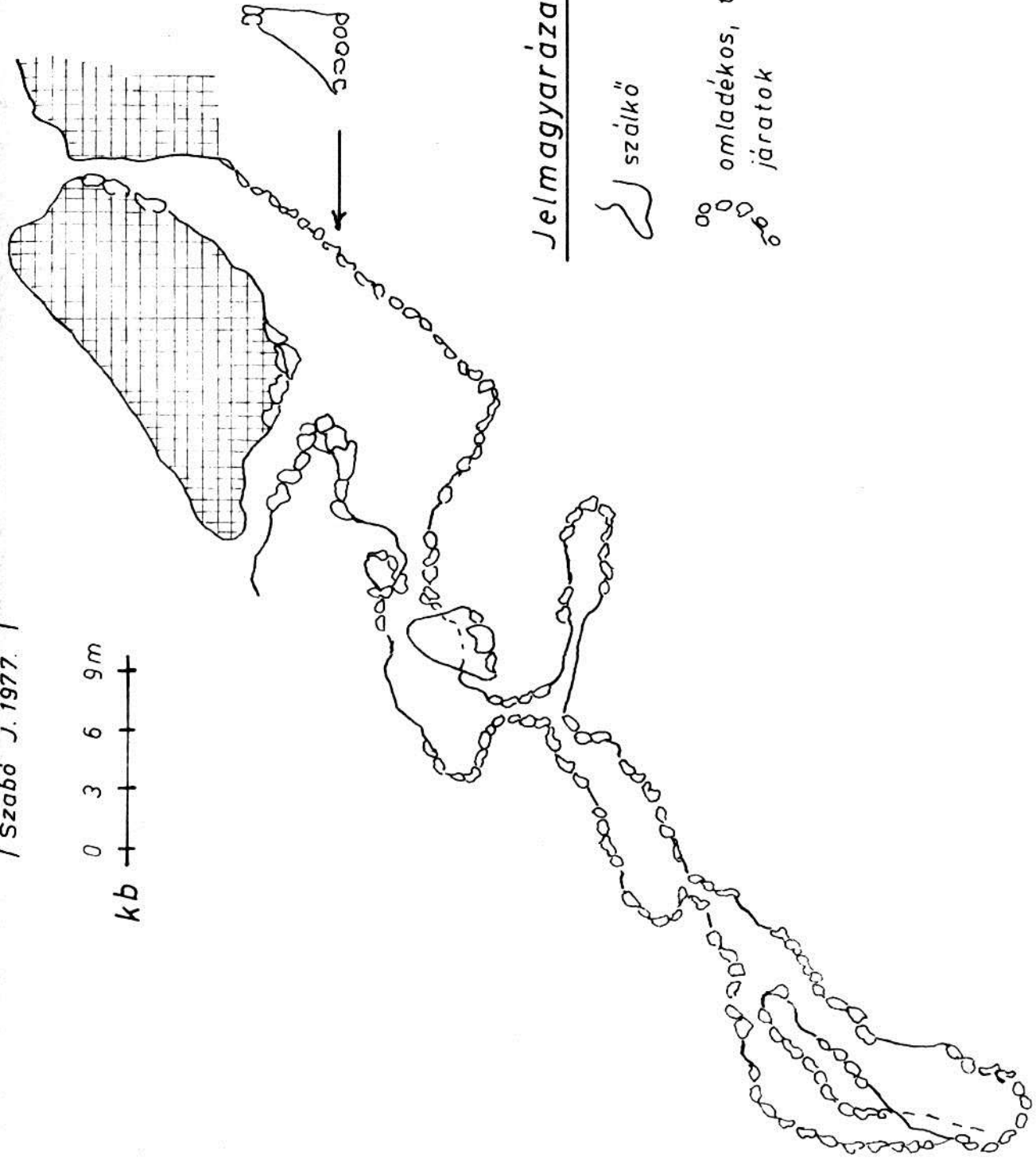
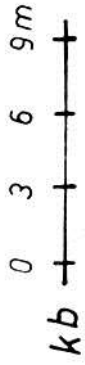
szálikó



törmelek

NYÁRÚJHEGYI MEKK-BARLANG VÁZLATOS HOSSZMETSZETE

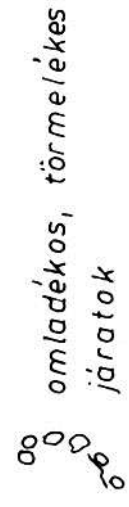
| Szabó J. 1977. |



Jelmagyarázat



szájkö



omladékos, törmelékcs jö

ZENGYEL - bariang

Jelmagyarázat

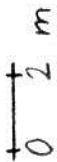
+9 mérési pont jele, száma;
-12,03 a pontnál a talajfelszín mélysége a 0. pont alatt [m]

szintvonal

o omladék

eltömődés

M = 1:200



Felmérte: MAJOROS ZSUZSANNA

1976. X. 10.

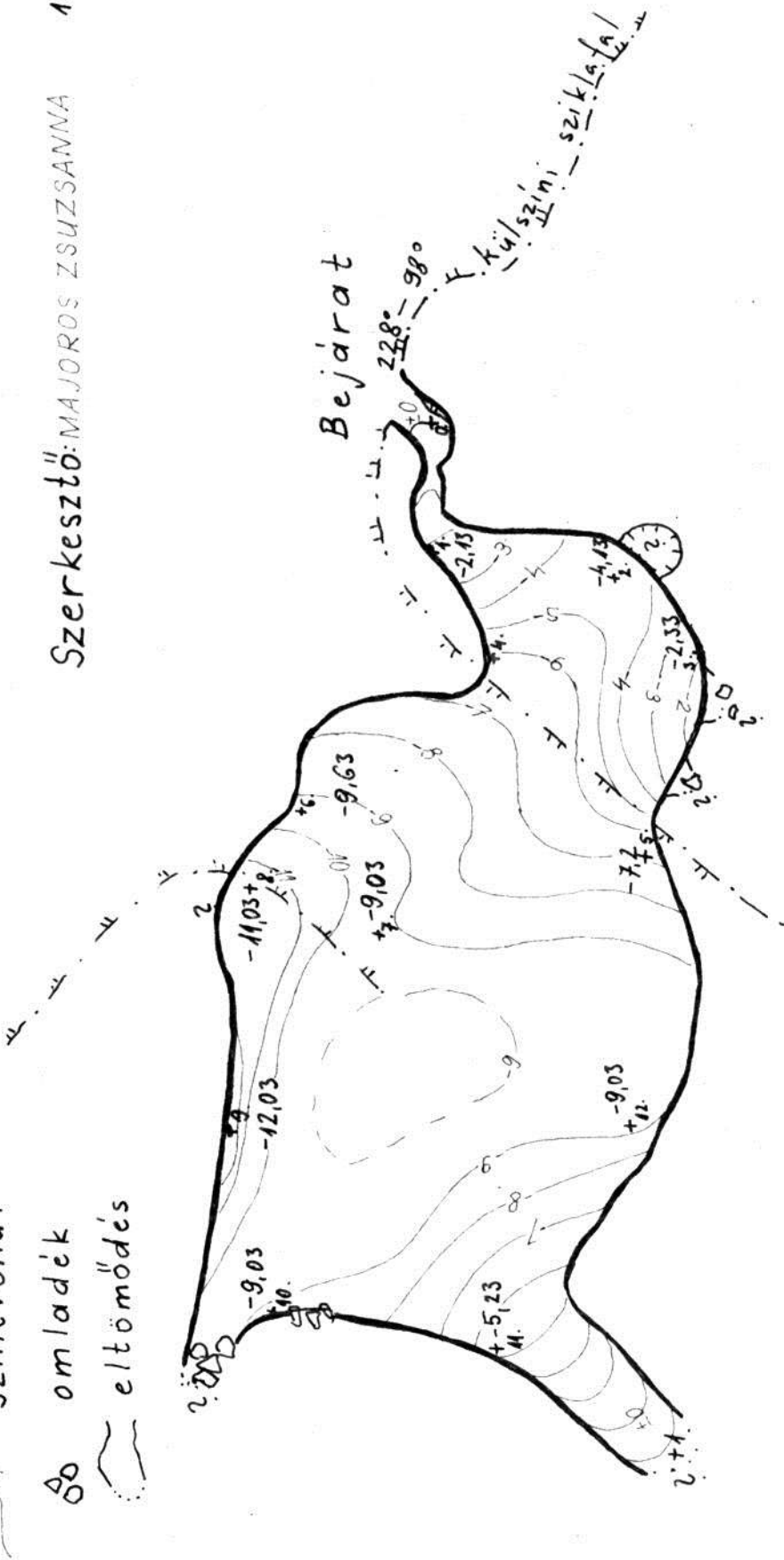
DANYLUK ERIKA

HAJDU MÁRIA

Szerkesztő: MAJOROS ZSUZSANNA

1977.

É



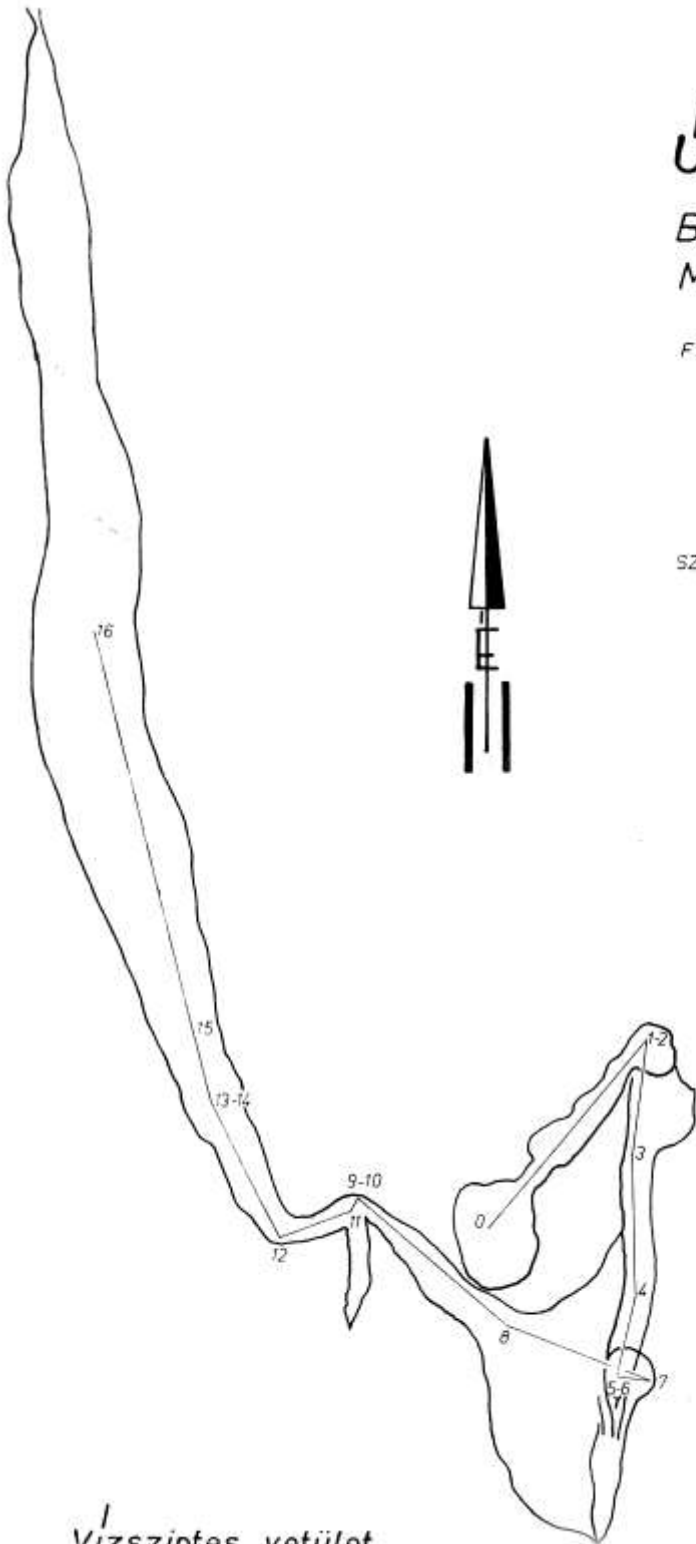
ÚTMENTI BARLANG

Bükk hgs— Létrástető

M=1:100

FELMÉRTE: Csontos János
Kiss Attila
Szeremley Szabolcs
Takár Ferenc
1976. XII.

SZERKESZTŐ: Takár Ferenc



Vízszintes vetület

A d T

40°40' -39°50' 6.88

— -90° 4.80

188°20' +17°30' 2.56

178°40' -34°50' 3.15

192°00' +2°20' 1.82

— -90° 2.97

100° -74°20' 2.57

290°40' -68° 10.00

310°40' -50°40' 6.74

— -90° 2.92

210° 0° 0.35

245° -52°20' 2.58

333° -38°10' 4.03

— -90° 5.10

344° -28° 1.78

345° -53° 14.96

ÚTMENTI BARLANG

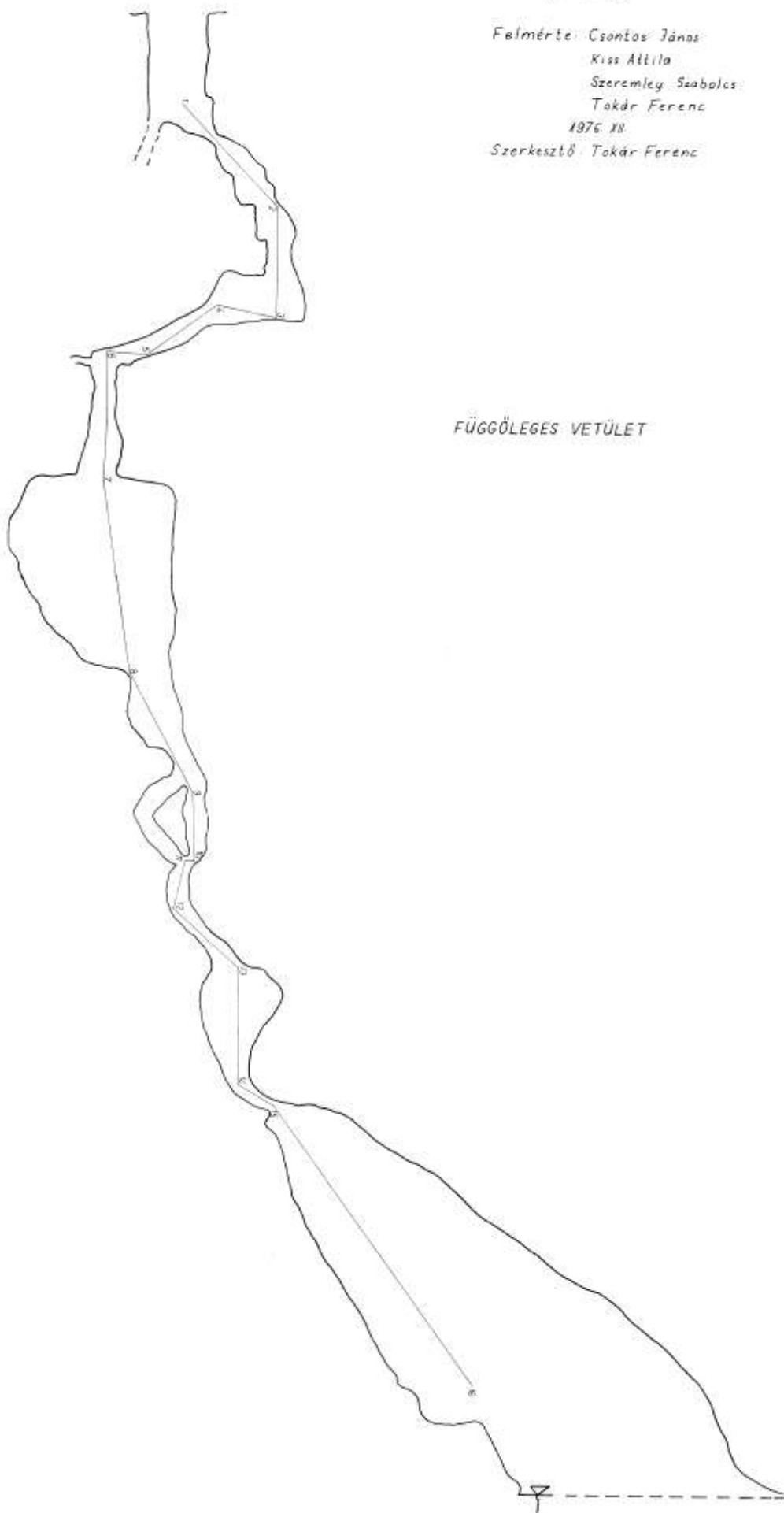
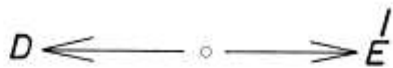
Bukk hgs., Létrástető

M = 1:400

Felmérte: Csontos János
Kiss Attila
Szeremley Szabolcs
Tokár Ferenc

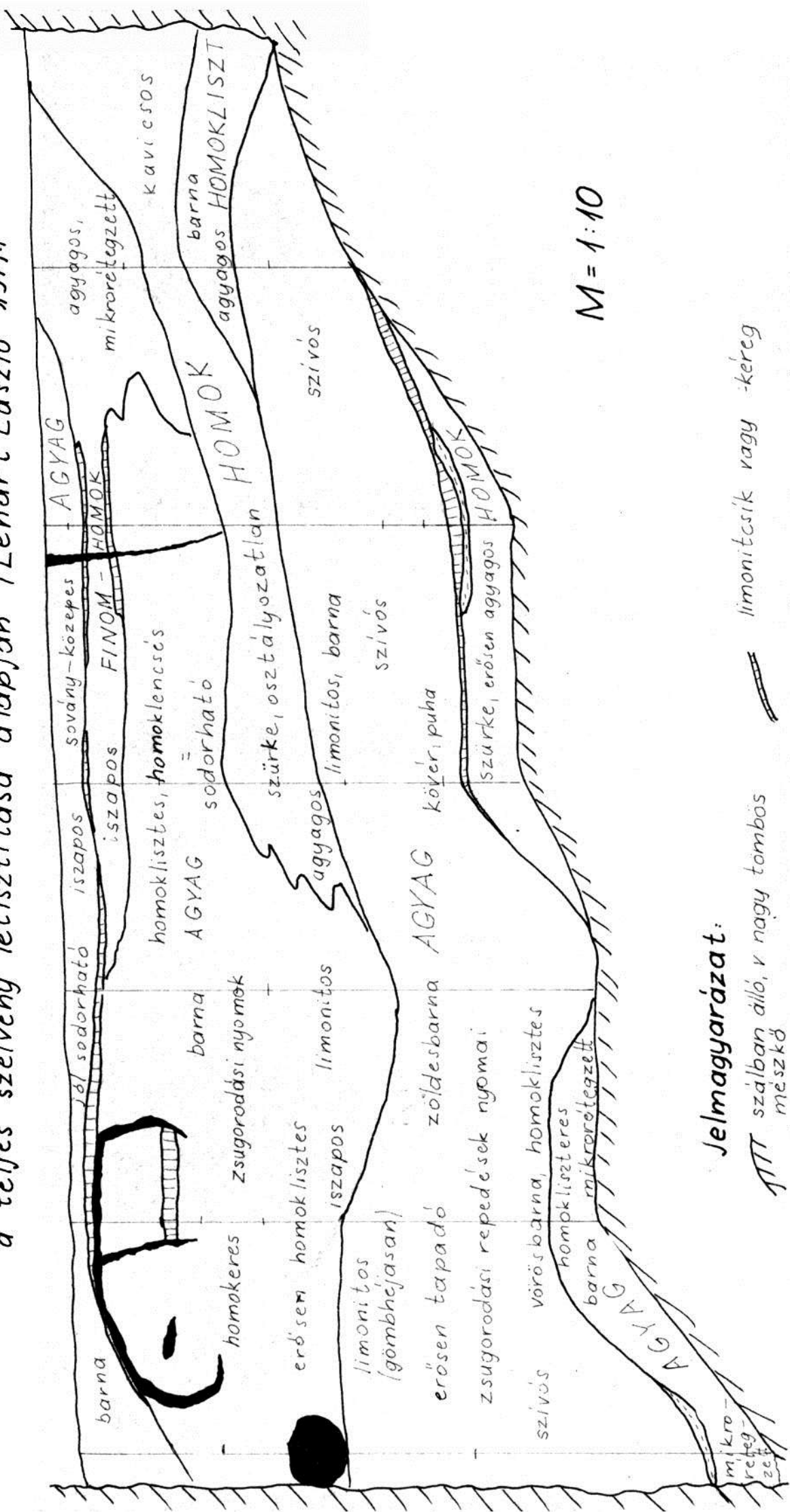
1976. XI.

Szerkesztő: Tokár Ferenc



FÜGGŐLEGES VETÜLET

A Létrácsi-Vizes-bg. Agyagfej-termének agyagfala makroszkóposan leírt rétegsora
 a teljes szelvény letisztítása alapján /Léndárt László 1977./



Jelmagyarázat:

- limonitcsik vagy -kéreg
- fekete kéreg ill. réteg
- szálban álló, v nagy tombos mészkő
- üreg, ill. kiszáradási repedés

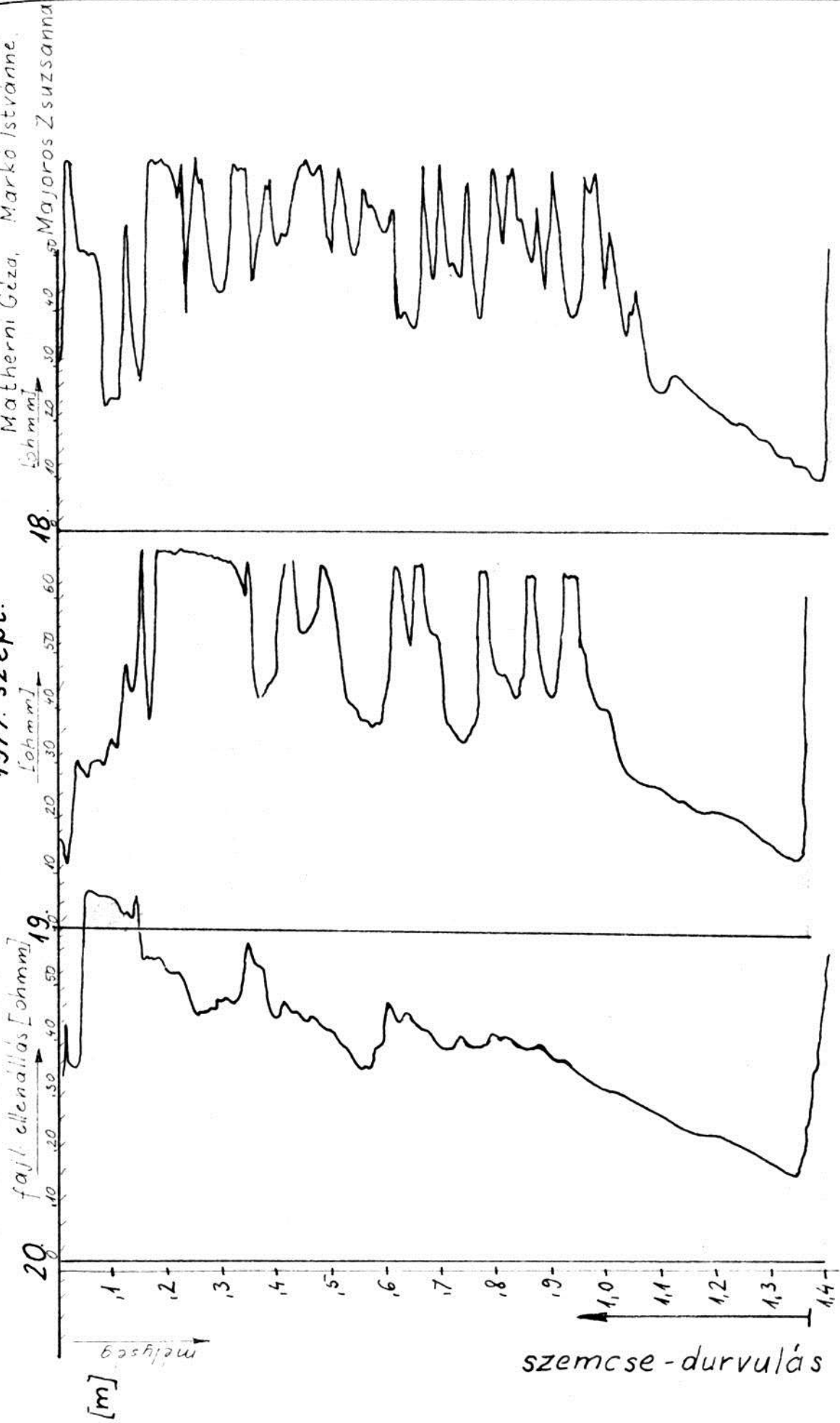
Rétegenállás mérése penetrációs szondával
1977. szept.

A mérést végezték

Heredi Pál, Juhász Jenő,

Matherni Gáza, Markó Istvánné,

Majoros Zsuzsanna



Rajz: Majoros Zs

RÁDIÓFREKVENCIÁS HORIZONTÁLIS SZELVÉNYEZÉS A SPEIZI - BG. FELETT

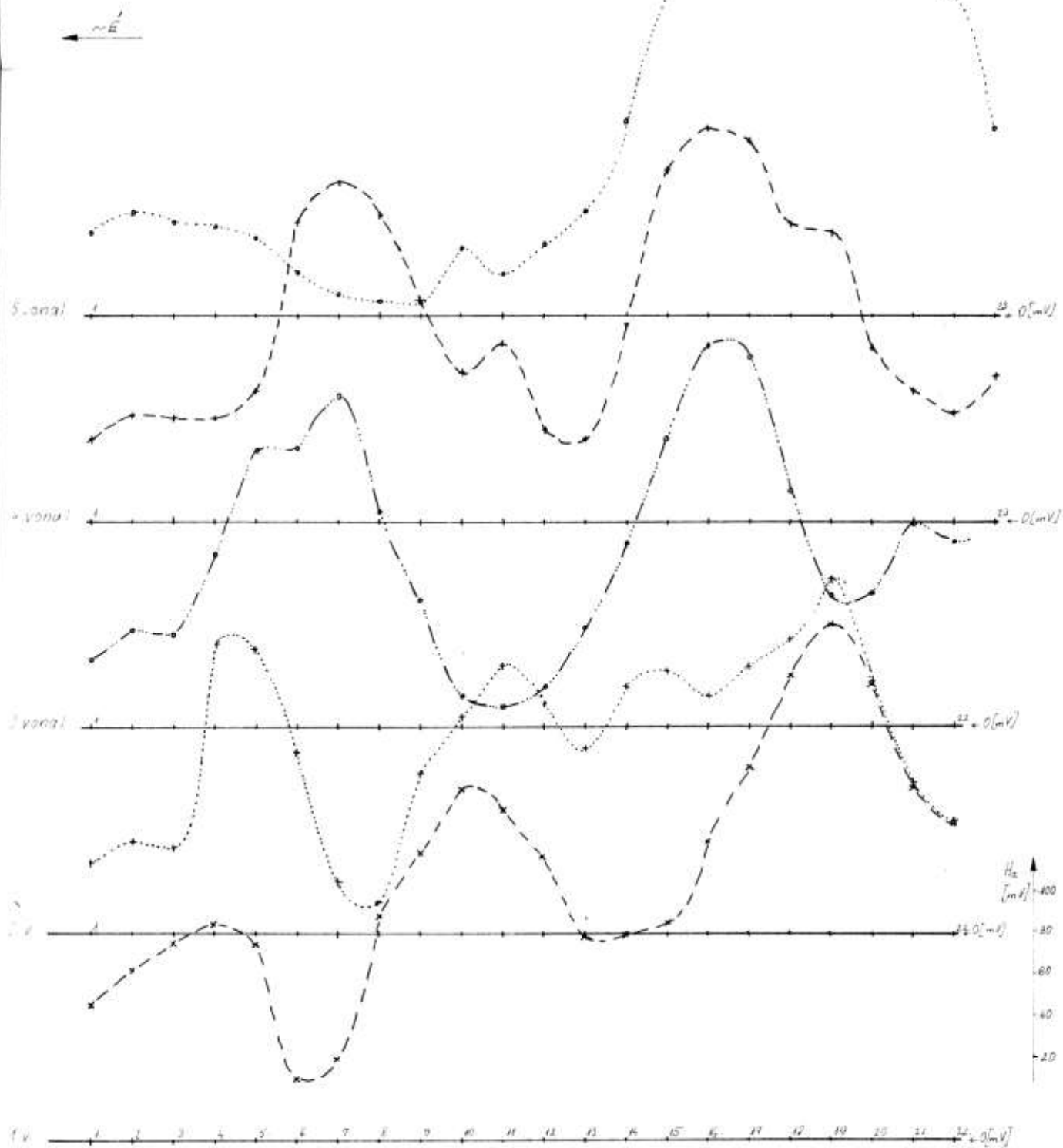
RR- adó, $f = 150 \text{ kHz}$; H_z - mérés;

$M = 1:250$

A mérést végezte: Majoros Zsuzsanna
Nyitrai Péter
Vincze Ferenc
1977. XI. 13.

[További mérések (H_z, p d),
vonalirányítás, vonalsűrűség
az értelmezéshez]

Rajzolta: Majoros Zsuzsanna





CSEPPKÖVES
GYÖKÉRSZÁLAK A
LENGYEL-BARLANGBAN

/F.Lénárt L./



HATÁRKÓ A BÉKE-
BARLANGBAN

/F.Lénárt L./

CSEPPKÓKOSÁR A
LENGYEL-BARLANGBAN

/F.Szombathy Z./



A mérések egy része elkészült. Ismételten mértünk a jávorkúti út mentén a Létrási-Vizes-, a Kismogyorós- és a jelenleg még ismeretlen Tavi-bg. felett.

Bejáró túrák

Túráink jelentős része tartozik ebbe a kategóriába. Ezen belül idegeneket (hazai és külföldi barlangkutató csoportok tagjait, egyéni vendégeket) kalauzoltunk az általunk kutatott barlangokban. Sok esetben megismerő, edző, álló- és mászóképeségi vizsgálat céljából mentünk le a barlangba. Sokszor végeztünk útbiztosítást, létra- és hídellenőrzést (cserét). Nem ritkán a kiszemelt bontási helyre ellenőrzés címén mentünk le, ugyanis dolgozni csak akkor tudtunk volna, ha ott már nincs víz (Létrási-Vizes-bg, Tavi-ág, Kismogyorós-bg.). A Tavi-ágban a szifont több alkalommal próbáltuk leszívni, mindeddig eredménytelenül. Külföldön, ill. az általunk nem kutatott barlangokban több bejáró túrát tettünk, melynek elsődleges célja új barlangok, barlangtípusok, emberek megismerése volt.

Dokumentációs túrák

Kevés volt, mely kifejezetten dokumentációs céllal indult. A mérések mellett zömmel a dokumentációs jellegű megfigyelés, ill. rögzítés is megvolt. A bejárások alkalmával sokszor kattogtak a fényképezőgépek is, összekötve a kellemest - új barlang vagy barlangrész megismerését - a hasznossal: néhány felvétel készítésével.

Sok felvételünk született belga, cseh, lengyel és svájci barlangokban, ill. az itt lévő táborokban. Csoportunk nyilvános szereplésein (XXII. Országos vándorgyűlés, a 25. éves találkozónk, Május 1-i felvonulás, stb.) gyakran készültek felvételek. Emellett egyes túrákon, (Béke-bg., Baradla-bg.) is született jó egynéhány fénykép vagy diafelvétel.

Tábor 1977.

Szokásos nyári táborunkat 1977. júl. 17-31. között ismét Létrástetőn tartottuk meg. A tábor programja "kísérleti" jellegű volt, ugyanis a Bükk barlangjainak megismerése és megismertetése volt a cél.

Ennek megfelelően csoportunkon (44 fő) kívül belga, szlovákiai magyar és több lengyel (Zagan, Wroclaw, és Gorzow) kutatóiból 5-3-2-3-6 fő volt jelen. Az átlagétszám 28-29 fő volt, de a tábor minimális létszáma sem csökkent 20 fő alá. A külföldiek egy része nem volt végig a táborban.

A tábor keretében a Bükk jelentős barlangjai közül a Létrási-Vizes-, Szepesi-, Hársas-, Kiskőhádi-, Fekete-, Szivárvány- barlangokat tekintettük meg változó létszámmal. A kisebb barlangok közül a Cubákos-, Kismogyorós-, Vesszősgerinci-, Kőlyukak, Csókási- szerepeltek a programban. A kiépített barlangokat - István, Anna, Tapolcai termál - mind végignéztük. Pihenőként Kis- és Nagyfennsíki túrát vezetünk, melyen csaknem mindenki részt vett.

A tábor befejezéseként kétnapos kirándulást tettünk az Aggteleki Karsztra, ahol a Baradla- és a Vass Imre-barlangokat tekintettük meg.

Csoportunk döntése értelmében visszatérünk a régi hagyományainkhoz, s az 1978-as évben ismételen szigorúan munkatábort - bontás, térképezés, fotózást - fogunk szervezni saját erőnkből.

Megjegyezendő, hogy az 1976-os táborhoz hasonlóan 1977-ben sem kellett tagjainknak élelmezési hozzájárulást fizetni, mivel kerestetünk egy részét a táborra költöttük.

A tábor középső szombat-vasárnapján rendeztük csoportunk megalakulásának 25. és jelenlegi neve felvételének 10. évfordulóját. Erről később részletesen írunk.

A terepi tevékenységnek nem abszolút fokmérője, de elgondolkoztató és hasznos, a leszállásokról készült statisztika. Csoportunk 45 tagja, összesen 165 kutatási jelentésen dokumentálta az 582 leszállást. A munkatípusok szerinti megoszlást már közöltük, így most csak az összesített adatok alapján készült sorrend első felét adjuk meg.

NEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM
M E A F C
"Marcel Loubens" Barlangkutató
Szakcsoport
3515 Miskolc-Egyetemváros E/6.

Miskolc, 1977.május 18.

M e g h i v ó

A "Marcel Loubens" Barlangkutató Szakcsoport /egyben a tökéletes személyi átfedések miatt jogelődnek tekinthető Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Szervezete Karszt és Karsztvizkutató Szakosztálya, a Magyar Hidrológiai Társaság Nagymiskolci Csoportja Zsombolykutató Szakosztálya, illetve Munkabizottsága/ szeretettel meghívja Önt a

CSOPORT MEGALAKULÁSÁNAK

25.

és

JELENLEGI NEVE FELVÉTELÉNEK

10.

évfordulója alkalmából rendezett találkozóra és jubileumi tábor-
tűzre.

A találkozó helye: Bükk, Létrástető, Létrási Munkásház

A találkozó ideje: 1977.július 23-24.

A találkozóra jubileumi kiadványt, emléklapot /esetleg emlékplakettet/, valamint a tábortűzhöz nélkülözhetetlen szalonnát, kenyeret, hagymát és három üveg sört biztosítunk.

A találkozó a jubileumi nemzetközi barlangkutató táborunk szerves része.

A részletes programot a 2. meghívónk fogja tartalmazni.

A Rendezőség

A BARLANGKUTATÓINK NÉVSORA, AKIKNEK ELKÜLDTÜK A MEGHIVÓLEVELET, HA
A CIME MEGVAN /?/. SEMMIFÉLE CIMÜNK NINCS RÓLA! /A LISTA KIEGÉSZIT-
HETŐ!/
/

ABUCZKY MÁRIA a.Hugi /?/	CSÓ BIEN LIN /Korea/ a.Matyi /?/
ANDRÁSSY SÁNDOR /?/	DANÓ LÁSZLÓ /?/
ÁRVAI BORBÁLA	DEMETER BÉLA /?/
BALÁS ANNA	DERECSEKEY GYULA
BALÁS LÁSZLÓ a.Benőke,Balage	DERES JÁNOS a.Gyapjas /?/
BÁN FRIGYES /?/	DIENES ENDRE
BALOGH FERENC a.Tuta	DOBI KATALIN a.Robi /?/
BALOGH IVÁN	DUDÁS ISTVÁN /?/
BALOGH TAMÁS a.Bakhangya,Zülfikár	EGRI JÓZSEF /?/
BALIKÓ ÁGNES a.Didi	EMÁNUEL T.GYÖRGY a.Emu
BÁNYÁSZ MARGIT	EÖRDEGH SZABOLCS a.Ubul
BAROTÁNYI GYÖRGY a.Bütyök	ERDEI PÉTER
BAYER SAROLTA a.Sutyi /?/	ERTSEI ÁGNES a.Anyupajti
BIHARI ZOLTÁN a.Absolon /?/	ERTSEI ANTAL a.Serpenyő
BIRÓ DÉNES a.Öreg Csizmatalp	ERTSEI JÓZSEF
BODRI ATTILA a.Bubu	FARKAS JÁNOS /?/
BODRI ÉVA a.Bubuka	FAZEKAS PÉTER /?/
BODRI GYULA a.Griffpipi	FÁY MÁRTON
BORBÉLY SÁNDOR a.Kepike	FÖLDI ZSOLT a.Csendes /?/
BÖDÖR ISTVÁN a.Kukurbita Pépó	FRANCZÓCZKY ANNA a.Papirtigris/?/
BROZSMANN PÁL a.Cuprum pénis/?/	FÜLÖP ANDRÁS a.Szőke Amice /?/
BURDIGA OTTÓ a.Szatmári	dr.FÜST ANTAL
BURIS MÁRIA a.Nana	GAJDOSI ISTVÁN a.Szófosó /?/
CÁCH TIBOR /?/	GARAMVÖLGYI GYÖRGY /?/
CZANIK ERZSÉBET /?/	GERA SÁNDOR /?/
CZETLI TERÉZ	GONDA GYULA
CSERCSEIK GYÖRGY /?/	GÖNCZI KÁROLY /?/
CSERJÉS KÁROLY a.Stipach /?/	GUBÁNYI MIHÁLY /?/
CSONGOR GÁBOR a.Gyükér /?/	GULYÁS GÁBOR /?/
CSONTOS ISTVÁN a.Csita /?/	GULYÁS GYÖNGYI /?/
CSONTOS JÁNOS a. Ben de Gúse	GYENGE BERTALAN a.Albi
id.CSONTOS SÁNDOR a.Partizán	GYENGE JÁNOS
ifj.CSONTOS SÁNDOR a.Piás	GYENGE LAJOS a.Apuch
CSOPORT CSABA a.Pemzli	GYÖNGYI LÁSZLÓ a.Fakopács
CSORBA JÁNOS	GYURKÓ BARNA
CSORBA PÁL	GYURKÓ ERZSÉBET a.Gyuri

GYURKÓ PÉTER a.Pepitó
HAJDU MÁRIA a.Csucusu
HÁJER KLÁRA a.Subetü
HAMVAS BÉLA
HERENDI KÁROLY /?/
HEVESI BÉLA
dr.HEVESI ATTILA a.Aladin
HORNYÁK ERIKA /?/
HORNYÁK ANDRÁS /?/
HORVÁTH SÁNDOR a.Tudor
HUSZÁR TAMÁS a.Gyomorzsák /?/
IGLÓVÁRI TIBOR /?/
IVANOVICS IVÁN /?/
IVANOVICS KÁLMÁN /?/
JACZKÓ BARNABÁS a.Füles /?/
JESZENSZKY MÁRIA a.Anyu
JUREK SÁNDOR a.Mancsi
KASSAI KATALIN a.Cinca /?/
KARDOS BÉLA /?/
KARDOS ILONA a.Sicc
KASZA ISTVÁN a.Zsül
KAVRÁN FERENC /?/
dr.KELEN GÁBOR
KIRÁLY PÉTER /?/
KIRÁLY UZOR
KISS ATTILA a.Lajhár
KISS ERZSÉBET a.Szamóca
KISS JÓZSEF
KISS MÁRIA a.Csömózi /?/
dr.KOMLÓSSY ATTILA a.Lord
KOC SIS GYULA /?/
KORBACSKA KATALIN a.Tropauer Hümér
dr.KORDOS LÁSZLÓ a.Gilizta
KORÉNYI ENDRE
KORMOS LÁSZLÓ
KOROKNAY JÓZSEF a.Helén
KOVÁCS JÁNOS a.Pacsirta
dr.KROMPASZKY GÉZA a.Gézaó /?/
KUCHTA GYULA a.Gyulaúr
Te.77-917.NME.

KUTAS TAMÁS
LAKATOS SÁNDOR /?/
LÁNER OLIVÉR a.Ödön
LÉNÁRT LÁSZLÓ a.Lenocska
LIPTAI EDIT a.Samec
LÓRÁNT LÁSZLÓ a.Lóri /?/
LUKÁCSIK JÓZSEF a.Sógor
LUKÁCSIK JÓZSEFNÉ
MADÁCSI JÓZSEF a.Bundás /?/
MADAI ERZSÉBET a.Emil /?/
MAJOR ZSOLT a.Igric
MAJOROS GYÖRGY
MAJOROS ZSUZSANNA a.Mózes
MÁTÉ MÁRIA /?/
MÁZIK ERZSÉBET
MÉLYPATAKI ZOLTÁN a.Spéci
MÉSZÁROS ERZSÉBET
MEZEI FERENC a.Bajusz
MOLNÁR GYULA a.Csufi
MOLNÁR JENŐ a.Bityim
MURÁNYI FERENC
NAHALKA FERENC a.Nahalgó
dr.NÉBLI VENDEL
NÉMETH LÁSZLÓ /?/
NYITRAI PÉTER a.Lator
ÓCSAI LÁSZLÓ a.Ócska
OLÁH GYÖRGY /?/
OSWALD GYÖRGY a.Gyuri ur
PALITZ NOÉMI
PÁPA ANTAL a.Öreg Hal
PAPP ANTAL a.Kenyor /?/
PAPP GYULA
PASZTERNÁK GÁBOR
PETHŐ GÁBOR
PETRÓ ISTVÁN /?/
PISZTRAI ÉVA
PRAHÁCS KATALIN
RÁCZ OLGA a.Zsiga
RÁCZY GYÓZÓ a.Cyranó
RAKONCZAI LÁSZLÓ /?/

RÉBER ANIKÓ
REGÉCZY ÁGNES a.Madártej
RÉKASI MIHÁLY /?/
RIMÁNYI JENŐ a.Dumányi
SÁGI GYÖRGY /?/
SCHMIDT TIBOR
SEBESTYÉN ISTVÁN a.Sebike
SERBÁN GABRIELLA a.Gabó
SOMLÓVÁRI LÁSZLÓ a.Soma
SOMODI LÁSZLÓ a.Soma
SZABADKAI BÉLA
SZABÓ GABRIELLA a.Gabócza /?/
SZABÓ KÁROLY
SZABÓ JÓZSEF
SZABÓ LÁSZLÓ a.Colos
SZALAI JÓZSEF /?/
SZALAI FERENC a.Tudor
SZEKRÉNYI JENŐ /?/
SZEKSZÁRDI JÓZSEF a.Bivaly
SZENTKUTI BÉLA a.Rebeka
SZEPESI JÓZSEF
+SZEPESI ZOLTÁN
SZENTHE ISTVÁN a.Hegyimanó
SZEREMLEY GÉZA a.Gúla
SZEREMLEY SZABOLCS a.Piff
SZILÁGYI PÉTER a.Absolon
SZILVÁSI ÁGNES
SZOMBATI MÁRTA
SZOMBATI VERONIKA a.Kati
SZOMBATHY ZOLTÁN a.Oqu
SZOMORU GYÖRGY a.Zahar
SZOMORU ZSUZSANNA a.Kukac
TAPASZTÓ GYÖRGY a.Tapi /?/
TASNÁDI PÉTER a.Jólsikerült
TÉGLÁS JUDIT a.Tégla
TIMSCHMIDT ERNŐ /?/
TOKÁR FERENC a.Pogácsa
TÓTH ATTILA /?/
TÓTH JÓZSEF a.Szőrös
TÓTH ZOLTÁN
TRAJTER TAMÁS
UJSZÁSZI JÓZSEF a.Ujszi
VÁRSZEGI SÁNDOR a.Adonisz
VEIT ISTVÁN a.Lapaj
VEIT SÁNDOR a.Öcsi
VINCE FERENC a.Maxi
VIRÁG ÁGNES a.Szerénységem
VIRÁG ZOLTÁN a.Szende
WODALA GABRIELLA
WODALA JÁNOS a.Artur
ZÁMBA MIHÁLY /?/
ZÁMPORY VILMA a.Lipót
ZSELLÉR GYÖRGY

V I S S Z A K Ü L D E N D Ő A D A T L A P

Név: alias:

Levélcím:

Hogyan jön fel a találkozóra? gyalog-saját gépkocsival

A Hámori-tótól 23-án 9-kor, 12-kor, 15-kor járművel visszük fel a csoportokat, esetleg személyeket. Mely időpont jó Önnek?

Részt kíván-e venni barlangi turán? /Világítóeszköz és cipő szükséges. Ruhát, telepet és karbidot tudunk adni./ Igen-nem

A meglátogatható barlangok szombaton: Létrási-Vizes, Cubákos, Szepesi, Utmenti; vasárnap: Létrási-Vizes, Cubákos, Szepesi, Utmenti, Istvánlápai. Külszini tu

Külszini turán részt kíván-e venni szombaton v. vasárnap Igen-nem

A tábori kiállítási tablóra kíván-e képeket, térképeket stb. kitenni?

Hogyan óhajt aludni szombat éjjel?

- Hozott saját sátorban /gépkocsiban/, saját takaróval Igen-nem

- Közös sátorban, helyi takarókkal Igen-nem

- A Létrási-Munkásházban, helyi takarókkal Igen-nem

- Egyéb, mégpedig:

Szombat-vasárnapra tábori élelmet kérek /kb. 25 Ft/nap/fő/ Igen-nem

/Minden egyes pontnál a nemkívánt rész törlendő!/
.....

Kit/kiket/ hoz magával a találkozóra? /Férj, feleség, gyermek, régi kutatótárs/:

Sorolja fel, mit igényel a hozott személyek számára:

A megadott listánkon felsorolt barlangkutatóink között nem szereplő, de a csoporthoz szervesen tartozó barlangkutató/k/ neve, pontos címe, ill. azok címe, akiket a lista kérdőjellel tüntet fel:

Kérjük, hogy az adatlapot a szervezés megkönnyítése érdekében, minél előbb küldje vissza a csoportunk címére!

Kelt 1977. hó ... nap. aláírás

Feljutás:

Gyalog, ill. saját gépkocsival.

Ellátás:

Tábornüz /szalonna, hagyma, kenyér, sör/ közös, a többi egyéni, ill. tábori.

Szállás:

Saját sátor, autó, illetve a Létrási Munkásház /max. 20 fő/

Megjegyzés:

A feljutásra, ellátásra, szállásra, turákra visszajelzett igényt mindenképpen teljesíteni igyekezünk.

NEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM

M E A F C

"MARCEL LOUBENS" BARLANGKUTATÓ
SZAKCSOPORT

Miskolc

M

E 1 9 5 2

G

H 1 9 6 7

I

V 1 9 7 7

Ó

A RENDEZŐSÉG

Te. 77-1086.NME.

a csoport megalakulásának a
25.

és a jelenlegi neve felvételének
a 10.

évfordulója alkalmából rendezett

B A R Á T I

K U T A T Ó T Á R S I

T A L L Á L K O Z Ó R A

és

J U B I L E U M I

T Á B O R T Ü Z R E

A találkozó helye:

Bükk, Létrási Munkásház

A találkozó ideje:

1977. július 23-24.

P r o g r a m :

Jul.23. 9^h Gyülekezés, ismer-
kedés, emlékek fel-
idézése, turák.

17^h Tábori foto és tér-
képkiállítás megnyí-
tása.

18^h Megemlékezés, emléké-
lapok, kiadványok
/plakettek/ átadása.

19^h Ünnepi tábortüz.

Jul.24. 9^h T

u
r
á
k

A határt 12 leszállásnál húztuk meg, ez ugyanis havi egy leszállást jelent. Az átlag: 12,9 leszállás/fő.

Kasza István	53	Tóth Zoltán	19
Lénárt László	49	Gonda Gyula	18
Mélypataki Zoltán	36	Burdiga Ottó	18
Somodi László	33	Kiss Attila	18
Majoros Zsuzsanna	30	Vincze Ferenc	17
Tokár Ferenc	29	Trajter Tamás	17
Mázik Erzsébet	21	Máriássi Ferenc	15
Szabó József	21	Erdei Péter	14
Hevesi Béla	20	Csorba János	12
Csontos János	20	Koroknai József	12
Gyurkó Péter	19	Répási Lajos	12

Jubileumi találkozóink

Miután dr. Juhász András megakadályozta, hogy a "25 éves a szervezett miskolci barlangkutatás" c. rendezvény ténylegesen az összes miskolci barlangkutató nagy találkozója legyen (a csoportvezetők kirekesztése a szervezésből, stb.), csoportunk úgy döntött, hogy a hivatalos MKBT Területi Szervezete szervezte megemlékezésen való részvételünkön túl, a csoporttalálkozót önállóan csak a csoportnak rendezi meg.

E cél érdekében csoportunk régi és potenciális kutatói összeállították az 1952-1977. között a csoportunkban barlangászó kutatótársak név- és címjegyzékét. Az első meghívóban körvonalaztuk a találkozó célját, helyét, idejét, valamint, hogy kinek küldtünk még meghívót. A visszajelentkező lapot igen sokan visszaküldték, s így indokolt volt a további szervezés is.

A második meghívó július 23-24-re invitálta csoportunk egykori és mai tagjait a létrási táborunkba. Itt 135 fő gyűlt össze, köztük több feleség, gyerek, vőlegény stb.

Az összegyűlteket kora és egészségi állapota szerint alakult a program. A gyülekezés ideje alatt focimeccsek zajlottak, este megemlékezés, névsorolvasás és ünnepi tábortűz volt. Másnap barlangi túrák, külszíni séták kerültek sorra. Közben a fénykép és térképkiállításunkat is meg lehetett tekinteni.

A találkozó elérte célját. Régi tapasztalt barlangkutatók találkoztak fiatalokkal. Elmesélték egymásnak tapasztalataikat, élményeiket. Így mindenkiben kerekobb, teljesebb kép alakult ki a csoport tevékenységéről, összetételéről, eredményeiről és kudarcairól. Egyhangú volt az állásfoglalás hogy minden évben kell egy hétvége, amikor lehetőséget teremtünk csoportunk tagjainak az összejövetelre, találkozóra. Ezt az igényt 21 levél és távirat írója is alátámasztja, akik valamilyen oknál fogva nem tudtak eljönni, de lélekben velünk voltak.

A találkozó résztvevőinek emléklapot és A "Zombolyosoktól" a Marcel Loubens csoportig c. kiadványunkat osztottuk ki, melyeket külön a találkozóra készítettünk.

Megemlítendő, hogy az MKBT Ém-i Ter. Szerv. keretében szervezett "miskolci" találkozónak 75 résztvevője volt, köztük 23-an a mi csoportunkból (a naplónkban levő névsor alapján), és kb. 20 fő meghívott, tiszteletben tartott vendég.

Előadásaink

Az 1977-es évben három részre lehet osztani az előadásokat. Elsők közé azokat sorolhatjuk, melyek keretében külső szervezeteknek, intézményeknek tartottunk szak- vagy beszámoló előadást (MKBT, Bükki Nemzeti Park, stb.).

Másodsorban a csoporton belüli előadások említendők, amikor a szakmai továbbképzés ill. élménybeszámoló megtartása volt a cél. Harmadrészt a TIT-tel egyetértésben megneveztünk jeles hazai barlangkutatókat, s a TIT meghívta őket előadást tartani.

Az 1977. évben elhangzott előadások:

Külső szervnek tartott előadások

- Lénárt L.-Majoros Zs. Bükki barlangokból származó szórványos klimatológiai adatok (III. Zs. Speleoterápiai és Klimatológiai Anket, Budapest, febr. 18., MKBT.)
- Lénárt L. Bükki barlangkutatás, (Szilvásvár, március 8., helyi KISZ szervezés)
- Szeremley Sz. A Szamentu barlang kutatástörténete (Miskolc, március 9., MKBT Ém-i T. Sz.)
- Tokár F. A Létrási-Vizes-barlang kutatástörténete (Miskolc, márc. 9., MKBT Ém. T. Sz.)
- Szabó K. A Kiskőhíti-zsomboly kutatástörténete (Miskolc, márc. 9., MKBT Ém. T. Sz.)
- Vincze F. A Speizi-barlang kutatástörténete (Miskolc, márc. 9., MKBT Ém-i. T. Sz.)
- Lénárt L. Víznyelő-vándorlás a Bükkben (Miskolc, ápr. 25., MKBT Ém-i. T. Sz.)
- Lénárt L. A barlangokról (Miskolc, május 9., AGROBER)
- Lénárt L. A bükki barlangok (Miskolc, május 25., Bükki Nemzeti Park - TIT)
- Lénárt L. A Marcel Loubens Barlangkutató Szakcsoport tevékenysége két barlangnap között (Tés, június 18., MKBT)
- Majoros Zs.- Herédi P. Barlangi üledékvizsgálat penetrációs szondával (Miskolc, szept. 29., MFT Ém-i Ter. Szerv.)
- Lénárt L. A Létrási-Vizes-barlangban végzett csepegésvizsgálatok legújabb eredményei (Miskolc, dec. 16., MTESZ Bors. Ter. Szer. Ifj. Biz. és a MFT Ém. Ter. Szerv. Ifj. Biz.)

Az előadásokat kb. 210 fő hallgatta meg.

Csoporton belüli előadások

- Gyurkó P. A barlangok élővilága (Miskolc, márc. 16., TIT)
Láner O. Elsősegélynyújtás (Miskolc, ápr. 27., TIT)
Lénárt L.-Tokár Svájcban jártunk barlangászni (Miskolc, okt. 19., TIT)
F.

Az előadásokat kb. 65 fő hallgatta meg.

Meghívott előadók előadásai

- Hazslinszky T. A Bihar karsztjelenségei (Miskolc, szept. 23., TIT)
dr. Kordos L. Újabb barlangi ásatások (Miskolc, okt. 7., TIT)
Gazdag I. Vass Imre-bg. és a Musztáng-bg. (Miskolc, okt. 21., TIT)
Tihanyi P. Szomszédos országok karsztjai, barlangjai (Miskolc, okt. 21., TIT)
Rónaki L. Képek, térképek, diagramok a Mecsek barlangjairól (Miskolc, okt. 11.,
TIT)
Kárpát J. A Bakonyi barlangkutató (Miskolc, dec. 2., TIT)
Szolga F. Barlangi műszerek (Miskolc, dec. 2., TIT)

Az előadásokat kb. 125 fő hallgatta meg.

A Szamentu-barlang kutatásának múltja (Szeremley Szabolcs) (Az MTSZ-ben 1977. márc. 9-én elhangzott előadás)

Balogh Tamás, Szabadkay Béla 1951-ben (Balogh T. visszaemlékezése szerint) jártak a barlangban. Esős idő volt, így csak az első kürtő aljáig jutottak, útjukat állta a víz és a törmelék.

A kürtőn egy kovácsműhelyi daruról származó fafokos hágsóval ereszkedtek le. A közelben egy tölgyfába villám csapott, arról így le tudták hántani a kérget, s ebből kis kunyhót építettek maguknak a viharos zápor ellen.

Borbély Sándor, Várszegi Sándor (Borbély S. visszaemlékezése szerint) 1954-ben jártak a barlangban. Leírása szerint kb. 30 m hosszú volt, végén eltömődve. Az agyagban karbidlámpa nyomát találták. Feltételezi, hogy Venkovics István és Wein György lehetett lenn előttük, akik annak idején erre tevékenykedtek.

Palicz Károly (a szentléleki turistaház jelenlegi vezetője) kiskatonaként segédkezett a leereszkedésben, valamikor az 50-es években egy geológusnak. Lehet, hogy Venkovicsék voltak, ám lehet, hogy Jakucs László, aki ugyancsak hetekre hivatalosan a kiskisfennsík területre jött le kutatni annak idején.

Csathó Pál és jómagam 1963 nyarán jártunk lent többször. A barátságkerti munkásházban laktunk - mint az Erdőrendezőség dolgozói -, s esténként kibontogattuk a kürtő aljától a kúszó szakaszt, amelyet ezek szerint egy áradás kővel telehordott. A Thermál-szifonig jutottunk el, amelybe akkor nem mertünk belemászni. Akkoriban a kürtőn egy Clematis vitalba indáján ereszkedtünk le. Később egy kiránduláson 1967 nyarán a lengyelekkel. Balogh Tamástól tudtam meg, hogy a vizes szakasz nem ismert. 1967. október elején Balás Anna, Szomorú Zsuzsa, Szeremley Géza és én a Thermál-szifon előtti szálkő szűkületet bontottuk át.

Október végén Liptai Edit, Szomorú Zsuzsa, Szeremley Géza és én az első szakaszt bányászkompasszal felmértük és átjutottunk a Thermál-szifonon. A Teenager-terem felső szakaszát jártuk be, ill. a Csont-ágot. A terem további részeit, a Széndioxidos-szifont és egyéb mellékjáratocskákat a felmérés során ismertük meg a további időszakban, amely munkákban a MEAFC szakosztályból többen is részt vettek.

A térképezés során jöttünk rá, hogy a Csont-ág a kuszoda felett áthalad - meg is találtuk az összekötő kürtöt.

Az Ajándék-ágat 1968. febr. 19-én találtuk, az ott jelenlévő Majoros és Szomorú Zsuzsa névnapján és Szeremley Géza születésnapján, ezért kapta nevét. A térképezés közben vettük észre, miután létét az emelet-viszonyokból következtetve már sejtettük.

Kutatás (bontás) azóta csak a Széndioxidos-szifonban folyt, nem túl nagy intenzitással. A barlangban - az 1967-68-as bányászkompassos mérés után több mérés történt a következők szerint:

1974-ben a kuszodát - a Felfedező-ágig - a székesfehérvári EFE Földmérési és Földrendezési Főiskola hallgatói VILD-TO-s busszolóval mérték fel Nagy Géza és Kárpát József vezetésével a Természetvédelmi TDK-tábor '74. keretein belül.

1975-ben a Természetvédelmi TDK tábor '75. szervezésében BRT műszerrel a Csont-ágról és a Teenager-teremről sokszögvonala készült, melyet ugyancsak a székesfehérváriak készítettek Ágfalvi Mihály vezetésével.

A BME Villamosmérnöki Karának hallgatóival pedig a Teremben elhelyezendő reflektor állások és a tervezett lépcső pontjait mértük fel.

Az Erdészeti és Faipari Egyetem hallgatói Kovács Gyula vezetésével a Csont-ág jellegzetes szelvényeiről készítettek mintegy fotogrammetriai felvételt ugyanekkor.

1975 novemberében Kárpát József vezetésével a székesfehérváriak rádióhullámos mérőkészülékükkel a Csont-ág vége és a felszín között 8 m távolságot mértek be.

1976 novemberében Gonda Gyulával mértük fel az Ajándék-ágat bányászkompasszal.

Publikációink, jelentéseink

Az 1977-es év kisebb publikációkban meglehetősen szerény volt. (Ennek részben az is az oka, hogy az MKBT 1977-ben csak angol nyelvű számot és egy évkönyvet tudott kiadni.)

Csoportunkat viszont anyagilag és időbelileg is igen megterhelte az önállóan kiadott A "Zsombolyosoktól" a Marcel Loubens csoportig c. kiadvány.

Ez a füzetecske csoportunk 25-éves történetét próbálta rögzíteni a meglehetősen hiányos írásbeli nyomok alapján. Emiatt csak arról mertünk írni, amiről biztos, írott adatunk volt. Ha bárki újabb adatokat tud nyújtani - akár miskolci szintű közös munkában - már fel tudjuk használni.

A 92-oldalas, szép kiállítású (az egyetemi nyomda érdeme) könyvecskében 23 térképvázlatot, több statisztikai összeállítást közlünk. A tartalomjegyzék a következő:

Barlangász himnuszunk

Történeti rész

Személyi adatok

Barlangkutatóink névsora

Átlagon felüli aktivitás

Vezetőink

Jutalmak, elismerések

Barlangos esküvők

Barlangfeltárás, barlangjárás

Barlangfeltárás

Barlangok, ahol jártunk

Adatrögzítés

A feltárt jelentősebb barlangjaink térképei

Térképjegyzék

Denevér megfigyeléseink

Barlangkutatóink ismeretterjesztő és tudományos előadásai

Újságcikk, rádió, film

Szakmai publikációink

Fontosabb adatok
Fontosabb táboraink
Víznyomjelzéseink
Tevékenységünk számokban
Forrásmunkák
Naplók
Jegyzőkönyvek, jelentések
Kéziratok

Ez évben jelent meg a Nehézipari Műszaki egyetem gondozásában Lénárt László "Hidrogeológiai kirándulások a Bükkben" c. egyetemi jegyzete. A szövegben számos utalás, leírás történik a barlangokról. A jelentősebb bükki barlangok közül a Létrási-Vizes, Istvánlápai, Szepesi (akna), Bolhás, István, Tapolcai-Termál, Szeleta barlangok térképei találhatóak meg. Emellett csepegés és bg. klimatológiai diagrammok, forrásadatsorok, földtani szelvények és egyéb ábrák, mellékletek szerepelnek a Bükk karsztos területeiről.

1977-ben több jelentést adtunk le illetékes helyeken. Az Idegenforgalmi Hivatal részére az István barlangi munkákkal kapcsolatban a kopogózásról, a Megfagyott vízesés lemosásáról és a Kutyaluk lezárásáról adtunk jelentést, ill. szakvéleményt.

Az OTvH-nak a Szepesi- és a Kismogyorós-barlangok lezárási tervét adtuk át. (A lezárást a sportkör pénzügyi kötöttségei miatt nem tudtuk elvégezni.)

A MEAFC-nak az éves előzetes jelentésünket december elsején adtuk le.

Az MKBT-nak a következő évi munkatervünket, ill. a főtitkári beszámolóhoz szükséges 4 évi tevékenységünkről szóló jelentést küldtünk meg december közepén.

A III. Szpeleoterápiái és Klíma Ankéton elmondott előadásunkat az MKBT-nak (publikációs reménnyel) megküldtük. A havi műsorfüzet "Hírkártya" nevű rovatával egyszer éltünk, de ez a szám feltétlenül több lesz 1978-ban.

Csoportunk hazai és külföldi kapcsolatai

Csoportunk kapcsolatai ez évben is normálisan fejlődtek. Egyes személyeket és csoportokat egyaránt vendégül láttunk, csoportosan és egyénileg jártunk hazai és külföldi csoportoknál, barlangkutatóknál.

A TDK csoport számos alkalommal használta a Létrási kutatóházat, kiinduló bázisnak túráihoz, bontásaihoz. A kezelésükben tartott barlangok közül a Feketében, Istvánlápaiban és a Királyban is jártunk az engedélyükkel. Ők ugyanilyen látogatásokat tettek a Létrási-Vizesben és a Szepesiben.

A BEAC barlangkutatói január, április, augusztus, szeptember hónapokban voltak vendégeink. 5-9 fő érkezett kirándulásonként. A Szepesibe, a Létrási-Vizesbe, a Szivárványba, a Feketébe történtek a leszállások, részben a mi vezetésünkkel. Beülőhevedernek való gurti beszerzésével segítettek csoportunknak a szerelésünk kiegészítésében. Mi szeptemberben öt fővel látogattuk meg őket. A Ferenchegyi és a Mátyáshegyi barlangokban voltunk.

A Delfin Könnyűbúvár Szakosztály képviselőjében Plózer István és Páli Ferenc végzett merülést a Létrási-Vizes-bg. tavában.

A VM. Foton barlangkutatói októberben voltak a vendégeink 15 fővel. Az Istvánlápai barlangot nézték meg.

Október végén a Béke-barlangban tett fotó és bejáró túrát "VM Foton és mi", összesen 11 fővel.

Az Alba Regia Barlangkutató csoportot 10 fővel decemberben láttuk vendégül. A Szepesi és a Létrási-Vizes-barlangot tekintették meg. Gyümölcsöző szakmai megbeszélést folytattunk egymással.

A XXII. Országos Vándorgyűlésen 27 fővel vettünk részt az Alba Regia csoport vendégeként. Itt a magyarországi barlangkutatók igen jelentős hányadával találkoztunk.



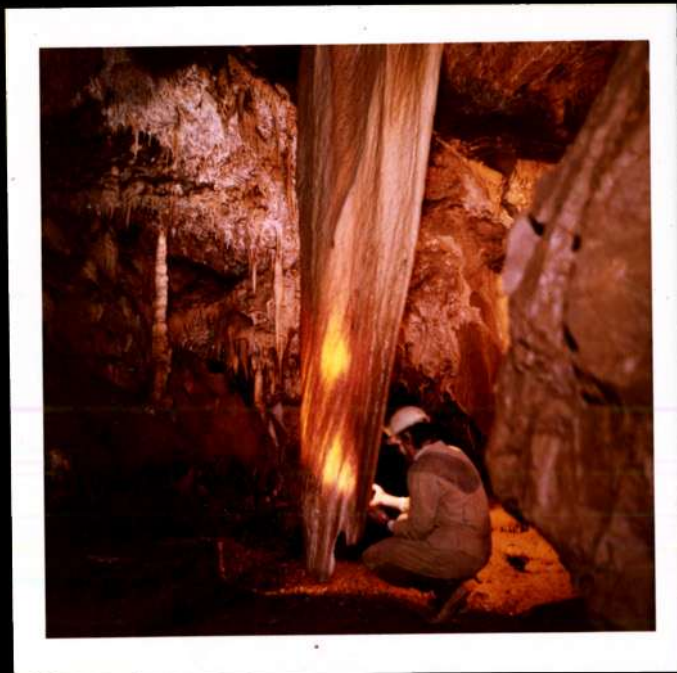
Meddig kell még rátok várni?



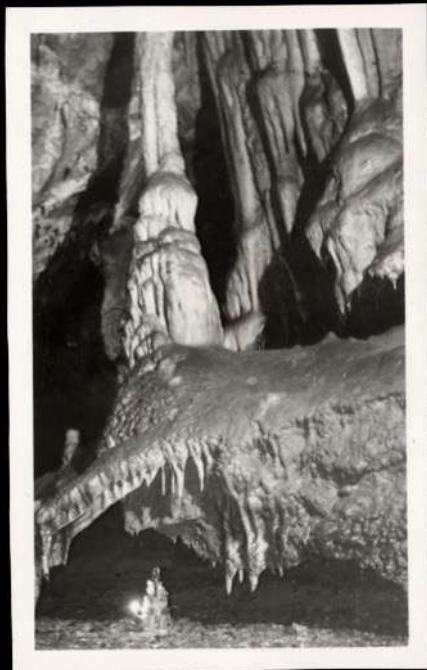
Görbecseppkő, heliktit, s egy
ronda karbidlámpa-forma

/F.Lénárt L./

TURA A BÉKE-BARLANGBAN



Nem minden pocsolya után van
ilyen kéztörlési lehetőség...
/F.Somodi L.-Lénárt L./



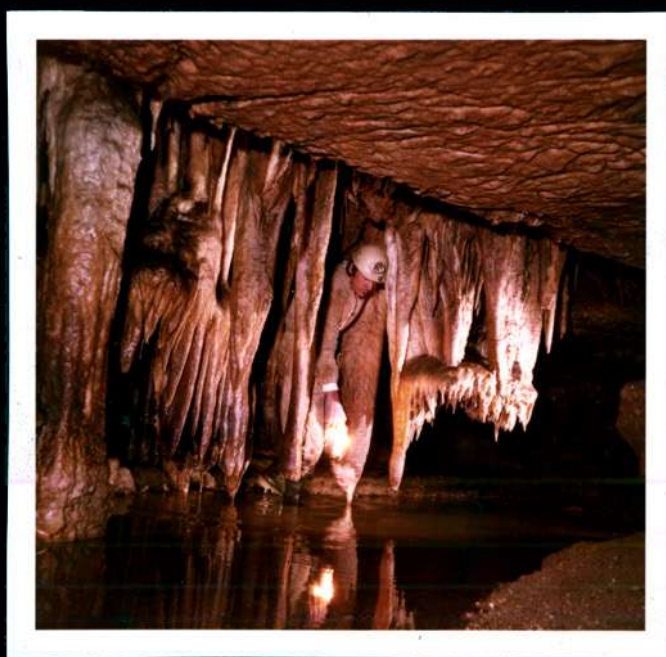
Baldachin



/Víz/tükörbe néző cseppkő

/F.Lénárt L./

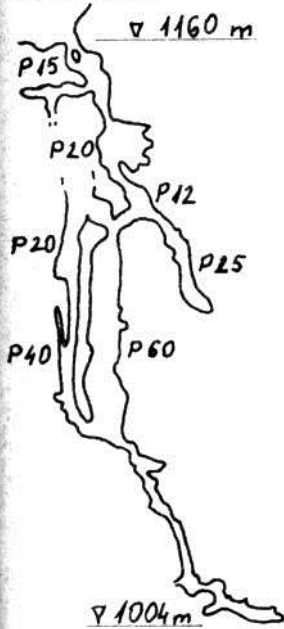
TURA A BÉKE-BARLANGBAN



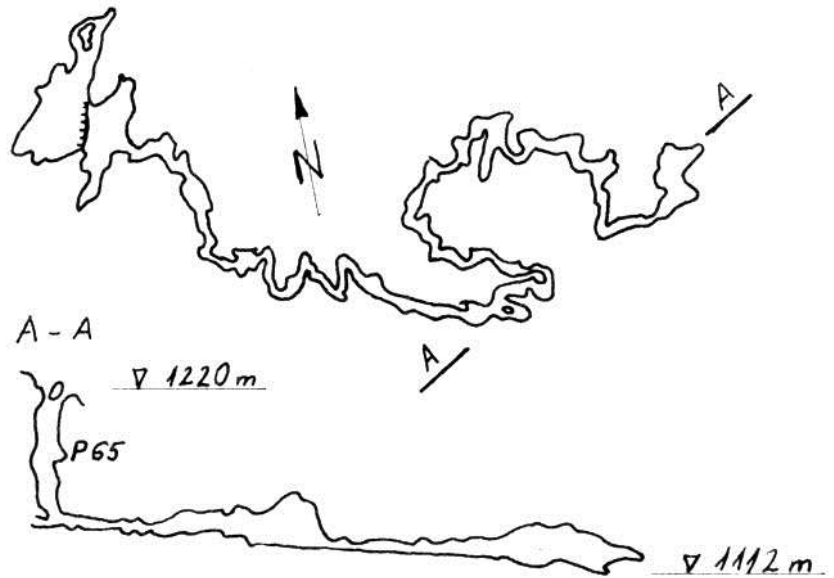
Itt a járat,erre gyertek!
/F.Somodi L.-Lénárt L./

BOLGÁR BARLANGOK 1977

DROWA DUPKA
M=1:2000

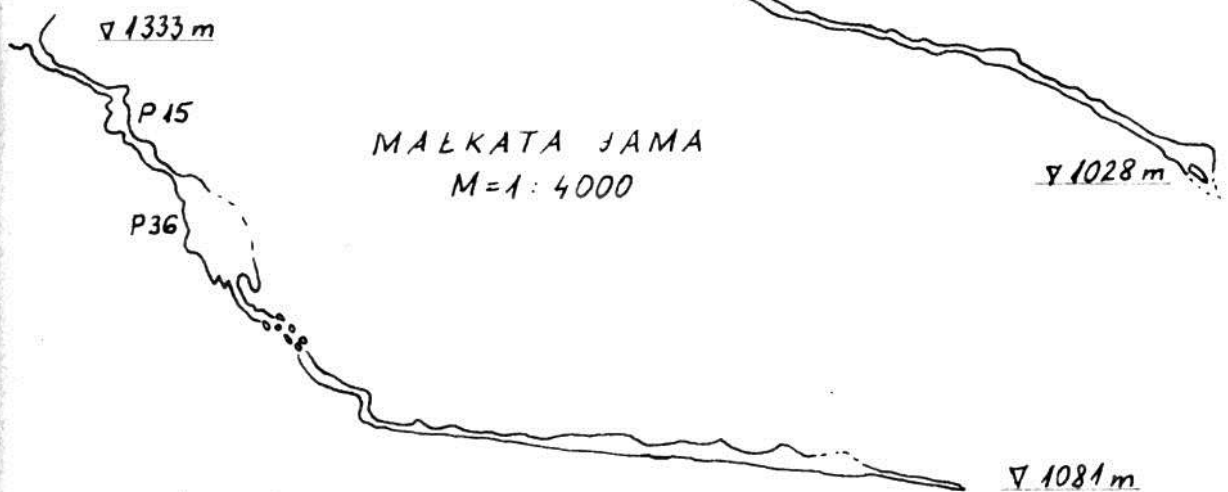


PTICZA DUPKA
M=1:4000



∇ 1400 m

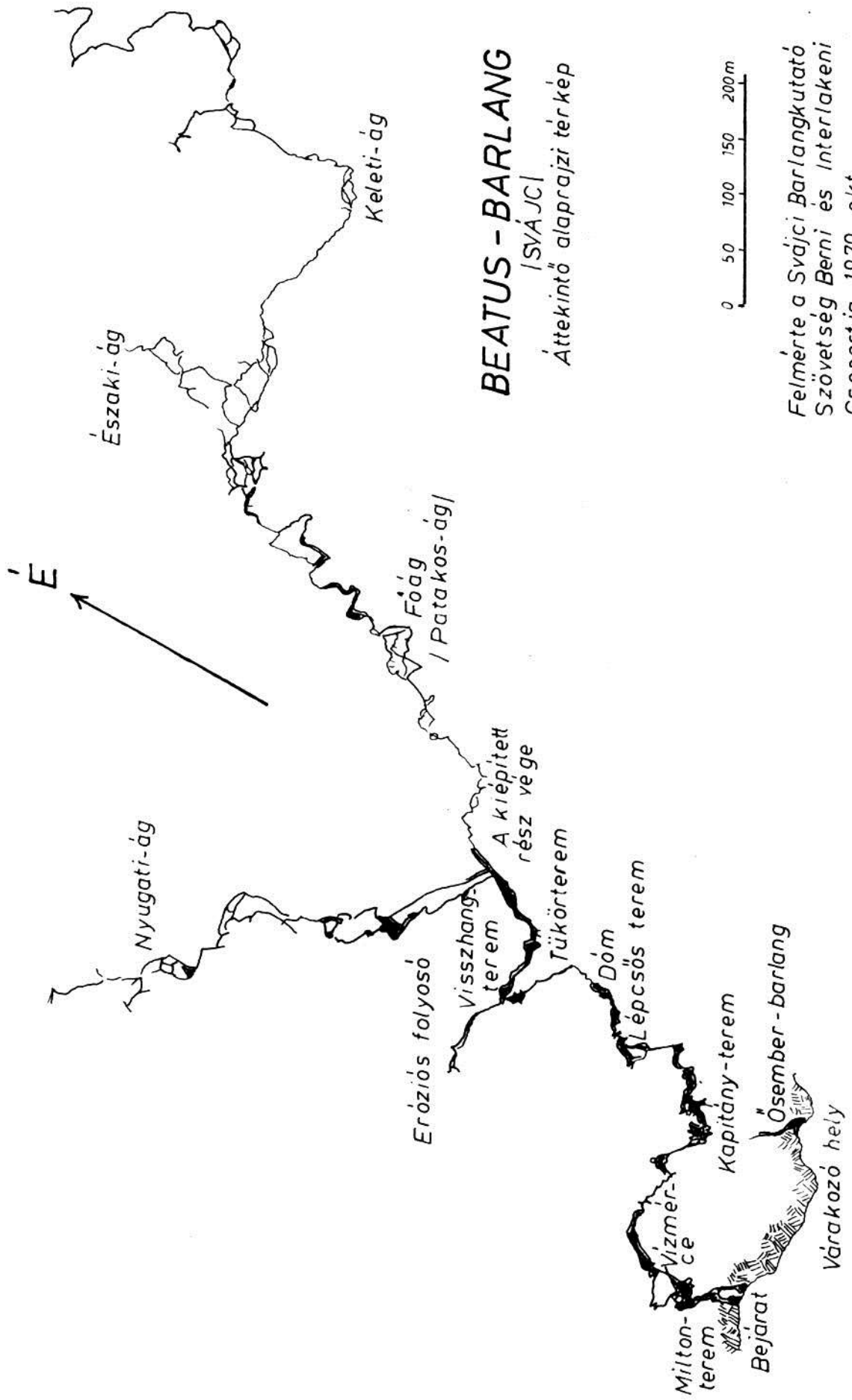
RAJCZOWA DUPKA
M=1:5000



MALKATA JAMA
M=1:4000

Mat. Somodi László
rajz. Majoros Zs

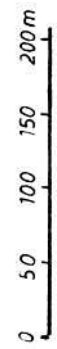
∇ 1081 m



BEATUS - BARLANG

|SVÁJC|

Áttekinthető alaprajzi térkép



Felmérte a Svájci Barlangkutató Szövetség Berni és Interlakeni Csoportja. 1970. okt.

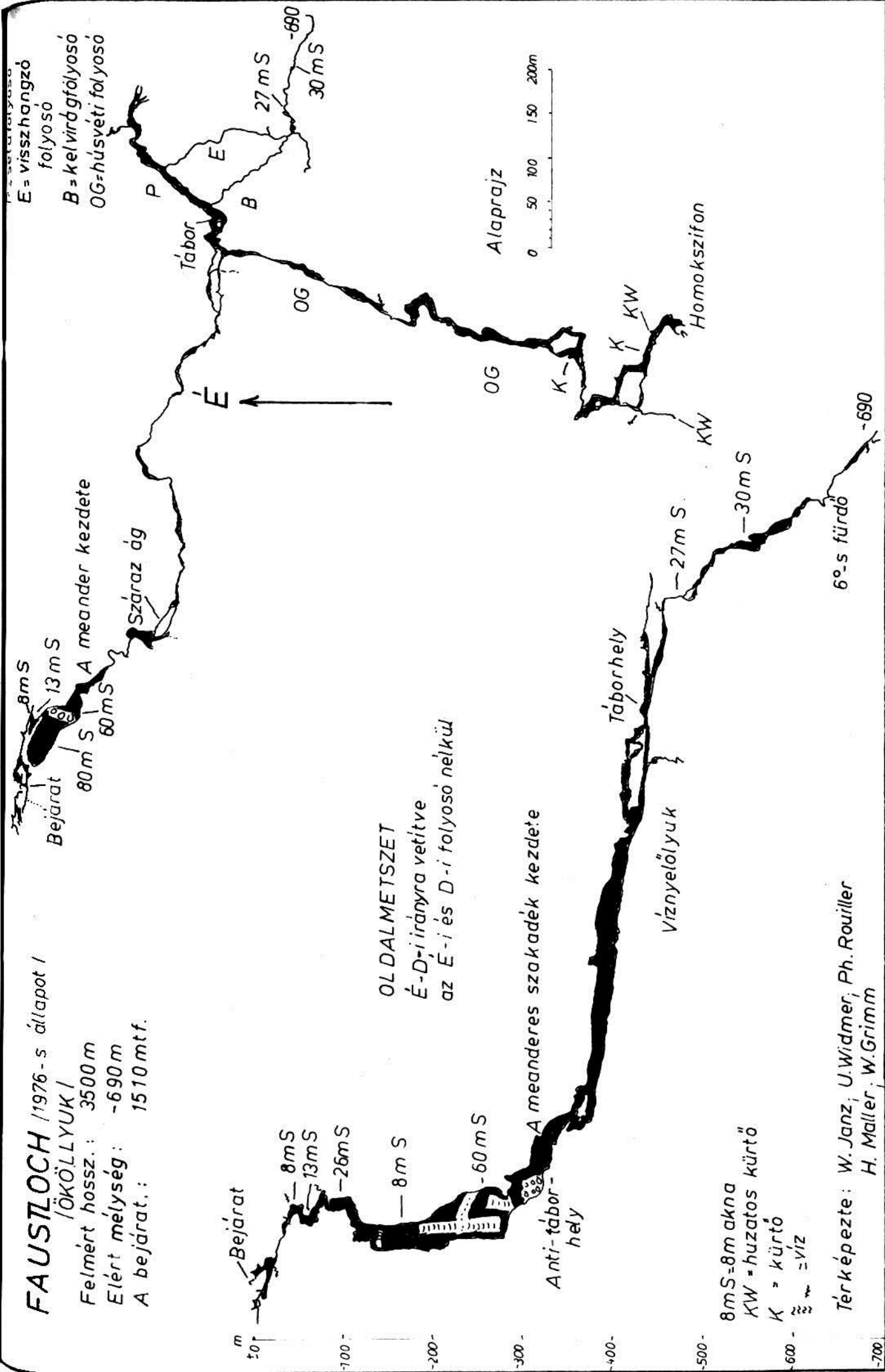
FAUSTLOCH /1976 - s állapot /

ÖKÖLLYUK I

Felmért hossz.: 3500 m

Elért mélység: -690 m

A bejárat.: 1510 mtf.



OLDALMETSZET

É-D-i irányra vetítve
az É-i és D-i folyosó nélkül

8m S = 8m akna
KW = húzatos kürtő
K = kürtő
= víz

Térképezte: W. Janz, U. Widmer, Ph. Rouiller
H. Maller, W. Grimm

I BÄRENSCHACHT / MEDVE - BARLANG

TÉRKEPEZTE:

B. Kiingenfuss
F. Garner
K. Roth

RAJZOLTA:

A. Knuchel + W. Grimm

(A Svájci Barlangkutató Szövet-
ség Interlakeni és Berni
Csoportja)

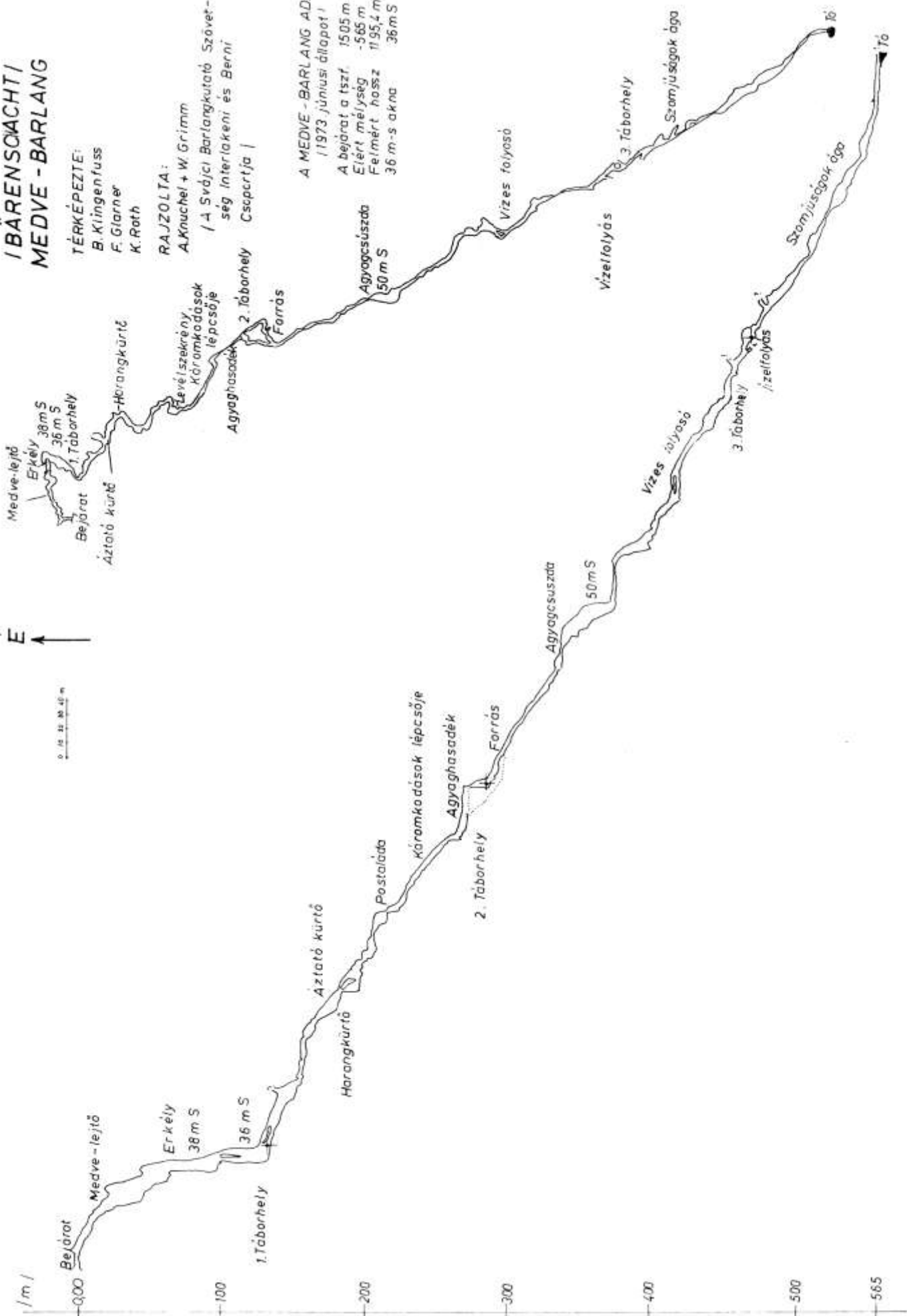
A MEDVE - BARLANG ADATAI:

(1973 júniusi állapot)

A bejárat a tszf. 1505 m ±0
Elért mélység -565 m
Felmért hossz 1195,4 m
36 m-s akna 36 m S

É

0 10 20 30 40 m





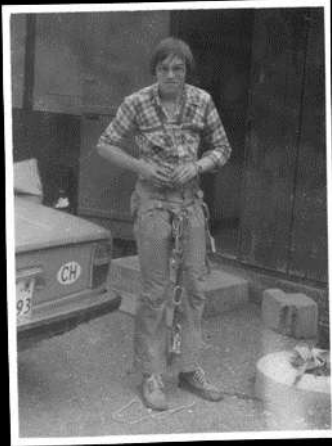
A csoport szertára



Csontos J.
/Magyarország/



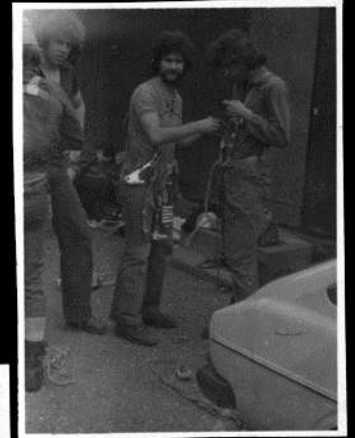
Pakolni kéne...
/U.Widmer, M.Heller,
Ph.Rouiller, Svájc/



R.Wenger
/Svájc/



A tábor legfontosabb embere
M.Bene, a szakács



A.Knuchel és M.Heller
/Svájc/, E.Potocnik
/Csehszlovákia/



U.Widmer, Ph.Rouiller
R.Wenger/Svájc/



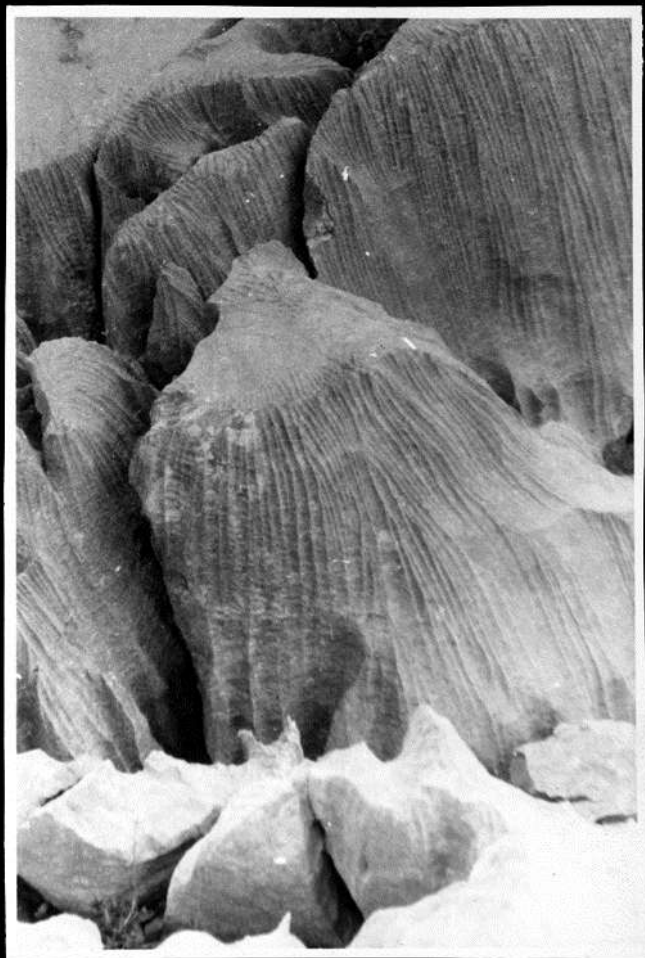
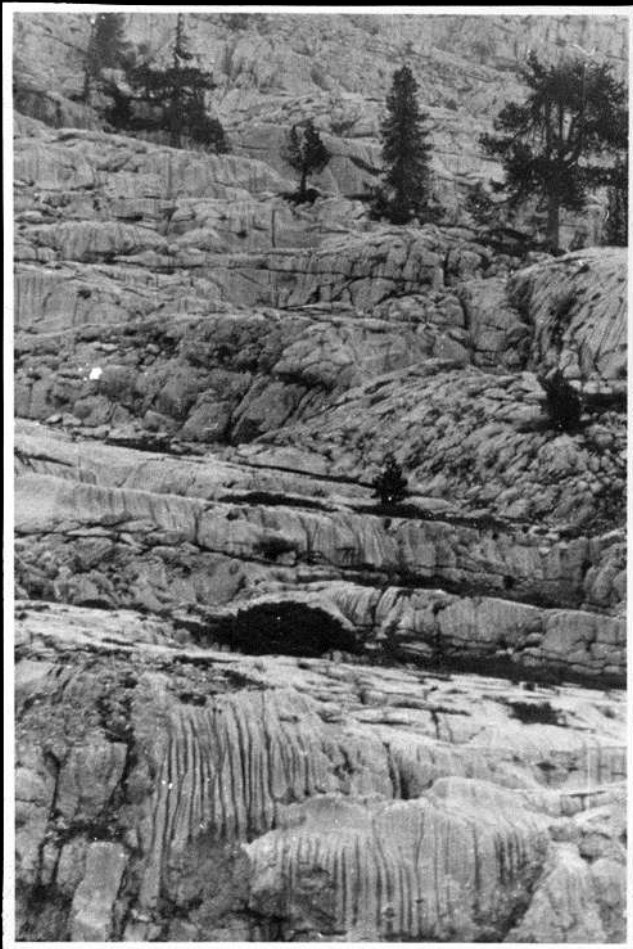
Tokár F.
/Magyarország/

INTERLAKENI /SVÁJC/
ÉLETKÉPEK A NEMZETKÖZI
BARLANGKUTATÓ TÁBOR
RÉSZTVEVŐIVEL

/F.Lénárt L./



A 103.bg.az Innerbergli
szélén/Ph.és D.Rouiller
R.Wenger, Svájc/

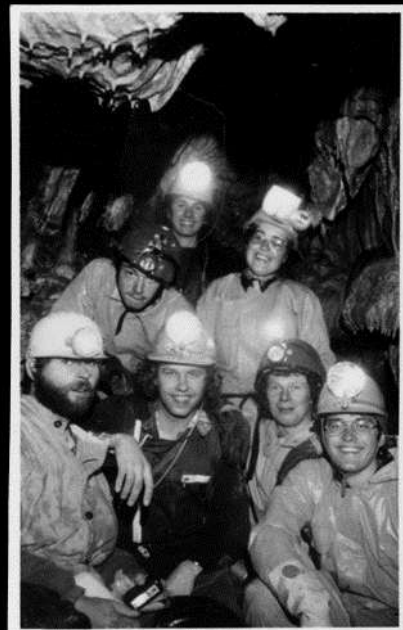


AZ INNERBERGLI
KARSZTTERÜLETE
SVÁJC

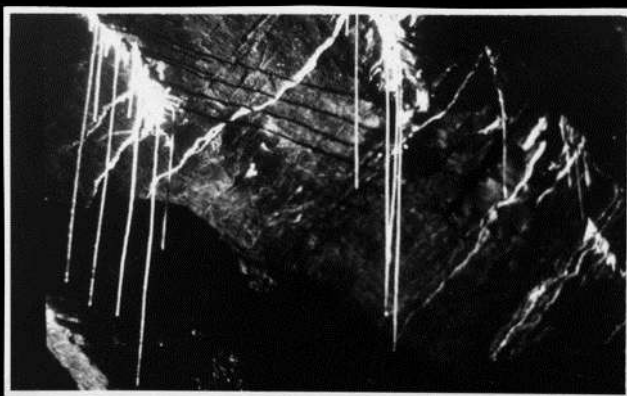
/F.Lénárt L./



Sieben Hengste



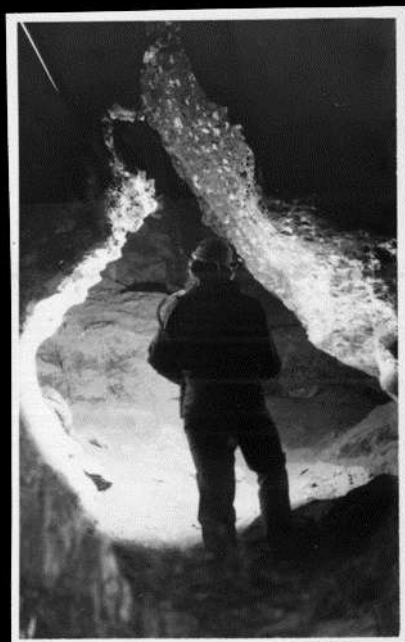
St. Beatus-Höhle
/Csontos J., A. Knuchel,
P. Mevry, Ph. Rouiller,
S. Laurent, D. Rouiller,
T. Perotti/



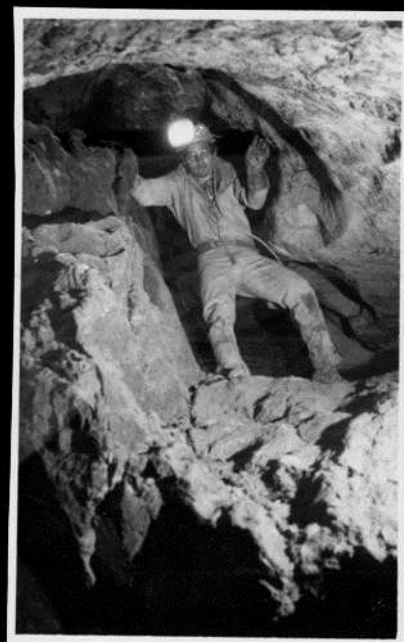
NÉHÁNY SVÁJCI BARLANG
BELÜLRŐL

St. Beatus-Höhle

/F. Lénárt L., segitettek
Tokár F., U. Widmer, P. Mevry/



Bärenschant
/Ph. Rouiller/



Bärenschant
/Ph. Rouiller/

Az Alba Regiát, a 3-kürtő zombolyt és az általunk 19 méterig kibontott névtelen barlangot járták be tagjaink.

Egyénileg sok tatai, tatabányai, pécsi, gyöngyösi, budapesti, debreceni, székesfehérvári, miskolci, valamint egy orosz kutatót is vendégül láttunk, ill. kalauzoltunk.

A katowicei barlangkutatókat januárban kalauzoltuk a Bükkben. Ugyanehhez a csoporthoz 3 kutatótársunk (Trajter Tamás, Somodi László, Hevesi Béla) látogatott el februárban, ott három barlangot néztek meg. A bejárt barlangok Bistra, Studinsko, Olsztyuska.

A zagani barlangkutatókat 2 fő képviselte a nyári táborunkban.

A wroclawi barlangkutatók nevében 3 fő volt jelen a nyári táborunkban. Az augusztusi tanuló táborukba Majoros Zsuzsanna ment el. Az éves rendes táborukba szóló meghívást, mivel nekünk nem volt módunk a részvételre, a pécsieknek engedték át, akik közül 1 fő vett részt a találkozón. Egy wroclavi kutatót novemberben Budapest szépségeivel ismertettünk meg.

A gorzovi barlangkutatókat 6 fő képviselte a nyári táborunkban.

A czestochowai csoport túrázó tagjai közül szeptemberben láttunk vendégül néhányat a Létrási-Vizes- és Szepesi-barlangokban. Az Istvánlápai-barlangba a bejáraton folyó munka miatt nem tudtunk lemenni.

Bulgár kutatócsoport vendége volt Kasza István és Somodi László, a katowicei csoport néhány tagjával együtt. A megismert barlangok: Temnata, Bankovica, Rasojeta, Sviczovita, Liszicsa, Bezimenna, Bisanna, 4 db névtelen akna, Prahodna, Zadinyeska, Kuzavka, Malkata Jama, Rajczowa, Ptica, Goljana, Borova.

A Brno-i barlangkutató csoport májusi nemzetközi találkozásán 9 fővel vettünk részt. 12 barlangban volt kutatónk. (Lásd előbb!)

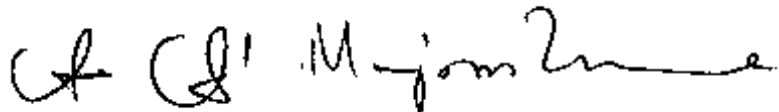
A rimaszombati testvércsoportunk képviselőjében 3 fő vett részt a nyári táborunkban. Sajnos, ez évben nem tudtunk náluk túrázni.

Egy brüsszeli barlangkutató csoport 5 képviselőjét láttuk vendégül a nyári táborban, akik tavalyi látogatásunkat viszonyították.

Az interlakeni (Svájc) barlangkutató csoport vendégeként Csontos János, Lénárt László és Tokár Ferenc svájci (lengyel, cseh, magyar, amerikai kutatók részvételével) nemzetközi barlangkutató táborban vett részt. 6 svájci és 1 francia barlangot láttak júliusban. Felkeresett barlangok: Névtelen bg. a Grünenbergpass környékén, Sieben Hengste, Faustloch, St. Beatushöhle, Bärenschaft, Grotte de Reclere, Gouffre de Poudrey.

A külföldiekkel levélváltás útján tartjuk a kapcsolatot. Az információcsere általában publikációk, hasznos barlangi tudnivalók cseréjében is kifejezésre jut. Több esetben mászóeszközök és kötelek beszerzésében is segítettek.

Miskolc, 1978. január 20.

The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is 'Lénárt László' and the second on the right is 'Majoros Zsuzsanna'. Both are written in a cursive, somewhat stylized script.

Lénárt László

Majoros Zsuzsanna