

91/4

A BEAC BARLANGKUTATÓ CSOPORT

1991. ÉVI JELENTÉSE

1. Feltáró kutatás: Rose György
2. Térképezés: Nyerges Attila
3. Külföldi barlangturák: Bajna Bálint
4. Tevékenység az MTSZ-ben és a BMSZ-ben: Németh T.
5. Csoportélet és rendezvények: Elekes Balázs

Feltáró kutatás

A BEAC barlangász csoport 1991.évi kutatótevékenységét alapvetően két kutatótábor foglalja keretbe, melyeket Alsó-hegyen, a Szabó-pallagi erdészháznál rendeztünk III.29.-IV.7. illetve XII.27-I.5.-ig. A táborok fő célja a már általunk is kutatott Baglyok-szakadéka mélységének újabb aknákkal való továbbnövelése, a többek által feltételezett vízszintes ágig.

BEAC-centrikus kutatástörténet:

a barlang a '80-as évek második felében került egyesületünk érdeklődésének középpontjába. Kezdetben a teljes bejárásra törekedve Lukács László és Szenthe István után szabadon sikerült számos összefüggést feltárnunk, s bár a barlang ismert hosszát jelentős mértékben növeltük és az első átfogó térkép is elkészült, a mélypontnál alább vezető akna feltárása váratott magára. A kürtömászással történő kutatás terep adta korlátaihoz közeledve érlelődött meg a kutatótábor gondolata, ahol is a mélypont közelében, a Druz- és a Szent-akna vonalának találkozásában, -110 m mélyen, a vizlefolys nyomán bontanánk át a kő és agyag összetételű álfeneket. Első táborunkat hatalmas lelkesedéssel, számos egyesület valamint az Aggteleki Nemzeti Park hathatós emberi, technikai és erkölcsi támogatásával a '89-es és a '90-es év fordulóján a fent említett helyen rendeztük. Viszonylag nagy műszaki rákészülés után eredményként a terep megtisztítását, biztosítását valamint az irányvonal egyértelműsítését tudhattuk magunkénak. A tavaszi második forduló színhelye a bódvaszilasi kutatóház volt. A barlang és a tábor közötti távolság és a szerényebb létszámú kutatógárda ellenére táborbontáskor a Baglyok-szakadéka mélysége 121 méter.

Ennyit tehát az előzményekről, lépünk az 1991-es esztendőbe. Tavasszal az egyéves kihagyásból lelkesedést kovácsolva estünk ismét neki a barlangnak, ismét a Szabó-pallagi erdészháznál, ismét vendég kutatókat bevonva, ismét éjjel-nappal a száraznak éppen nevezhető végpontot ostromolva. Napok teltek el agyagbányászással, ácsolással, míg a tábor utolsó napjaiban a barlang megenyhült, s a második szálkőfal valamint egy négyméteres oldalfülke képében elküldte hozzánk a következő táborra való bujtogató kisérétében.

A szent fogadalom után sebtiben le is vonultunk a hegyről s átadtuk magunkat a nyári francia utra történő felkészülésnek.

A kutatásról azonban nem birtunk lemondani még e néhány röpke hónapra sem. A következő állomás tehát az Acheron valamint a MAFC barlangkutatóival közös balatonedericsi hétvége, melyen egy wartbourgnyi kutatónk mintegy 300 méterrel toldotta meg a nemrég feltárt Csodabogyós-barlang ismert részeinek hosszát.

A francia út előtt szenteltünk még néhány napot az FTSK által felfedezett, Nagykovácsi határában fekvő Cseresznyészkerti üregnek. Az elforrásszájról egyesületen belül megoszlanak a vélemények. Nyár végén a MAFC felkérésére technikai segítséget nyújtottunk évi táboruk Szabó pallagi megrendezéséhez. A tábor célja a fennsík kis zombolyai, mindenek előtt az Őz-zomboly kutatása, bontása. A hajrába csapatunk négy fővel szállt be.

Az őszi termése a Rózsadombi Kinizsivel a József-hegyi-barlangban 150, illetve az FTSK-val a Szabadság-barlangban 500 m új rész. Mindkét feltáráson egy-egy kutatónk képviselte a BEAC-ot, József-hegyen a térképezésben is aktív szerepet vállalva.

Közeledett hát az oly kevesek által várt tél, s vele együtt a negyedik, mindent eldöntő Baglyok-tábor képe. Nem telt volna sokból elhesegetni az árnyat fejünk felől, ám egyik jeles kutatónk egy tanfolyamos turán megállapította: a barlang suvad. Nem volt más hátra mint előre, s a december 27-i hűvös késő délután az élbolyt már akék jelzésen találta botorkálni a helyenként térdig érő porhóban. Hogy a sebtiben szervezett összejövetel technikai lebonyolítása is gördülékenyen folyt abban minden addiginál nagyobb szerepet vállaltak a vendég kutatók.

Az első műszak a helyszin biztosítása után kezdhette a bontást, amit további brigádok folytattak egészen a 29-i második műszakig, melynek vezetője alatt mintegy félórás turkálás után megindult az álfenék s egy tizméter mély sáros, lefelé szűkülő akna vált szabaddá. Egyetlen érdekessége a mélypontja fölött másfél méterrel nyíló oldalszűkület, mely maga mögött tágas részt sejtetett. A következő brigád átvésve a szűkületet, a sejtést igazolva újabb aknára lelt, mely 110-35 fokos hasadékirányt követve, egymástól lefelé távolodó tiszta korrodált mészkő falakkal-145 m mélyre hatol le, ahonnan a törmelék közt még egy hatméteres járat kuszik lefelé. Ezzel a barlang jelenlegi mélysége 151 méter. Érdekes még megemlíteni, hogy a hasadékakna alján a kitöltés lejtős, a magasabban fekvő végén szűkületet átbontva 8 m-es kürtőre leltünk a továbbjutás reménye nélkül. A szintben mintegy 1,5 m-rel lentebb, 35 fokos irányban induló szűkület viszont egyértelműen a vízlefolvás jeleit mutatja. Vele azonban nem sikerült megbirkóznunk, s táborunk egy kellemes szilveszteri bál után műszaki okokból fel is hagyott a próbálkozással-egyelőre.

Ha bár az új aknasor a barlang logikájával ellenkezik, szerintünk a felsorolt tények alapján van a barlangnak folytatása. A szűkület aggregátor-vésőgép párosítással talán átbontható, vagy mellette a törmelékben lehaladva megkerülhető. És végül magunkról: mi már kicsit belefásultunk, de bárkinek a legnagyobb örömmel állunk rendelkezésére, esetleg nem csak információval.

Rose György

Térképezések

A kutatási területünk valamint a környező részek barlangjainak, elsősorban térképi feldolgozását végeztük el. Ezek között két nagyobb /Baglyok-szakadéka, Tektonik-zsomboly/ és több kisebb barlang újrafeldolgozása illetve térképezése készült el.

A Baglyok-szakadékat 1988-ban kezdtük térképezni, és a 91-es év végéig felmért szakaszok poligon hossza kb 800 m, s ez Alsó-hegy leghosszabb barlangjává emeli ki. A zsombolyban a kutatási és térképezési munka szorosán követte egymást, ám a folyamatos feltárások miatt még most sem áll a térképanyag teljes egészében készen. Az 1991-92-es téli tábor által feltárt részekről csak térképvázlatot készítettünk, ami becsült adatokat, de valós irányszög méréseket foglal magába. Mivel ez a szakasz jelentősen növelte a barlang mélységét /kb 30 m-rel/ ezért -és a bontás ácsolatának öregedése miatt- mihamarabb elvégezzük az új szakaszok pontos felmérését. A teljes felmérési jegyzőkönyv -kiszámított koordináta adatokkal- megtalálható a Barlangtani Intézetben, a 89-ben elkészült nagyformátumu térképpel együtt, ami tartalmaz egy teljes vetített hosszmet-szetet, kereszt-szelvényeket és alaprajzi részeket. Ott természetesen a barlangról később elkészült anyagok is fellelhetőek, melyekből itt csak a fontosabb részeket közöljük. Készült a barlangról egy kereszt-szelvényekből felépített, térbeli alakzathoz hasonlító rajz is, ami igen jó tájékoztatói lehetőséget kínál a barlangot nem ismerők számára.

A felmérést hagyományos módszerekkel végeztük el, bár a zsombolyok illetve függőleges jellegű barlangok felmérése fokozott felkészültséget és elővigyázatosságot igényel. A méréseket poligon zsinór, félfok osztású lejtőszögmérő, egyfok osztású bányászkompassz és acél mérőszalag használatával végeztük. Fontos elágazásoknál, alap- és végpontoknál, -ezenkívül kb 50 m-enként- helyeztünk el fix pontokat, közöttük vesztett pontokkal dolgoztunk.

Nehezítette a felmérést az igen gyakori függő pontok pontos elhelyezése, és az aknában történő méréshez a résztvevők biztonságos közlekedése. Sokszor három ember van biztosítva ugyanazon kötéltre, kitett helyzetben végzik a mérést, ami egy kicsit a pontosság rovására megy. Itt megjegyzendő: nem árt mindhárom embernek kizárólag alumínium felszerelést viselnie, lévén az irányszögmérő mágneses tájékoztató műszer. De a vízszintes barlangokban bevált módszerek itt is alkalmazhatóak, még megfelelő pontossági határokon belül, melyeket a körbezárt poligonhurkok hibáinak leosztása az egyes pontokra.

A rajzolás centiméterszalag mellett mászva illetve ereszkedve történt. Egyszerre készültek a hosszmeteszetek, a kereszttszelvények, és az egyes alaprajzi részletek. Külön dolgozott a felmérő és a rajzoló brigád, de az egyes pontokat minden esetben megjelölték a rajzoló számára, hogy rekonstruálhassa a poligonmenetet. Az egyes szélességi adatok a korlátozott közlekedési viszonyok miatt többnyire becsültek, de pontosságukat több ízben ellenőrzés alá vettük, és megfelelőeknek ítéltük. A poligon elkészítéséhez koordináta adatokkal dolgoztunk, ami lehetővé teszi a hibák korrigálását a poligonmenetben. Ezután a kiserkesztett vázra rárajzoljuk a barlangi rajzot, amit többnyire 1:100-as méretarányban készítünk el.

Miután az otthoni számítások és szerkesztések elkészültek, a rajzokat pontosság céljából újból levittük a barlangba. Általában alaktani hibák mutatkoztak, de azokat a helyszínen helyesbítettük. Gyakorlatilag minden felmérés alkalmával ezt a módszert alkalmazzuk.

Bejárási utmutatók készítése

Ezt a hazánkban kevésbé ismert, de külföldön már meghonosodott dokumentációs formát szeretnénk széles körben elterjeszteni. Az általunk tartott tanfolyamokon egyre növekvő mértékben ismertetjük illetve oktatjuk ennek használatát és elkészítését. Ezek az utmutatók tartalmazzak egy, a kikötési pontokat és a kötélvezetést jelölő térképet, valamint egy szöveges mellékletet. A melléklet tartalmazza a szükséges felszerelés mennyiségét és a beszerelés módját /szakaszokra lebontva/. A térképen is jelölt adatok főleg a kötélszakra valamint a kikötési pontok jellegére vonatkoznak. Többnyire az Európában elterjedt francia rövidítéseket használjuk:

P+szám - ereszkedés hossza

C+szám - szükséges kötél hossza

R+szám - biztosított mászás hossza

E+szám - felmászás hossza

MC+szám - bevezető kötélszár vagy kötélszár hossza

S /N/ - nitt

Dév /Elh/ - elhuzás

AN /TK/ - természetes kikötési pont

Pit - szög

G /B/ - bal

D /J/ - jobb

C^{de} - vizezés

A melléklet részletes adatokat közöl /pl: a nittfülek, természetes kikötések fajtája/ és információkat a barlang egyéb jellegéről is /pl: az akna után jobbra 200 m meander/

Ezen felül igen nagy segítséget jelent a felszint ábrázoló térképi utmutatóami a bejáratok megtalálását könnyíti meg.

Főleg kis barlangok esetén elég ha vázlatot készítünk, de ilyen esetekben feltétlenül fel kell tüntetni a térkép vázlat jellegét. Az ilyen típusú ábrázolásokra igyekszünk felvinni minden számunkramár ismert információt, amivel megkönnyíthetjük azok dolgát akik még nem jártak az ismertetett barlangban.

Eddig az Alsó-hegyi zombolyokról készítettünk bejárési utmutatót, de tervezzük más karszterületek dokumentálását is. Ez nagymértékben elősegítené, hogy megelőzzük az ilyen jellegű barlangban történő baleseteket, de szükség van a folyamatos kiegészítésre, hiszen barlangjaink állapota változik.

Fotódokumentáció

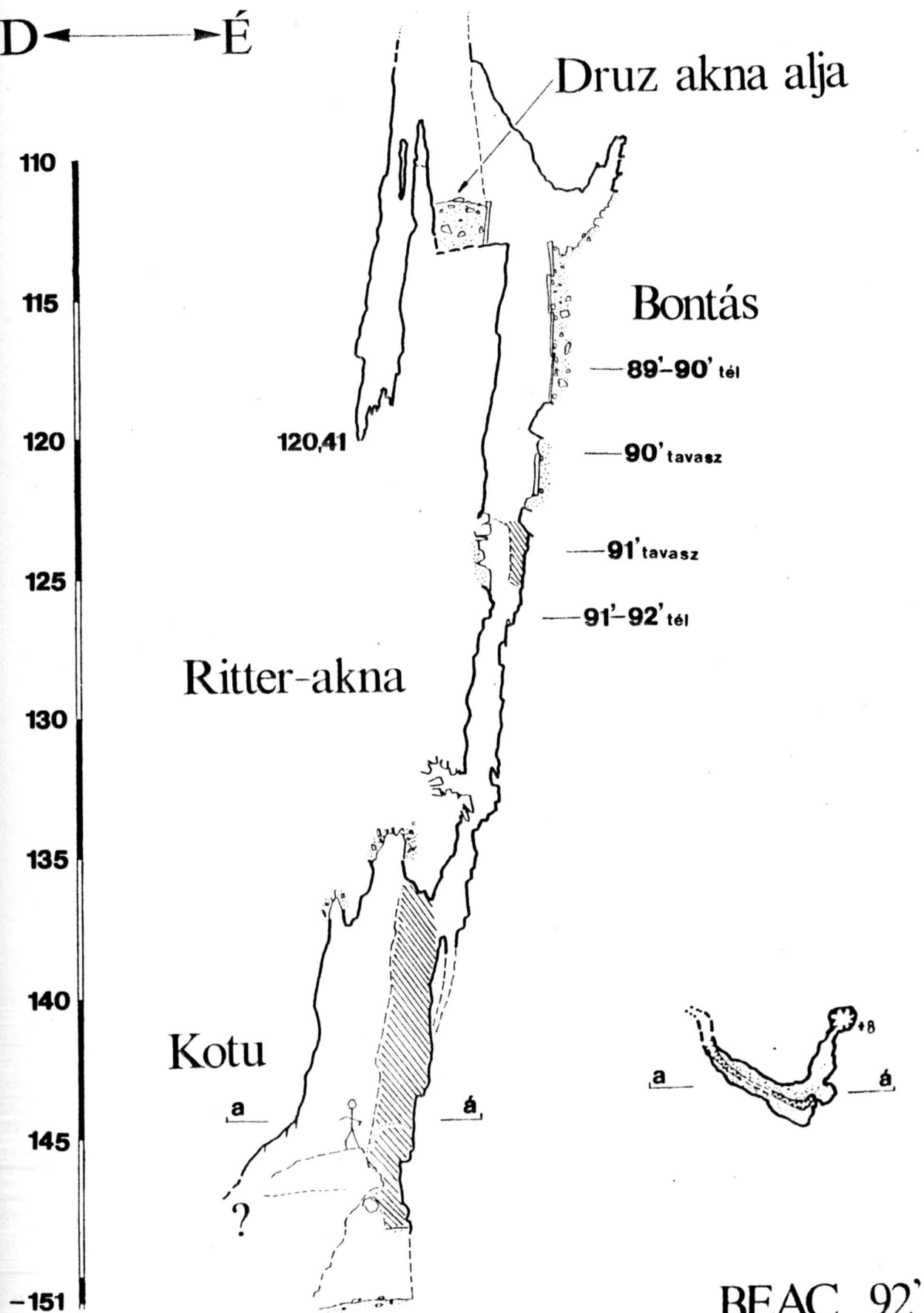
Csoportunk majd minden tagja fényképezéssel is foglalkozik. Ezek a képek többnyire saját szórakozásra készülnek, ez persze nem zárja ki dokumentációs értéküket. Minden nagyobb turán fontos helyet kap egy külön fotóscsoport leszállása. Csoportgyűléseinken minden fontosabb turáról diavetítéses beszámolót tartunk.

Nyerges Attila

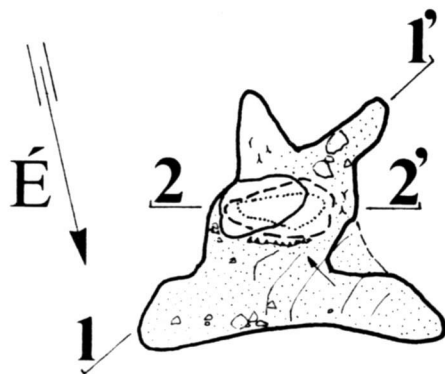
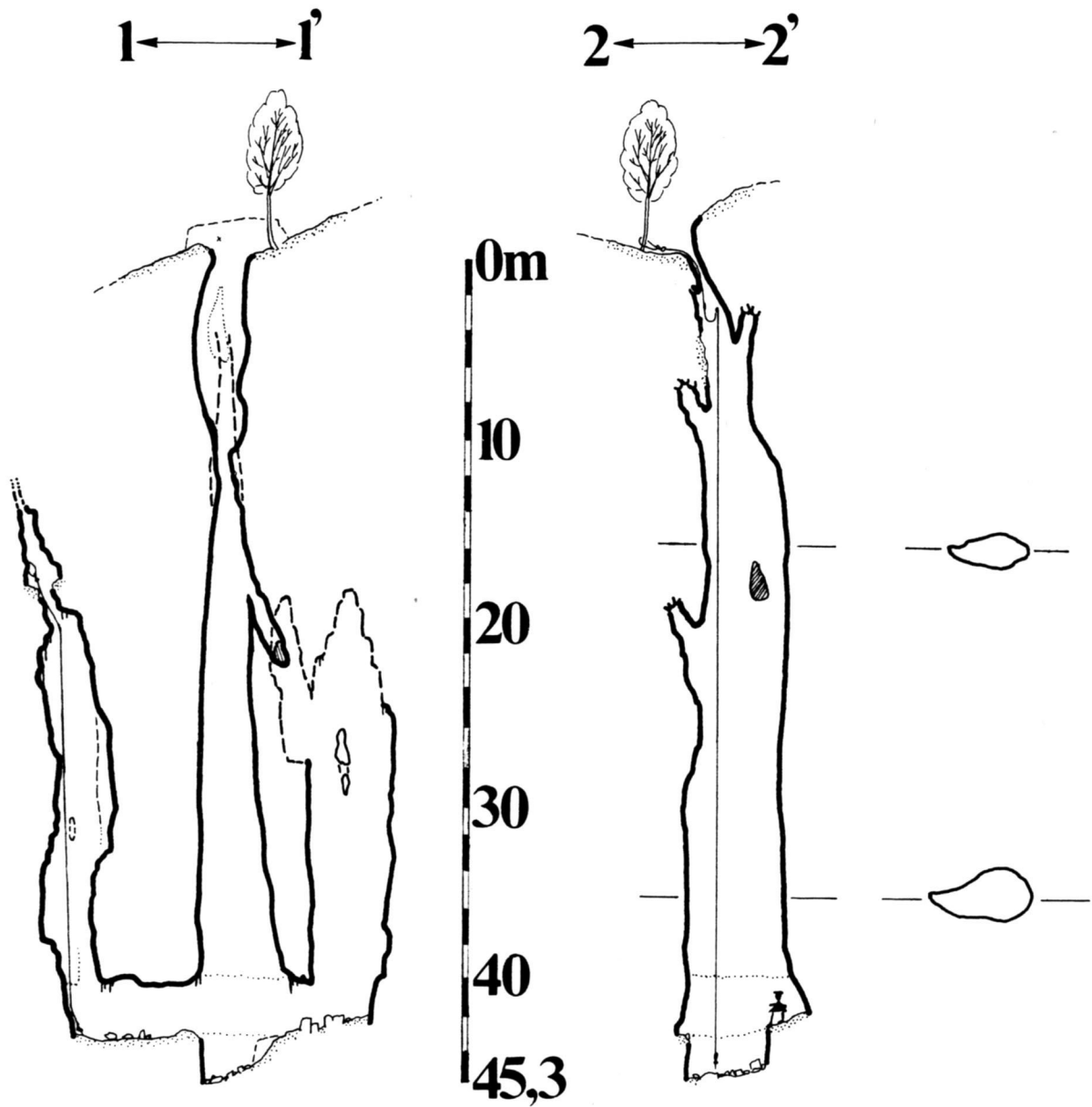
Baglyok-szakadéka

hossz-szelvény vázlat!

D ← → É

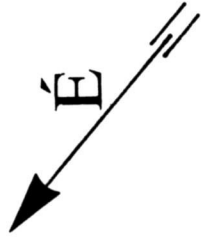


Banán-zs.

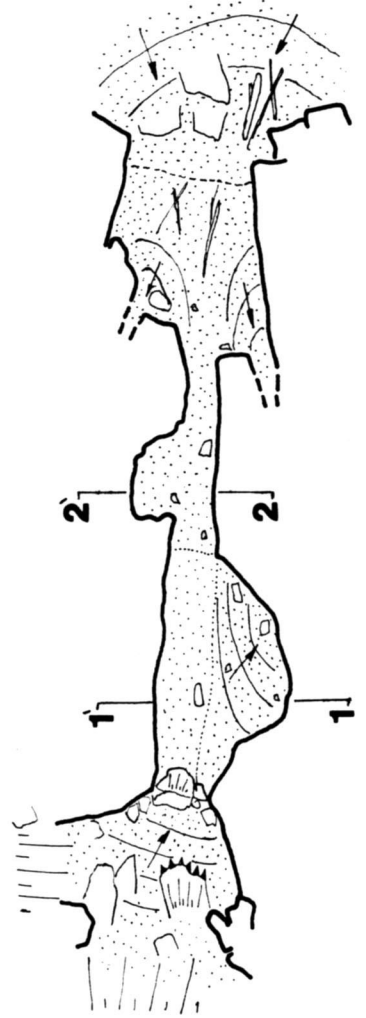
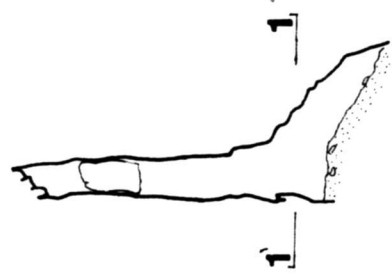
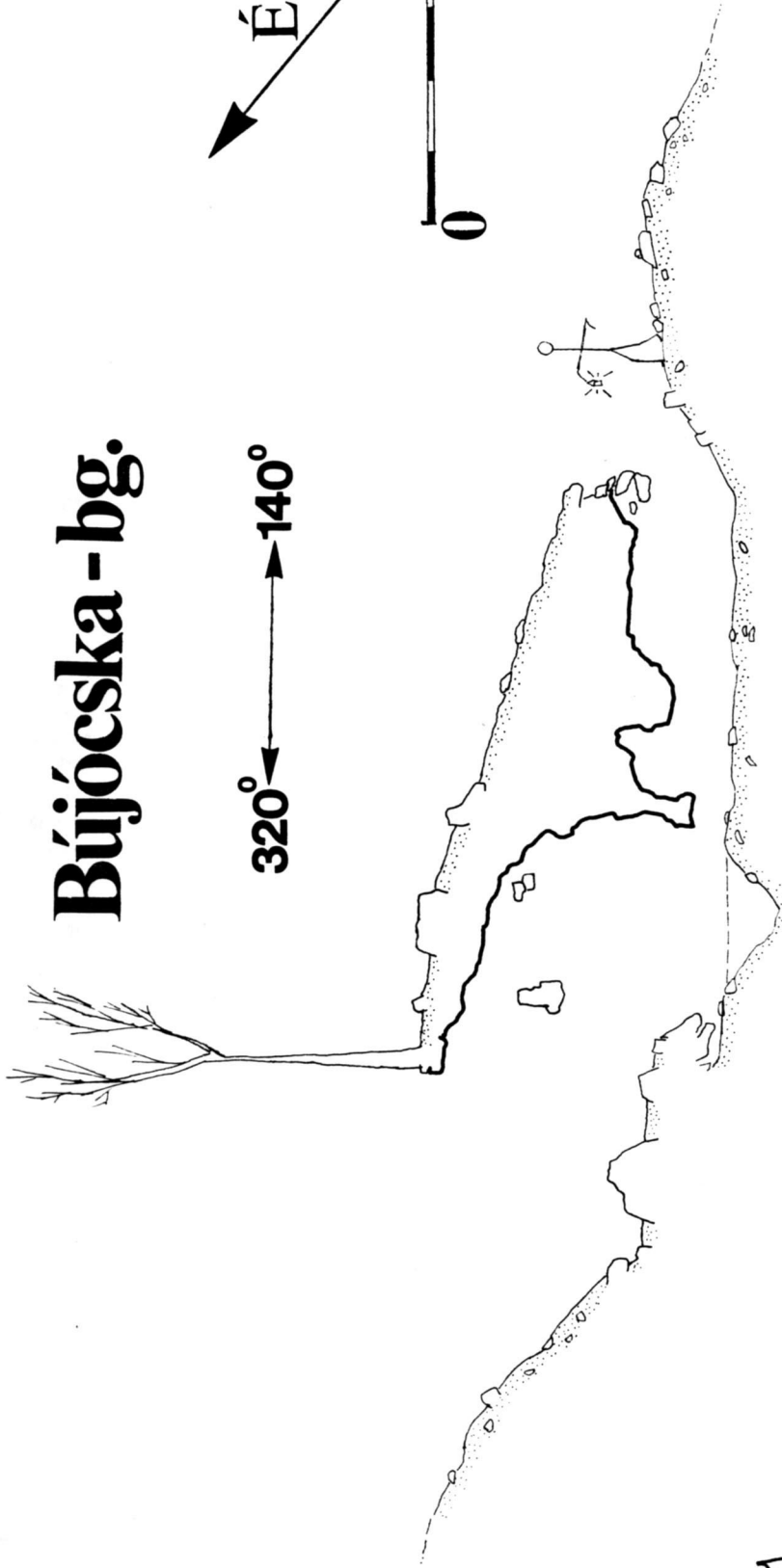


Bújócska - bg.

320° ← → 140°

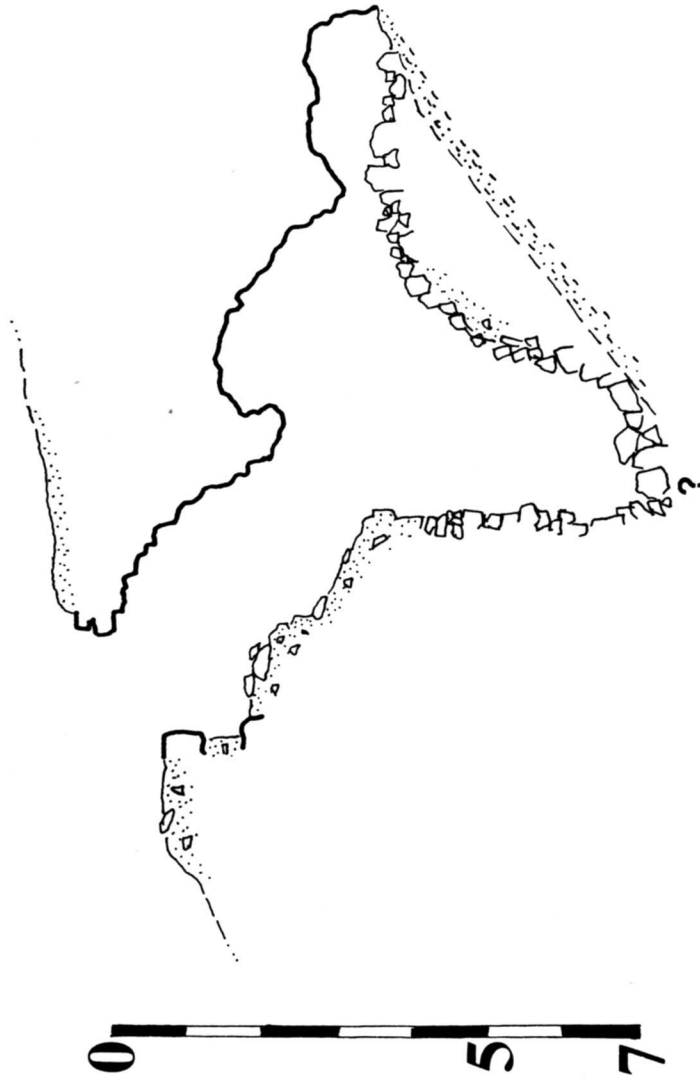


0 5m

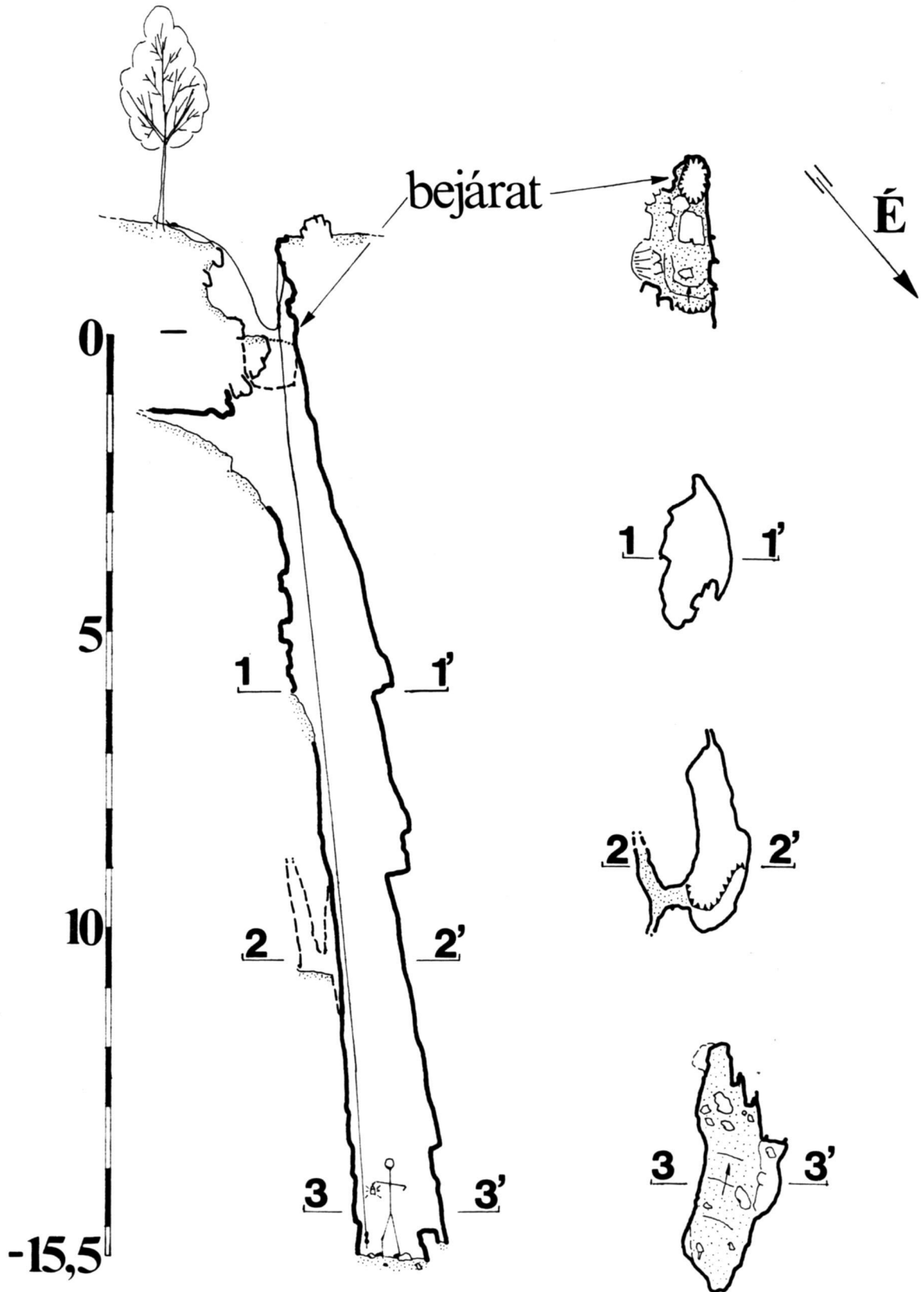


Cseresznyés kert i-üreg (Nagykovács i)

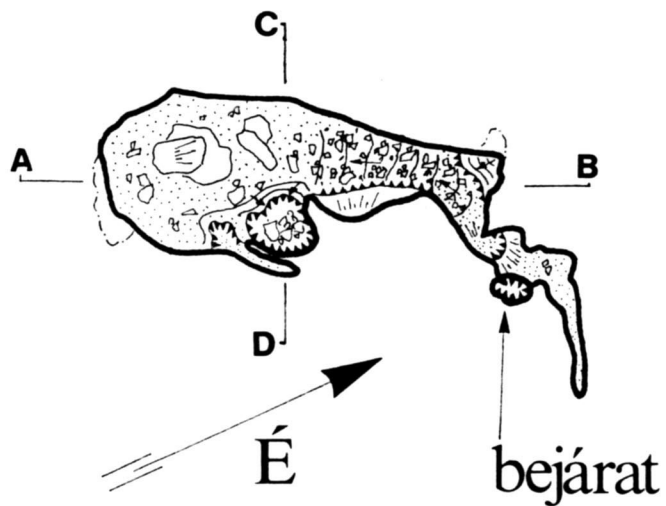
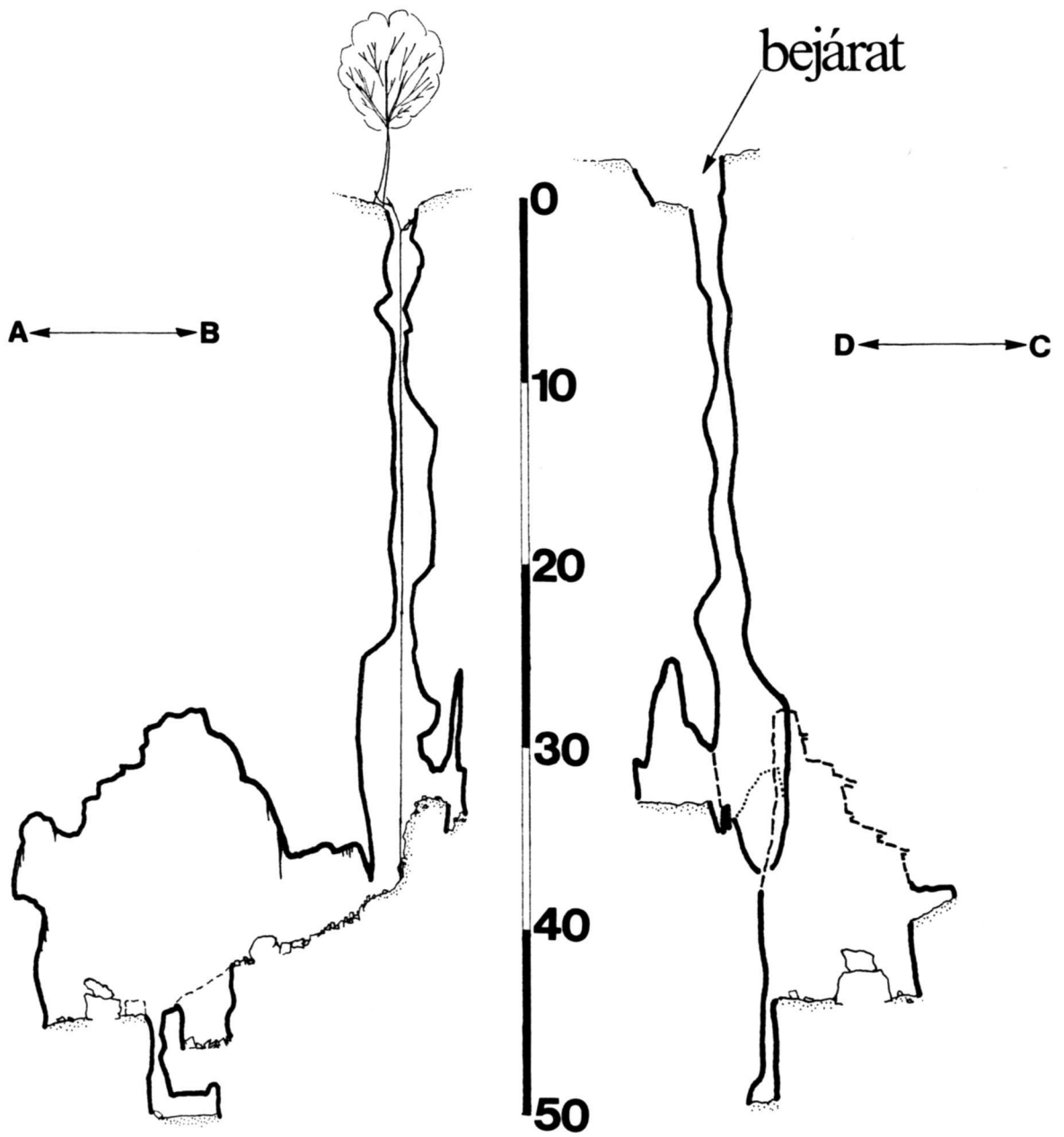
(hossz-szelvény vázlat)



Sz/0-ás

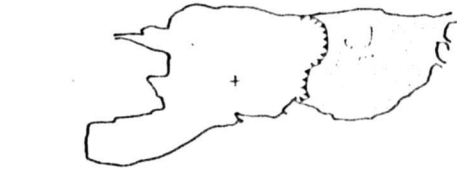
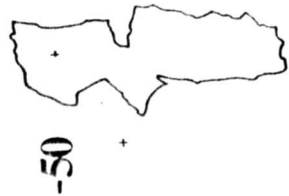


SZéki-zs.

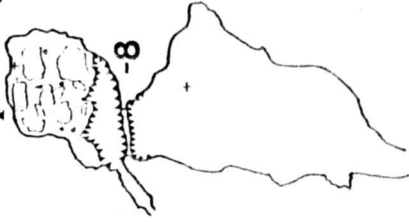


Tektonik - Zomboly , alaprajzi szelvények

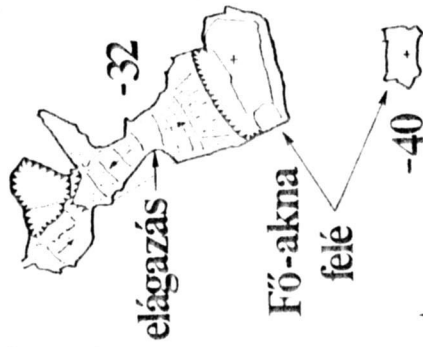
Fő-akna keresztmetszetei



III-as párkány



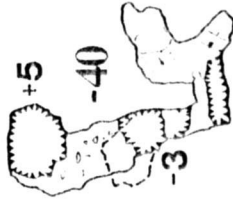
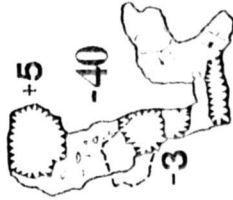
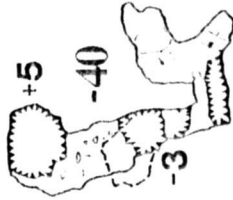
Bejárati-akna



Fő-akna felé

-40

I-es párkány



II-es párkány



-33



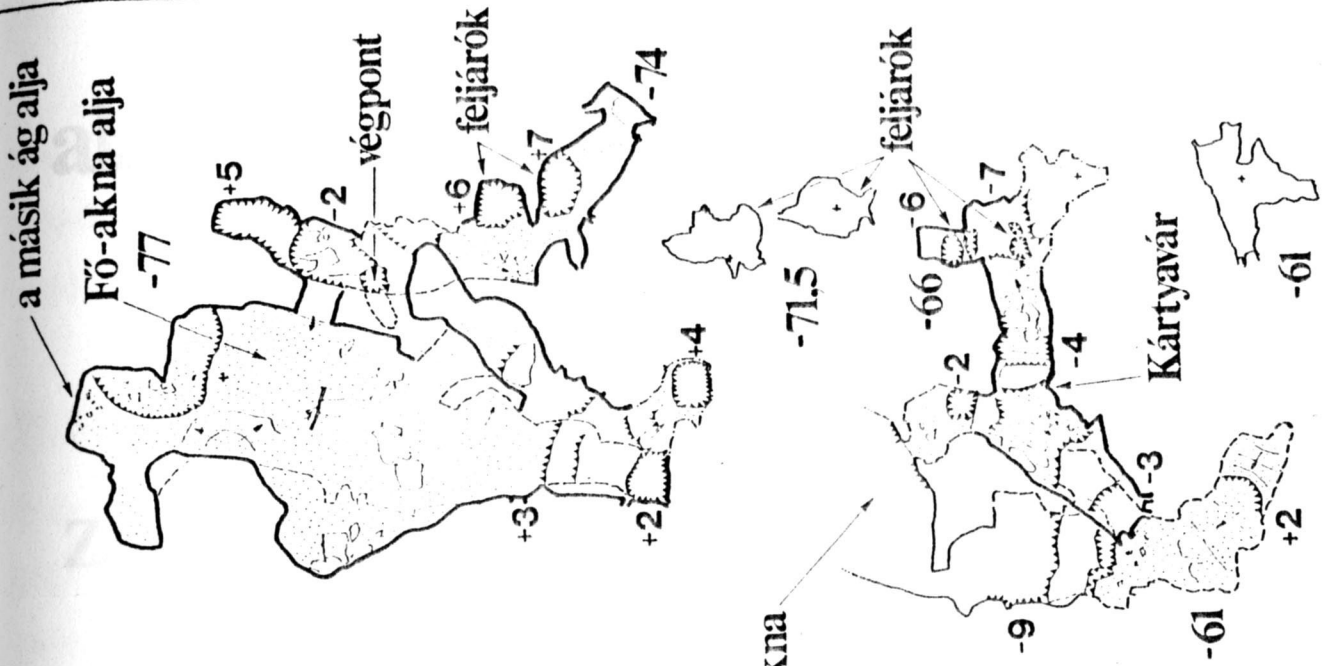
Óriás kalcitok



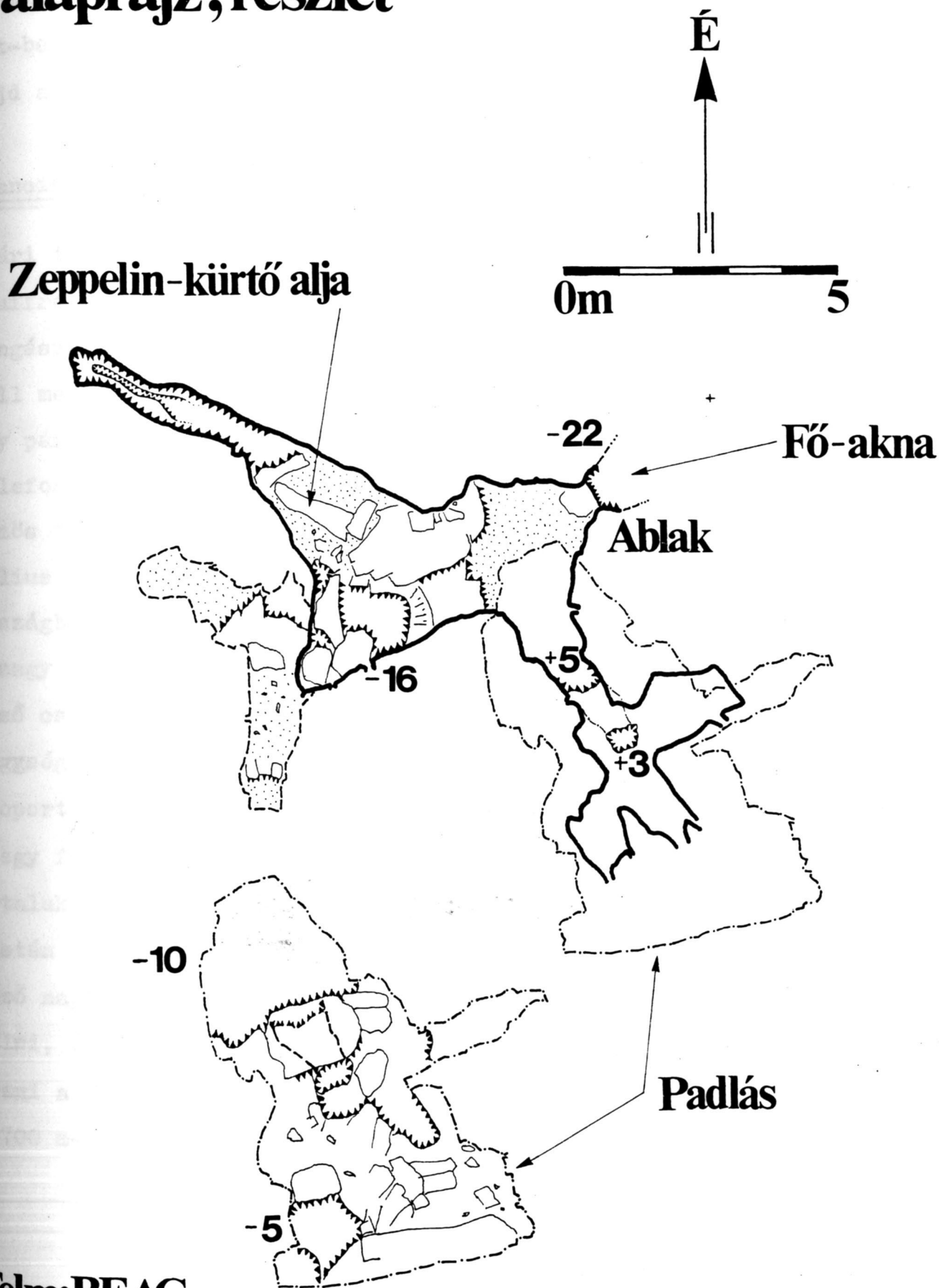
alatti akna



Felm:BEAC. Rajz:Nyerges A. (1990)



Tektonik-zsomboly alaprész, részlet



Felm: BEAC

Rajz: Nyerges A. (1990)

Külföldi barlangtúrák

Erdélyi barlangászok meghívására március 15-17. között 14 fővel a Szeklek-barlangjában túráztunk. Megtekintettük híres meanderező járatait, majd a következő nap néhány közeli barlangot látogattunk meg.

Franciaország: nyári túra 1991. július 6. -- augusztus 3.

Nyári túránkat Franciaországba terveztük fő célként az 1148 m mélységű Gouffre Berger bejárását tűzve ki. Mivel a barlang a világ számos barlangászának kiemelt túracélpontja így több évvel a tervezett túra előtt kell megkérni a leszállási engedélyt. Késői jelentkezésünk miatt engedélyt egy párizsi barlangászcsoporttal egyidejű turázáshoz adtak. Még idehaza telefonon keresztül felvettük a kapcsolatot velük és megegyeztünk a közös felszerelés-használatban és beszerelésben.

Július 6-án szombat reggel 17 fővel indultunk Olaszországon át Franciaországba, a Vercors-hegységbe. A barlang végpontig történő bejárását a nagy létszám miatt 3 csoportban terveztük több lemenettel. Amíg az első csoport beszerelte a bejárati aknarendszert, addig a többiek a hegység különböző barlangjaiban túráztak. Másnap megérkezett a párizsi csoport is, melynek vezetője az előzetes megállapodással ellentétben - egy francia rendelkezésre hivatkozva - kijelentette, hogy csak az általuk beszerelt felszereléseket használhatjuk mi is / különben baleset esetén a barlangot kiépítőnek kell a mentés költségeit állnia /. A következő nap kénytelenek voltunk az álltalunk beépített köteleket kiszerezni, és ha már lenn jártunk információszerzés érdekében lementünk megnézni a Bivakot is / -500 m /. Egy másik csapatunk a rákövetkező nap - 700 m-ig levitte a franciák részére a végpontig szükséges köteleket.

A végpontra első csoportunk egy egésznapos eső után délután indult / jul. 15. /. Három óra alatt a már ismert útvonalon lejutottak a bivakba, ahol a hálóholmit hátrahagyva , az esetleges szifonlezárásra számítva sok tartalékfelszerelést magukkal vive indultak tovább. Az alsó vizesékes rendszert a végpontig / -1122 m I. szifon / és vissza a bivakig. Nyolc órai alvás után tértek vissza a felszínre. Utjuk 23 órát vett igénybe. Kifelé menet találkoztak a felé haladó második csoporttal. A harmadik csoportunk egy nappal később indult két francia barlangással a végpontra és visszafelé kiszerezték a köteleket - 600m-ig majd bivakolás nélkül kijöttek a barlangból. Nekik a túra 17 órát tartott bivakolás nélkül. A következő napokban többször visszatértünk a barlangba fotózni és kiszerezni. Sikeres barlangtúrát tettek - 700m-ig :

Fehér Gyöngyi

Kaposi Jutka

Szekeres Tibor

Vadinszki János

és a végpontig / 1122m /

Aknai Zoltán

Bajna Bálint

Elekes Balázs

Gulyás Ágnes

Horváth András

Kása Magdolna

Király Gábor

Németh Tamás

Nyerges Attila

Pereszlényi Dalma

Rose György

Tisje Levente

Zsólyomi Zsolt

A végponttúrákkal egy időben a csoport többi tagja a hegység barlangjaiban túrázott melyekről a túraleírások odébb találhatóak. A Vercors-hegységben eltöltött két hét után leutaztunk a Verdon-kanyonhoz amit Európa „Grand Kanyonjának” is neveznek. A csoport egyik fele a kanyon alján „sétált” végig, a másik fele a „cementtel” leöntött falakkal viaskodott. Néhány nap múlva elindultunk Párizs felé útbajtve Avignon, Bourge városát és a Loire-völgyét. Párizsba a Tour de France befutóival érkeztünk majd néhány felejthetetlen nap után hazaindultunk.

1991. szeptember 6-8.

Szeptember 6-8. hétvégén 14 fővel a Bihar-hegység barlangjaiban túráztunk. Bejártuk a Barsza-jégbarlangot és a vele egy vízrendszert alkotó Zapodie-barlangot. Másnap az idő rövidsége miatt csak a Csodavár megtekintésére futotta az időnkéből.

Berger - zomboly / goufre - Berger /

Franciaországban /Isere -megye / Grenoble város közelében a Vercors -hegységben található / Sornin - fensik /.

Általános jellemzés :

A barlang egy nagy hasadék mentén képződött. A bejárati szakasz kisebb-nagyobb aknák sorozatából áll - 256 m-ig, ahol betorkollik a főág hatalmas folyosójába. A Vizesések-rendszerében a víz egyre mélyebb, a járat egyre szűkebb / - 600m /, majd 1000m mélységben újra hatalmasra szélesedik. Az eddig követett víz az oldalról beömlő folyóval egyesülve töredezett mészkőzónában szifonok során keresztül halad a Sassenage-barlang felé.

A barlangtúrához előzetes engedélyre van szükség / több évre előre kell megkérni /, valamint biztosításra az esetleges mentés költségeinek fedezésére.

A július közepe - augusztus eleje ideális túraidő, de ekkor is a leszállás előtt érdeklődni kell a várható időjárásról/ ennek telefonszáma a barlang bejáratánál lévő vendékkönyvben megtalálható/ , mivel mivel nagy esőzések alkalmával a barlang egyes részei veszélyessé válhatnak, illetve néhány napra le is zárhatnak. Nagyobb vizállás, ill. árvíz esetére a Cadoux-tóhoz csónak szükséges kétirányú húzókötéllal / kb: 50-50 m /.

A barlang bejárása 600 m-ig nem jelent komoly nehézséget, ettől lejjebb csak gumiruhában járható és a sok kapaszkodókötel , kötéلكorlát miatt sportos, a karizmokat szokatlanul fárasztó részek vannak. A túrát célszerű bivakkal tervezni, mert a felszerelések, leszállítása nem nehéz / izolalerek / és ennek hiányában a felszínre kiérve még jókora út vár ránk a táborig a barlangtúra befejezéseként.

Túra leírása :

A bejáratú aknarendszer / - 256 m / kisebb- nagyobb aknák sorozatából áll melyeket meanderek kötnek össze. Ez a szakasz különösebb nehézség nélkül járható kivétel az utolsó Aldo-akna ami árvizveszélyes, ezért az ereszkedőkötelet hosszú bevezetőszár után kisebb kötélhidakkal vezetik az akna közepe felé, elhúzva a víz útjából. Az akna alja me-
redék, szűkebb meanderben folytatódik / 20m ; árvizveszély /, majd beérkezünk a Grand Galéri-be. Utunkat balra folytatva haladunk a tá-
gas folyosóban / csúszás!/. A Cadoux-tóhoz érve lerakjuk csónakunkat és mindkét irányban rögzítjük a húzókötelét. Két kisebb vizesésen le-
ereszkedve felkapaszkodunk a Nagy-omladékhegyre és a túloldalán le-
sétálva máris a bivakban vagyunk / -500m / ahol 6-8 személy részére van vízszintes alvohely. A barlang leglátványosabb részén áthaladva / Salle de treiz / mintegy 100m-t sétálhatunk kényelmesen lefele tu-
fagátakon lépdelve / les Cours /. A Balkonon leereszkedve a hangzatos-
látványos Hüvely - Sok hühó semmiért mellett elhaladva megérkezünk a Kanális bejáratához. Gumiruhánkat magunkra öltve a ferde lefolyáson ereszkedünk le /ÁRVIZVESZÉLY ! / a bal falat követve húzódunk ki a víz útjából. A Couffirnades mély vizű járat melyen a falakon lévő „fix” kötelek / 1987 / segítségével kapaszkodhatunk át a víz fölött. / 80-100m hosszú /. Az Abel-vizesésen leereszkedve újabb mélyvizes szakasz következik, melynek kiépítése elég körülményes. a legszebb vizesésen túljutva / cascade Claudine / kisebb vizesések következnek, majd a Grand Kanyonban csúszhatunk nadrágféken mintegy 150m szintet veszítve ami gumiruhában visszafele fullasztó élmény/ bivaklehetőség/. Ezután újabb vizesések következnek a Grand Cascad-daï egyetembe /-27m/. A Joly-terem nagy vízmedencéjét megkerülve elérkezünk a barlang leg-
szűkebb szakaszához a Fürdőkádhoz / Baignoire / és ennek szifonke-
rülőjéhez / árviz esetén gyorsan lezár , esetleg néhány napra is -- tartalék ! /. Itt már négykézlábra is kell ereszkednünk !



Ezen is túljutva érkezünk a „Kanyarhoz amit kísértesz”. Ez egy hosszú, bonyolult, sok „botlókorráttal” rendelkező szakasz melynek végén kissé kényelmetlen beszállással az 50m-es Ouragan-aknában ereszkedve gyönyörködhetünk a mellettünk lezúduló vízben -- ha látjuk, kicsit közel vagyunk hozzá tudniillik --. Innen a nevéhez méltó fövenyes folyóparton a Rivérán bandukolhatunk / bivak /. Jobbról gyönyörű folyó zuhan alá / -1000m /, nemsokára azonban járatunk elszűkül, így a víz is mélyebbé válik. A vállalkozó kedvűek megnézhetik az I. szifont.

Grotte de Gournier + 640m magas

Megközelítés: A Vercors-hegység D-i felén található a kiépített Choranche-barlangnál. A recepciónál a barlang látogatását be kell jelenteni az esetleges mentés miatt.

Általános jellemzés:

A környék egyik legszebb barlangja, amit még a Berger túra előtt célszerű felkeresni. A barlang bejárata 50m hosszú tóval kezdődik, majd inaktív felső járatban haladhatunk mintegy 1 km-t és ennek a végén leereszkedhetünk az igen szép aktív alsó járatba és követhetjük a patakot fölfelé. A barlangnak mind az inaktív, mind a vizes szakasza igen látványos és szép, melyhez külön élmény a világosból a tavon becsónakázni.

A barlang árvizveszélyes, a vízszint 6 Óra alatt 12 m-t is emelkedhet! A túra ideje 6-8 óra. Bejárásához csónak / húzókötel /, és a beépített jó minőségű drótköteles szakaszokhoz kantár szükséges.

A barlang vizes szakasza műnyul aláöltözéssel is járható a túra rövidsége miatt.

Túra leírása:

A bejáratnál tavon becsónakázva felmászunk a felső járatba, majd minden nehézség nélkül sétálhatunk, mászhatunk befele. a cseppköves járatban. A cseppköves járatban két jobboldali lejtés mellett elhaladva a széles járat vége előtt megkeressük a korommal jelzett lejtést. Innen kezdve a falon traverzállva, drótkötélbe kapaszkodva, ill. a vízben gázolva haladhatunk amíg lelkesedésünk hajt.

Külön érdekesség a barlangból kiömlő viz alkotta mésztufadombok amik mintegy 300m-es mélységbe zuhannak alá, az alján kanyonná szűkülve. Érdekes ide külön túrát szervezni és leereszkedni a kötéllelhúzásos technikához kiépített kikötésekkel ellátott vizesésekhez kb: 3 óra. Az alsó szakaszához / kanyon / hosszabb összefüggő kötéll kell.

Grotte Bury

Megközelítés:

Vercors D-i részén a Choranche-ban alatti országúton továbbhaladva Dom des Coulmes parkolótól a Clos Michel parkoló felé haladva az úton kb: 100m-t a nagy köveknél jobbra le 30 m-t.

A barlang leírása:

Egy végtelen hosszúságú meander melynek átlagos szélessége 0,5 - 1 m vízfolyással az alján. A barlang ottjártunkkor fixen kiépítve.

p 8 ; P 8 ; P 10 / 30 cm szűk ferde hasadék / ; R 3 ; P 10 ; P 20 ; P 10

Rövid, könnyen mászható aknák, sok nitt, - 100 m-ig problémamentesen csizmaszárig érő vízben járható. Innen fel 6 m-t majd balra kuszodásban / elázunk /, a végén le a szűk hasadékon. A barlang továbbra is hasonló jellegű, de mélyebb a víz. Mi csak eddig jártunk benne.

Trou-gui Souffle

Megközelítés: ... Vercors-hegység; Autrans-plató közvetlenül az út mellett.

Általános leírása:

Labirintusos jellegű, inaktív, felső meanderek és aktív / árvizveszélyes / alsó járatokkal mintegy 23 km összhosszúsággal.

Bournillon-barlang :

A Vercors-hegységben a Bourne-kanyon alsó végénél lévő villamos erőműtől kell felsétálni a félköríves cirkuszvölgyben. A Távólról is jól látható vizesés aljában állva feltűnik hatalmas bejárata, ami már hőlégballonos „barlangkutatókat” is látott. A hatalmas bejáraton besétálva a tó végén mintegy 20m-t kell felfele mennünk, majd innen állandóan lefele tartva a fekete falú szifonban mintegy 5 km-t sétálhatunk. A „szifon neve a halál”. Az egész barlang tulajdonképpen egyetlen szifon mely nyáron és szépidőben /!/ száraz. A víz mennyisége 3-80 m³/perc változhat!!! /erőmű /. A barlang bejárása semmilyen nehézséget nem okoz -- kb: 1,5 órát igényel -- mégis / vagy éppen ezért / Franciaországban itt volt a legtöbb halálos barlangi baleset.

Grotte Fromagere - 900 m mély

Megközelítés:

La Moliere parkolótól a Berger-zsomboly felé vezető turistaút felénél az út bal oldalán nyílik / könnyű elmenni mellette ! /.

Általános jellemzése:

Impozáns aknák és hosszú szűk meanderek váltják egymást melyek baggal nehezen járhatóak. Csoportunkat - 150 m-en a „This cave is a fuck pig” felirat fogadta. Hallgattunk az előttünk járókra és visszafordultunk!

További túralehetőségek a Vercors-hegységben

I. Bourne-kanyon

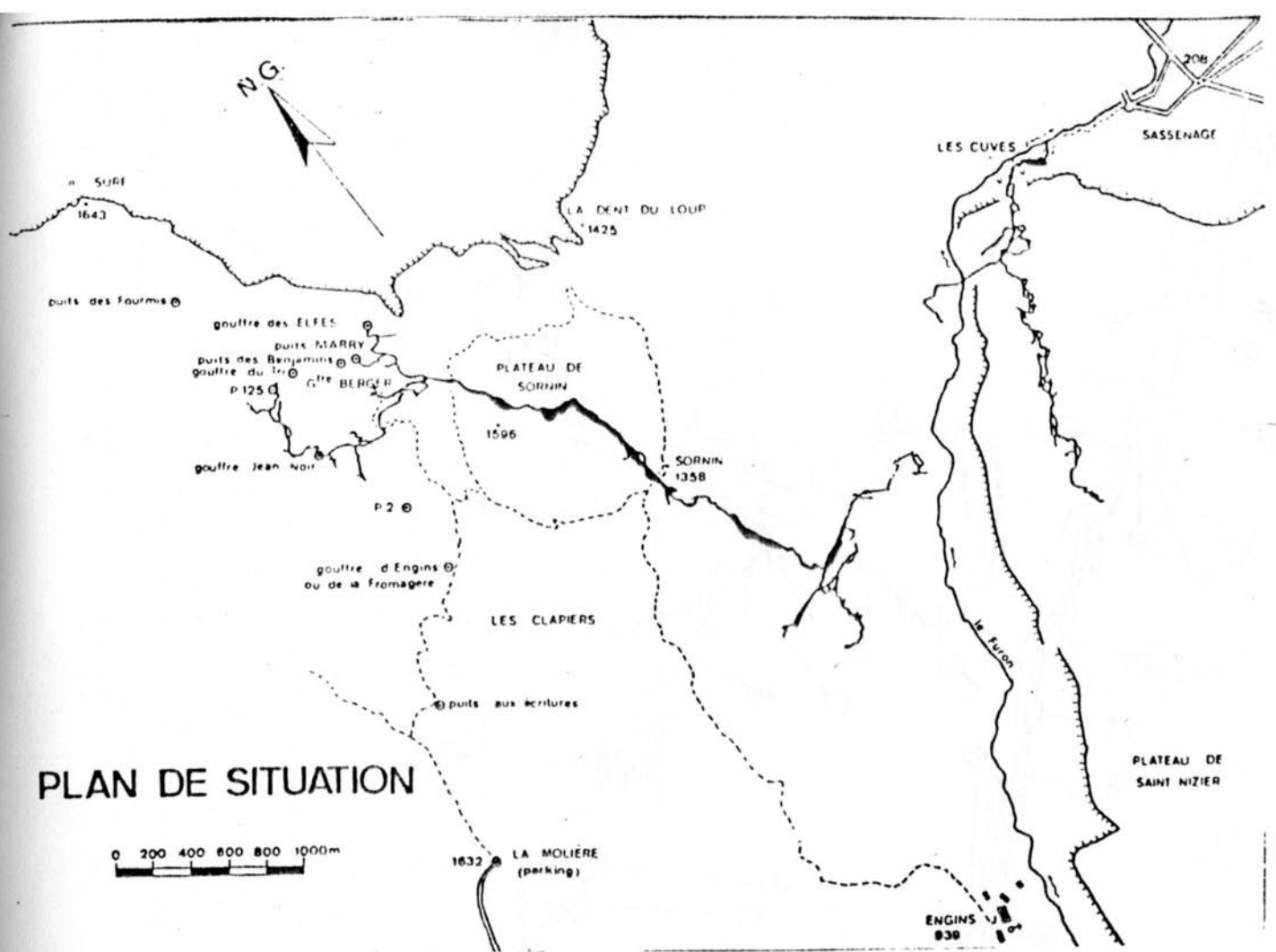
La Balme-de-Renculer és Pont-en-Royans közötti mély kanyon több mint 100 m-es, falakkal. Köveken ugrálva, vízben gázolva kb: nyolc órás igen szép túra / napsütésben trópus a hőség / az erőmüig. Árvíz?

II. Ecouges-kanyon

Igen mély, sok vizeséssel és uszással tarkított igen nehéz kanyontúra. Neoprén ruha szükséges. Kötélhúzásos ereszkedések fixen kiépített kikötésekkel. Meteorológiai előrejelzés szükséges a nagyfokú árvízveszély miatt! Beszerelési és túraleírás van róla.

További túracélokhoz érdemes megvenni a Vercors-hegység barlangtérképeit, túraleírásait tartalmazó könyvet és egy felszíni térképet.
/ Marbach barlangászfelszereléseket gyártó-elárusító boltját.

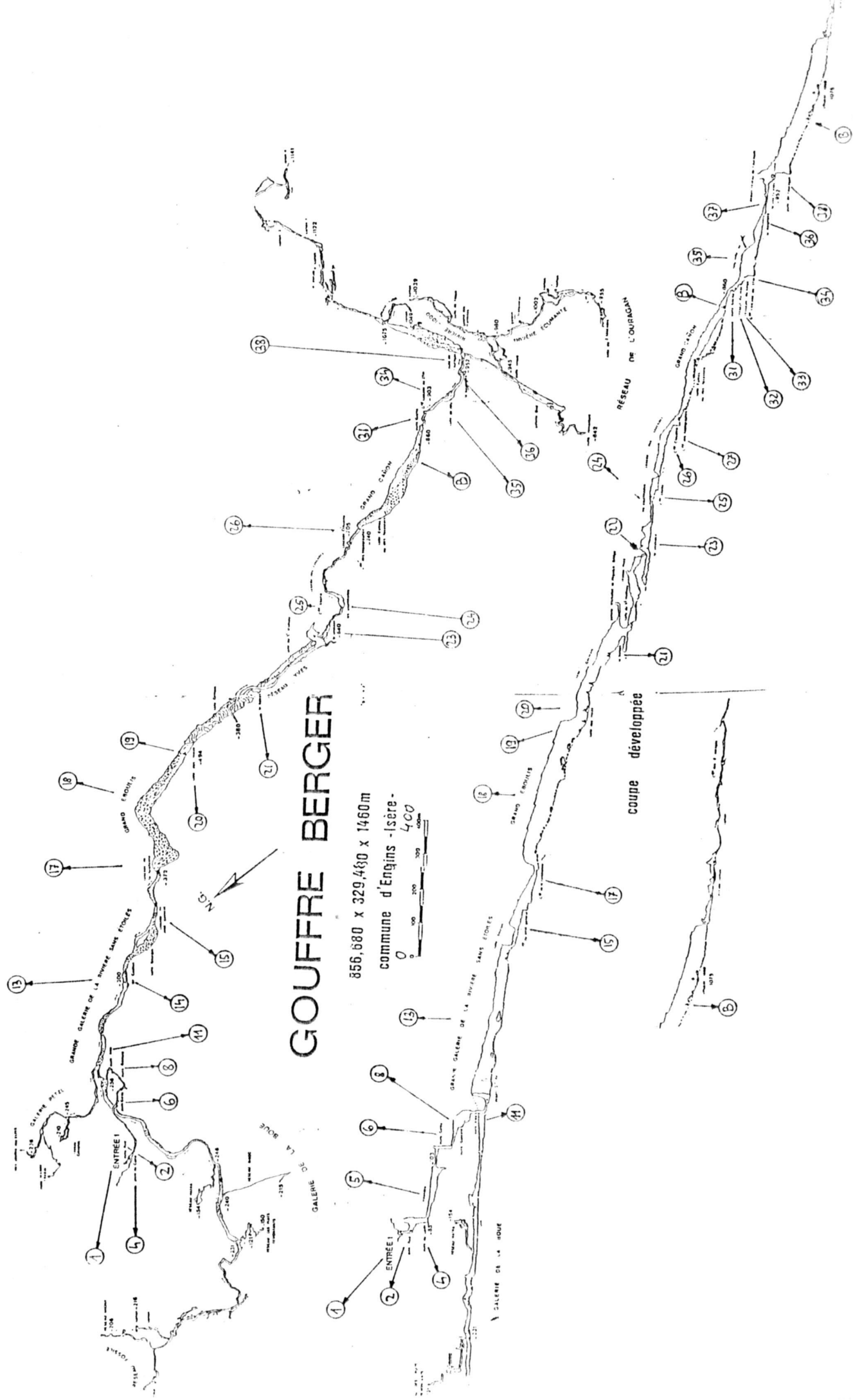
Bajna Bálint



Franciaország : Vercors-hegység É-i része ; a Gouffre Berger helyszínrajza. La Moliere = Táborhely ivóvízzel a közelben.

A berger-zsomboly alaprajzi térképén szereplő megnevezések :

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Bejárat I. | 23. Öltöző |
| 2. Ruiz-akna | 24. Kosarak / les Couffirades / |
| 4. Cairn-akna | 25. Abel-vizesés |
| 5. Meander / 200 m / | 26. Claudine-vizesés |
| 8. Gontard-akna | 27. Topográfus-vizesés |
| 11. Aldo-akna | 31. Cache-akna |
| 13. Nagy-folyosó | 32. Mat-lépcső / ressaut du Mat / |
| 14. Cadoux-tó | 33. Majom-ugrás / ressaut du Single / |
| 15. Kis-generál-vizesés | Nagy-vizesés / 27 m / 34. |
| 17. Kötélhidas-vizesés | 35. Joly-terem |
| 18. Nagy-omladék | 36. Fürdőkád / Baignoire / |
| 19. Bivak | 37. Kanyar amit kísértesz / la Vire-tu-oses/ |
| 20. Tizenhármak-terme | 38. Ouragan-kanyar és Ouragan-akna |
| 21. Balkon | |
| 22. Kanális | B bivakhely |



GOUFFRE BERGER

856,680 x 329,480 x 1460m
 commune d'Engins - Isère - 400

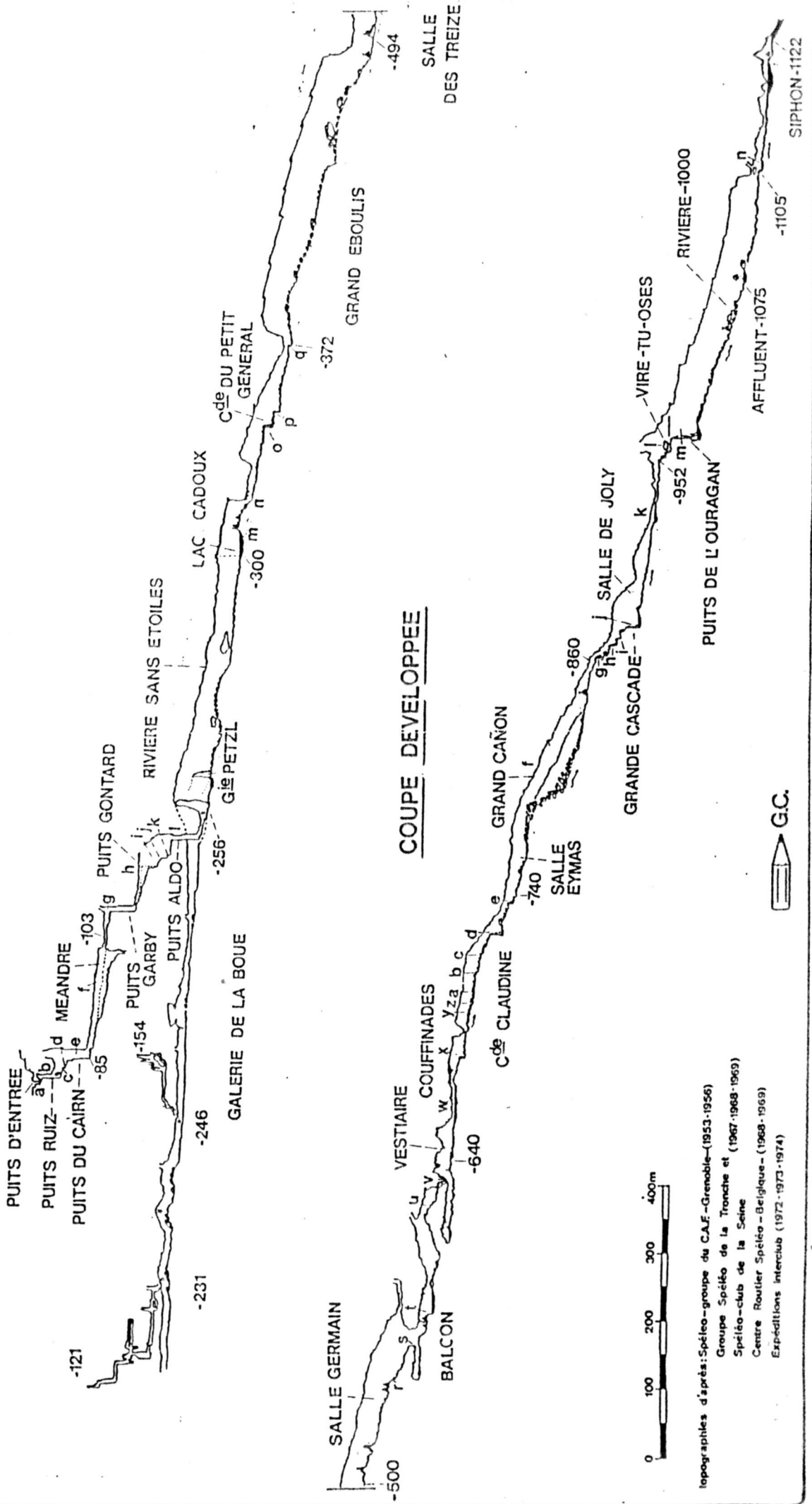


coupe développée

GOUFFRE BERGER

COMMUNE D'ENGINS - ISERE

856680 x329480 x1460



COUPE DÉVELOPÉE

topographies d'après: Spéleo-groupe du C.A.F.-Grenoble-(1953-1956)
 Groupe Spéleo de la Tronche et (1967-1968-1969)
 Spéleo-club de la Seine
 Centre Routier Spéleo-Beiglique-(1968-1969)
 Expéditions Interclub (1972-1973-1974)

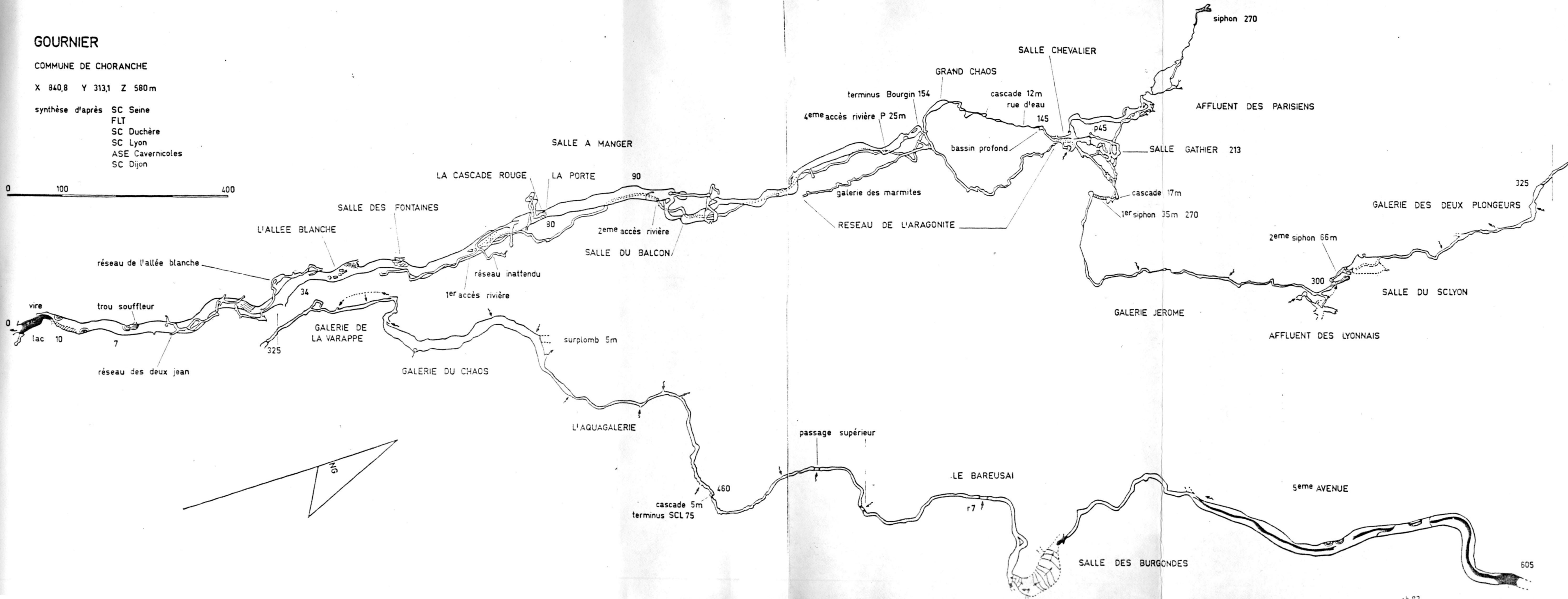


GOURNIER

COMMUNE DE CHORANCHE

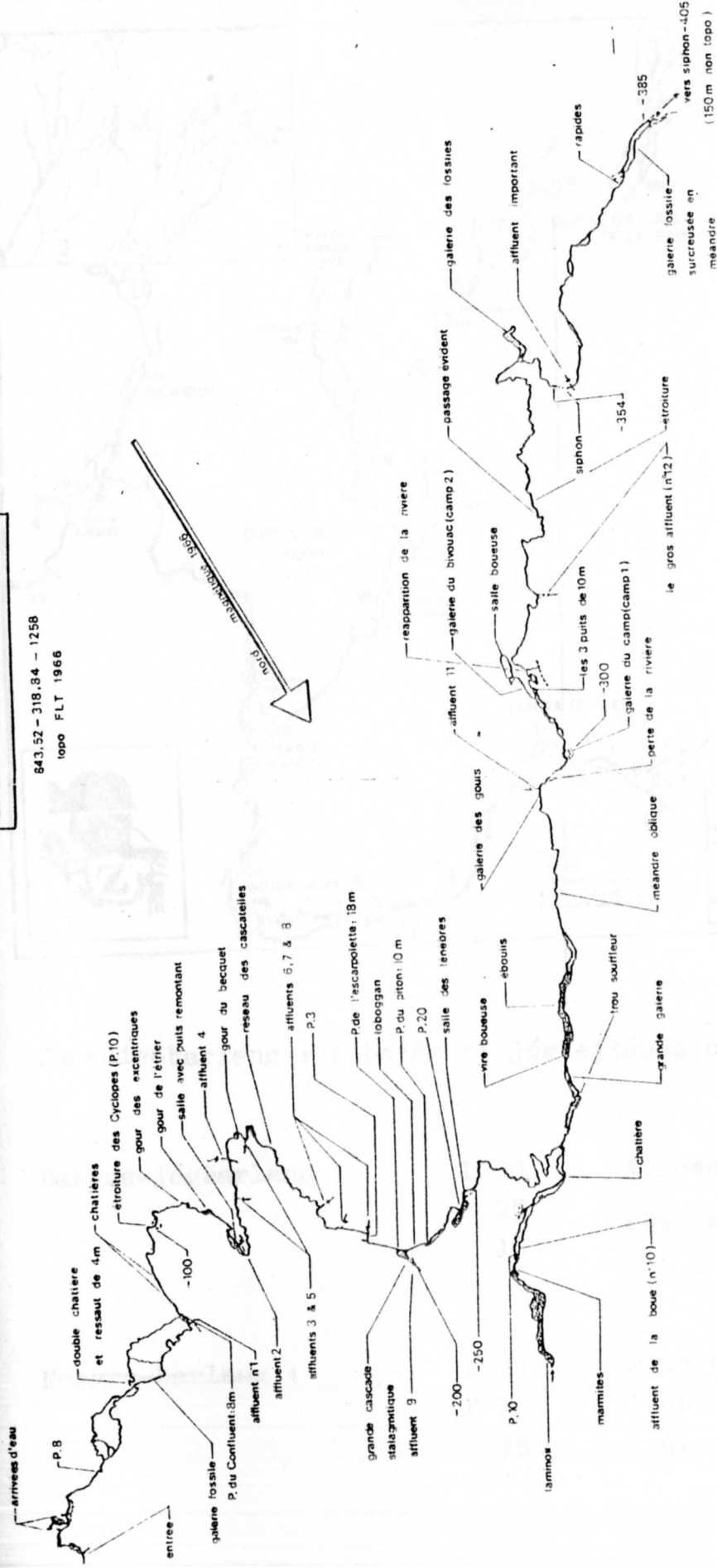
X 840,8 Y 313,1 Z 580m

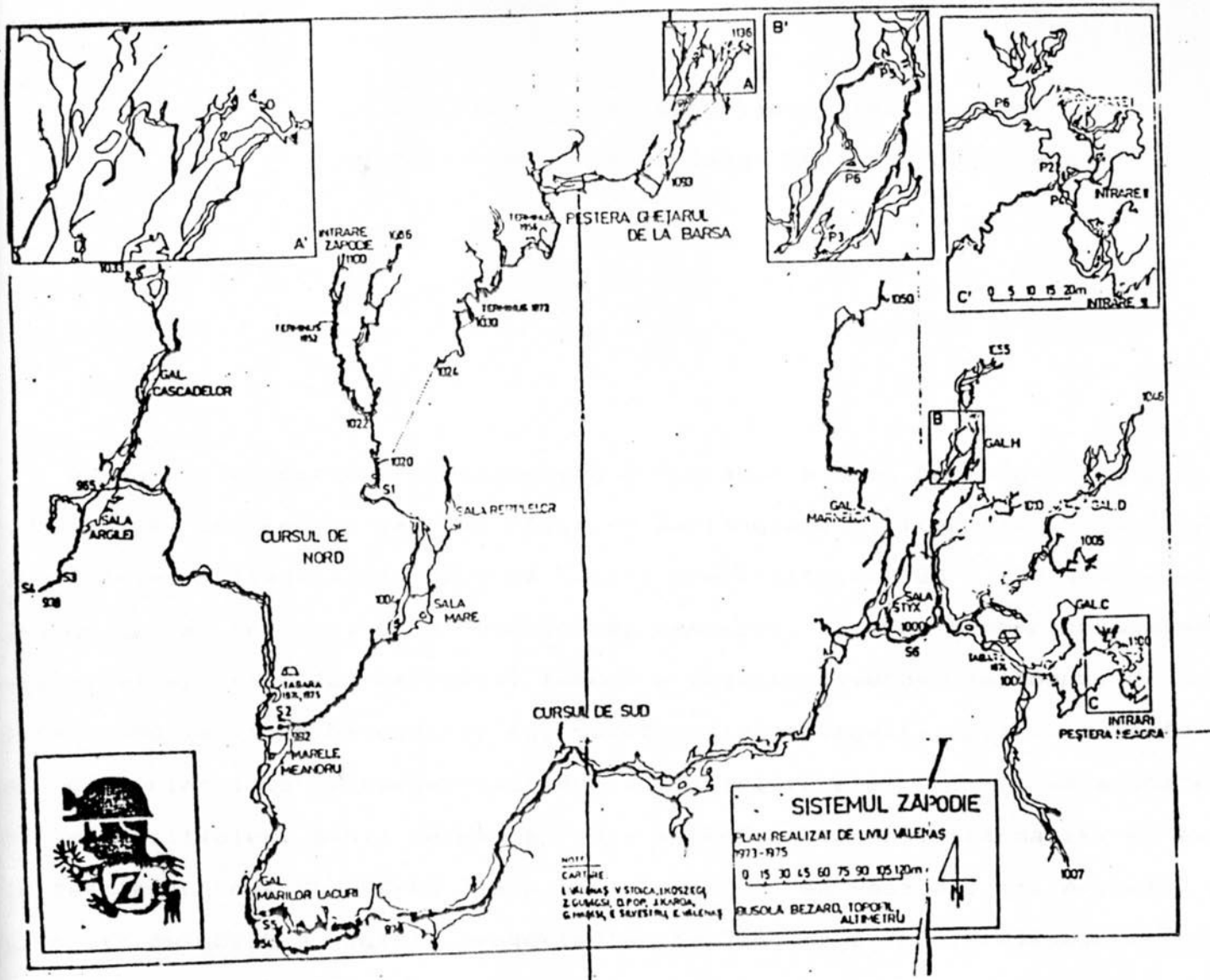
synthèse d'après SC Seine
FLT
SC Duchère
SC Lyon
ASE Cavernicoles
SC Dijon



GROTTE INFERIEURE DE BURY

843.52 - 318.84 - 1258
topo FLT 1966





Zapodie-barlang : A bejárati jégletőhöz célszerű 95 m kötelet vinni.

Barsza-jégbarlang :	P 30	I. cascada	1 db nitt
	P 25		
	P 15	Kötélgyűrűk	

Neagra-barlang :	P 45	2 db szög	
	P 15	1 db szög + Természetes kikötés	
	P 35	1 db szög + Tk. + 1 db szög	

A BEAC barlangászcsoporthoz tartozó tevékenysége
az MTSz -ben és a Barlangi Mentőszolgálatban

A Magyar Természetbarát Szövetség munkájában a BEAC Barlangászcsoporthoz tartozó tagjai igen tevékenyen vesznek részt. A Barlangjáró 2. (technikai) tanfolyamok elméleti előadásainak 50 - 60 %-át a gyakorlatoknak 80 - 100 %-át egyesületünk tagjai tartják. Ez a tevékenység rendkívül hasznos csoportunk számára is, mivel az oktatáson keresztül tudunk a legintenzívebben fejlődni, de anyagilag komolyan igénybeveszi az egyesületünk lehetőségeit. Ugyanis a tanfolyamok gyakorlataihoz szükséges nagymennyiségű felszerelés (kötél, karabinerek, nittek, nittfulek, stb.) jelentős része a BEAC raktárából származik. Az éves leltárhiányunknak kb. 70-80 %-a a tanfolyamok során vész el, ami érthető, hiszen itt dolgozik a legtöbb gyakorlatlan barlangász a felszerelésünkkel. Az eddigi tanfolyamok díjai (az 1991 őszi kivételével) messze nem fedezték a felszerelés amortizáció és elvesztések költségeit.

1991-ben már a Barlangi Mentőszolgálat felszerelését használtuk fel a tanfolyamok céljára, de mivel ez a felszerelés nem elegendő, továbbra is a BEAC raktárából pótoljuk a hiányokat.

Az 1991. év során három tanfolyamot tartott az MTSz. Februárban a Barlangi Mentőszolgálat frissen alakult miskolci egységének tartottunk egy bentlakásos technikai tanfolyamot Bánkúton. Ez a tanfolyam egy héttig tartott, és az alsóhegyi zombolyokat is meglátogatták a tanfolyam során. Ezen a tanfolyamon a BEAC-ból négy fő oktatott egész héten, és további két fő csak a hétvégén.

1991 áprilisában egy ún. "könnyű túravezetői" tanfolyamot tartott az MTSz technikai vizsgával rendelkezők részére. Ezen a tanfolyamon a BEAC-ból egy előadó és három gyakorlati oktató vett részt.

1991 októberében egy 3-4 hónapos technikai tanfolyamot indított az MTSz Barlang-Bizottsága, amelyen az előadások 70 %-át, a gyakorlatoknak 100 %-át BEAC tagok tartották. Ugy gondoljuk, hogy semmiképpen sem célszerű, hogy a csoportunk ilyen túlnyomó többségben legyenek az oktatásban, ez esetleg az oktatás színvonalának rovására is mehet (itt bizonyos szűklátókörűség kialakulására gondolok). Hozzá kell tennem viszont, hogy itt korántsem az a helyzet, hogy széles tömegek jelentkeznének, hogy ők szívesen oktatnának a különböző tanfolyamokon, és mi utasítanánk vissza a jelentkezőket, éppen ellenkezőleg, eléggé magunkra maradtunk ezzel a munkával. Most már valami javulás észlelhető, a BTB 1992 tavaszán indult alapfokú tanfolyamán már részt vesznek általunk képzett oktatók.

A fentiekén kívül alapfokú tanfolyamokon való oktatást és vizsgáztatást is gyakran vállalunk.

A Barlangi Mentőszolgálat központi egységének 32 tagja közül 6 fő BEAC tag, ezek mindegyike részt vett a tavaszi (Vecsmbükki-zsomboly) és az őszi (Ferenchegy-i-barlang) gyakorlaton is. Ezenkívül többen vettek részt valódi mentőakcióban is. (Erről pontos adataim nincsenek).

Németh Tamás

Csoportélet és rendezvények.

A BEAC barlangászcsoporthoz 20 teljes jogú tagot számlál, a próbaidős és felfüggesztett tagok kb. 10 főt tesznek ki. A csoport vezetője Dr. Rajczy Miklós, technikai vezetője Németh Tamás, raktáros Bajna Bálint. Csoport egészét érintő döntést csak a közgyűlés hozhat. Tagjaink közül 11 fő rendelkezik barlangi túravezetői, 9 fő technikai tanfolyami, és 2 fő kutatásvezetői végzettséggel. 5 fő jelenleg végzi a technikai tanfolyamot.

A csoport aktivitása dicséretes, tagjaink gyakran 2-3 karsztterületre látogatnak egyidejűleg, és gyakorlatilag minden hétvégére szerveződik barlangtúra. Külföldi túráinkon általában 15 fő feletti, kutatótáborainkon szinte teljes létszámú a részvétel.

Az elmúlt időszakban igen jó kapcsolatot alakítottunk ki a Rózsadombi Kinizsi és a MAFC aktív barlangászaival. Sok a közös szervezés, és bizakodva nézhetünk hosszú távú együttműködés elé. Az év során más csoportok felszerelését több esetben kiegészítettük, kellően megalapozott túraterv esetén.

Túraprogramjainkban nagy segítségünkre van az év elején vásárolt Latvija kisbusz, amelyet csak barlangászásra használtunk, s ez évben 23 000 km-t utaztunk vele. A vétel és a fenntartás költségeit az egyesület saját vállalkozásából teremtettük elő, amely sajnos igen akadozva működik.

Túráink behálózta Magyarországot és a környező országok karsztterületeit, időnként beiktattunk sziklamászó és hegytúra programokat is.

A június 22.-én megrendezett Kinizsi Kupa barlangászversenyen egyesületünk öt csapattal indult. Az első helyet a BEAC Csabagyöngye csapata nyerte /Nyerges A., Király G., Kása M./. Lánycsapatunk nyolcadik helyezést ért el.

A Barlangnapon megrendezett Marcel Loubens Vándorkupán a BEAC-MÁFI vegyescsapat /Király G., Kása M., Sásdi L./ első, a BEAC-Meteor TTE vegyescsapat /Borsos A., Hunyadi S., Kaposi A./ második, a BEAC I. harmadik, és a BEAC II. negyedik helyezést ért el.

Csoportunk szeptember 27-29.-e között a Pálvölgyi-kőfejtőben Barlangász Pikniket tartott. A rendezvény fő programja a három kategóriában megrendezett barlangász ügyességi verseny volt.

A "junior" kategóriában technikai tanfolyamot még nem végzettek indulhattak el. Az ő versenyük a Mátyás-hegyi-barlangban került lebonyolításra, a különböző feladatok szinte teljesen felölték az alapfokú tanfolyamok anyagát és vizsgakövetelményeit. A 10 induló csapatból az első 3 helyet a következők szerezték meg:

- 1/ MAFC lánycsapata /Gohér T., Nagy V., Vaspöri Sz./
- 2/ VARJÚ csapat /Balázs B., Túri L., Túri Z./
- 3/ Szabó család csapata /Szabó A., Szabó G., Szabó K./

A "szenior" kategóriában bárki elindulhatott, a Lukács László Kupa elnyeréséért folyt a küzdelem. A verseny gerincét egy rendkívül összetett kötélpálya alkotta, melynek része volt beszerelési gyakorlat, hágcsó, különböző jellegű kötéltidák, átszerelés /csomón, nitten, elhúzáson/ és egyéb nehezítések. A nyolc induló csapat közül hét teljesítette egy órán belül. A kötélpályát kiegészítette gyorsasági szakasz a Tűzoltó-ágban és egy szabadmászási feladat a Színház-teremben, valamint rövid teszt megoldása.

Az eredmények:

- 1/ Kinizsi I. csapat /Borka P., Németh Zs., Torda I./
- 2/ MAFC I. csapat /Balázs L., Perényi K., Zih J./
- 3/ HASE-Hágó vegyescsapat /Budavári J., Gyovai L., Simon B./

Este került sor a "szenilis" kategória versenyének lebonyolítására, amelyen négy csapat vállalkozott a tréfás feladatok leküzdésére.

A győztesek:

- 1/ Fónyad Béla, Kraus Sándor, Schulc Ilona
- 2/ Gádoros Miklós, Csekő Árpád, Szabó Gábor

Este közönségsikert aratott a nyári túránkról bemutatott vetítés, a fiatal barlangászoktól hemzsegő -reflektorokkal megvilágított- kötélpálya és az önköltségesen üzemelő büfé.

Vasárnap délelőtt egy leegyszerűsített kötélpályára irtuk ki az egyéni technikai versenyt. Ebben a műfajban technikai hibák nem szoktak előfordulni, kizárólag a gyorsaság a döntő. A BEAC tagokon kívül 16 induló volt.

A dobogón:

- 1/ Lettner Gábor
- 2/ Torda István
- 3/ Galambos József

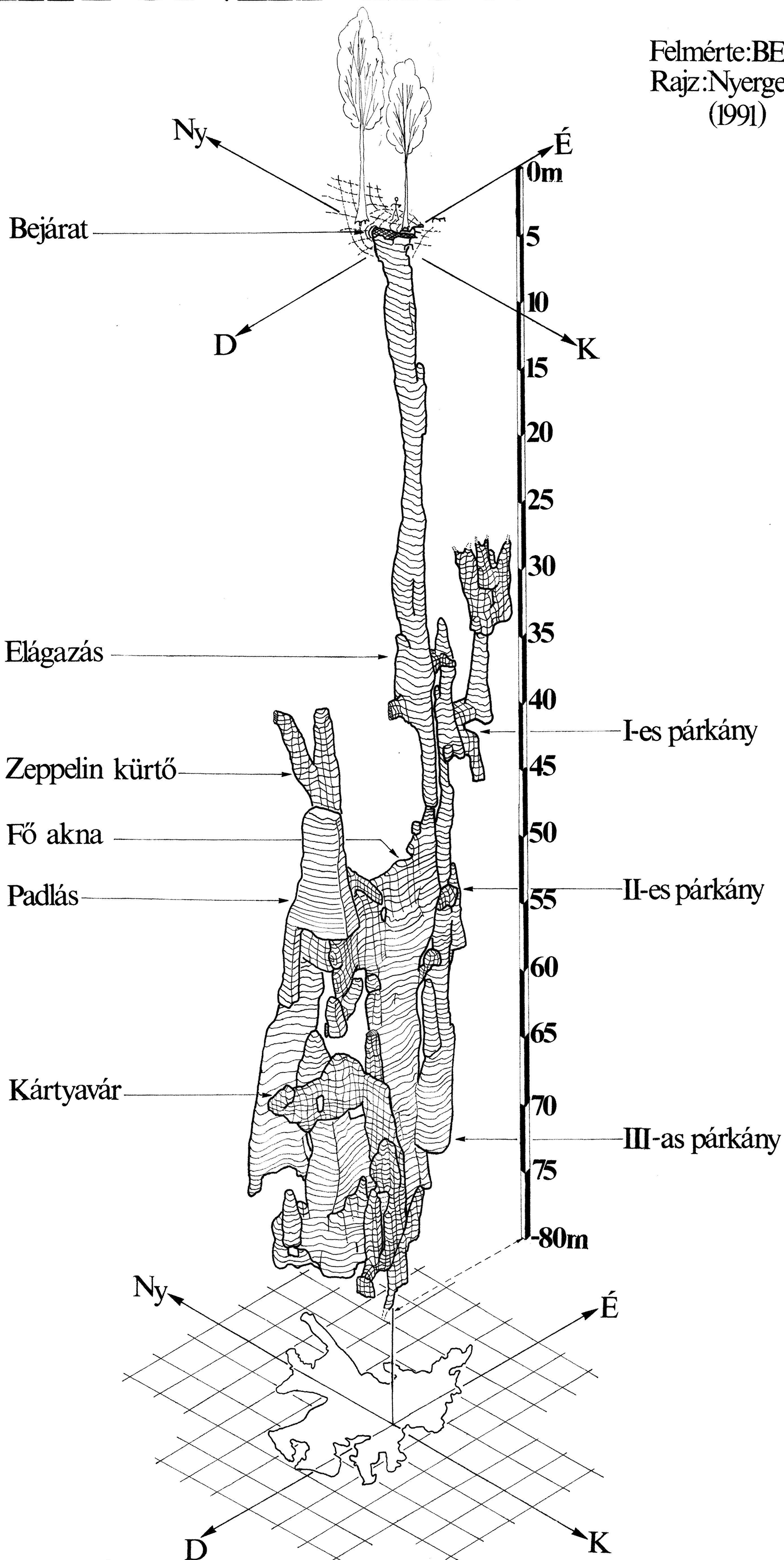
Véleményem szerint egy olyan aktivan és jó hangulatban eltöltött hétvége, amilyen a Barlangász Piknik volt, sokkal hasznosabban hozzájárul a barlangászok közeledéséhez, mint az utóbbi évek bármelyik Barlangnapja.

Az év utolsó rendezvénye november közepén a Meteor-barlang kikapcsolása volt. Az akciót Kiss Sándor felkérésére a 12 BEAC résztvevőn kívül, járművel, karbiddal és felszereléssel segítettük. A Meteor TTE, a Kínizsi és az Amphora Búvár Klub barlangászaival összefogva sikerült a barlangot szebbé tisztábbá tenni.

Elekes Balázs

TEKTONIK - ZSOMBOLY

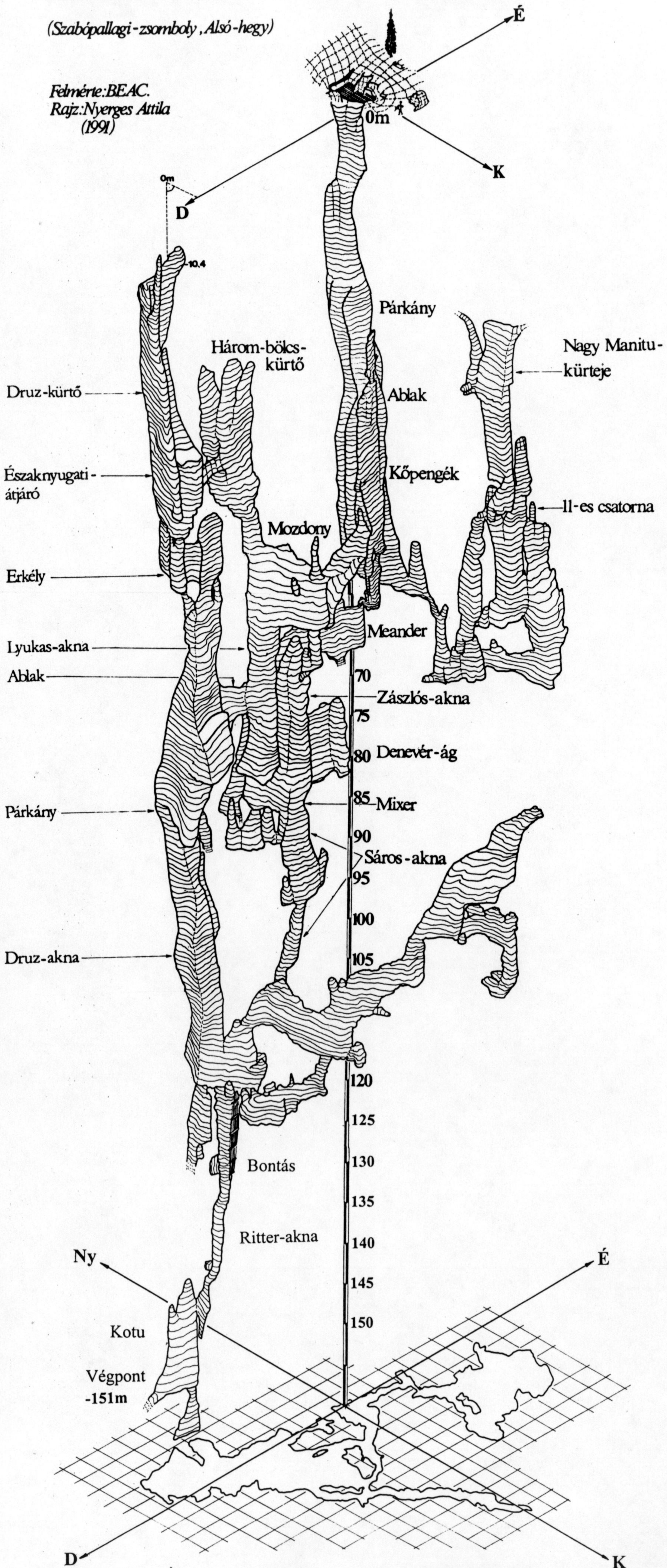
Felmérte: BEAC.
Rajz: Nyerges A.
(1991)



BAGLYOK - SZAKADÉKA

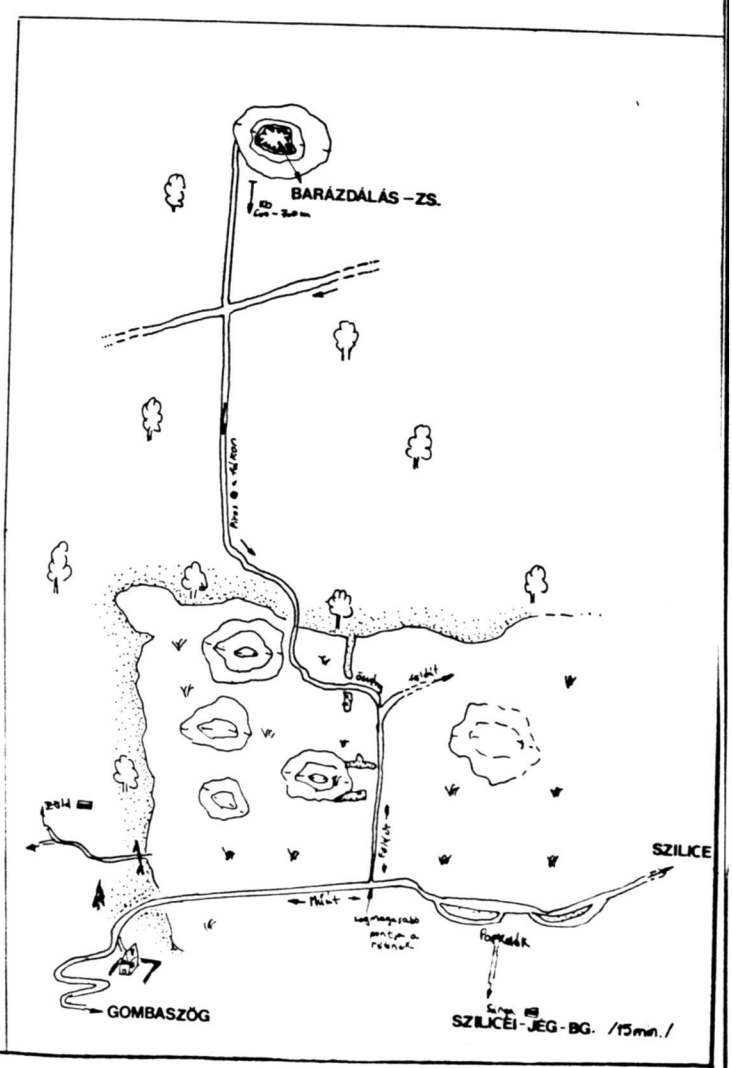
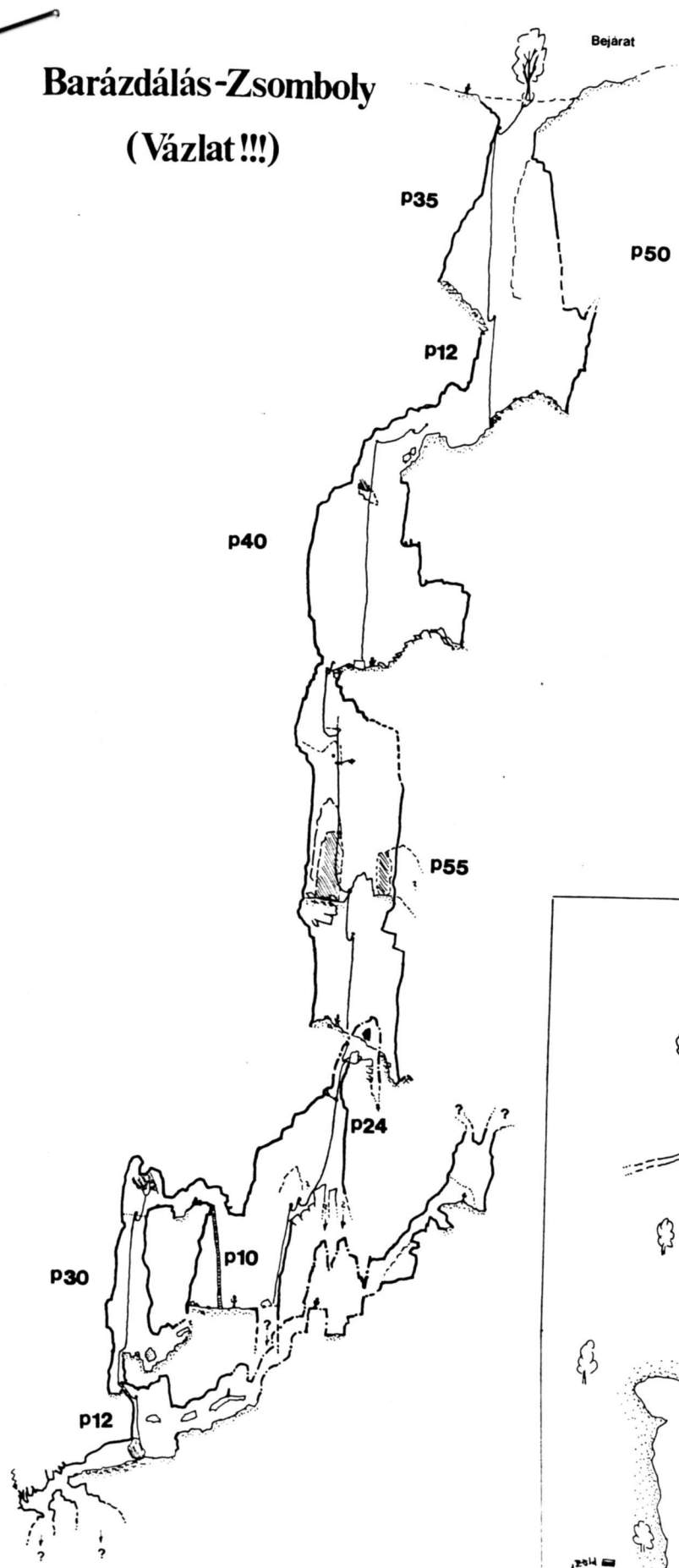
(Szabóballagi-zsomboly, Alsó-hegy)

Felmérte: BEAC.
Rajz: Nyerges Attila
(1991)



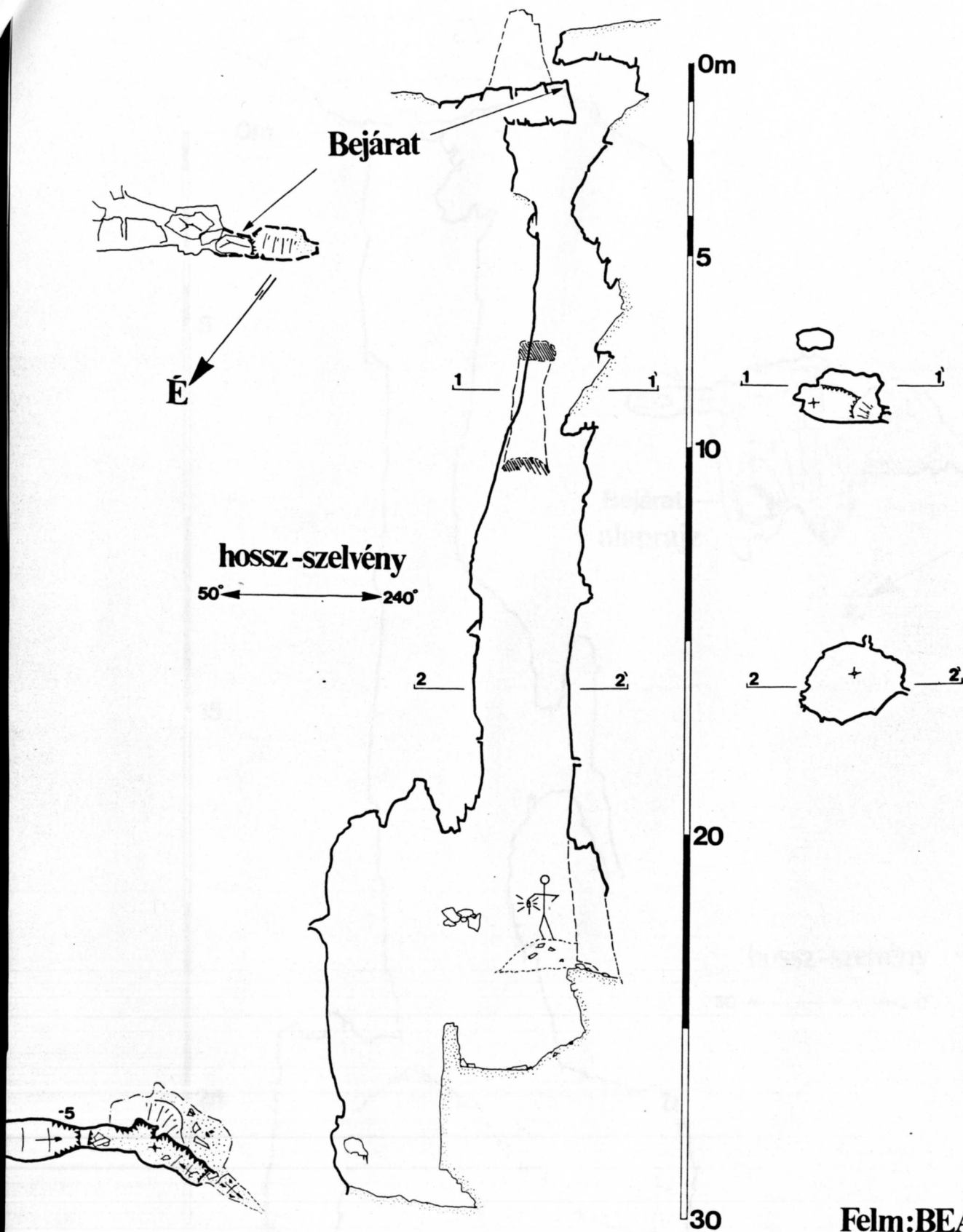
Barázdálás-Zsomboly

(Vázlat!!!)



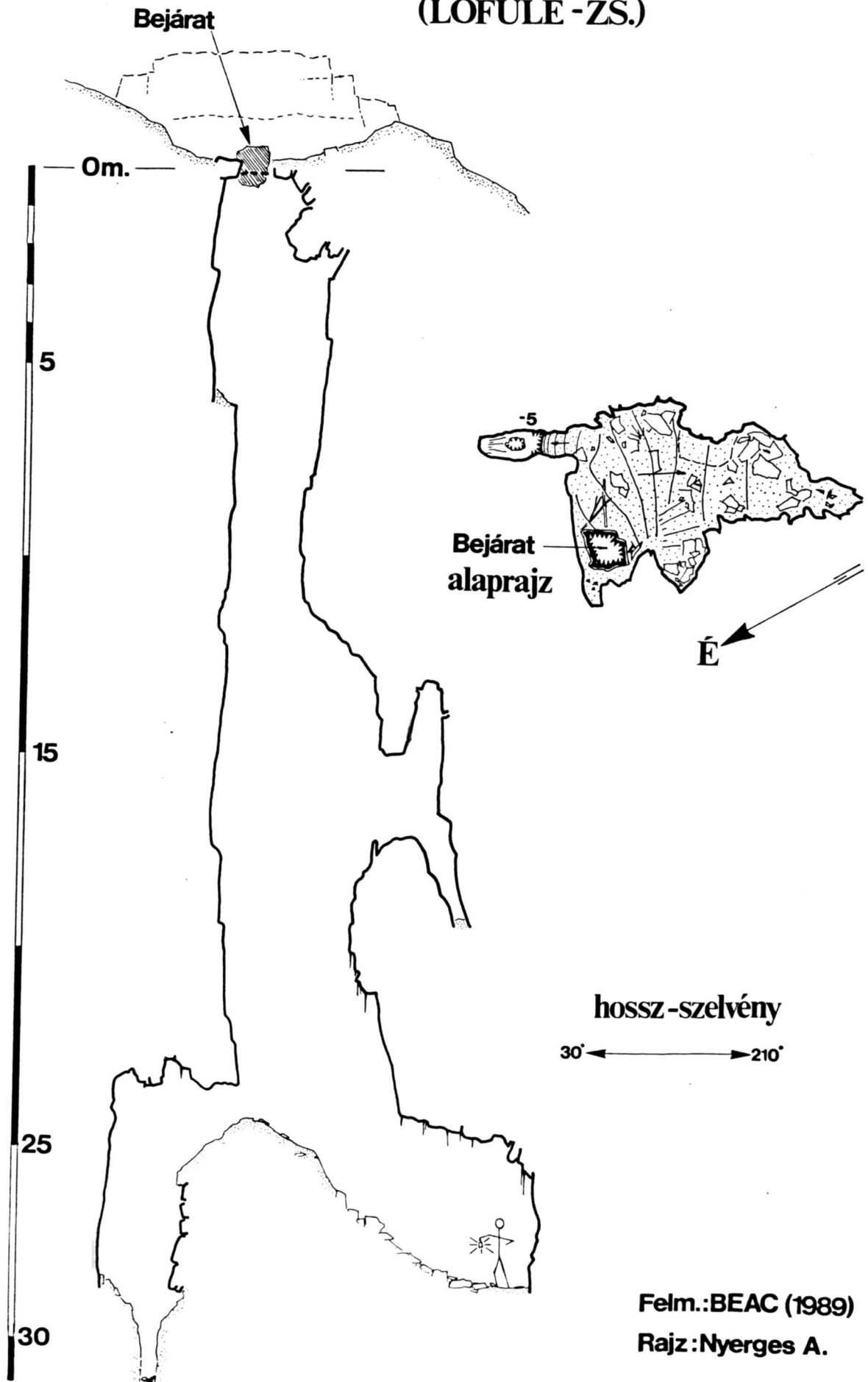
Vágyos István /30ac/

MIKI-KUKI-ZSOMBOLY



Felm:BEAC
Rajz:Nyerges A.
(1989)

JÉG - II. ZSOMBOLY (LÓFÜLE - ZS.)



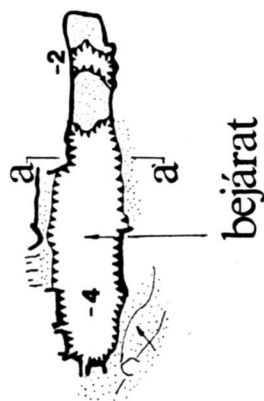
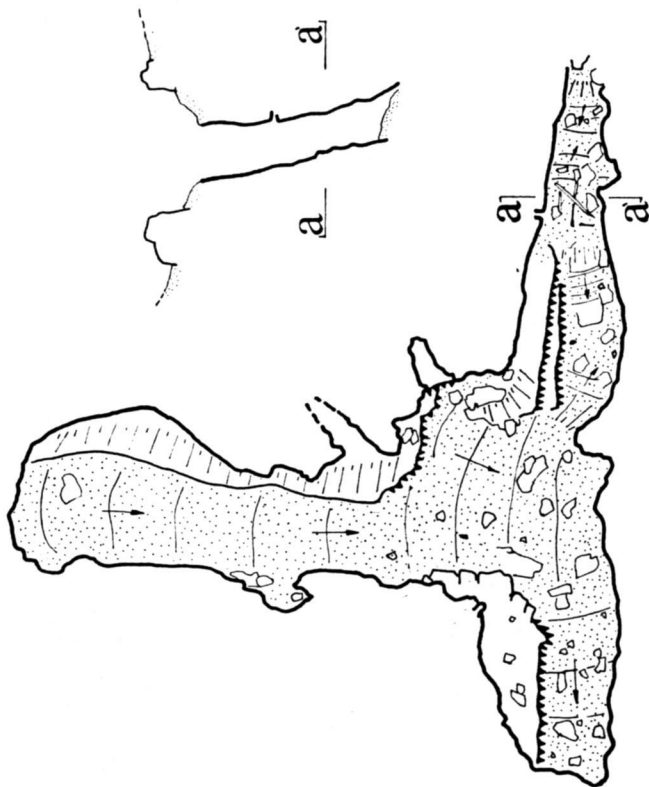
Felm.: BEAC (1989)
Rajz: Nyerges A.

Hideg-lyuk

70° ← → 250°



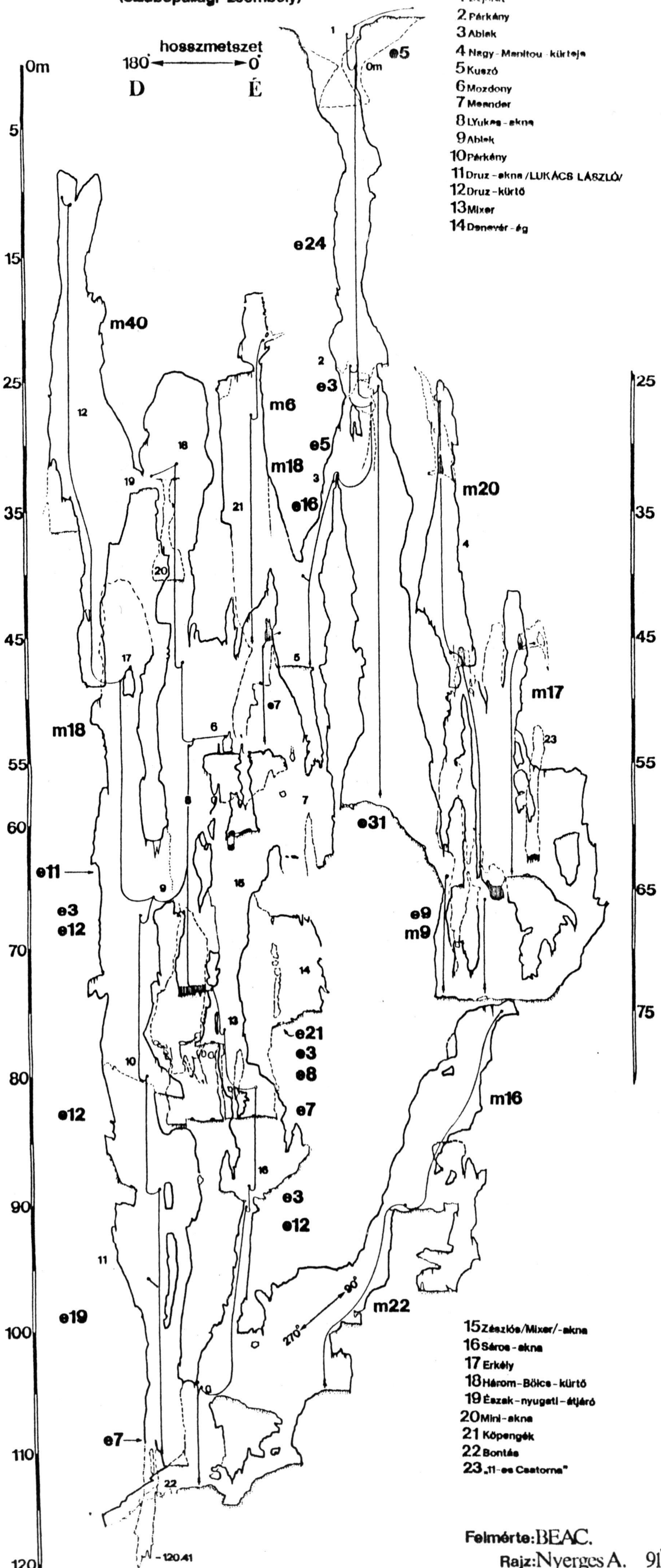
150° ← → 330°



Baglyok - szakadéka

(SZabóballagi - zsomboly)

- 1 Bejárat
- 2 Párkány
- 3 Ablak
- 4 Nagy - Manitou - kőrteje
- 5 Kuszó
- 6 Mozdony
- 7 Meander
- 8 LYukás - akna
- 9 Ablak
- 10 Párkány
- 11 Druz - akna / LUKÁCS LÁSZLÓ
- 12 Druz - kürtő
- 13 Mixer
- 14 Denevér - ég



- 15 Zészlós / Mixer / - akna
- 16 Sáros - akna
- 17 Erkély
- 18 Három - Bölcse - kürtő
- 19 Észak - nyugati - átjáró
- 20 Mini - akna
- 21 Köpöngék
- 22 Bontás
- 23 „11-es Csatorna”

Felmérte: BEAC.
Rajz: Nyerges A. 91'

-120.41