

Marcel Loubens
Barlangkutató Egyesület

Évkönyv - 1998.
Mellékletek



<http://www.c3.hu/~mlbe/>
<http://www.sodexho-pass.hu/mlbe/>

A Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület Alapszabálya

- I.
1. Az egyesület neve: Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület.
 2. Székhelye: 3532 Miskolc, Örs u. 2/a., 3/14.
 3. Jogelődje: MEAFC Marcel Loubens Barlangkutató Szakcsoport.
 4. Pecsétje: szabvány nagyságú, kör alakú, alul kezdődő és végződő körfelirat, melynek szövege: Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület Miskolc. A közepén kiterjesztett szárnyú denevér. 1-től 3-ig számozással.



5. Emblémája:



6. Zászlója: piros-fehér-zöld alapon kiterjesztett szárnyú denevér, MLBE Miskolc felirattal.



II. Az egyesület célja

Az egyesület célja az 1997. évi CLVI. törvény 26.§ c) 3., 8. és 9. pontja szerint közhasznú tevékenységnek minősülő, az 1995. évi LIII. törvény (Kvtv.), illetőleg a 43/1990. (IX.15.) számú kormány rendeletben meghatározott környezetvédelmi és ehhez kapcsolódó tudományos feladatok alábbiakban részletezett módon történő ellátása:

1. A barlangok és földtani környezetük megismerése és kutatása, barlangfeltárás, a kutatási feltételek megteremtése, az eredmények széleskörű ismertetése,
2. A közeli és a barlangkutatás szempontjából rendkívül kedvező lehetőségeket teremtő Bükk hegység természeti adottságainak kihasználásával a barlangkutatás színvonalának emelése, a magyar barlangkutatás egyik bükki bázisának folyamatos fenntartása,
3. A barlangkutató erkölcs szabályainak tiszteletben tartására, a természet, a barlangok szeretetére és védelmére nevelés elsősorban a tagságon belül,
4. Segítségnyújtás a barlangokban bajbajutottaknak,
5. A kapcsolatok további erősítése barlangkutatással foglalkozó csoportokkal, intézményekkel, szervezetekkel, illetve a hazai egységes barlangkutatás támogatása,
6. Barlangokkal és földtani környezetükkel kapcsolatos tudományos tevékenység, kutatás,
7. Természetvédelem,
8. Ezekhez kapcsolódó nevelés, oktatás, képességfejlesztés és ismeretterjesztés.

Az egyesület tevékenysége során olyan közfeladatot lát el, melyről törvény, vagy felhatalmazása alapján más jogszabály rendelkezése szerint állami szervnek, illetőleg helyi önkormányzatnak kell gondoskodnia.

III. Az egyesület működési alapelvei

1. Biztosítja tagjai számára a barlangkutatással összefüggő elméleti és gyakorlati ismeretek megszerzését, a rendszeres egyesületi tevékenységhez szükséges feltételeket.
2. Anyagilag is támogatja a barlangi kutatási és sporttevékenységet, valamint a hazai és külföldi expedíciókat.
3. Lehetőségeihez mérten biztosítja a barlangok és karsztobjektumok védelmét.
4. Barlangkutatással kapcsolatos rendezvényeket szervez, illetve erejéhez mérten anyagilag is támogatja tagjai számára az azokon való részvételt.

5. Kiemelt figyelmet fordít az ifjúság és az utánpótlás természetvédelemre nevelésére, táborok, túrák szervezésével is.
6. Segíti az illetékes szervezeteket a barlangokban bajbajutottak kimentésében, az eltűnt személyek felkutatásában a barlangok és karsztobjektumok területén.
7. Segíti a hatóságok természet- és környezetvédelmi tevékenységét, a mindenkor érvényes természetvédelmi előírások alapján működik.
8. Feladatainak ellátására létesítményeket (kutatóházakat) hozhat létre és tarthat fenn.
9. Vállalkozási tevékenységet csak közhasznú céljainak megvalósítása érdekében, azokat nem veszélyeztetve végez.
10. Gazdálkodása során elért eredményét nem osztja fel, azt alapszabályában meghatározott célra fordítja.
11. Az egyesület közvetlen politikai tevékenységet nem folytat, szervezete pártoktól független és azoknak anyagi támogatást nem nyújt.
12. A szervezet által nyújtott szolgáltatásokból tagjain kívül más, kívülálló személy is részesülhet, mely szolgáltatásokról az egyesület székhelyén minden hónap 1. munkanapján 8 és 10 óra között kérhető felvilágosítás.

IV. Tagsági viszony

1. Az egyesületnek teljes jogú tagjai, továbbá az anyagi kötelezettségek szempontjából kedvezményezett helyzetben levő, s ugyanakkor a tagsági jogok tekintetében korlátozott ifjúsági tagjai, pártoló tagjai, valamint tiszteletbeli tagjai lehetnek.
2. Az egyesületnek az lehet teljes jogú ill. ifjúsági tagja, akit minimum félévi próbaidőt követően két teljes jogú tag ajánl és a közgyűlés elfogad.
3. A belépési szándékot az egyesület által rendelkezésre bocsátott "Belépési Nyilatkozat" kitöltésével kell kinyilvánítani. A 14 és 18 év közötti életkorú fiatalok csak a szülő (gondviselő) írásbeli beleegyezésével léphetnek be az egyesületbe.
4. A teljes jogú tagként való felvételhez a közgyűlés meghatározott összegű belépési díjat írhat elő.
5. Tagként nem magyar állampolgárságú személyt is fel lehet venni.
6. Az egyesület tagságáról nyilvántartást vezet, a tagokat igazolvánnyal látja el.

IV.1. Az egyesület tagjainak jogai és kötelességei

1. Az egyesület teljes jogú tagjának joga, hogy:

- indítványtételi és szavazati joggal részt vegyen az egyesület közgyűlésén és vezető testületeinek, tisztségviselőinek megválasztásában,
- megválasztható az egyesület vezető testületeibe illetve tisztségeire,
- igénybe veheti az egyesület szolgáltatásait, használhatja létesítményeit, felszereléseit,
- véleményt nyilváníthat, javaslatot tehet az egyesületet, valamint a barlangkutatást érintő bármely kérdésben,
- kifogást emelhet az egyesület valamely törvénysértő határozata ellen,
- részt vehet az egyesület túráin, táborain, rendezvényein.

2. Az egyesület ifjúsági, pártoló és tiszteletbeli tagjának joga, hogy:

- részt vegyen az egyesület közgyűlésén tanácskozási, felszólalási és javaslatvételi joggal,
- igénybe veheti az egyesület szolgáltatásait, használhatja létesítményeit, felszereléseit,
- véleményt nyilváníthat, javaslatot tehet az egyesületet, valamint a barlangkutatást érintő bármely kérdésben,
- kifogást emelhet az egyesület valamely törvénysértő határozata ellen,
- részt vehet az egyesület túráin, táborain, rendezvényein,
- az ifjúsági tagok 18. életévüket betöltve - az ezzel járó anyagi kötelezettségek vállalásával - kérhetik teljes jogú taggá nyilvánításukat.

3. Az egyesület összes tagjának kötelessége:

- az alapszabály betartása,
- a tagsági díj befizetése (az önálló keresettel nem rendelkezők és a nyugdíjasok számára az egyesület vezetősége tagdíjkedvezményt adhat, a tiszteletbeli tag tagdíjat nem fizet),
- az egyesületi vagyon óvása,
- az egyesületi túrákon a mindenkori felelős vezető utasításainak betartása, társai segítése,
- a kutatási és túrajelentések előírás szerinti kitöltése és barlangi leszállás idejére felszíni ügyelet biztosítása,
- riasztás esetén barlangi mentésben képességei és lehetőségei szerint részt venni,
- a barlangokban és más karsztobjektumokban észlelt kártevéseket az egyesület vezetőségének bejelenteni és lehetőségeihez mérten megakadályozni.

4. Az egyesületi tagsági viszony megszűnik:

- elhalálozás esetén,
- kilépéssel (melyet írásban kell közölni a vezetőséggel),
- törléssel (azt a tagot, aki tagdíjhátralékban van, felszereléssel vagy pénzzel tartozik és tartozását az írásbeli felszólításban megjelölt határidőig sem egyenlíti ki, a vezetőség a tagok sorából törölheti; a törléssel az egyesületnek tartozásokra vonatkozó követelése nem évül el),
- kizárással (ilyen módon az veszti el tagságát, akit a közgyűlés a fegyelmi bizottság javaslata alapján kizár).

A tagság megszűnése esetén a tagsági vagy egyéb díj visszafizetése és esetleges juttatások kifizetése iránti igény nem támasztható.

V. Az egyesület döntési mechanizmusa, szervei, tisztségviselői

1. Az egyesület döntési mechanizmusa:

- az egyesület a vezető szerveit választja, 4 éves időszakra. A testületek és tagjaik választóiknak beszámolási kötelezettséggel tartoznak, ha feladataikat nem látják el megfelelően, az őket választó szerv által bármikor visszahívhatók;
- a testületi szervek akkor határozatképesek, ha az ülésen szavazati joggal rendelkező tagjainak 50 százaléka + 1 fő jelen van. Ha az ülést határozatképtelenség miatt el kell halasztani, az eredeti napirendben foglalt kérdésekben másodszer összehívott ülés - tekintet nélkül a megjelentek számára - határozatképes;
- a szavazás a testületi szerv döntésétől függően titkos, vagy nyílt. A határozathozatal mindenkor - a feloszlás kimondásának kivételével - többségi szavazattal (50% + 1 fő) történik. Szavazategyenlőség esetén a testület elnökének szavazata dönt.
- megválasztottnak az minősül, aki a legtöbb érvényes szavazatot kapta, illetve titkos szavazás szavazategyenlősége esetén újabb szavazásra kerül sor

2. Az egyesület szervei, tisztségviselői:

- a közgyűlés,
- a vezetőség,
- az ellenőrző és fegyelmi bizottság,

A vezetőség, ill. az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjaivá csak feddhetetlen magyar állampolgárt lehet felvenni, megválasztani.

3. A közgyűlés

3.1. Az egyesület legfőbb döntéshozó szerve, mely évente legalább egyszer ülést tart. A közgyűlés nyilvános, azon tagokon kívül is bármely, kívülálló személy is részt vehet.

A közgyűlés határozatait - a tisztségviselők megválasztásán túlmenően - valamennyi kérdésben nyílt szavazással hozza.

Feladata az alábbi jogkörökre terjed ki:

- elfogadja, módosítja az egyesület alapszabályát;
- kimondja az egyesület feloszlását vagy más egyesülettel való egyesülését (feloszlás kimondásához kétharmados szótöbbség szükséges);
- megválasztja az egyesület elnökét, alelnökét, titkárait, gazdasági vezetőjét, pénztárosát és a vezetőség többi tagját, az ellenőrző és fegyelmi bizottságot és azok elnökeit;
- megállapítja az egyesület költségvetését, a tagok évi tagdíját, a belépési és egyéb díjakat, elfogadja a zárszámadást és vagyonmérleget, felhatalmazza a vezetőséget az elfogadott éves költségvetés esetleges módosítására;
- dönt az egyesület tulajdonában levő ingatlan elidegenítéséről;
- elfogadja a vezetőség éves beszámolóját és meghatározza munkájának további irányát, jóváhagyja munkaprogramját;
- megsemmisíti a vezetőség jogszabályba vagy alapszabályba ütköző határozatait;

- beszámoltatja az ellenőrző és fegyelmi bizottságot munkájáról;
 - másodfokon eljár a vezetőség, az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjainak fegyelmi ügyében;
 - meghatározza az egyesület kutatóháza(i) igénybevételenek rendjét és térítési díját (a közgyűlés e hatáskört a vezetőségre átruházhatja).
 - a közhasznúsági jelentés jóváhagyása.
 - az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjainak megválasztása.
- 3.2. Rendkívüli közgyűlést kell tartani, ha azt:
- az egyesület tagjainak egyharmada az ülés céljának megjelölésével írásban kéri,
 - az ellenőrző és fegyelmi bizottság szükségesnek tartja, illetőleg
 - a vezetőség szükségesnek tartja.
- 3.3. A közgyűlést az egyesület elnöke hívja össze. A napirendet tartalmazó meghívót az ülés kitűzött időpontja előtt legalább 10 nappal meg kell küldeni az egyesület összes tagjának.
- 3.4. A közgyűlés ülésén az egyesület elnöke, akadályoztatása esetén az alelnök elnököl. A közgyűlésről az elhangzottak lényegét tartalmazó jegyzőkönyvet kell készíteni. A közgyűlés tartamára két jegyzőkönyv-hitelesítőt kell választani. A jegyzőkönyv vezetéséről az ezzel megbízott tag gondoskodik.
4. A vezetőség
- 4.1. A vezetőség az egyesület általános hatáskörű végrehajtó szerve, amely gondoskodik a közgyűlés határozatainak végrehajtásáról, valamint az egyesület folyamatos működéséről.
- 4.2. A vezetőség elnöke az egyesület elnöke.
- 4.3. Az egyesület elnökén, az alelnökökön, titkárokon és a gazdasági vezetőn kívül tagja a vezetőségnek az egyesület legaktívabb ifjúsági és teljes jogú tagja, valamint 1-2 további választott tag.
- 4.4. A vezetőség:
- kitűzi a közgyűlés időpontját, összeállítja és előkészíti napirendjét,
 - gazdálkodik a közgyűlés által megállapított költségvetési keretben, a közgyűlés által meghatározott körben módosíthatja a költségvetést,
 - dönt a közgyűlés által átruházott hatáskörben,
 - meghatározza, hogy a vezetőség egyes tagjai milyen szakfeladatokat látnak el,
 - a költségvetés keretében határoz egyes személyek tagdíjának mérséklése, elengedése és más díjkedvezmény nyújtásáról,
 - elsőfokon jár el a vezetőség az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjainak fegyelmi ügyében, törlés tárgyában,
 - dönt a kutatásvezetők megbízásában,
 - megállapítja rendezvények időpontját, feltételeit,
 - kijelöli az egyesület képviselőit barlangkutatással összefüggő külső rendezvényekre,

- kinevezi, illetve szerződést köt az egyesület alkalmazottaival, gyakorolja felettük a munkáltatói jogokat,
- a költségvetés keretében megállapítja a vezetőség tagjainak és az egyesület alkalmazottainak munkabérét,
- tevékenységéről és határozatairól beszámolási kötelezettséggel tartozik a közgyűlésnek.

4.5. A vezetőség évenként legalább két alkalommal rendes ülést tart. Rendkívüli ülést kell tartani, ha ezt:

- a vezetőség tagjainak legalább egyharmada az ülés céljának meghatározásával kéri, illetőleg
- az egyesület elnöke szükségesnek tartja.

4.6. A vezetőség ülését az egyesület elnöke, akadályoztatása esetén az alelnök hívja össze, látja el az elnöki feladatokat.

4.7. A vezetőség üléseire a választott vezetőségi tagokon kívül meg kell hívni az ellenőrző bizottság elnökét is.

5. Az egyesület elnöke és alelnöke

5.1. Az egyesület elnöke:

- képviseli az egyesületet, illetőleg a vezetőség egyes tagjait megbízza az egyesület esetenkénti képviseletével,
- összehívja az egyesület közgyűlését, a vezetőség üléseit és azokon elnököl,
- ellenőrzi a testületi szervek határozatainak végrehajtását, őrködik az egyesület szerveinek törvényes és alapszabályszerű tevékenysége felett,
- a költségvetés keretei között utalványozási jogkört gyakorol,
- az egyesület 1. számú bélyegzőjét használja,
- az egyesület székhelyén nyilvántartást vezet, melyből a vezetőség döntéseinek tartalma, időpontja és hatálya, illetőleg a döntést támogatók és ellenzők aránya (lehetőség szerint személye) megállapítható,
- ajánlott küldeményben, postai úton gondoskodik a vezetőség döntéseinek érintettekkel való közléséről, nyilvánosságra hozataláról,
- az egyesület a székhelyén, minden hónap első munkanapján 8 és 10 óra között biztosítja az egyesület működésével kapcsolatos keletkezett iratokba, beszámolóba való betekintést,
- évenként egy alkalommal helyi, illetőleg szakirányú sajtó útján nyilvánosságra hozza tevékenységének, illetve az egyesület működésének rövid ismertetését, az általa esetlegesen nyújtott szolgáltatások igénybevételének módját, illetőleg éves gazdálkodásának főbb adatait.

5.2. Az elnököt munkájában az alelnök és a titkárok segítik, akadályoztatása esetén helyettesítik.

6. Az egyesület titkárai:

- segítik az egyesület elnökét feladatainak ellátásában,
- előkészítik a közgyűlés és a vezetőség elé kerülő előterjesztéseket,
- gondoskodnak a vezetőségi ülések jegyzőkönyvének vezetéséről,
- irányítják, illetve ellátják az egyesület és szervei írásbeli teendőit,

- szervezik az egyesület rendezvényeit,
- az egyesület 2. számú bélyegzőjét használják,
- utalványozási jogkörrel rendelkeznek,
- a titkárok egymásnak mellérendeltek.

7. Az egyesület gazdasági vezetője:

- az egyesület gazdasági ügyeit intézi, az egyesület vagyoni helyzetéről az elnöknek és a vezetőségnek rendszeresen beszámol,
- a mindenkor érvényes pénzügyi szabályok betartásával végzi a munkáját,
- az évi költségvetést, zárszámadást, vagyonszármazéki mérleget elkészíti és a vezetőség, majd a közgyűlés elé terjeszti,
- az egyesület 3. számú bélyegzőjét használja,
- utalványozási jogkörrel rendelkezik.

8. A pénztáros

- az egyesület vezetőségi ülésén meghívottként vesz részt,
- kezeli a bevételi és kiadási pénztárbizonylatokat a gazdasági vezető irányításával,
- a mindenkor érvényes pénzügyi szabályok betartásával végzi munkáját.

9. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság

Az ellenőrző és fegyelmi bizottság az egyesületnek nem állandó szerve. A közgyűlés döntése alapján létrehozásától el lehet tekinteni, azonban az 1997. évi CLVI. törvény rendelkezése szerint, amennyiben az egyesület éves bevétele meghaladja az 5 millió Ft összeget, úgy akkor is létre kell hozni, ha ilyen kötelezettség más jogszabálynál fogva nem állna fenn.

9.1. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság elnökét és tagjait a közgyűlés választja. Az ellenőrző és fegyelmi bizottságnak 3 tagja van.

9.2. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjai egyidejűleg nem lehetnek tagjai a vezetőségnek.

9.3. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság köteles ellenőrizni az egyesület költségvetésének, valamint a testületi szervek határozatainak végrehajtását, továbbá - a közgyűlés kivételével - az egyesület szerveinek törvényes és alapszabályszerű működését, jelentéseit, álláspontját, valamint a pénz és anyagkezelést, a bizonylati fegyelmet, a mérleg/eredmény kimutatást és álláspontját ismerteti a közgyűléssel.

9.4. Ha az ellenőrző és fegyelmi bizottság ellenőrzése során hiányosságot állapít meg, arról a vezetőséget, súlyosabb esetben a közgyűlést tájékoztatja. A bizottság ezirányú indítványának alapján a rendkívüli közgyűlést 30 napon belül össze kell hívni.

9.5. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság tanácskozási joggal jogosult részt venni a vezetőség ülésein.

9.6. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság elsőfokon jár el az egyesület választott tisztséget be nem töltő tagjainak fegyelmi ügyében.

9.7. A fegyelmi büntetés formái:

- figyelmeztetés,
- megrovás,
- szigorú megrovás,
- kizárás.

A büntetés mérvéről a tagot mindig írásban kell értesíteni.

9.8. A fegyelmi büntetés vonzata lehet a túrákról, kedvezményektől, rendezvényekről, versenyektől való eltiltás.

9.9. Az ellenőrző és fegyelmi bizottság negyedévenként tájékoztatja a fegyelmi helyzetről, a felelősségre vonásról és a felelősségre vonási gyakorlatról a vezetőséget.

9.10. Az ellenőrző és fegyelmi bizottságnak feladata a szervezet működésének, gazdálkodásának, vezetőségének ellenőrzése, melynek során az egyesület könyveibe, irataiba betekinthez, azokat megvizsgálhatja, a vezető tisztségviselőktől és a szervezet munkavállalóitól felvilágosítást, illetőleg tájékoztatást kérhet.

9.11. Az 1997. évi CLVI. törvény 11. § (3) bekezdésében meghatározott feltételek (jogszabály-sértés, mulasztás, felelőtlenség) bekövetkezése esetén tájékoztatja az intézkedésre jogosult szervet és kezdeményezi annak összehívását.

9.12. Évente egyszer köteles a közgyűlés előtt beszámolni.

9.13. Ügyrendjét maga határozza meg,

9.14. Tagjai maguk közül elnököt választanak.

10. A vezetőség tagjaira, egyesület elnökére, alelnökére, titkárára, gazdasági vezetőjére és az ellenőrző és fegyelmi bizottság tagjaira vonatkozó közös rendelkezések

10.1 A vezetőség határozathozatalában nem vehet részt az a személy, aki vagy akinek a Ptk. 685.§

b) pontjában meghatározott közeli hozzátartozója, élettársa a határozat alapján

- kötelezettség vagy felelősség alól mentesül,
- bármely más előnyben részesül, illetőleg megkötenő jogügyletben egyébként érdekelt.

10.2 Nem minősül előnynek a közhasznú szervezet cél szerinti juttatásai keretében bárki által megkötés nélkül igénybe vehető nem pénzbeli szolgáltatás, illetőleg társadalmi szervezet tagjának tagsági viszony alapján nyújtott, alapszabálynak megfelelő cél szerinti juttatás.

10.3 Nem lehet az ellenőrző és fegyelmi bizottság elnöke, tagja, az egyesület könyvvizsgálója az a személy, aki:

- a vezetőség tagja,

- az egyesülettel a megbízatásán kívüli más tevékenység kifejtésére irányuló munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban áll, ha a jogszabály másként nem rendelkezik,
- a szervezet cél szerinti juttatásából részesül - kivéve a bárki által megkötés nélkül igénybe vehető nem pénzbeli szolgáltatásokat, és az egyesület tagjának a tagsági viszony alapján nyújtott, alapszabály szerinti juttatást,
- a fent felsorolt személyek hozzátartozója.

VI. Az egyesület jogi személyisége és vagyona

1. Az egyesület jogi személy.
2. Az egyesület vagyonát ingatlanok, ingóságok, készpénz és követelések, valamint az egyesületi munkából származó anyagi és szellemi javak alkotják.
3. Az egyesület bevételei tagdíjakból, belépési és egyéb díjakból, az egyesület kezelésében illetve tulajdonában lévő kutatóházak használati díjaiból, az egyesület alapszabályszerű tevékenységéből eredő egyéb bevételeiből, valamint az esetleges vállalati támogatásból, pályázatok útján kapott összegekből és egyéb adományokból állnak.
4. Az egyesület tartozásaiért saját vagyonával felel. A tagok csak a tagdíjat kötelesek az egyesületnek megfizetni, az egyesület tartozásaiért a tagok saját vagyonukkal nem felelnek.
5. Az egyesület megszűnése, feloszlása vagy felosztása esetén fennmaradó tiszta vagyon csak barlangkutatói célra fordítható.

Miskolc, 1998. október 16.

ROVERSI-expedíció '98

A tavasszal nálunk - az Egyesületnél és a kempingünkben - vendégeskedő ljubljana-i Igor Perpar és csapata elevenítette fel a tavalyi - egyeztetési problémák miatt elmaradt, azaz Bihar-túrává módosult - Roversi-expedíció terveit. Az olaszországi nagy barlang előtti bemelegítő túrák újdonsült szlovén barátaink segítségével a szlovén karszt néhány jelentősebb zombolyában - megfelelő programnak ígérkezett két hétre. Nos, a dolgok nem egészen a tervek szerint alakultak, de végül minden jól sikerült.

1998. aug. 10.

Imi és S.Norbi $\frac{3}{4}$ -kor elindult Ceglédre a (bérelt) buszunkért. Du. 2-re meg is érkeztek Lillafüredre, addigra már minden és mindenki ott volt, bepakoltunk, felpakoltunk és 3-kor már indultunk is. A FORD Transittal és Misi LADÁ-jával összesen 13-an kerekedtünk fel az olaszországi Paolo Roversi-zombolya bejárására. A barlang 1200 méter mélységű végpontjának elérését a nyári árvízveszély miatt nem terveztük (bár ez miskolci mélységrekord lehetett volna), de úgy gondoltuk, hogy a 310 méteres egytagú aknájának 750 méter mélységben levő talppontját elérni sem lesz kis feladat.

Az út vidáman indult: még Budapestet sem értük el, és (mögöttük haladva kicsit aggódva láttuk, hogy) a busz közönsége már el is fogyasztotta az egyetlen valódi szponzorunk - a Borsodi Sörgyár - ajándékát. Ez persze Imi (még nem teljesen kiforrott) vezetési stílusára is kihatott, de túléltük(!) és $\frac{1}{2}$ 9-kor már Szántód parkolójában vacsorázhattunk. A határt Rédicnál éjfélkor értük el, majd 2:30-kor - valahol a cél (a lazei Speleo Camp) előtt 150 kilométerrel megálltunk aludni az autópálya egyik (guggolós) WC-s parkolójában 5:30-ig.

Aug. 11.

Reggel csodás tájon száguldunk tovább: hegyek, rétek, magashegyi jellegű házak, minden dombon templom, távolban sziklás tetejű hegyek, pára, felkelő nap ...

Laze-t Logatec felől kis, kanyargós hegyi úton érjük el, Norbi a busszal száguld egy erdei úton, hiába villogunk, integetünk, ... mi (Ladások) sokáig várjuk míg visszajönnek. A kempingben sokan vannak: németek, angolok, ébredeznek, barlangba készülődnek. Mi letelepszünk, a házigazda nincs itthon. Egy kis bemelegítő túrára elmegyünk a Rakov Skocjan-ba. Rövid Tkalca-jama túra és szurdok-nézelődés után mindenki beereszkedik a Zelske-jama bejárati részének egyik felszakadásán a 40 méternyi mélységbe - engem kivéve, mivel én meg fényképeztem őket lentről. Hazaindulás előtt azért még jártunk egyet Misivel a barlangszerűbb sziklafolyosókban is - csak hogy lássunk is valamit, ha már itt vagyunk.

A kempingbe visszaérve nemsokára hazajön Franc, a tulajdonos. Emlékszik rám (még '92-ből), megbeszéljük a tervezett Kacna- és Golokratna-túrákat. Ő sem tanácsolja (mint ahogy Igor sem bízott a leveleiben), de vigaszul a Gradišnicát javasolja. A barlang térképét látva: az ajánlatát elfogadjuk.

Aznap este, hogy "igazi" barlangot is lássunk, elkalauzolom a társaságot a kicsi, de szép, cseppköves és legfőképpen "köteles" barlangba: a Stota jamába.

Aug. 12.

Reggel a poljében ül a köd, elkattintok pár fotót, a többiek reggeliznek. Franc-tól vettem egy könyvet (friss kiadás!) a jelentősebb szlovén barlangokról, ennek térképe alapján (bár nem könnyen, de) megtaláljuk a Gradišnica lenyűgöző bejáratát. 11-körül lemegyünk a kb. 20 méter

átmérőjű, 65 méter mély aknáján. 18:00 táján jön föl az utolsó ember. Nagy aknák, nagy lejtők, nagy, nagy, nagy sár az alján (-200 m mélységben). Szép volt.

Este az egyik német jósvafői kellemes élményeit emlegette: Kossuth, Béke, Baradla, Esztramos, ... meg Berczik Pali túravezetését. Kicsi a világ!

Aug. 13.

7-kor ébresztő, a polje ködtengere most más, most is szép, egy ösvényen jó rálátást adó rétre sikerült kimennem.

$\frac{3}{4}$ 10-kor (majdnem ahogy terveztük) indulunk tovább. Némi kavargás és sezanei pénzváltás után átmegyünk az olasz határon. Trieste-ben leparkolunk a vasútállomás mögött, (rajtam kívül - én a kocsikat őrzöm) mindenki elmegy az AVVENTURA boltot, (benne Ádám Zsoltot) keresni. Mire megtalálják beköszönt a szieszta ... két és fél órát dekkolunk a VIA DELLA MADONNA DEL MARE 21 előtt. Pedig itt csak kapcsolatot akartunk építeni, meg bejelenteni, hogy hova készülünk. Gondoltuk: talán lesz aki vásárol is. Nem volt!

$\frac{1}{2}$ 5-kor elindulunk Trieste-ből. 8-kor Ferrara előtt, egy Q8-kútnál megállunk pihenni, enni, vizet venni. A Pót már alig látjuk, Bolognát már sötétben kerüljük meg az autópályán, aztán a Reno-folyó medrében a 64-es, majd a 632-es úton kanyargunk fölfelé, valószínűleg nagyon szép helyeken, de szinte semmit sem látunk belőle. Útközben találunk és eloltunk egy kisebb erdőtüzet, majd éjjel $\frac{3}{4}$ 2-kor érünk Gorfiglianoba. A falu fölött egy "Majális-park"-szerű részen dőlünk el aludni, márványtömbök közelében.

Aug. 14.

7-kor kelünk a szelídgesztenye-ligetben, a szokásos reggeli "elfoglaltság" közben mindenki kirándul egyet a környéken. Felettünk három oldalról magas hegyek, sziklásak, erdők. A közelben márvány-megmunkáló üzem, márvány-hulladék domb, feldolgozatlan tömbök, piknikelő olaszok lakókocsival, vízcsap, hegyivadász-émlékmű szoborral, ágyúval, kegyhellyel, öreg bányász-eszközök egymáshoz hegesztve, leláncolva. A hely szép lenne, csak kicsit (olaszosan?) szemetes. Eszünk, pakolászunk, készülődünk a hegyre; Imre szótárból olaszul tanul, szeretnének fuvarost szerezni a márvány-szállítók közül, rengeteg felszerelésünknek.

Ha márvány-fuvarost nem is, de sikerül találni egy embert, aki a csomagokat a bivakházig felviszi terepjáróval. 2-kor indulunk a terv szerint: a többiek gyalog, mi Misivel az autóval ...

... azonban a zselés hajú, tenyérbemászó képű, nyálas digó egy kicsit félrebeszélte. (A kommunikációs közös nevező az angol nyelv volt: ez sem neki, sem a barátainak, sem nekünk nem számított fő erősségünknek.) Nem is volt autója ...

Tehát magunk indulunk fel a bányához. Műút visz fel, és bár erdőben kanyarog, elég szédítő és nagyon meredek, a buszunk alig bírja, de ha az a magyar buszos társaság, akivel lent találkoztunk délelőtt fel tudott menni, akkor nekünk is fel kell. Egy alagúthoz érünk, innen már köves az út (és nagyon poros). A működő bányához érünk, megállunk - részben a látvány miatt, részben az út miatt. A hágó - ahová igyekszünk - még 4 kilométerre és 700 méterrel magasabban van, de innen már csak négykerék-meghajtású terepjáró tud továbbmenni.

A bányairodában ünneplő társaság - holnaptól munkaszünet. Megkérdezzük a lehetőségeinket, puhatolozunk: felvisznek-e. NEM VISZNEK FEL! Némi vita után $\frac{1}{2}$ 5-körül elindulunk gyalog. Nincs nagy hőség, mégis nagyon melegem van, a szemembe folyó izzadtság csípi a szemem, nem látok. Hamar elfáradok, az út harmadánál fogadkozom: én még egyszer le nem jövök (ma). Pedig le kell, mert sok a cuccunk, még fordulni kell egyet. $\frac{1}{2}$ 7-táján érünk fel, nem is volt olyan nehéz.

Nem is ittam útközben, csak már fent, akkor sem vizet, hanem egy korty pálinkát. Fantasztikusan jót tett, egészen felfrissültem tőle.

A hágónál is bánya van (itt mindenhol bánya van), a túloldalt pedig a bivakház; éppenhogy megelőztünk egy másik társaságot. Szerencsére továbbmentek - nem túl nagy a ház.

A fiatalok + Imre elcsíptek egy lefelé tartó Land Rovert: reméltem, hogy fölhoznak mindent, bár az "Ideges a sofőr, menjünk már!" miatt nem tudtuk ezt megbeszélni. (Persze lenthagytak ezt-azt, és fölhoztak amit nem kellett volna: úgyhogy H.Norbival reggel megyünk le.)

Aug. 15.

H.Norbi és én készülünk lemenni az autókhoz. Néhányan leadják a rendelést, Nyuszika is aki a leghangosabb volt az este: "Ideges a sofőr ..." - szakítom félbe, és elindulunk. A fő felhoznivaló a víz, mert amit tegnap magunkkal hoztunk szinte mind elfogyott. A bánya tartalékol vizet: az esőt gyűjtik be különböző tartályokba, de ez a víz ránézésre nem túl bizalomgerjesztő, az egyik nagy tartály oldalán pedig (kicsit halvány, de egyértelmű) a felirat: PERICOLOSO & PERICOLOSO. (A víz egyébként a kőkocka kivágó gép vágóláncának kenésére kell nekik.)

50 perc alatt érünk le (a Land Rovernek ehhez 20 perc kellett), Misi bányánál hagyott kocsijával lemegyünk a kocsmá mögötti udvarba, ahol a buszt hagyták tegnap este a többiek. Kipakolunk, bepakolunk, átpakolunk, aztán megyünk vízért a "Majális-park"-ba.

11:20-kor indulunk fel. H.Norbi megmosdik az egyik víztartálynál - ezen van csap. A legrosszabbkor megyünk - gondolom - most fog legforróbban tűzni a nap, de nem is volt olyan szörnyű. Tegnap este nehezebben ment a felgyaloglás. Volt elég árnyék az erdős részen - 1500 méterig van erdő, főleg bükk, lejjebb szelídgesztenye az erdőalkotó faj. Nem nagyon ittam, csak a számat nedvesítettem, de elég gyakran kellett: ki vagyok száradva. Nézegettük az út melletti régi házakat: a környék évszázadok óta ad munkát a márványbányászoknak. Az út szélén két nagyobb lyuk nyílt meg az építése kapcsán, az egyikből fújt ki a hideg levegő: itt is hűsöltünk egyet. Egy elhagyott - már a modern bányászat által otthagyt - épületben pihentünk egy nagyot, aztán már nem is kellett sokáig menni, hogy találkozzunk a felmentő csapattal: Matyi és Laci jött elénk.

Imréék (Imi, Béla, Ebo, Dzsínó) közben lementek a Roversi-be 11-kor. A háznál ettünk, ittunk és a második csapat (Matyi, S.Norbi, Nyuszika, Tibi) is indulhatott, négy órával utánuk, 3-kor. Mi (Fruzsi, Laci, H.Norbi, Misi, én) voltunk az utolsó csapat, összepakoltuk a házban maradó holminkat (három napig nem leszünk itt), aztán lassan mi is elindultunk utánuk. Leszállás előtt még visszamentem a feljövő úton egy fénykép kedvéért - erősen felhősödött, nem lehetett tudni, hogy barlang után nem lesz-e felhőben minden. A többiek elmentek a bejárathoz, sőt Fruzsi és Laci le is indult, mire odaértem.

(Ez a hatalmas) barlang elég szűken indul és úgy is marad a 120-as aknáig. Ez egy tágas hasadék, aztán tovább a járatok megint inkább szűkek, mint tágasak. Csak mentünk, mentünk, mentünk lefelé ...

... utolérve a beszerelést rajzoló S.Norbit, 5 és fél órán át. Nem volt szép, nem volt érdekes - nekem NEM tetszett. Egy kis vizet lehetett találni már a 120-as akna előtt is, abban pedig már erős a csepegés. A vízfolyás lefelé egyre nagyobb, a bivak előtti utolsó kötélhossz felett nagy tócsába hullik a víz. Persze tovább hull lefelé, a bivaknál is van, de ettől az még elég kényelmetlen: nagy kövek halma, fekvőhely kevés van, mi meg sokan voltunk. Legjobb a függőágy. Imi, Fruzsi, Béla, Nyuszika, S.Norbi abban aludt, Laci alatt viszont kiszakadt a fal. Én egy nagy kövekből álló kupac ferde tetején aludtam félig ülve. Kicsit fáztam is, kicsit csepegett is mellettem, ... éjfélkor aludtam el. WC-terem sincs, de azért megoldottuk.

Aug. 16.

A nagyakna-beszerelő-csapat (Imi, Béla, Ebola, Dzsínó) 11-kor indult le. Dzsínó dél körül visszajött azzal, hogy neki elég volt. A bivak alatti kis kötél után még két nagyobb hosszt kell menni a nagyaknáig, de a beszállások előtti szűk meanderes, ruhaszaggató részekből még nem látni semmit. Dzsínó hatására többen kinyilatkoztatják: ők sem mennek le! A kiserelő csapatból csak Nyuszika akar lemenni: "Ha már itt vagyok, lemegyek" - mondja. "Engem Imi agyonütne, ha nem mennék." - véli Fruzi, tehát ő is megy. Misi is csatlakozik, bár korábban kijelentette: ő nem ragaszkodik feltétlenül a nagyaknához, a Gortaniban járt már mélyebben is. Aztán csak várunk, alszunk, társasági életet élünk, eszünk, várunk, alszunk, ... később ez aggódással is kiegészül, bár S.Norbinál szinte csak az "alszunk"-ra redukálódik.

Béla, Imi, Ebo kilenckor ér vissza, éppen amikor a mentő/kiserelő csapat indulásra készen áll. 6 óra alatt szereltek be - mesélik -, volt egy kisebb kőomlásuk és találtak egy beget egy tucat karabinerrel, nittfülekkel.

A már összeállt csapat azért elindul: Nyuszika, Fruzi, Laci, H.Norbi, Misi. Imre még utánuk szól: - Az utolsó előtti kötélhossznál három helyen is felfekszik a kötél. Vigyázatok!

- Az akna nem is nagy szelvényű (nem 50x100 méteres, mint olvastuk), két fal között lehet haladni, többször a falhoz érve - meséli Imi. Ez meggyőzi Tibit, a többiek után indul. Mi lefekszünk aludni.

Aug. 17.

5:40-kor hallottam meg Misi hangját. Egyedül ért fel, elszakadt alatta a kötél körszövése, 4 métert csúszott vissza. Két órába telt, míg a mászógépeivel és pruzikcsomókkal felaraszolt a hibátlan részig. Nem volt biztos benne, hogy túléli. Kicsit kikészült testileg, lelkileg: kaja nélkül ledőlt és elaludt. Később (már a felszínen) valahogy így mesélte el:

A 300-as aknában elsőnek indultam el kifelé. A második kötélhosszon, kb. 40 méterrel a nitt fölött, azon a szakaszon, ahol az Imre emlegette felfekvések voltak, láttam, hogy a felettem levő kötélszakasz külső körszöveve erősen bolyhos, sérült. Amikor a kézi mászógéppemmel (poignée) ráterheltem: elszakadt! A gép a szabaddá vált elemi szálak kötegén nem fogott, és én a mellgépem (croll) által szorított körszövettel együtt a belső kötél több kisebb átmérőjű köteggé sodrott ezernyi elemi szálán elkezdtem csúszni lefelé ...

... Több métert csúszhattam vissza, mire a körszövet összegyűrődése/tömörödése miatt megálltam. A kezemet jól összeégette a kötél, amit persze hiába markoltam erősen. Felnéztem: nem láttam a körszövet elszakadt alsó végét - nem tudtam mennyivel kerültem lejjebb.

Vártam. Nem nagyon mertem mozogni. Gondoltam: majd csak lement innen valaki. Leszóltam, hogy baj van, megsérült a kötél, ne induljanak, de visszhangzott, zengett a barlang, nem nagyon értették. Köss rá egy pillangót! - kiáltották föl.

Az akna ezen a részen nem tágas, a közeli falon kerestem valami kikötési pontot, hogy biztosítsam magam, de semmit nem találtam. Ha kötél elszakad - mivel a csupaszon maradt elemi szálak nagyon sérülékenyek - valószínűleg lezuhanok az akna aljáig, mert nagyon magasan vagyok a nitt fölött. Elképzeltem, hogy végem, hogy mi lesz nélkülem, hogy mi lesz a családommal. Innen engem sérülten ki nem hoz senki. Magamnak kell ezt megoldanom!

A kézi mászógéppemmel ráterheltem az előttem levő körszövet nélküli kötélszakaszra. A gép NEM FOGOTT! Egyrészt a nyelv szorítása alól oldalra kinyomódtak a szálak - nem

maradt a nyelv alatt anyag, amit szoríthatott volna; másrészt a terhelés alatt lefelé csúszó gép fogai rengeteg elemi szálat eltéptek. Ez így nem lesz jó. Minden egyes szál elszakadása lezuhanásomat hozza közelebb. Eszembe jutott, hogy van nálam két heveder. Prusziá-csomókkal is megpróbálhatom a feljutást. Elővettem az egyiket. Négyyszer rácsavartam a kötéltre, átfűztem, beleterheltem: NEM FOGOTT! Hatszor rácsavartam: NEM FOGOTT! Nyolcszor rácsavartam: NEM FOGOTT! Kipróbáltam karabinerrel kombinálva: ÚGY SEM FOGOTT! Elővettem a másikat. Ebben nem bíztam, mert nagyon puha, selymes volt. Ennek ellenére viszonylag jó volt. Ezt tettem legfelülre, a kézi mászógépfőlé - egyelőre biztosításnak. A zsákomban volt még egy 6 milliméteres prusziá-zsinór is. Ez sem volt jó, de feltettem a kötéltre a selymes heveder alá, hogy azt biztosítsa, a másik hevederből pedig lépőszárat csináltam. A helyzetem most már stabilnak látszott - nem pergett előttem az életem filmje, nem a halált vártam, azon gondolkodtam: mit csináljak, hogyan csináljam. (Utólag visszagondolva, itt elmulasztottam egy lehetőséget: a kötélső részére kötött fül, és az abba beakasztott lépőszár esélyt adhatott volna a túlélésre, ha mégis elszakad felettem a sérült kötélső, és a nem teljesen függőleges aknában nem zuhanok le teljesen az aljára.)

A selymes heveder tehát helyettesíteni tudja a kézi mászógépet, de még meg kellett oldani az eredeti két gép mozgását. Ugyanis a felfelé húzás sem volt problémamentes a csupasz szálkötegen. A nyelv és a gép teste a külső szálakat megemelte, felhúzta, ráterheléskor ezek visszacsúsztak, szakadtak, a nyelv alól oldalra kibújtak. A mászógépeket tehát csak nyitott nyelvvel lehetett emelni, és a szálköteget kézzel megfogva, megcsavarva, a nyelv alá beigazítva terhelni. Ezzel a kézi igazítással és óvatos, lassú terheléssel a mellgép legalább fogott, és ha nem is nyugodtan, de bele mertem ülni.

Megkezdtem a felfelé haladás összetett műveletsorát: fellazítottam a selymes heveder prusziá-csomóját, tíz centivel feljebb toltam a kötélen. A szárát félre kihúztam, hogy megszoruljon. Kezemmel alátámasztottam, oldalra lépve terheltem. A másik kezemmel feltoltam alá a prusziá-zsinór csomóját is, ezt is megszorítottam. Kinyitottam a kézi mászógép nyelvét, feljebb toltam, a felhúzott szálakat visszahúztam, a szálköteget kézzel megcsavartam, nyelv alá igazítottam, nyelvet zártam. Ezután állhattam fel a nem túl hosszú lépőhevederben, egyidejűleg nyitva a mellgép nyelvét, majd állva, szálakat visszahúztam, kézzel megcsavarva, lassan, nagyon óvatosan visszaereszkedve mertem beleülni, hogy a sérült kötélső függőleges lengését elkerüljem. MEGTETTEM 10 CENTIMÉTERT! ...

... Nekem nem tűnt nagyon hosszúnak a felfelé haladás ideje. Kb. 4 métert kellett megtennem - ez nagyjából 2 óra alatt sikerült.

Amikor felértem, kértem még fel kötelet, szerencsére a lelógó kötélső engedte ezt, és egy csomóval kiiktattam a sérült szakaszt¹. A kötélső feljebbi (sokkal kevésbé) sérült részeit is átkötöttem egy-egy csomóval.

Misit után 7-kor jött a következő: Fruzi. Miközben sorra érkeztek fel a többiek, mi elindultunk kifelé, Dzsínó, Matyi, én, S.Norbi, Ebo sorrendben. Volt három plusz köteles-zsákunk - az egyik a 200-as! Én ezekkel csak a szűkebb részeknél találkoztam, ahol adogatni kellett - a cipelést a fiatalok végezték. 1/29-kor indultunk fel, 1/25 körül értünk ki. Elég volt. Elvándorogtunk a házig (persze arra még volt erőm, hogy szedjek néhány sziklai növényt :-),

¹Az illető kötéldarab megtekinthető a létráisi kutatóházban!

ettünk, szétteregettük a nedves holmit, jól megmosakodtunk a legfelső víztartálynál ... aztán csak úgy elvontunk: néztük a felgomolygó felhőket.

Aug. 18.

(Éjjel) ½1-kor ért a házhoz Fruzsi, H.Norbi, Misi és Laci. Eléggé megviselte őket is a kijövetel, pedig plusz beget sem hoztak. Fruzsi elment fürdeni a nagy víztartályba, Laci és H.Norbi evett valamit (persze ivott mindenki rengeteget) és visszamentek a barlanghoz segíteni a kiszerezőknek. 3-ig ültek (aludtak is) a gerincen, aztán visszajöttek. Imre 3:07-kor ért ki! Elég fáradtak voltak ők is, az utat alig találták meg a házig. A 120-as akna alsó részén (az utolsó előtti kötélhosszon) nekik is volt egy kötél sérülésük, nagyon óvatosan kellett kijönni. Misi esete miatt ez igen megviselt mindenkit.

- Elképzeltém milyen lesz kijönni. Hát nem olyan volt! - mondta Imre.

- A kijövetelben az utolsó 20 méter volt a legjobb: amikor megéreztem a kinti levegőt. - tette hozzá Béla.

Reggel ismét csodás felhők, megint másfélék. Fényképezés közben meglátom a barlangot kialakító törés folytatását a bányá nyergén túl is. Nagy lyukakkal mutatja a hasadékirányt, sőt a felettünk magasodó csúcsok közti hágó is ahhoz tartozik (pedig ott már porfirrit/kvarctelérés tufák a kőzet).

7-kor elkezdi dolgozni a bányá: aggregátor, autók zúgnak - szép álmokat barlangászok. A felhők a tenger felőli oldalról valahogyan átmertek a szárazföld felőli oldalra, csak azt nem tudom hogyan, mert nem felettünk (alagúteffektus).

½1-re értünk vissza a "Majális-park"-ba. Elég rossz volt egyszerre lecipelni mindent (mi hoztuk Misivel a 200-as beget). Mosdás, kaja, szárítkozás (helyett nedvesítés a többszöri kis esőben), majd indulunk a tóra, a kocsmába, Pisa-ba, stb. ... helyett ¾4-kor, még Gorfigliano-ban hatalmas jégeső kap el a kemping mellett. Később a már "csak" záporra csendesült zivatarban ülünk Gorfigliano kocsmájában és elisszuk a (zsákjainkat felszállító sofőrnek) félretett 40.000 lírát. Fürdés ma már nemigen lesz.

Hirtelen elhatározással elindulunk a tengerhez! Szép az út, most legalább látjuk merre jöttünk éjszaka. A Massa fölötti hegyek is szépek, itt is sok a bányá. Feltűnően sok település van a hegyekben - gondolom mindenki a márványból él, mert mással nemigen tudnak itt foglalkozni.

Massa-ba már sötétben érünk. A tengerpart végig beépítve, de a fürödni vágyók megtalálják a rést a vízhez. Szállást keresünk. Rosszabbnál-rosszabb helyeket találunk. Némi veszekedés után Misi irányításával remek² murvás mellékúton táborozunk le, távol a műúttól. Esik pár csepp eső is, én a kocsiban alszom.

Aug. 19.

7-kor kelek, az egész éjjel behajtott lábam kissé megdagadt, de jól aludtam - általában a többiek is.

9-körül indulunk, ½10 felé érünk Pisa-ba. Természetesen megnézzük az egyetlen látványosságot, az antik épülecsoportot a Ferde-toronnyal. Ez be van kerítve, és látszik az olaszok küszködése, hogy megakadályozzák a dőlést, pedig már az építésekor is dőlt.

Aztán irány a tenger. Marina di Pisa, a hullámtörőgátas, homokos/sziklás sok-sok kilométeres part. Itt töltjük a napot. 5-körül (Béla elméleti és gyakorlati, de legfőképpen főbenjáró irányításával) sikerül feltörni Misi autóját, miután belezártam a kulcsot.

²A jelző vita tárgya volt! :-)

7-kor indulunk az autópályán Trieste felé. 11-kor már mindenki szunyókál, egy parkolóban kidőlünk az autókból a hálósákokba, miközben hűtőkamionok zúgnak körülöttünk.

Aug. 20.

Mindezek ellenére jól aludtunk, folytatjuk az utat Bologna felé. Hamar odaérünk - sokat mehettünk az este. Még nem tudjuk a Trieste/Bovec/Haza program hogyan fog alakulni.

A 2000. kilométerünket hűtővíz felforrásból eredő gőzfelhő eregetéssel ünnepeltük. A víz valahova eltűnhetett, mert a hűtő benyelte a frissen tankolt 3 palack (6 liter) vizet.

Aztán ismét felforrat úgy 50 km után. A termosztát melletti egyik gumicső volt lyukas, ott folyt el a víz. Béla megjavította. A benzinkutas olyan "segítőkéz" volt, hogy ugyanezt kívánom neki.

A Trieste-be érés, a borús, párás tengerpartolás, a városi parkolás, a vásárlás egy kínlódó, nyafogó nyűglődés volt. Kicsit ki is borultam: ha ennyire rossz itt, miért nem megyünk haza? A lehetőségek közül aztán Bovec győzött, elindultunk (az autópályára! Nekem kellett volna mutatni az utat!), aztán valahogy mégis sikerült elkanyarodni/tévedni Divaca felé, ahol persze megnéztük a Risnik beszakadását.

Az olasz határon jól megvizsgáltak. Vagy nagyon szakadtaknak látszottunk, vagy teljesíteni akarták a napi normát, de egy - egyébként jóindulatú fiatal határőr beleturkált a csomagjainkba. A sziklai növényeim is "fű"-gyanúsak voltak. A szlovén vámos meg 200 DM tranzitpénzt követelt rajtunk! Fejenként!

A Nova Gorica előtti intenzív szálláskeresés eredménytelen. A talált kényelmes réten az elszórt "aknák" és papírok jelzik: gyakran látogatott (vad)kemping. Az ilyen helyet a rendőrök is ismerik - mi pedig nem akarunk találkozni velük hajnalban (Lásd: MLBE Évkönyv '95!) Elmegyünk, de már sötét van, keresünk, megyünk, ... már a Soca-völgyében járunk ... megyünk, megállunk, kiugrunk, megnézzük, megyünk, keresünk, ... és végül (sajnos már Kanal után) alszunk egy magasan fent levő falu meredek útja melletti romházhoz vezető pár méteres bekötőúton. Kicsit feljebb forrás is van. Éjszaka elered az eső, többen berohanunk az autókba. Aztán többen vissza kiköltöznek.

Aug. 21.

½7-kor kelek, Matyi már mosdik a forrásnál. Az út menti sziklafal összecementálódott folyami kavics - 50-60 méterrel a folyó fölött. Este nagyon barátságatlannak tűnt a hely, most a világosban megváltozik a véleményem. Nagyon jó: fentről (a rendőrségi helikopterről) sem látszik. Megindul a forgalom a faluból, a többiek 8-kor kelnek, indulunk Bovec-be.

A fantasztikus szépségű völgyön 80-nal átszáguldottunk(!), de a Boka-hídnál nem bírtam tovább: szóltam Misinek, hogy álljon meg a híd előtti parkolóban! A többiek a busszal továbbszáguldottak.

A hely Bélának és H.Norbinak is tetszett, főztünk, ettünk, és terveztük a vízesés-túrát. Gondoltam: Matyi biztos mérges, mert nálam maradt a pénz (raftingra). S.Norbi egyedül visszajött a busszal. Most látta csak meg miért álltunk meg, neki is tetszett. Elküldtem Matyinak a pénzt és elindultunk a vízeséshez.

Jó meredek kaptató vitt föl, aztán le, néha elég kitett helyeken, beépített drótkötél kapaszkodókkal. Kicsivel több, mint egy óra alatt értünk fel délre, de érdemes volt, mert a hatalmas sziklafal alatti köbméteres törmelék közül kitörő forrás szép is volt, érdekes is volt, kellemes is volt. Miután vissza lejtünk, Bélával elindultunk a mederben fölfelé. Jó sokáig tartott mire a hatalmas, sokszor 3-4-5 méteres kőtömbök között, és a néhol jelentős hozamú patakvizet kerülgetve fölértünk. Egy nagy kőtömb alatti kisebb medencében meg is fürödtem, és szinte

mindenkivel találkoztunk, Matyit, H.Norbit és Ebolát kivéve, akik felmentek felvonóval a Kaninplatóra. Mindenki a Boka-vízesést választotta rafting helyett. A sportcentrum árlistájának tanulmányozása után senkinek "nem volt kedve" hozzá.

Ezzel a dupla vízesés-túrával el is ment a nap, az általános vélemény szerint sikeresen. Mi is bementünk Bovec-be - a közelmúlt földrengését követő út- és házjavítások miatt kicsit komplikált közlekedési rend szerint, és evés/vásárlás után 7-körül indultunk a völgyben vissza Ljubljana felé. Tolmínál elkanyarodtunk balra a Baca-völgyébe. Nagyon szép ez a völgy is, érintetlenebb a természet és a turisták sem szállták meg annyira, mint a Soca-völgyét. Sajnos a szürkületben már nem sokat láttunk belőle.

Maribor előtt az autópálya egyik pihenőjében bivakolunk, de csípnek a hangyák és elűz az eső - ezzel szerencsére megússzuk a rendőröket (bár nem volt nagy az előnyünk). Megyünk tovább és sajnos alszunk tovább: S.Norbinak senki sem navigál, így "sikerül" Ptuj felé letérve a horvát határhoz érnie. Árkon-bokron át, másfél óra alatt tudjuk korigálni ezt a kis eltérést (most már senki sem alszik). Rédicnél átslisszanunk és háborgunk, hogy 30 másodpercet kellett várni az útlevel-ellenőrzésre - ami egy kézlegyintés volt.

Aug. 22.

Az első boltot megrohanjuk: sütemény, friss péksütemény, tej, kakaó - mindegy, csak ne konzerv legyen a reggeli. Befejezni nem tudjuk, olyan esőt kapunk, hogy nem látunk ki az autóból. Aztán ez csaknem hazáig kísért. Napot már csak Miskolc felé közeledve láttunk. A Bükkön át megyünk: itt - először az út folyamán - Tibi vezeti a buszt. Azt hiszem neki kellett volna végig!

Kovács Attila



Roversi-expedíció - Az indulás előtti percek Lillafüreden
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Rakov Skocjan (Szlovénia) - Edzőtúra
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Gradišnica (Szlovénia) - Edzőtúra
(Kovács Attila)

IGOR PERPAR, 08.24.98-08-03 +0, Re: ..

Return-Path: <Igor.Perpar@gov.si>
Delivered-To: kovatt@freemail.c3.hu
X400-Received: by mta MTAgov in /c=si/admd=mail/prmd=sigov/; Relayed:
03 Aug 1998 08:24:23 +0200
X400-Received: by /c=si/admd=mail/prmd=sigov/; Relayed:
03 Aug 1998 08:24:23 +0200
X400-MTS-Identifier: [/c=si/admd=mail/prmd=sigov/; 067D635C55797079-MTAgov]
Content-Identifier: 067D635C55797079
Content-Return: Allowed
X400-Content-Type: P2-1988 (22)
Conversion: Allowed
Original-Encoded-Information-Types: (1)(0)(10021)(7)(1)(0)(1),
(1)(0)(10021)(7)(1)(0)(6), (1)(0)(10021)(7)(1)(0)(101)
Priority: normal
Disclose-Recipients: Prohibited
Alternate-Recipient: Allowed
X400-Originator: Igor.Perpar@gov.si
X400-Recipients: non-disclosure;
Date: 03 Aug 1998 08:24:23 +0200
From: IGOR PERPAR <Igor.Perpar@gov.si>
To: kovatt@freemail.c3.hu (IPM Return requested)
Subject: Re: ..
Content-Disposition: inline

Hallo Attila!
There is a few informations for Imre.

Camping in Ankaran - Slovenian coast; 1491 SIT/person* per day.

Camping at Pivka jama near Postojna; 1356 SIT/person* per day.

* car and tent is included in price, electricity not included.

1 DM = 94.14 SIT

Perhaps you can visit private Speleocamp in Laze. It's about 12 km from Postojna. It's small camp and the owner is the caver. The price is 8 DM/person per day (or less). I talk with him. Here is e-mail and you can contact him. Franc.Facjaj@siol.net

I'm interesting which days (and how long) you will stay in Slovenija and in which part (probably in SW). I'll try to found some idea where we can see your video films.

Igor _____ Reply Separator

Subject: ..
Author: kovatt@freemail.c3.hu at PO_INT
Date: 24.07.1998 18.10

Hi Igor! This is a letter by Imre:

"This summer I'm going with my friends to the Paolo Roversi. We're driving over Slovenia, and we would like to caving there. We would like to look both the Kacna and Golokratna caves or other caves. We are need some information from the prices and places of the camping. We should bring some video films (what we made from caves) with us. If its possible to see them with you

Printed for Kovacs Attila <kovatt@extra.hu>

1

IGOR PERPAR, 00.14.98-08-08 +0, Re: Roversi-exp.

Return-Path: <Igor.Perpar@gov.si>
Delivered-To: kovatt@freemail.c3.hu
X400-Received: by mta MTAgov in /c=si/admd=mail/prmd=sigov/; Relayed:
08 Aug 1998 00:14:33 +0200
X400-Received: by /c=si/admd=mail/prmd=sigov/; Relayed:
08 Aug 1998 00:14:33 +0200
X400-MTS-Identifier: [/c=si/admd=mail/prmd=sigov/; 0531A35CB7C49002-MTAgov]
Content-Identifier: 0531A35CB7C49002
Content-Return: Allowed
X400-Content-Type: P2-1988 (22)
Conversion: Allowed
Original-Encoded-Information-Types: (1)(0)(10021)(7)(1)(0)(1),
(1)(0)(10021)(7)(1)(0)(6), (1)(0)(10021)(7)(1)(0)(101)
Priority: normal
Disclose-Recipients: Prohibited
Alternate-Recipient: Allowed
X400-Originator: Igor.Perpar@gov.si
X400-Recipients: non-disclosure;
Date: 08 Aug 1998 00:14:33 +0200
From: IGOR PERPAR <Igor.Perpar@gov.si>
To: kovatt@freemail.c3.hu (IPM Return requested) (Receipt notification requested)
Return-Receipt-To: IGOR PERPAR <Igor.Perpar@gov.si>
Subject: Re: Roversi-exp.
Content-Disposition: inline

Hallo!

I must tell you, that if you like to look Kacna jama, you need an agriment of local authority, because the cave is protected. Franc or me can try to get it from Mr. Igor Bezeljak. But I think it's better to visit some caves around Laze, for example: Logarceek, Najdena jama + Skednena jama + Vranja jama, Gradi'nica, Karlovice...

I can't visit you between working week, but perhaps...

I'm interesting how you like the tour.

Igor

_____ Reply Separator

Subject: Roversi-exp.
Author: kovatt@freemail.c3.hu at PO_INT
Date: 05.08.1998 17.22

Hi Igor!

We will arrive to Laze's Speleocamp aug. 11. early morning. We plan to spend two (max. 3) days in Slovenia. We would like to look at the Kacna and Golokratna (we prefer these) caves or other caves near Laze.

Attila and Imre

Printed for Kovacs Attila <kovatt@extra.hu>

1

somewhere. We are starting at 10. august in the afternoon with 14 person. I'm waiting your answer ... Veres Imre"

08.24.98 10:04

Dear Veres Imre, I received your e-mail and I'm glad to hear from you. I'm sorry I can't answer you more quickly. I'll try to do it as soon as possible.

Best regards,

Igor Ferfar

igferfar@post.ferfars.com

10:04

I'm sorry I can't answer you more quickly.

I'll try to do it as soon as possible.

I'm glad to hear from you. I'm sorry I can't answer you more quickly. I'll try to do it as soon as possible.

Dear Veres Imre,

I received your e-mail and I'm glad to hear from you. I'm sorry I can't answer you more quickly. I'll try to do it as soon as possible.

Best regards,

Igor Ferfar

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

igferfar@post.ferfars.com

Address:

Franc Facija, Laze 6/b, 61370 Logatec
Slovenija

Access to Laze:

From Austria:

Wurzenpass - Ljubljana - Logatec - Laze

Loiblpass - Ljubljana - Logatec - Laze

Spieltefeld - Maribor - Celje - Ljubljana - Logatec - Laze

From Italy:

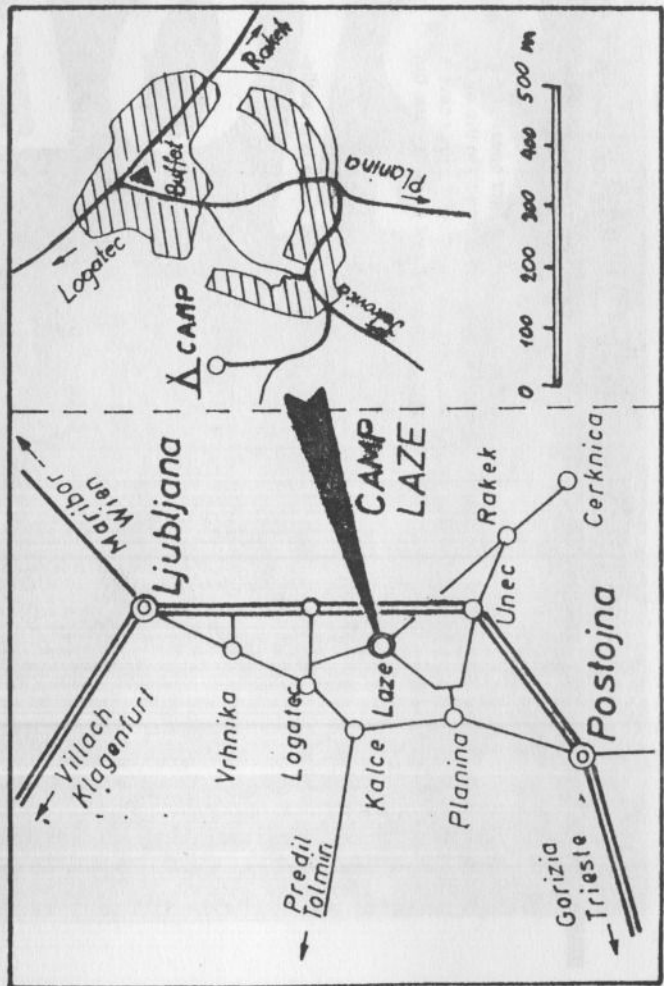
Passo Predil - Tolmin - Idrija - Logatec - Laze

Gorizia - Postojna - Planina - Laze

Trieste - Sezana - Postojna - Planina - Laze

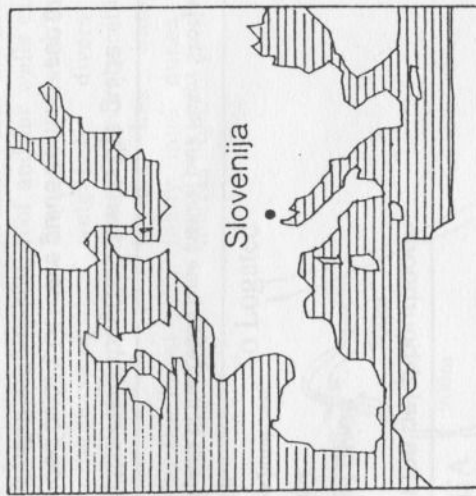
Phone: ++386 61 744760 (evening)

E-mail: franc.facija@siol.net



speleo
camping

LAZE



on the classical
KARST...

Slovenija · on the sunny side of the Alps.

GENERAL INFORMATION

The goal of the speleo-camping is primarily to afford lodging to the visitor caver and to provide specific information that is usually not at hand in public campings. On the other hand it intends to present some of the classical karst exploration sites to the senior cavers who would like to visit the places which had been important at the eve of caving era, but have become forgotten.

Address: Speleo-camping Laze, c/o Franc Facija, Laze 6/b 61370 Logatec, Slovenia

Access: Motorway Ljubljana-Postojna, exit Logatec, direction Rakek (Laze is a settlement 7 km S from Logatec, on the way towards Rakek)

Capacity: Maximum 50 tents, bunkroom for 20, apartment

Open: April to October /camping/, all year /bunkroom/

Equipment: Hot showers, charging facilities, caving gear washing facilities, picnic ground, social room in the cottage

Supply: Local shop 500 m (English spoken), pub 500 m, petrol stations at Logatec and Rakek (7 km), local medical centre at Logatec (7 km)

Public transport: Bus stop Laze (500 m)/local lines, railway station Planina (1 km)/line Ljubljana-Postojna-Trieste (Rijeka)

No booking required, except for bunkroom and apartment. Possible contacts with local caving club and clubs at Logatec, Rakek, Postojna, Idrija, Vrhnika and Borovnica.

Recommendations

Marked footpaths across the karst

► free

1. Planinsko polje round, 8-9 hs., restaurants at Ivanje selo, Planina and Grčarevec (easy walking).
2. Sites of Urbas', Putič's and Cvijič's classical explorations, including Vranja and Skednena jama (caves), 6-8 hs. Possible piecewise (easy walking, except for the caves, torchlight recommended).
3. Laze-Pokojiše-Laze, transect of typical dinaric forested karst (dolines, potholes, general view-points, including Cvijič's locus classicus of dolines' studies), 7-8 hs. walking, restaurant at Pokojiše.
4. Borovnica-Pekel (gorge with 5 waterfalls) - Pokojiše - Laze. Joins Nr.3 at Pokojiše. 20 min. train, 7-8 hs. walking, restaurant at Pokojiše.
5. Laze - Planinska gora (viewpoints of main central - Slovenian classical karst) - Grčarevec - Laze, 8 hs. walking, restaurant at Grčarevec.

Recommended excursions by car

► free, except for the museum and the tourist caves fees

1. Karst springs of Ljubjanica river (Vrhnika), museum Bistra /50km, easy walking/.
2. Snežnik mountain, Snežnik castle (local museum) /120km, 2hs mountain walking/.
3. Cerknško jezero (periodic lake), Rakov škocjan natural park /60km, easy walking/.
4. Postojnska jama (cave), Predjama (cave, castle and museum) /32km, easy walking/.
5. Škocjanske jame, Vilenica and Socerb castle (Holy cave) /130km, easy walking/.
6. Idrija (mercury mine museum), Divje jezero (vaclusian spring), Črni vrh /95km, easy walking/.

Note: The distances encompass the whole tour.

Offered caves in the neighbourhood

► free, without guide

1. Vranja jama
2. Skednena jama
3. Mačkoviča
4. Entrance parts of the Zelške jame (natural park Rakov Škocjan)

Offered caves in the neighbourhood, with the guide

► guide provided by SPEGU cave guide service - see the SPEGU price-list for fees and other information

1. Logarček, Najdena jama, Riba jama, Planinska jama, Karlovača, Logaška jama, Iče caves of Lanišče, Gradišnica, Križna jama, Brezno pri Vogenci.
2. Tour to Witchcraft caves.
3. SPEGU provides guides to all the caves in Slovenia intended to caving tourism. Possibility of borrowing the equipment.

Offered university level excursions (one day)

1. Classical Karst of the background of Trieste
2. Classical Karst of inner Slovenia
3. Classical Karst of the Dinaric Alps ("High" karst)
4. Alpine karst of Mt. Kanin

Excursions are guided by dr. France Šušteršič, university lecturer (geologist) and mgr. Andrej Mihevc, junior researcher with the Institute for the karst research (geographer). Booking at least three months in forward, fee according to actual circumstances.

Gradišnica

Cadastral No 86
 Gauss-Kruger
 Map Ref 5441028/5083722
 Elevation 577m
 Length 250m
 Depth 227m

Equipment needed:

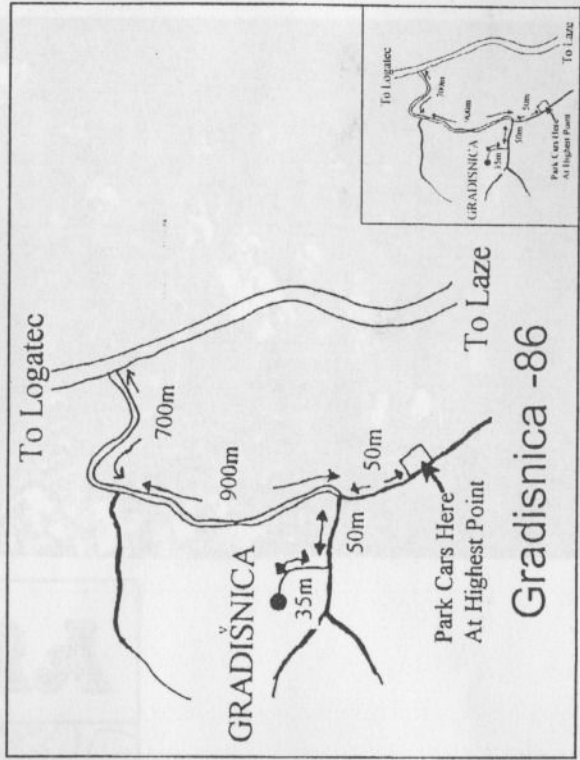
S.R.T. kit
 80m rope for 1st pitch
 40m rope for balcony pitch

Gradišnica is to the north of the main group, nearer to Logatec.

It is an abyss in the forest that was used to host the

equivalent of the English Gaping-Gill which meets, until an accident ended them.

The first pitch is 65m, then down a very steep slope of massive boulders to a rock balcony, and the top of the last pitch, with many rub points. From the bottom the roof and far walls cannot be seen, a huge cave! There is a weighted divers rope hanging from the ceiling. The bottom has water and many mud dunes several metres high.



Gradišnica -86

Slovenia

Cave Guide

Caves of the Classical Karst

by Ian Bishop

Juhász Béla

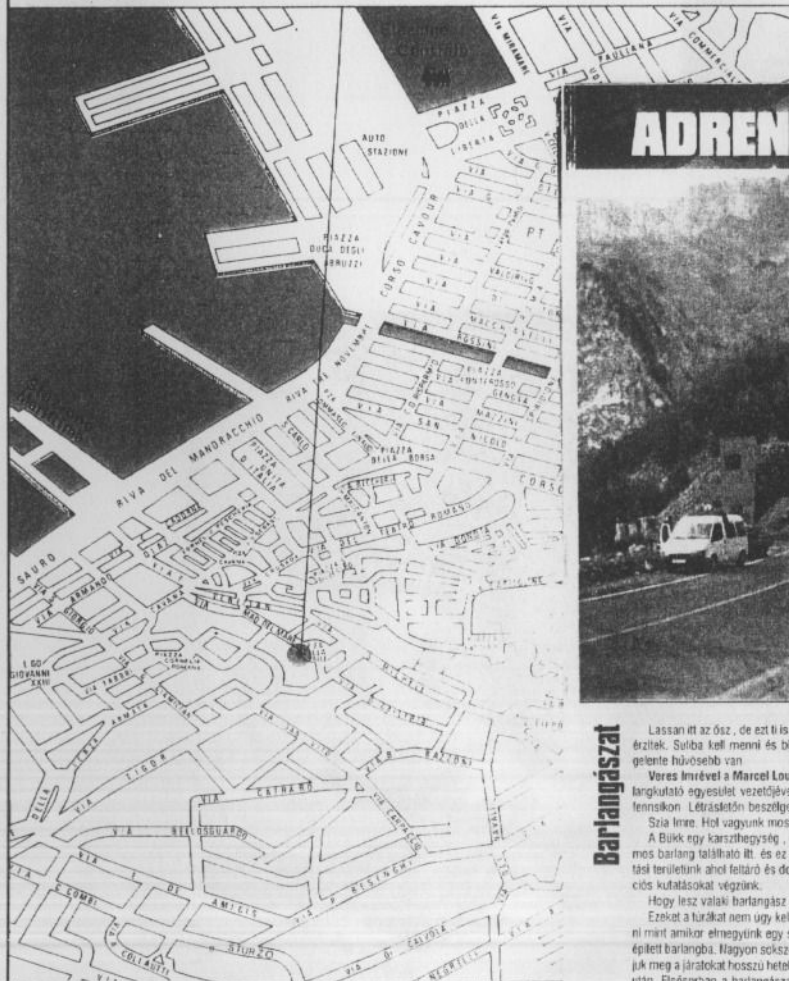
Ducsay Gergely, File Gergely, Kovács Mátyás, Geller Tibor, Román Péter, Galán Mihály
Suga Norbert, Hegedűs Norbert, Oszvári Fruzsina, Kiss László

Veres Imre

Kovács Attila



AVVENTURA



ADRENALIN



Barlangászat

Lassan itt az őszi, de ezt ti is bizonyára érezték. Suliba kell menni és bizony reggelente hűvösebb van.

Veres Imrével a Marcel Loubens barlangkutató egyesület vezetőjével a Bükk-fennsíkban Létráslón beszélgettünk.

Szia Imre. Hol vagynak most?
A Bükk egy karszthegység, ezért számos barlang található itt. És ez a fő kutatási területünk ahol feltáró és dokumentációs kutatásokat végzünk.

Hogy lesz valaki barlangász?

Ezeket a járásokat nem úgy kell elképzelni mint amikor elmegyünk egy szépen kiépített barlangba. Nagyon sokszor mi nyitjuk meg a járásokat hosszú hetek munkája után.

Elsősorban a barlangászat szépsége, ami megfogja az embert. A barlangokban történő mozgás összeforrt csapatmunkát kíván. A barlangásznál ami jobban megfogja az embert, az a társaság hogy milyen emberekkel mozgatsz odalent és mennyire tudsz együtt dolgozni velük.

Milyen tudományos tevékenységet végeztek?

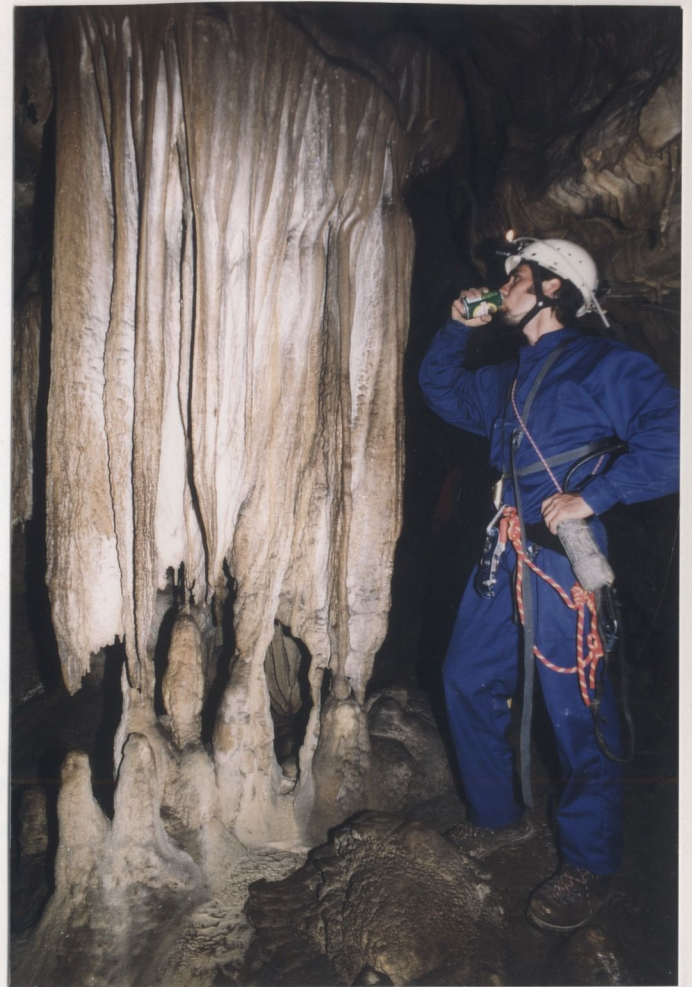
Az első szakasza amikor feltárunk egy új barlangszakaszt a térkép elkészítése. A barlangokról ugyanolyan térképek készülnek mint az utakról vagy a hegyekről. Ezen a térképeken egyezményes jelek vannak amiket mindenki megért és információkat kap egy ismeretlen járatról.

A feltárás következő szakaszában geológiai, biológiai megfigyeléseket végzünk, tanulmányozzuk a barlangokban a levegő és a víz mozgását. A többéves megfigyeléseket fel lehet használni például Miskolc város karsztvíz- fogyasztásának várható alakulásának előrejelzéséhez. Ezért nem mindegy ezeknek a barlangoknak a tisztasága, állapota mivel azt a vizet isszuk ami ezeken átfolyik. Természetesen mi sem mindig kufalunk, hanem nagyon sokszor csak turáztatunk, élvezzük a barlangok szépségét, és a társasági hangulatot, ami felejthetetlen élményeket nyújt.

Minden évben tervezzük egy nyári túrát ami mindig valami különleges karszt terület, de emellett talán máskor beszélgetünk. Úgy legyen. Kösz.

Közhalmi Péter

Marcel Loubens
Barlangkutató Egyesület
Tel.: (46) 337 - 444
Siklódiómy oktatás:
Tel.: (30) 689 - 866



Roversi-expedíció
Stota jama (Szlovénia) - "Reklám"-túra
(Kovács Attila)



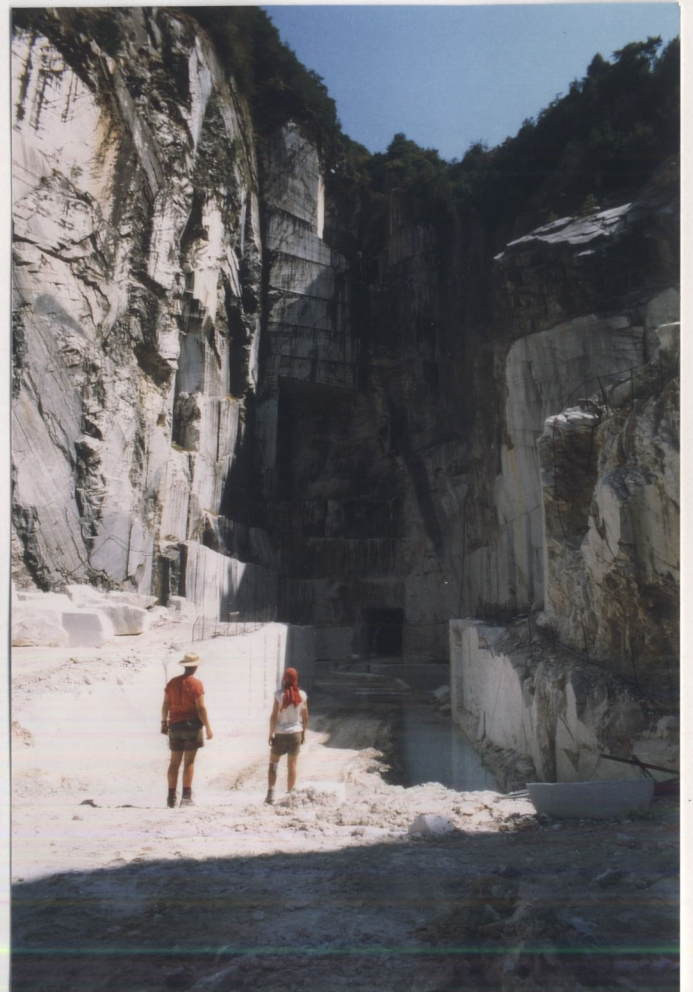
Roversi-expedíció
Gorfigliano (Olaszország) - "Majális-park"
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Gorfigliano (Olaszország)
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Márvány bányák



Gorfigliano (Olaszország)
(Kovács Attila)



Abisso Paolo ROVERSI
Bivak -350 méteren
(Kovács Attila)



Abisso Paolo ROVERSI
A Forrás hasadéka -350 méteren
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Túra után - "csak bámultuk a felgomolygó felhőket"
(Kovács Attila)

POPUSTI

- 5% POPUST:**
- pri vplačilu športnega programa vsaj dan pred prihodom na ŽR 52000 - 603 - 32559
 - minimalen popust, ki ga dobite s kartico TOP Extreme za vse dejavnosti firme, ter izposoja in nakup opreme
- 10% POPUST:**
- za študente in srednješolce pri vseh dejavnostih firme TOP Extreme, razen pri RAFTING-u in CANYONING-u
 - za družine (3 osebe in več)
 - s kartico TOP Extreme pri dejavnostih: Rafting, Bungee Jumping, Canyoning Kayak, za skupine nad 10 oseb pri Bungee Jumpingu in 12 oseb pri Raftingu
- 15% POPUST:**
- za študente in srednješolce pri vseh RAFTING programih ter CANYONING-u
 - za udeležence kajak tečajev pri izposoji opreme
- 30% POPUST:**
- otroci do 12 let v spremstvu staršev
- 100% POPUST:**
- za izpolnjeno kartico TOP Extreme (udeležba na 5 dejavnostih v 2 sezonah) velja za poljubno dejavnost do 6.500,00 SIT
 - za organizatorja (vodjo) skupine nad 30 oseb

SUPER DODATNI POPUSTI ZA VEČJE SKUPINE - pokličite

popusti, razen 5% za avansirano plačilo se medsebojno izključujejo

Pridržujemo si pravico do spremembe cen, brez predhodnje najave!

kartica **TOP** **card**

TOP extreme kartica, je kartica popustov in ugodnosti, ki jo prejme vsak udeleženec naših dejavnosti. Namenjena je predvsem našim stalnim gostom. Kartica je brezplačna, oštevilčena in ni prenosljiva.

UGODNOSTI KI JIH KARTICA NUDI:

- popusti pri vseh programih podjetja
- popusti pri izposoji in nakupu opreme
- popusti v določenih gostilnah
- popusti pri večdnevnem najemu apartmajev
- ter z dneva v dan več ugodnosti, ...

TOP d.o.o., Vojkova 9, 5000 Nova Gorica, tel & fax: 065 22-006, GSM 041 620 636
 SPOTNI CENTER BOVEC, Trg golobarskih žrtev 19, mobitel: 0609 620-636
<http://www.top.si> E-mail: info@top.si

BUNGEE JUMPING		
Solkanski most	6.500 SIT	Cena vključuje neozgodno zavarovanje, ter certifikat in opravljen skok s popusti za ostale dejavnosti
Tandem skok	10.900 SIT	
Avto dvigala	4.500-6.500 SIT	
RAFTING		
STANDARD Boka-Trnovo	4.600 SIT	V ceno je vključena popolna katalna oprema, prevoz s kombi od cilja do starta, instruktore in opomovalca, vodnika ter neozgodno zavarovanje
LONG Golobar-Trnovo	6.500 SIT	
SOFT Golobar-Srpenica	4.000 SIT	
EXTREME Trnovo-Koba,	6.900 SIT	
CANYONING		
Sušec	6.500 SIT	Varnostna oprema
EXTREME WEEK		
Rafting, Bungee, Canyoning	23.000 SIT	Kajak, Hydrospeed
KAYAK		
Izposoja kompletne katarske opreme		
1/2-dnevna izposoja	2.350 SIT	
1-dnevna izposoja	3.500 SIT	
5-dnevna izposoja	13.900 SIT	
TEČAJ KAJAKA		
VIKEND 2 dni	9.500 SIT	
ZACETNIŠKI 5 dni	19.000 SIT	
NADALJEVALNI 5 dni	20.000 SIT	
MOUNTAINBIKE		
izposoja 1/2 dneva	1.100 SIT	Možna tudi celodnevna izposoja
HYDROSPEED		
izposoja 1/2 dneva	3.100 SIT	V ceno je vključena popolna hydrospeed oprema
izposoja 1 dan	4.600 SIT	
KANU DVOSED		
izposoja 1/2 dneva	4.000 SIT	V ceno je vključen kanu dvosed ter oprema za dve osebi
izposoja 1 dan	5.500 SIT	
Najem vodnika (kajak, hydrospeed, kanu dvoosed...)		
1/2 dneva - 2h (1 spust)	5.500 SIT	Cena velja za enega vodnika, ki lahko vodi od 1 do 4 osebe.
1 dan - 4h (2 spušta)	10.500 SIT	
PIKNIKI ob reki		
predjed, glavna jed, sladica, pijača	1.500 SIT	Cena na osebo za skupine

TOP d.o.o., Vojkova 9, 5000 Nova Gorica, tel & fax: 065 22-006, GSM 041 620 636
 SPOTNI CENTER BOVEC, Trg golobarskih žrtev 19, mobitel: 0609 620-636
<http://www.top.si> E-mail: info@top.si



Roversi-expedíció
A Soca (Isonzo) völgye (Szlovénia)
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
A Boka-vízesés forrása (Szlovénia)
(Kovács Attila)



Roversi-expedíció
Ismét itthon (Lillafüred) - Misi a "kötelével"
(Kovács Attila)



KUTATÁSI TERV

LÉTRÁSI-VIZES-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/2

Bejárat koordinátái:

I. bej.: 569440, 614175, 560 (méter, sztereo, térképről leolvasva).

Bejáratok helye, jellege:

Létrás-tetőn, a Miskolc-Jávorkút műút mentén; az I-II-III. bejárat a Létrási-patak mélybe fejeződésénél, sziklafal aljában található, a bejáratától néhány méterre a további járatok vasajtóval elzárva. A IV. bejárat a műúttól 10 méterre, sziklagerinc oldalában nyíló függőleges akna, vasajtóval lezárva.

Felfedezés, feltárás:

1952-ben Jakucs László fedezte fel, azóta a Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület ill. jogelődei kutatták.

Hossz:

kb. 2200 m felmért + 700-800 m becsült, pontos adat nem áll rendelkezésre.

Mélység:

kb. 90 méter.

Felmérés:

a 60-as, 70-es, 80-as években több fázisban. Részletes jegyzőkönyv nincs.

Térképek:

vázlatos, sematikus alaprajz M=1:500 méretarányban.

Dokumentáció:

számos, főként hidrológiai, klimatológiai jellegű publikáció, doktori disszertáció (DR. LÉNÁRT L.), bejárési útmutató, áttekintő jellegű leírások, állapotértékelés.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász), Vesszősi Pala alsó, tűzköves, márgás rétegei (karni-júra?).

Fő jellegzetességek:

többszintes, elágazó, víznyelő patakos barlang. Az egyes barlangszinteket termek, aknák kötik össze. A barlang mélypontján szifontó található. Helyenkénti cseppkövesedés jellemző. Földtani jelentősége, hogy feltárja a Fehérkői Mészke és a Vesszősi Pala érintkezésének rétegeit, a Vesszősi Pala gyűrt rétegeit. Fosszilis üledékköltése jelentős.

A kutatás célja, ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlangjáratok pontos geodéziai felmérése, 1:200-as méretarányú térképváltozatok elkészítése, a barlang bejárési útmutatójának frissítése, a fotódokumentáció kiegészítése, morfológiai, tektonikai és üledékföldtani megfigyelések folytatása, az állapotértékelés kiegészítése, a barlang állagmegóvásának biztosítása és bontásos kutatás további lehetőségeinek tanulmányozása.

A térképezés eredményét atlasz formában fogjuk összefoglalni, az egyéb vizsgálatokat évkönyvünkben ill. jelentésekben, szakcikkekben közöljük.

1. Geodéziai mérés és térképezés

A barlang újrafelmérését 1998-ban megkezdtük, s 300 méternyi szakaszt felmértünk. A teljes felmérést 2000 végéig tervezzük befejezni, függőkompassz, fokív, mérőszalag igénybevételével. A számított koordináták alapján alaprajz, teljes oldalnézet és 20 méterenként keresztshelvények felvételét tervezzük. A helyszínrajzok számítógépbe digitalizálva lesznek feldolgozva, amely biztosítja a sokszorosítás, archiválás, kiegészítés lehetőségét. A barlang 3D ábrázolását is elkészítjük, amelyhez többféle számítógépes lehetőség is rendelkezésünkre áll. Az atlasz elkészülése 2001-re tervezhető.

2. Geológiai mérések, megfigyelések

A barlangjáratok pontos bemérésére alapozva célszerű a barlangban fellelhető kőzetrések, vetők orientációjának bemérése, térképi rögzítése ill. statisztikai feldolgoása. A morfológiai elemek és üledékes reliktumok rögzítésével, szelvényben való ábrázolásával mód nyílik a barlangjáratok fejlődéstörténetének rekonstruálására, amely hozzájárul a terület földtani, vízföldtani összefüggéseinek pontosításához. A megfigyeléseket, méréseket a térképezéssel egyidejűleg kívánjuk végezni.

3. Bontásos kutatás

A bontási lehetőségek pontosítása szintén a térképezéshez kapcsolódik, hiszen ilyenkor a térképész az egész barlangot átvizsgálja, s konkrét mérési eredmények állnak rendelkezésre. Új járatrészek megismerésére elvi lehetőség kínálkozik az Y-ágból kiindulva, ill. a labirintusok, felsőbb járatrészek környékén.

4. Dokumentációs tevékenység

A barlang fotódokumentációját a nagy szelvényű terek, termek ill. a jellemző morfológiai formaelemek és egyes kőzetváltozatok tematikus fényképezésével célszerű kiegészíteni, s a felvételek készítésének helyét térképen rögzíteni. Célunk egy - a barlang jellegzetességeit bemutató - album létrehozása.

5. Állapotértékelés, állagmegóvás, barlangvédelem

A barlangról csoportunk készítette a BNP-nek átadott állapotértékelési törzanyagot, amelyet frissíteni, kiegészíteni tervezzük. Elvégezzük a barlangba beépített műtárgyak kisebb javításait. Fenntartjuk, megóvjuk a barlang állapotát, szükség szerint eltávolítjuk a bekerült hulladékot.

SZEPESI-LÁNER-BARLANGRENDSZER

Kataszteri száma:

5372/3, 49

Bejárat koordinátái:

569300, 615290, 548 (Szepesi-bg., sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejáratok helye, jellege:

A Szepesi-barlang aknarendszerének lejárata vasajtóval lezárt függőleges hasadék a Létrás/István-lápai szekérút mentén. A Láner Olivér-barlang lejárata terméskő fallal biztosított ferdén lefelé tartó fosszilis víznyelőszáj, amely a létrási rét déli oldalán, a Fehérkői Mészke és a nemkarsztos pala- ill. diabáztufa határán, töbörben nyílik.

Felfedezés, feltárás:

A Szepesi-barlang feltárása 1963-ban kezdődött a Marcel Loubens és a Bányász barlangkutató csoportok együttes munkájával, s kb. 1 km hosszban bejárhatóvá vált. A Láner Olivér-barlang az 50-es évektől 1986-ig 40 méter hosszban volt ismert, ezt követően a nyolcvanas évek végéig 1 km-nyi járatot tárt fel a Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, majd a megismert járatok Szepesi-barlanggal való összekötése is megtörtént a Fofó-ágon keresztül.

Hossz:

2073 méter felmért, további 500 m becsült.

Mélység:

158 m.

Felmérés:

MLBE 1985-97.

Térképek:

vázlatos alaprajzok az 50-es és 60-as évekből, a Láner Olivér-barlang alaprajza és oldalnézetei, térbeli ábrázolása, keresztshelvényei, a Szepesi-barlang aknarendszerének alaprajza, a Szepesi-barlang Keleti-ág alaprajza (nem publikált), a Nyugati-ág alaprajza a Nagy-baldachinig (részben publikált).

Dokumentáció:

bejárési útmutató, általános ismertetések szakcikkekben, szórványos fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász).

Fő jellegetességek:

többszintes patakos barlang. A barlang mélypontján szifontó található. A Láner-barlang felőli oldal hálózatosan elágazó, lépcsős jellegű, felszín felé tartó kürtőkkel, helyenként cseppkövesedéssel. A Szepesi-barlangi rész időszakosan aktív patakos barlangjárat számos kürtővel, néhány oldalággal, helyenként termekkel. Jellegetessége a tufagátak sorozata, eróziós formái, dús cseppképződményei.

A kutatás célja, ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlangjáratok 1:200-as méretarányú térképváltozatainak befejezése, a barlang bejárési útmutatójának frissítése, a fotódokumentáció kiegészítése, morfológiai, tektonikai és

üledékföldtani megfigyelések folytatása, az állapotértékelés kiegészítése, a barlang állagmegóvásának biztosítása és bontásos kutatás további folytatása.

A térképezés eredményét atlasz formában fogjuk összefoglalni, az egyéb vizsgálatokat évkönyvünkben ill. jelentésekben, szakkikkekben közöljük. A Ny-i ág végpontján a bontásos kutatás folytatásával a barlangrendszer Fennsík felé való folytatását sikerülhet feltárni.

1. Térképezés

Folytatni kívánjuk a barlangrendszer megkezdett térképezését, amelynek nagyobb része már megtörtént. A járatok geodéziai felméréséből egyes oldalágak (Morgó-, Tündértavi-) van hátra, valamint kiegészítő mérések a barlang felső járatszakaszaiban, kürtőiben. Az alaprajz elkészítése a Nyugati-ág Nagy-baldachinjától a Láner-barlang felé átvezető I. szifonig, az oldalnézet rajzolása a Ny-i-ág teljes hosszában szükséges még. Keresztszelvények felvételét a Ny-i ágban 20-50 méterenként tervezzük. Az elkészült anyagot számítógépes feldolgozás után atlasz formába rendezzük. A tervezett befejezés időpontja 2001.

2. Geológia, morfológiai megfigyelések

A Létrási-Vizes-barlang kutatásánál leírtakhoz hasonlóan itt is a térképezéssel egyidejűleg végzett kőzetrepedés-méréseket, a morfológia bélyegek megfigyelését, regisztrálását szeretnénk elvégezni, fotódokumentáció készítésével kiegészítve.

3. Bontásos kutatás, kürtómászás

A barlangrendszer Nyugati-ágának végpontján a feltárás óta folyik bontásos kutatás. Jelenleg a IV. szifon mélypontjáig sikerült lehatolni. A további előrejutást célzó munkát a szűk járatszélvénnyel és az oxigénszegény levegő akadályozza. Megfelelő körülmények biztosításával előre lehetne jutni a Speizi-, Nagy-Mogyorós-barlangok rendszere felé.

A Keleti-ágban a térképezések során újra felfigyeltünk a járatrész magasabb szakaszaiban található termekre, kürtőrendszerekre. Ezek felkutatása, geodéziai mérése részben megtörtént, néhány, csak kötéltechnikával elérhető szakasz kivételével. Ezek kimászását tervezzük, a részletes felméréssel együtt.

4. Állapotértékelés, állagmegóvás, barlangvédelem

A barlangról csoportunk készítette a BNP-nek átadott állapotértékelési törzsanyagot, amelyet frissíteni, kiegészíteni tervezünk. Elvégezzük a barlangba beépített műtárgyak kisebb javításait. Fenntartjuk, megóvjuk a barlang állapotát, szükség szerint eltávolítjuk a bekerült hulladékot. A barlangtúrák során regisztráljuk a denevérek számát, melyet a kutatási jelentésekben rögzítünk.

SPEIZI-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/47

Bejárat koordinátái:

569345, 614690, 550 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejáratok helye, jellege:

Rossz állapotú faácsolattal biztosított függőleges lejárát a létrási rét déli oldalában található víznyelő töbrőben, a Fehérkői Mészkö és nemkarsztos kőzetek határán.

Felfedezés, feltárás:

-

Hossz: kb.

300 m.

Mélység:

96 m.

Felmérés:

-

Térképek:

Részben sematikus alaprajz és oldalnéznet M=1:200.

Dokumentáció:

bejárati útmutató, általános ismertetések, szórványos fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészkö (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek:

a bejárati akna után egyre szintesebbé váló keskeny, eróziós patakmeder helyenként omladékos szakaszokkal, kürtőkkel. A barlang végpontján szifon található.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

A barlang kutatása csak a bejárati akna újraácsolása, vagy időtállóbb biztosítása (betonozása) után lehetséges, ezért ez az első elvégzendő feladat.

További cél a barlang mélypontján történő továbbjutás a víz szivattyúzásával biztosított bontással. Szükséges a barlang térképének frissítése, az esetleges újratérképezés megkezdése, a fotódokumentáció kiegészítése, morfológiai, tektonikai és üledékföldtani megfigyelések folytatása, az állapotértékelés kiegészítése.

A kutatási eredményekről évkönyvünkben számolunk be.

MOTOPILPO-BONTÁS

Kataszteri száma:

5372/?

Bejárat helye, jellege:

Bontási hely a létrási lápa déli oldalán, félúton a Láner Olivér- és a Speizi-barlangok bejárata között, eltömődött kis inaktív víznyelőtöbörben, a Fehérkői Mészke déli határán.

Felfedezés, feltárás:

a hetvenes években 4 méterig már lemélyített kutatóaknát 1996-ban újraácsoltuk, majd 7 méterig mélyítettük, ahol a bontás mészkőtörmelékben állt le.

Hossz, mélység:

7 m.

Felmérés:

MLBE 1996.

Térképek:

vázlatos oldalnézet M=1:100 (MLBE Évkönyv 1996).

Dokumentáció:

rövid ismertetés, földtani szelvény (MLBE Évkönyv 1996).

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek:

aláhajló sziklafal mentén többféle agyagos-kőzetlisztes-kavicsos üledékkitöltés csontokkal, majd mészkőtörmelékes eltömődött járat.

A kutatás célja, ill. az elérni kívánt eredmény

A víznyelőtöbör további bontásával a Speizi és a Szepesi-barlangok közötti feltételezett összekötő járatrészbe lehetne bejutni. Az így feltárt barlang mélysége 90 m, hossza 300 méter körüli lenne. Eléréséhez a mélyponti kőzettörmelék kitermelése szükséges további 4-10 méteres szakaszon, ill. a járat biztosítása ideiglenes faácsolattal.

TUSKÓS-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/43

Bejárat helye, jellege:

Impozáns inaktív víznyelő barlangszáj a Miskolc-Jávorkút műút mellett Létrás-tetőn, a Fehérkői Mészke és a nemkarsztos törmelékes kőzetek határán. Bejárata előtt biztonsági vaskorlát van elhelyezve.

Felfedezés, feltárás:

régóta ismert, nyitott barlangszáj, melyben az 50-es évek óta többször bontottak.

Hossz:

kb. 25 m.

Mélység:

kb. 15 m.

Felmérés:

MLBE 1997.

Térkép:

MLBE Évkönyv 1997.

Dokumentáció:

hiányos általános ismertetés. M=1:200

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc. Fotokameratűrés

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász). Miskolc

Fő jellegzetességek:

5 méter magas impozáns víznyelőszáj sziklakibúvásban, oldási csatornákkal, üstökkel.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlang eddig ismeretlen további részeibe való bejutás bontással, illetve az eddig megismert járat térképi rögzítése. Az esetleges továbbjutás tisztázná, hogy a járatok a Létrási-Vizes-barlang rendszerébe vezetnek, vagy egy különálló, ÉK-i irányú barlangba. A cél érdekében a barlang alján felhalmozódott kitöltés további kitermelésére van szükség.

CUBÁKOS-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/37

Bejárat koordinátái:

569945, 613735, 615 m, sztereo

Bejárat helye, jellege:

a Szárdóka-hegy gerincéről délre, a Létrási-lápa felé vezető völgybevágásban, a Szentistvánhegyi Metaandezit (porfirit) és a Fehérkői Mészke határán kialakult inaktív víznyelőtöbörben faácsolattal biztosított lejárattal.

Felfedezés, feltárás:

1970-es évek.

Hossz:

kb. 60 m.

Mélység:

kb. 20 m.

Felmérés:

-

Térképek:

vázlatos alaprajz és oldalnézet M=1:200.

Dokumentáció:

bejárati útmutató, általános ismertetések, szórványos fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek:

cseppköves terem oldási formákkal, néhány szűk oldaljárattal. A mélypont szűkület, omladékkal.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlang járhatóságának biztosítása, a rendelkezésre álló dokumentáció kiegészítése, esetleges újratérképezés.

KIS-MOGYORÓS-, NAGY-MOGYORÓS-BARLANGOK

KIS-MOGYORÓS-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/45

Bejárat koordinátái:

569510, 614530, 560 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejáratok helye, jellege:

a Miskolc-Jávorkút műút É-i oldalán függőleges aknaszáj, előtte vaskorlással.

Felfedezés, feltárás:

Hossz:

50 m.

Mélység:

38 m.

Felmérés:

Térképek:

M=1:100, vázlatos.

Dokumentáció:

bejárási útmutató, általános ismertetések, szórványos fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek:

bejárat terem után szűk eróziós barlangjárat, alján agyagszifonnal.

NAGY-MOGYORÓS-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/44

Bejárat helye, jellege:

a Miskolc-Jávorkút műút déli oldalán időszakosan aktív víznyelő.

Felfedezés, feltárás:

80-as évek elején bontással 15 méternyi járat feltárása.

Hossz:

15 m.

Mélység:

9 m.

Felmérés:

MLBE 1983, 1997.

Térkép:

alaprajz M=1:100.

Dokumentáció:

általános ismertetés (MKBT Beszámoló 1983).

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mészke (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek:

két szűk, omladékos terem, alján járhatatlan repedéssel.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a rendszer további járatainak felkutatása. Ennek érdekében a Nagy-Mogyorós-barlang melletti töbör mélypontján, a szálkőfal hajlását követő módon széles szelvényű kutatóaknát kell mélyíteni kb. 10 méter mélységig. A töbör törmelékkel erősen fel van töltődve, ez hiúsította meg az ezen a ponton eddig történt próbálkozásokat (a függőlegesen 9 méterig lehajtott bontás törmelékbe fulladt, a felhagyott bontás később teljesen feltöltődött, ma már nem látható). Sikeres kutatás esetén km nagyságrendű barlangrendszer tárható fel, amely megnyugtatóan tisztázhatná a létrási lápa barlangrendszereinek kapcsolódási lehetőségeit, a felszín alatti hidrológiai rendszer megítélésének mai bizonytalanságait.

IKERTEBRI-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/46

Bejárat koordinátái:

569440, 614530, 555 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejárat helye, jellege:

a létrási lápa északi oldalában, töbör sorban eltömődött inaktív víznyelő.

Felfedezés, feltárás:

Hossz:

82 m.

Mélység:

34 m.

Felmérés:

Térképek:

vázlatos alaprajz, oldalnézet M=1:200.

Dokumentáció:

bejárati útmutató, részletes geológiai, morfológiai ismertetések.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Fehérkői Mész (ladini-, felső-triász).

Fő jellegzetességek: kis terem, szűk járatok, agyagos üledékkitöltés.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

A barlang további kutatása esetén a betömődött lejáratot újra kell nyitni. Célszerű lenne a járatok újratérképezése, fotódokumentáció készítése, valamint a bontási lehetőségek felülvizsgálata. A leírások alapján felmerül, hogy a további járatok feltárása a nem megfelelő bontási hely kiválasztása miatt hiúsult meg. Tisztázásra szorul, hogy az Ikertebri-barlang melyik nagyobb létrási barlangrendszerhez tartozik.

BALEKINA-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/95

Bejárat koordinátái:

570124, 614382, 540 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejárat helye, jellege:

a Szárdóka-hegy északi oldalában, az Óskohóhoz levezető völgyben inaktív víznyelő-töbör hasadékában nyílik.

Felfedezés, feltárás:

Miskolci Egyetem TDK Csoportja 1979-80: 250 méter hosszban a főjáratok.

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület 1990-93: 600 m-ig, oldalágakkal.

Hossz:

600 m (felmérve 512 m).

Mélység:

94 m.

Felmérés:

MLBE 1992-93.

Térképek:

M=1:100 alaprajz, oldalnézet (digitális térkép), vázlatos 3D ábrázolás.

Dokumentáció:

bejárási útmutató, részletes ismertetések, fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Hámori Dolomit Formáció Nyavalyási Mészke ill. Sebesvízi Konglomerátum Tagozat (anizuszi), fekete lemezes mészkő (alsó-triász?)

Fő jellegzetességek:

tágas hasadékbarlang impozáns termekkel, aknákkal, oldási és korróziós formakincssel, helyenként dús cseppkőképződményekkel. Felszínen nem látható földtani szelvénye a környék közzettípusainak.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlang térképének kiegészítése két fel nem mért oldalaggal, a földtani képződmények részletesebb dokumentálása fotókkal is, kőzetrés és kőzetdőlés orientáció mérések. A barlang alján a II. szifon bontásával lehetőség van további, a Garadna-völgy felé tartó járatok feltárására, amelyhez próbabontásokat tervezünk.

JÁSPIS-BARLANG

Kataszteri száma:

5372/98

A bejárat koordinátái:

570144, 614234, 585 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejárat helye, jellege:

a Szárdóka északi oldalában, a nyavalyástetői dolomitbánya déli peremén, víznyelő-töbörben, függőleges, omladékos lejárát.

Felfedezés, feltárás:

MLBE 1993.

Hossz:

800 m.

Mélység:

190 m.

Felmérés:

MLBE 1993.

Térképek:

vázlatos részterképek.

Dokumentáció:

bejárású útmutató, általános ismertetések, részletes fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Hámori Dolomit Formáció Nyavalyási Mészke Tagozat (anizuszi).

Fő jellegzetességek:

impozáns, omladékos járatok, termek, rendkívül szép cseppkőképződményekkel.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a barlang felmérésének folytatása s részletes térképezése, a barlang morfológiai, geológiai vizsgálatainak folytatása.

NYELESGAMBI-BARLANG

Kataszteri száma:

5371/7

Bejárat helye, jellege:

a Lusta-völgy felső részén eltömődött víznyelőtöbör.

Felfedezés, feltárás:

1990-től folyamatosan.

Hossz:

kb. 50 m.

Mélység:

kb. 45 m.

Felmérés:

1990-98.

Térképek:

M=1:100 oldalnézet.

Dokumentáció:

általános ismertetések, fotódokumentáció, csontmaradvány meghatározás.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

Bükkfennsík Mészke (felső-triász).

Fő jellegzetességek:

kis termek cseppkőképződményekkel, csontmaradványok, üledékszelvények.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

Célunk a bontás további folytatása a Nagy-fennsík egyik nagy barlangrendszerének feltárása, a karsztvízrendszer megismerése érdekében. Ehhez szükség van a további mélyítés mellett az ácsolat javítására, cseréjére.

LILLA-BARLANG

Kataszteri száma:

5363/34

Bejárat koordinátái:

571665, 671665, 377 (sztereo, méter, térképről leolvasva).

Bejáratok helye, jellege:

töbör oldalában vasajtóval elzárt szintes barlangfolyosó

Felfedezés, feltárás:

-

Hossz:

150 m.

Mélység:

20 m.

Felmérés:

MLBE.

Térképek:

alaprajz M=1:100.

Dokumentáció:

bejárési útmutató, általános ismertetések, fotódokumentáció.

Jelenlegi kutatási engedély birtokosa:

Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület, Miskolc.

Befoglaló kőzet:

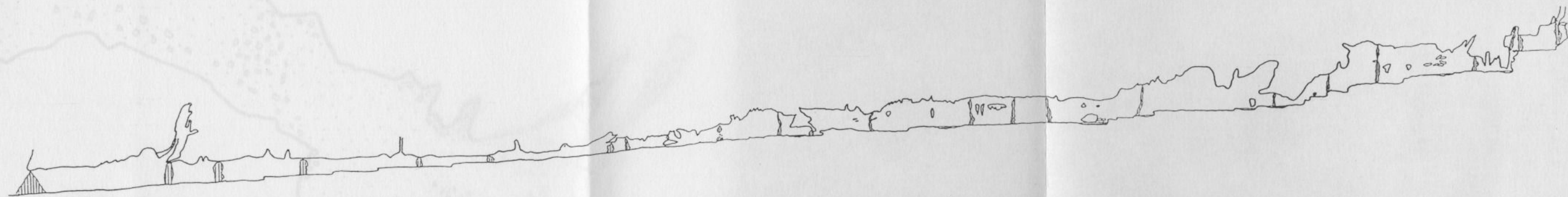
Kisfennsíki Mészke (középső-triász).

Fő jellegzetességek:

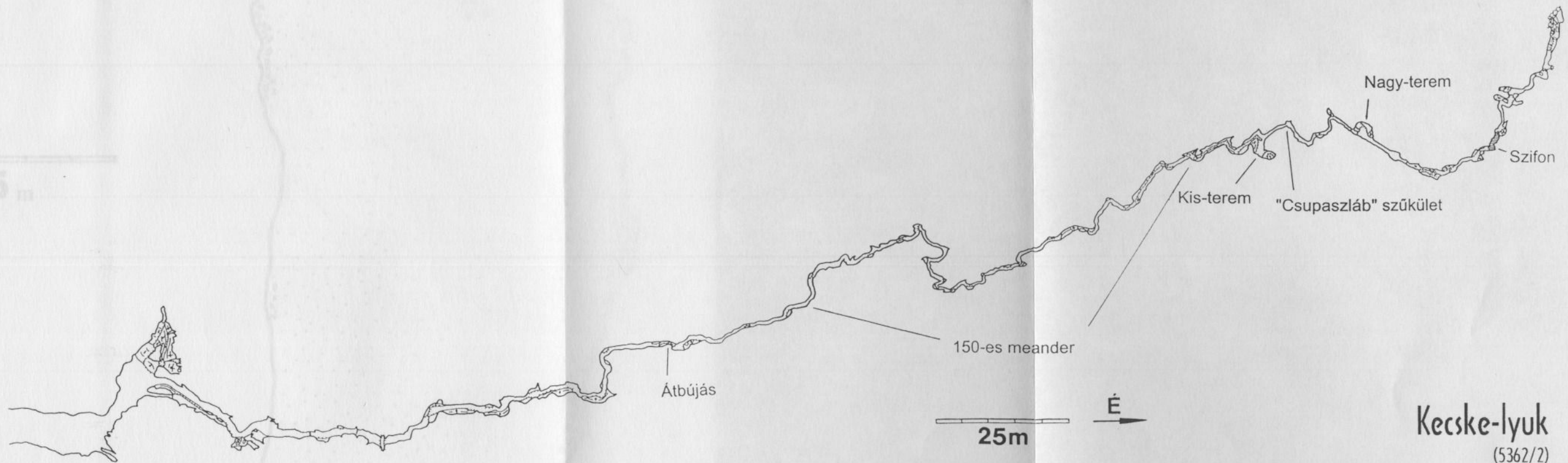
szép cseppköves barlangterem oldaljáratokkal.

A kutatás célja, terve ill. az elérni kívánt eredmény:

A barlangról szerzett általános ismeretek mellett gyarapítani szeretnénk a morfológia, földtani ismereteket, a fotódokumentációt. Tervezzük a meglévő térképanyag kiegészítését, pontosítását, esetlegesen új mérési hálózat felvételét, a barlang állapotértékelését.



D — É



Nagy-terem

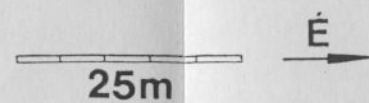
Szifon

"Csupaszláb" szűkület

Kis-terem

150-es meander

Átbújás



Kecske-lyuk

(5362/2)

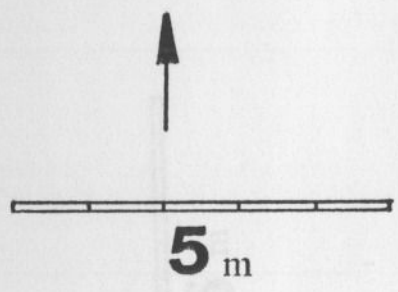
Oldalnézet jellegzetes szelvényekkel
és felszíni vetület

Marcel Loubens
Barlangkutató
Egyesület
1998.

Készült a KTM TVH BTI támogatásával

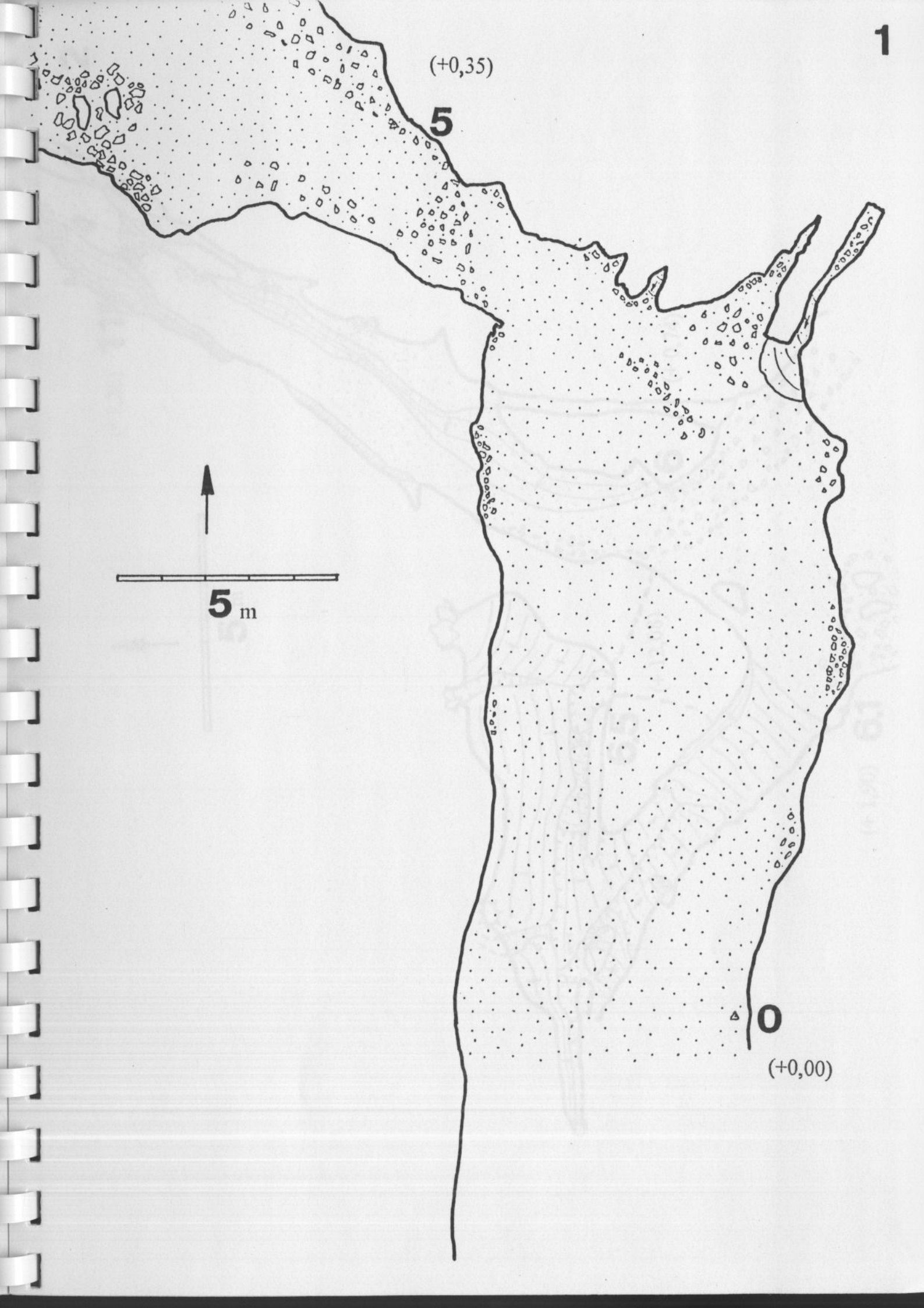
(+0,35)

5

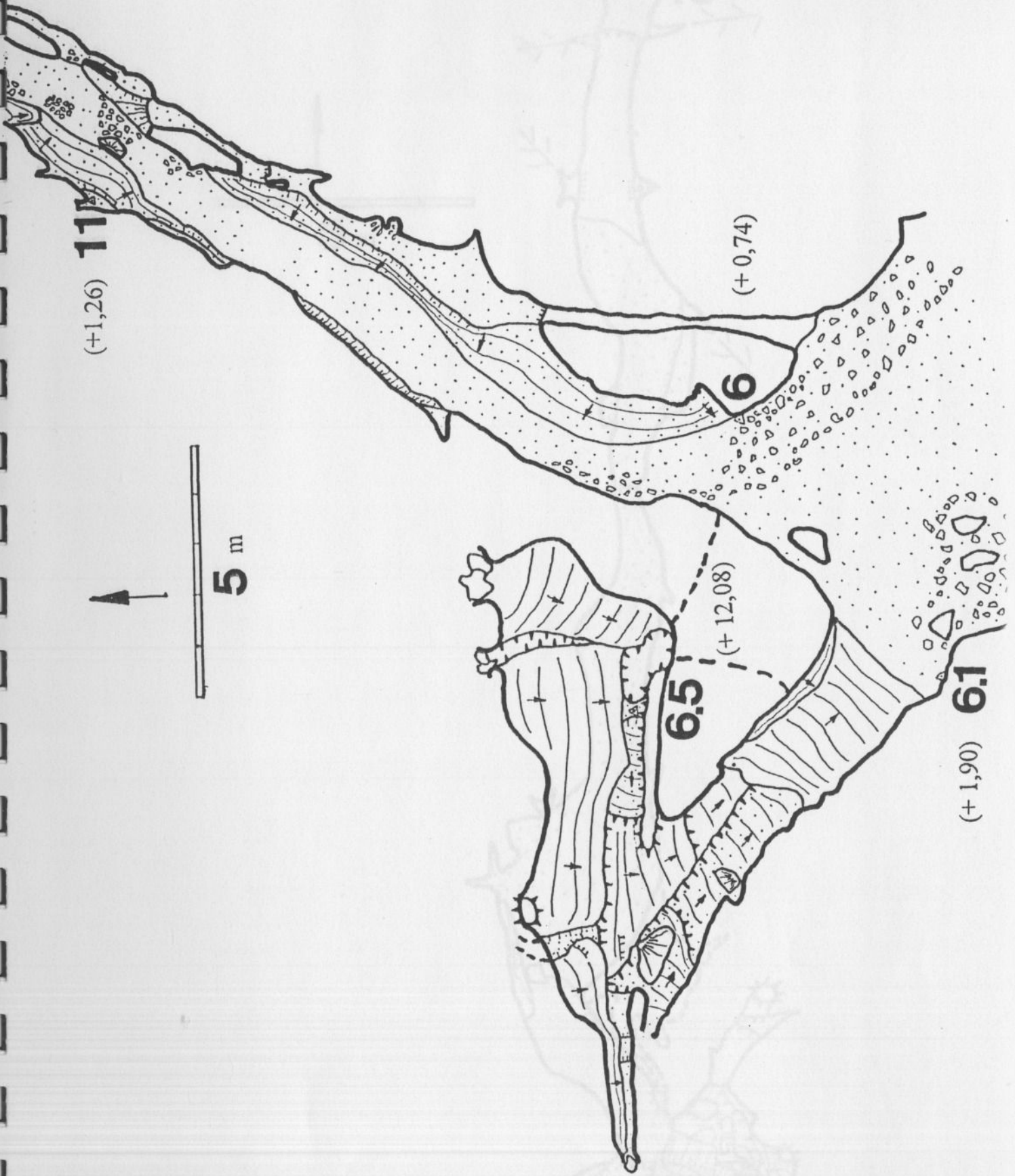


0

(+0,00)



2



11
(+1,26)

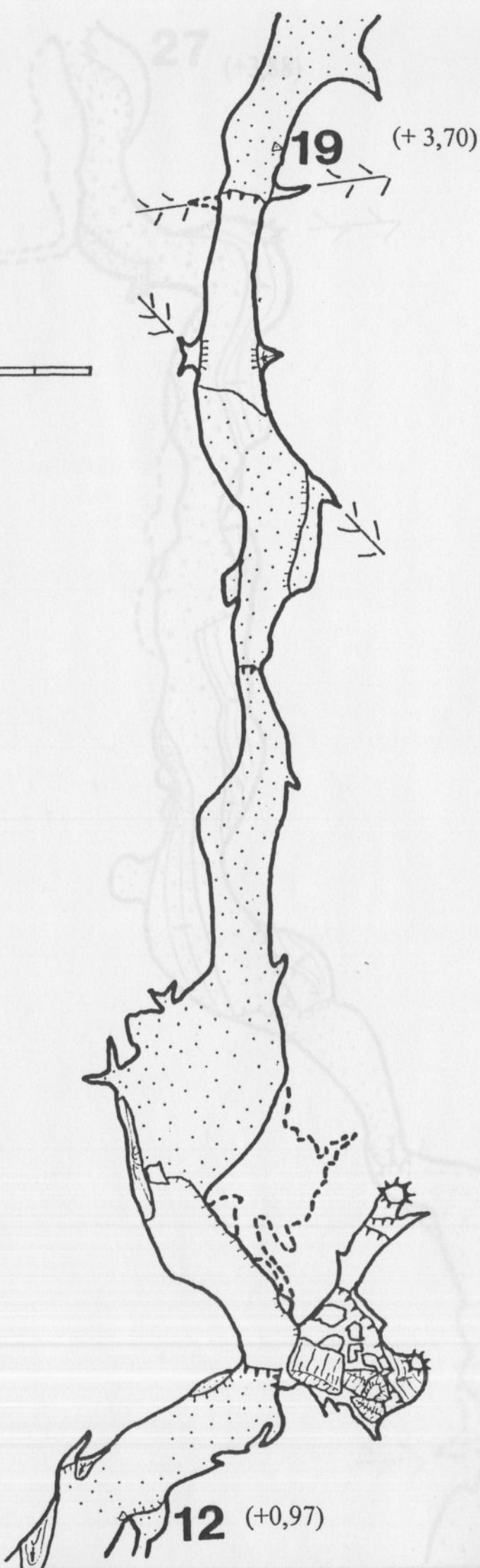
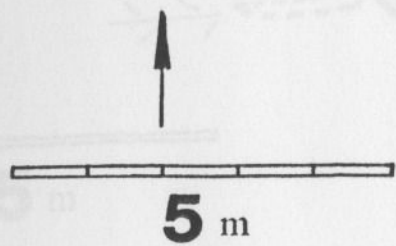
(+0,74)
6

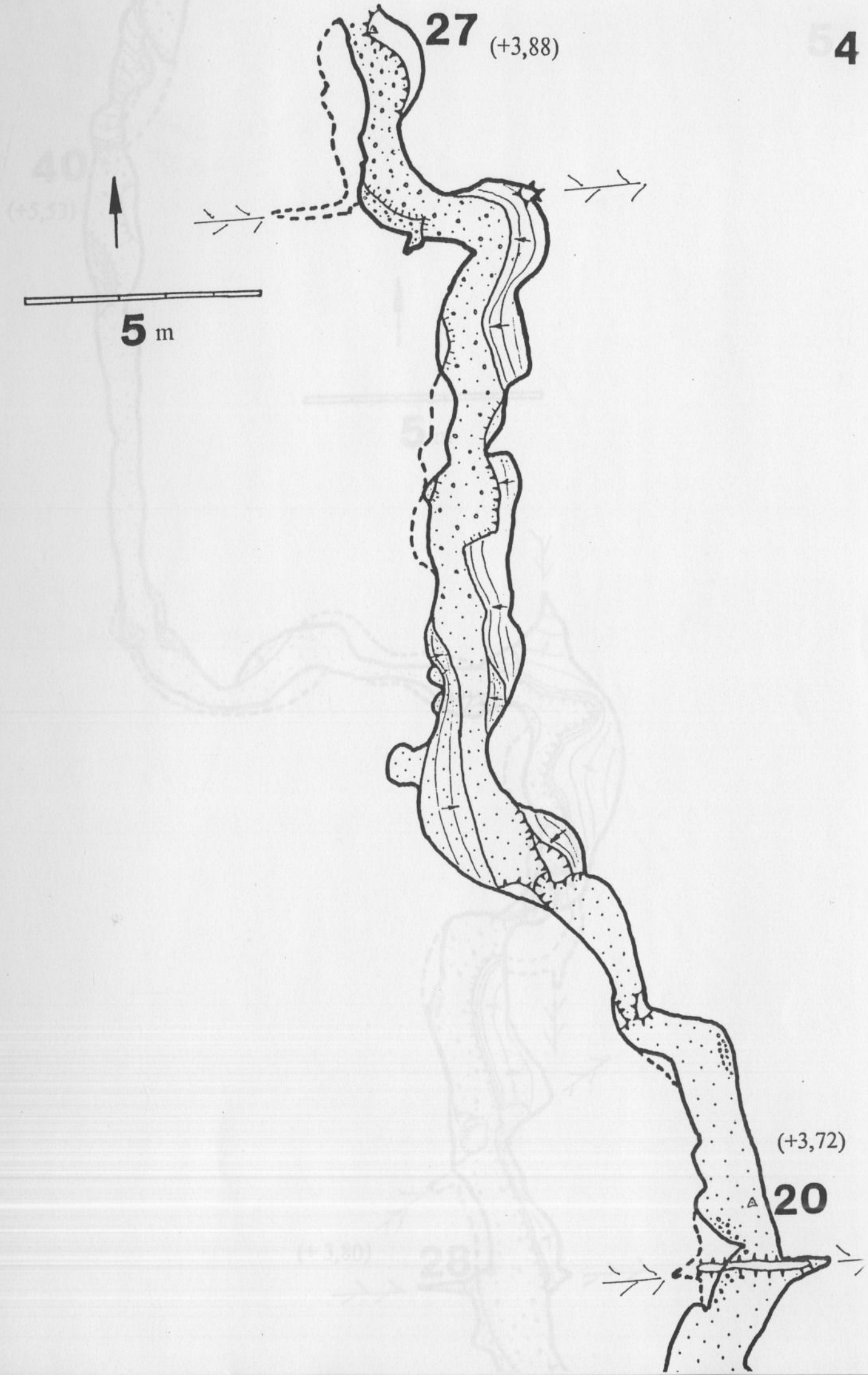
5 m

(+12,08)

6.5

(+1,90)
6.1





40
(+5,53)

(+3,72)

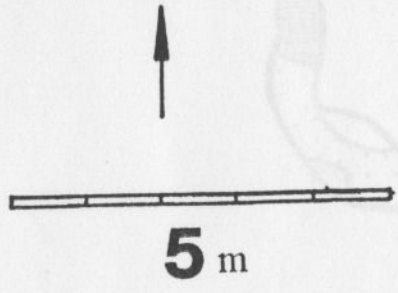
5 m

20

27 (+3,88)

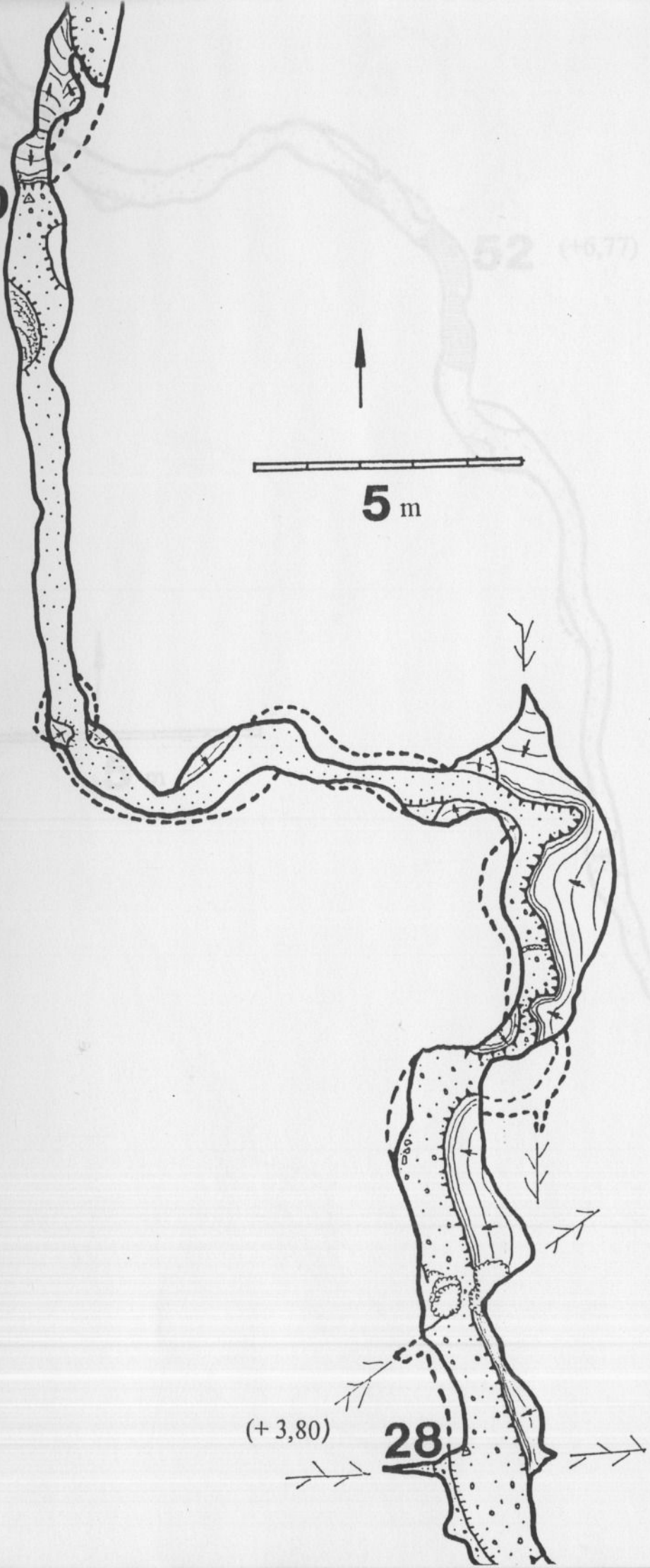
40
(+5,53)

52 (+6,77)



(+3,80)

28

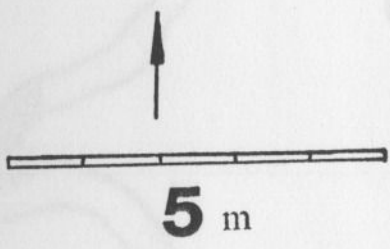


56

(+6,74)

52

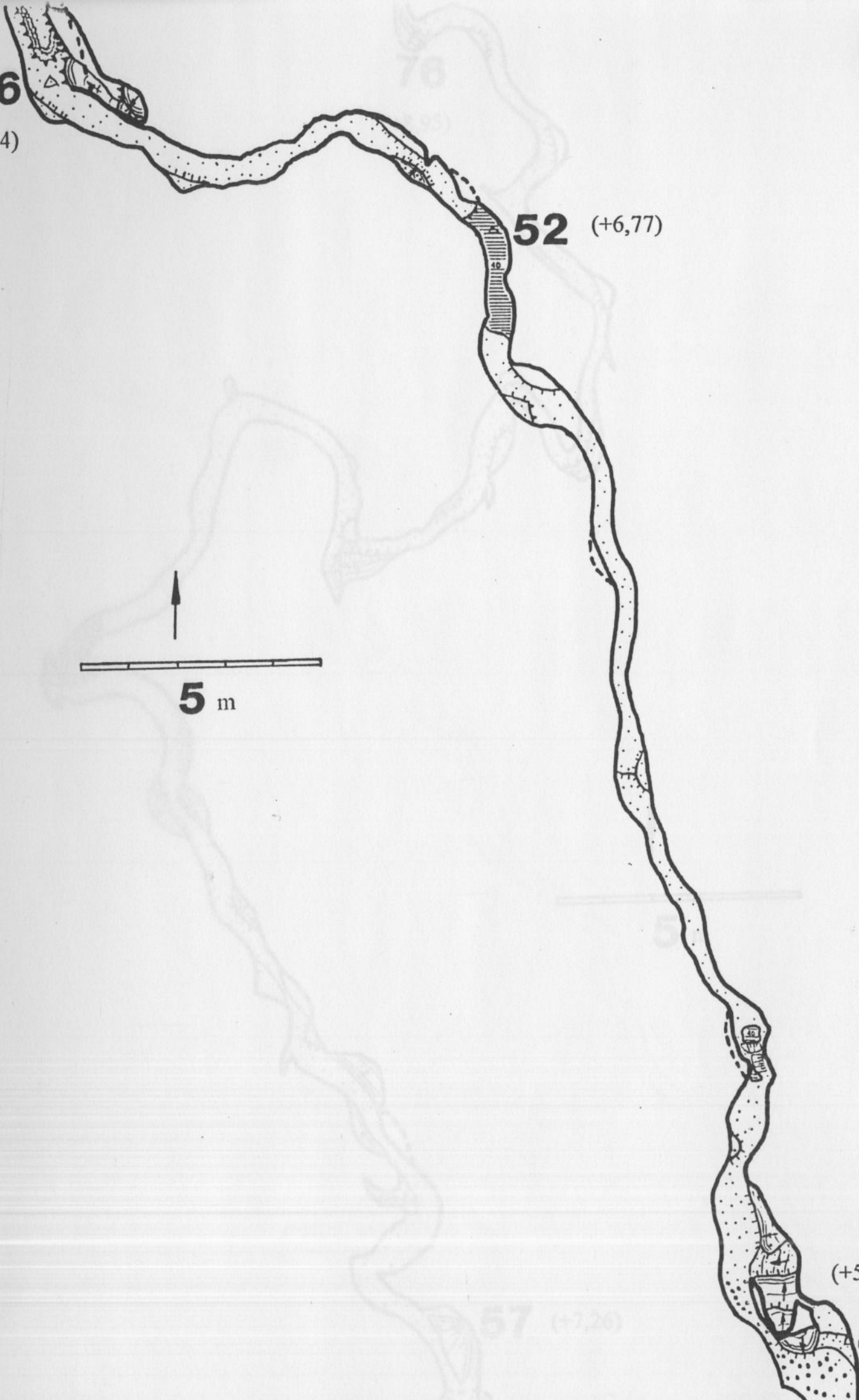
(+6,77)



(+5,1)

4

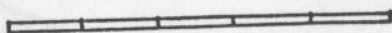
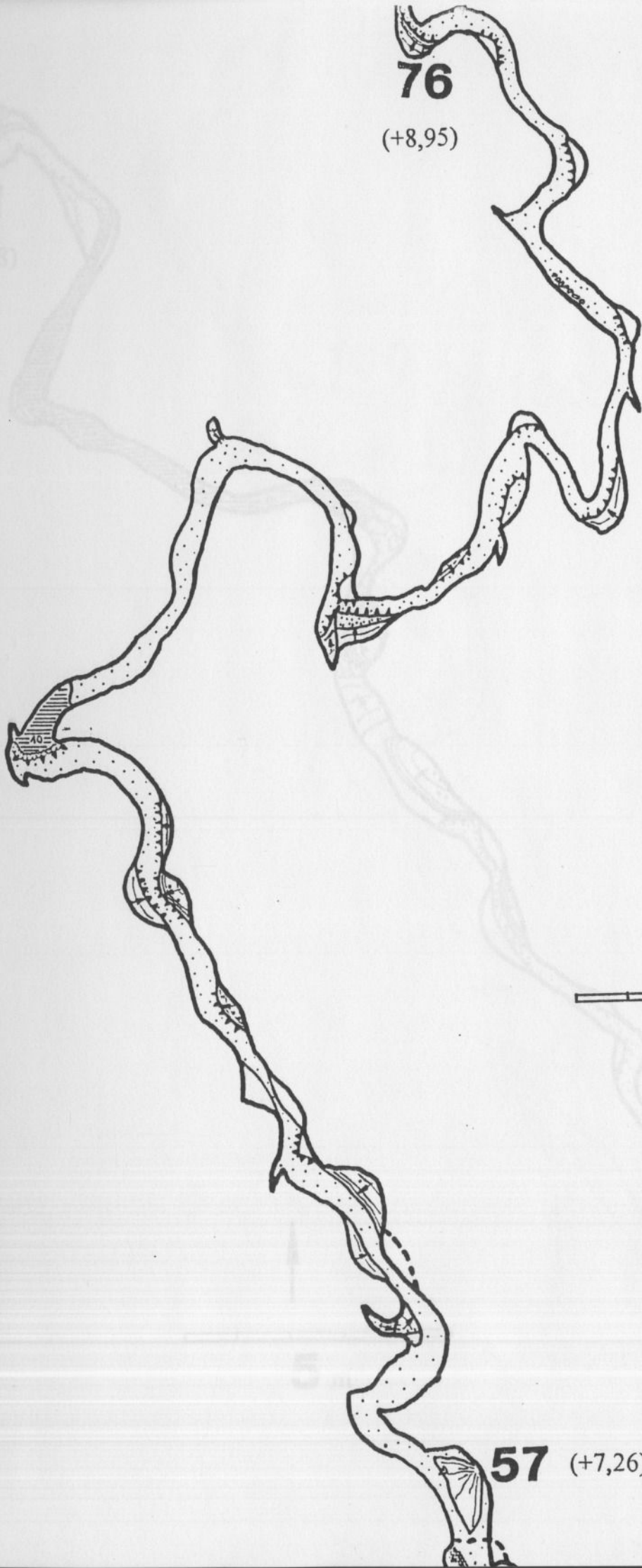
57 (+7,26)



76

(+8,95)

91
(+10,28)

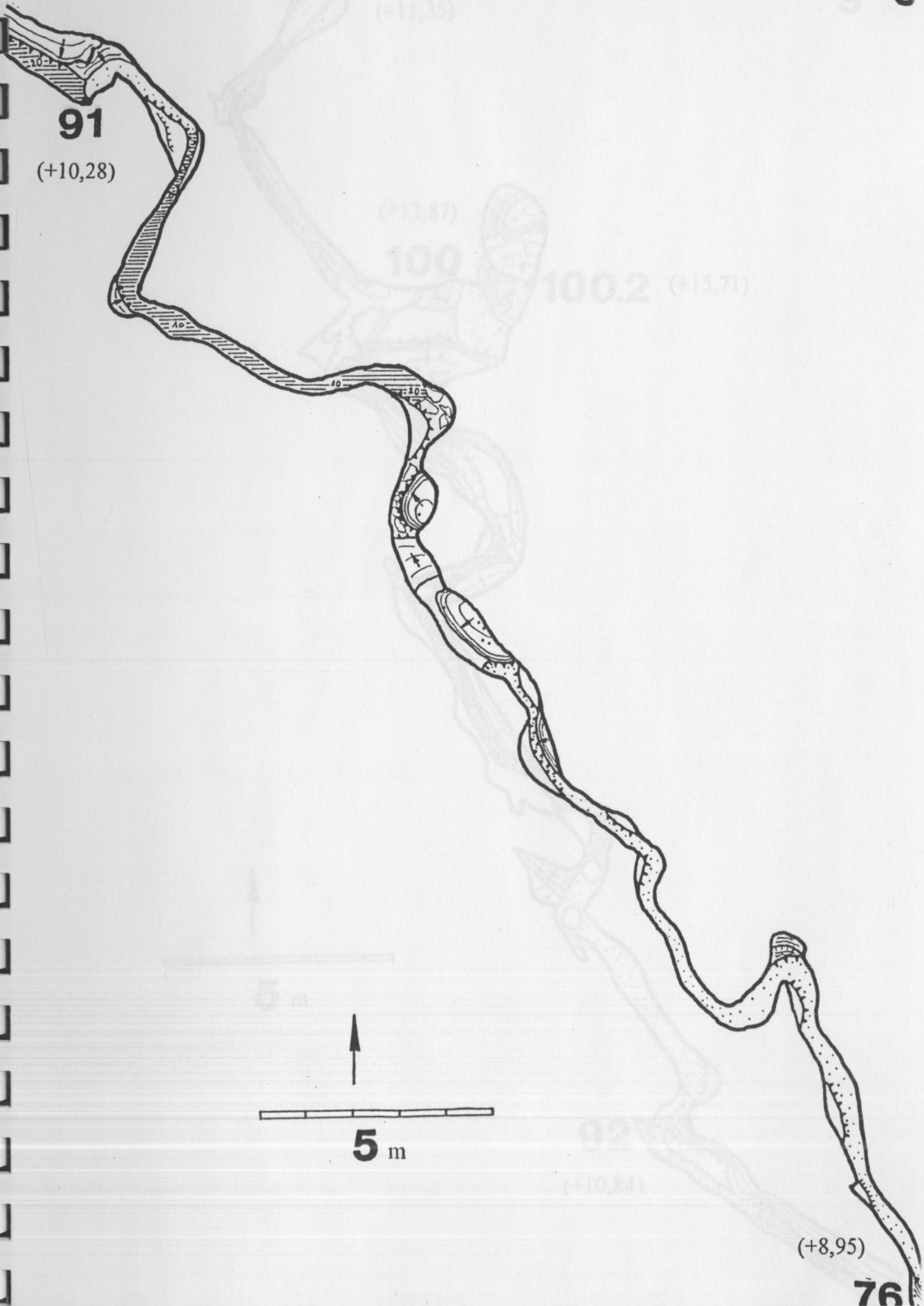


5 m

57 (+7,26)

(+8,95)

76



91
(+10,28)

103
(+11,35)

(+13,87)

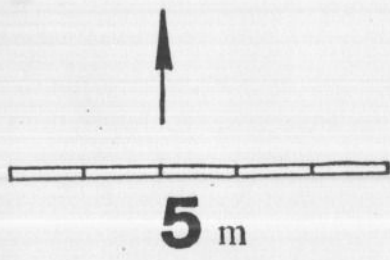
100

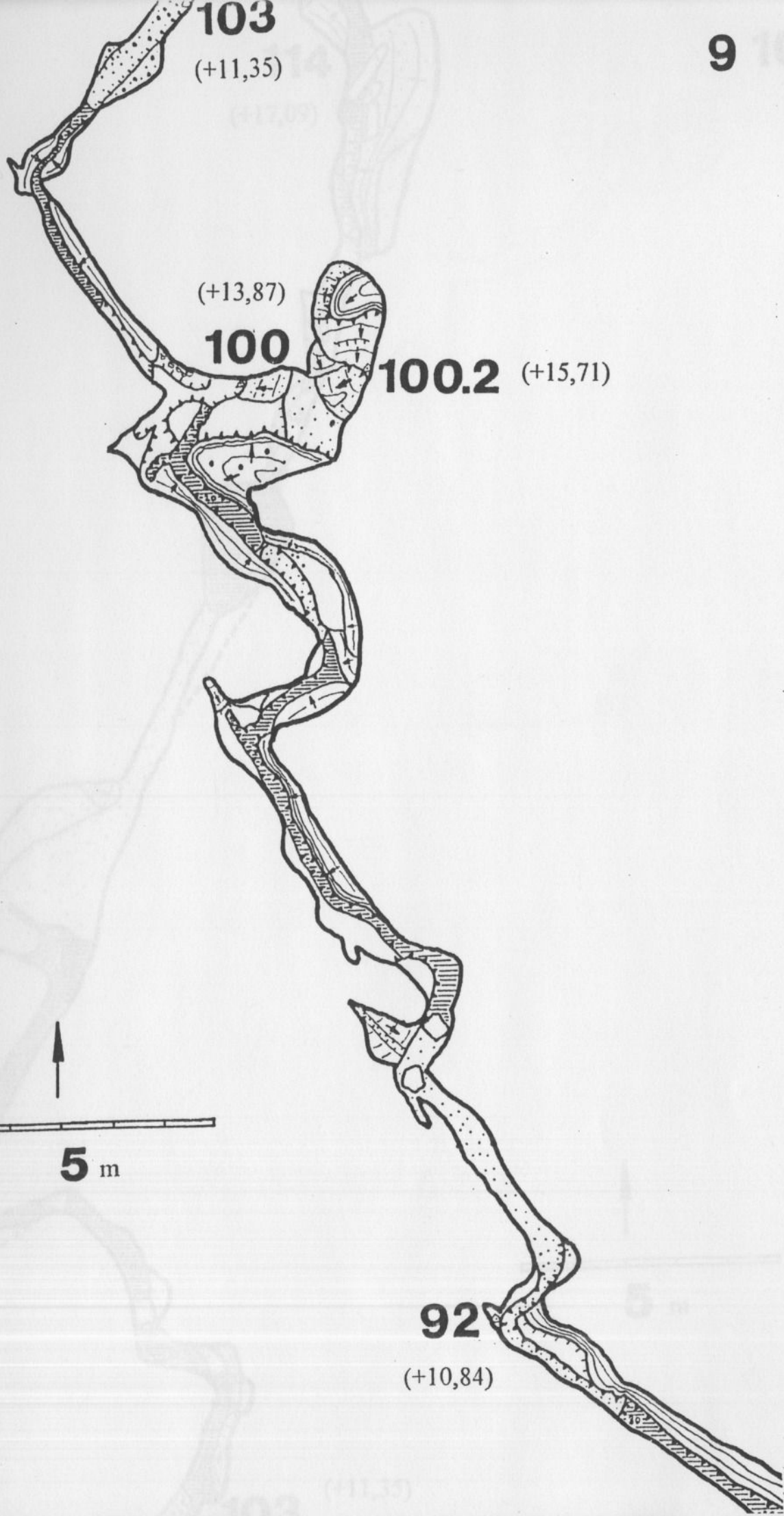
100.2 (+15,71)

92
(+10,84)

(+8,95)

76

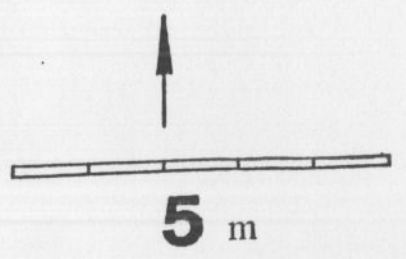
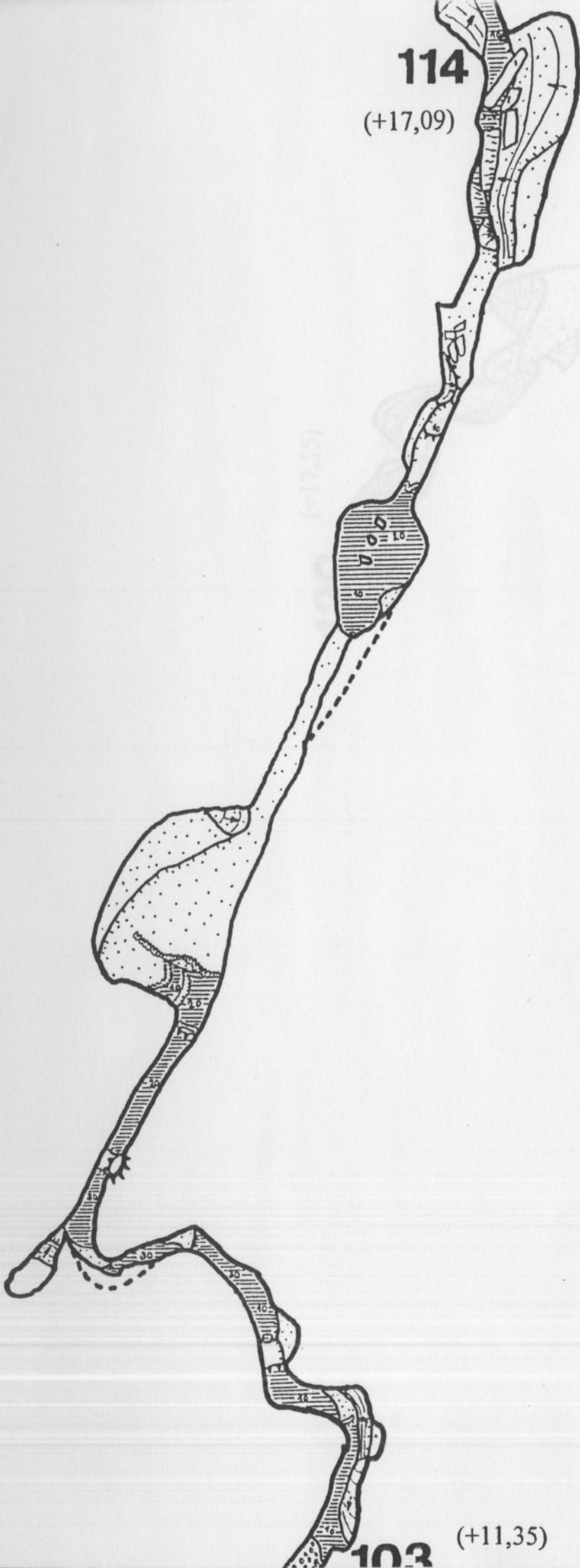




114

(+17,09)

10

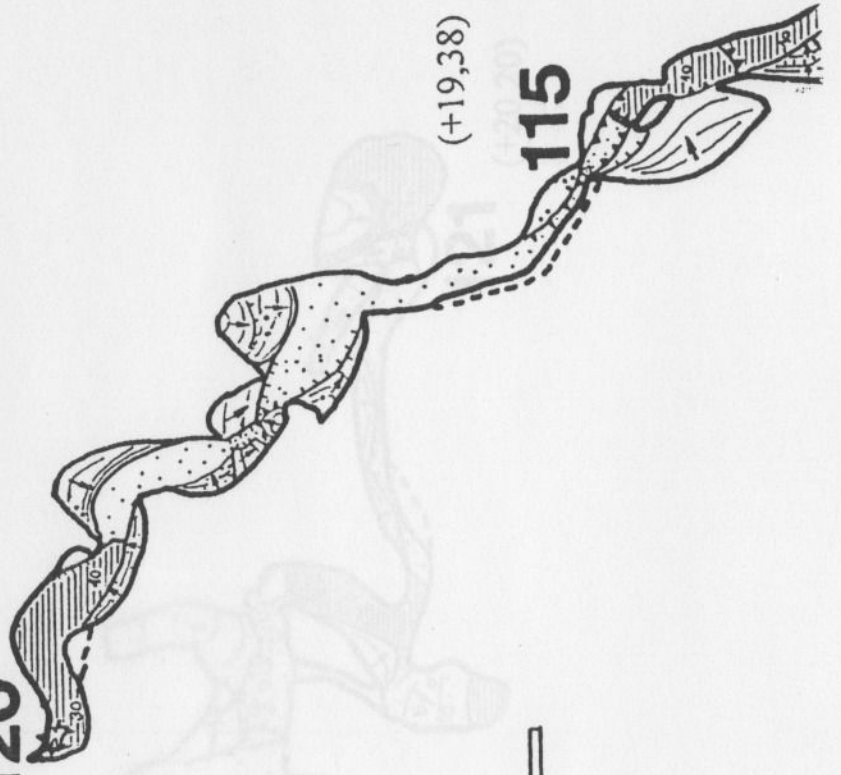


103

(+11,35)

(+17,55)

120



(+19,38)

115

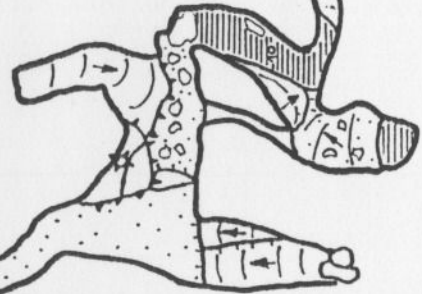
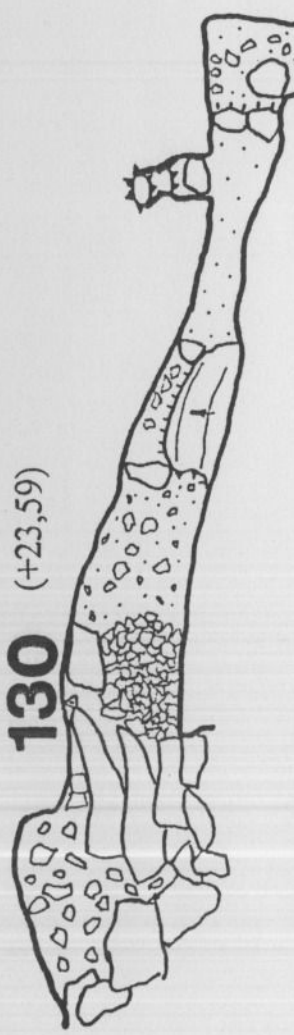


5 m



5 m

130 (+23,59)



121

(+20,20)

