

Myotis Barlangkutató, Természetjáró és Természetvédő Egyesület

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 134. sz.

2005. évi jelentés

**A jelentés a 2006. évi Cholnoky Jenő Karszt- és
Barlangkutatói pályázat anyagát képezi.**

2006. június 15.

Összefoglalás

Feltáró és barlangvédelmi tevékenység

Szalajka-forrás rendszere

László bányamester-barlangja: a forrás fölött található 115 m-rel, légvonalban 300 m-re. A bányászat során megnyílt üregben álfenekeket és szűkületeket átbontva 62 m-es mélységet értünk el. A levegősen nyitott járatok kitöltését eddig helyi depóniákba raktuk. Ezek megteltek, a feltárást nem lehet ezzel a módszerrel folytatni. A depók kiürítése végett a bejárattól induló szállítópályát építettünk egyelőre 35 m hosszban. Az itt levő, áthalmazott kitöltést kezdtük el kihordani.

Kopasz-réti-barlang:

A teljes szelvényű bontás nem hatékony jelen műszaki feltételek mellett. Az akna talpon szűkített, 2-3 m²-es szelvényben folytattuk a feltárást a nyugati réteglap mentén, ideiglenes járatbiztosítás mellett. Öt fogással 4.5 m-t mélyült a barlang, mélysége kb. 36 m.

A Káposztáskerti-beszakadás:

Új korlátot ácsoltunk a barlang köré, mivel egy viharban kidőlt fa a régít összetörte.

Pes-kő környéki fosszilis víznyelők

A Cserepes-kő, a Kálmán-hegy és a Pes-kő által közrezárt katlan, a Pes-kő-nyereg és a Peskő-katlan területén felszínre bukkanó jura pala vízzáró rétege mentén ősi víznyelők feltárását végezzük. A szinklinálisban lévő jura pala peremén, illetve közelében található valamennyi kutatott üreg.

Medvetükrös-barlang:

A szállítópálya végpontjától kiindulva cca. 100 m³ kitöltést elbontottuk, melynek során kb. 20 m új járat tárult fel. Járatainak összhossza kb. 90 m.

Peskő-katlani-barlang:

Folytattuk a nyelődelta feltárását négy bontási helyen. A Dugóhúzó-járatnál egy métert mélyítettünk, a Bombázó-kürtő alatt szintén, és a Noném-kürtő tetején is több mint egy métert bontottunk tovább. A Kuszma-bontása felől 5 m hosszal új járatot nyitottunk a Zsákos-ágra. Ezzel megnyílt a lehetőség az itteni végpont feltárásának folytatására, mert T-sínes szállítópályát építhetünk a későbbiekben a meglévő körmös-pálya végéhez. Itt is a megtelt depónia volt a munka folytatásának akadályozója. Az újonnan feltárt részeket feltérképeztük.

A Myotis csoport és jogelődjei által az István-lápai-barlangban végzett kiépítési és feltáró munkái 1978-1999 között:

Szenthe István irányításával folyik a tevékenységünk 1978-1988 között. 1988-1999 között Lengyel János vezetésével önálló munkákat is végzünk.

-1980-ra elkészítettük és beépítettük az aknasor I. generációs létráit.

-Lukács Lászlóval az „Emlegetett asszonyság”-terménél a szakadékot átmásztuk, a drótkötél-hidat beépítettük.

-1978-1988 között a kürtömászásokban és térképezési munkákban részt veszünk és segédkezünk. 200 m kötelet biztosítunk a kürtők fix kötéllel történő kiépítéséhez. A feltárások eredménye és a térkép nem lett publikálva Szenthe István miatt.

-1988-ban a BNP részbeni anyagi hozzájárulásával a bejárat alatti rész járatainak biztosítása betonozással. A munkát Nagymihály Zoltán vezeti.

-1990-1991-ben vízmérést végzünk 10 mérőhelyen 2 heti leolvasással. A munkát a Papp Ferenc csoport fogja össze, a költségeket a Myotis állja. Nem lett publikálva az eredmény.

-1991-ben az aknasor létráit lecseréltük a 2. generációsra. A Ny-i ág szifonkerülői és a K-i ág egyes helyei is létrát kapnak. A drótkötél-híd 1. felújítása.

-1990-1991 között feltáró bontás a K-i ág Száraz-végpontján.

-1999-ben a BNP megbízására az aknasor létráinak 3. generációját építettük be. A munkát Surányi Gergely vezeti. A drótkötél-híd 2. felújítása.

Tudományos tevékenység

Radon detektoros vizsgálat: a 2004-ben befejezett vizsgálat eredménye Dr Csige István értékelése szerint

Megfigyelések: A kutatott helyek vizsgálatát magyarázó vázlatokkal szemléltettük

Dokumentációs tevékenység

Kataszterező jellegű munka

1. Pes-kő falban az ismert barlangok száma 20-ról 57-re emelkedett munkánk nyomán. Számos téves adatot, elnevezést sikerült tisztázni.

2. Gerenna-vár oldalában, az Ivánka-lápa felső végében 3 új üreget azonosítottunk.

3. Simakő-lápában lévő Vöröskő-völgyfői-barlangot azonosítottuk, amit a '60-as években Estók Bertalan vezetésével tártak fel. Az üreg nem szerepelt eddig a nyilvántartásban. További 2 üreget javasolunk nyilvántartásba venni.

4. Bélkő-bánya betemetett barlangjáról adatok kerültek birtokunkba. Megpróbáltuk beazonosítani a helyét.

Térkép dokumentáció:

Az új feltárásokkal kiegészített barlangok térképei

- Medvetükrös-barlang (kiegészített, javított változat)
- Peskő-katlani-barlang (kiegészített változat)
- Kopasz-réti-barlang (kiegészített változat)

Eddig még nem publikált térképek.

- Pes-kői Galagonyás-barlang (Várjá'-barlang)
- Pes-kői Leomlott-barlang
- Pes-kői Zuzmós-barlang (Leomlott-alatti-bg.)

- Peskő-peremi-laposhasadék
 - Pes-kői Hérics-barlang (Peskő-peremi-2. sz. barlang)
 - Pes-kői Kecskerágó-barlang (Jobbra-hasadék)
 - Pes-kői Mókus-odú (nem azonos a Mókusméretű-lukkal)
 - Pes-kői Keltike-barlang (Fásbarlang-alatti-hasadék)
 - Pes-kői Fogasír-barlang (Vörösszájú-alatti-barlang)
 - Pes-kői Gödör-barlang
 - Pes-kői Muflonos-kőfulke (Muflonos-cső)
 - Pes-kői Kövifoszlar-barlang (Kisfulke-alatti-barlang)
 - Peskői-Ibolyás-sziklaüreg (Majdnem-barlang)
 - Pes-kői Csigaház-barlang
 - Pes-kői Madáritató-barlang (Mianeve-bg.)
 - Peskő-híd-barlang GPS bemérni
 - Pes-kői Iszalagos-barlang GPS bemérni, térképezni
 - Pes-kői Fecskefüves-sziklaeresz (Muflonostól K-re 9 m)
 - Pes-kői Fecskefüves-hasadékbarlang (Mufl.-tól K-re 12 m)
 - Pes-kői Lehetne-barlang
 - Peskő-alji Szederindás-barlang
 - Peskőcsúcs-alatti-sziklaeresz
 - Pes-kői Boroszlános-barlang
 - Peskő-alji Somos-kőfulke
 - Peskő-alji Somos-átjáróbarlang
 - Peskő-alji Somos-hasadékbarlang
 - Peskő-alji 1. sz. kifagyott kőfulke
 - Peskő-alji 2. sz. kifagyott kőfulke
 - Peskő-alji 3. sz. kifagyott kőfulke
 - Peskő-alji 4. sz. kifagyott kőfulke
 - Peskő-alji Farkas-odú
 - Pes-kői Kövirózsás-barlang (Peskői-kisfulke al. i. hasadék)
 - Ivánka-lápai 1. sz. (Tom)-barlang
 - Ivánka-lápai 2. sz. (Zolo)-barlang
 - Ivánka-lápai-sziklaodu
 - Vöröskő-völgyfői-barlang
 - Simakő-lápai Uszög-brlang
 - Simakő-lápai-kőfulke
- Kiegészített térkép: Pes-kői 2.sz. rókalyuk

Fotódokumentáció

- Kopasz-réti-barlang (új feltárásokról)
- Pes-kői Galagonyás-barlag (Várjá' -barlang)
- Pes-kői Leomlott-barlang GPS bemérni
- Pes-kői Zuzmós-barlang (Leomlott-alatti-bg.)
- Peskő-peremi-laposhasadék
- Pes-kői Hérics-barlang (Peskő-peremi-2. sz. barlang)
- Pes-kői Kecskerágó-barlang (Jobbra-hasadék)
- Pes-kői Mókus-odú (nem azonos a Mókusméretű-lukkal)
- Pes-kői Keltike-barlang (Fásbarlang-alatti-hasadék)
- Pes-kői Fogasír-barlang (Vörösszájú-alatti-barlang)

- Pes-kői Gödör-barlang
- Pes-kői Muflonos-kőfülke (Muflonos-cső)
- Pes-kői Kövifoslár-barlang (Kisfülke-alatti-barlang)
- Peskői-Ibolyás-sziklaüreg (Majdnem-barlang)
- Pes-kői Csigaház-barlang
- Pes-kői Madáritató-barlang (Mianeve-bg.)
- Peskő-híd-barlang GPS bemérni
- Pes-kői Fecskefüves-sziklaeresz (Muflonostól K-re 9 m)
- Pes-kői Fecskefüves-hasadékbarlang (Mufl.-tól K-re 12 m)
- Pes-kői Lehetne-barlang
- Peskő-alji Szederindás-barlang
- Peskőcsúcs-alatti-sziklaeresz
- Pes-kői Boroszlános-barlang
- Peskő-alji Somos-kőfülke
- Peskő-alji Somos-átjáróbarlang
- Peskő-alji Somos-hasadékbarlang
- Peskő-alji 1. sz. kifagyott kőfülke
- Peskő-alji 2. sz. kifagyott kőfülke
- Peskő-alji 3. sz. kifagyott kőfülke
- Peskő-alji 4. sz. kifagyott kőfülke
- Peskő-alji Farkas-odú
- Pes-kői Kövirózsás-barlang (Peskői-kisfülke al.i hasadék)
- Ivánka-lápai 1. sz. (Tom)-barlang
- Ivánka-lápai 2. sz. (Zolo)-barlang
- Ivánka-lápai-sziklaodu
- Vöröskő-völgyfői-barlang
- Simakő-lápai Uszög-brlang
- Simakő-lápai-kőfülke

5. Egyéb tevékenység

Publikációk: a Hegyisport és Turista Magazinban két publikációnk jelent meg.

Előadás: MKBT Szakmai napokon két előadást tartottunk.

Rendezvényeink:

- Külföldi túrák, expedíciók:
 - Szlovéniai barlangokban:
 - Románia Mehádiai-hegység barlangjaiban
 - Albániai barlangkutató expedíció
 - Romániában a Bánáti-hegységben
 - Olaszországban Szicílián és környékén láva barlangokat, és vulkánokat kerestünk fel.
- Feltárástechnikai bemutató
- Alapfokú és T 1 tanfolyam indítása

Kutató bázis fenntartás

Feltáró és barlangvédelmi tevékenység

1. Peskő-katlani barlang

Folytattuk a nyelő deltát kitöltő üledék felszínre juttatását. Az idei évben négy lehetséges helyen „támadtunk”.

1. . Májusban öt napos tábor keretében folytattuk a munkát, melynek eredményeként a Laca-bújás és a Visító-akna –36 m-en egyesülése után, amit Dugóhúzóknak neveztünk el a formája alapján, az elszűkülő aknát 1 m-t tovább bontottuk. A bontott anyagot a Kódorgóba, majd a felszínre juttattuk.
2. A Bombázó-kürtő alatt is folytattuk a kitöltés elbontását, amit szintén a felszínre juttattunk. Pillanatnyilag felhagytunk ezen a helyen a munkákkal a nagy élőmunka igény miatt (12 fő szükséges).
3. A felmérések eredményeként láthatóvá vált, hogy a Kuszma-bontás és a Zsákos-ág végpontja megközelíti egymást. Ez új támadási hellyel kecsegtetett a régóta mellőzött végponton, ami kb. 50 m mély. Két irányból kezdtük a bontást, a Kuszma-bontási oldalról a közelben lévő aknába hajigáltuk le az anyagot, ami az Alsó-Visítóba hullott le, ahonnan ki lehet szállítani. A Zsákos-ágban az egykori bontott aknába húztuk le a kitöltés anyagát. Két hétvége alatt sikerült eredményt elérni, 5 m új járat tárult fel. Így lehetőség nyílik egy 20 m hosszú „T” sínes szállítópályával a meglévő körmös-pálya végpontjához becsatlakozni, és a felszínre juttatni a kitöltés anyagát, ha elkészült.
4. Az Alsó-Visítóból induló Noném-kürtő tetejében lévő agyag ablakot megbontottuk, tisztázandó merre vezet. Több mint egy métert haladtunk, a kiszedett anyagot leszórtuk a Visítóba, ahonnan a bejáratott úton a felszínre jutathattuk. Korábbi elképzelésünk az volt, hogy a Kuszma-bontás felé vezet, de ezt el kellett vetnünk a Zsákos-ági kapcsolat tisztázása után. Sajnos nem tudtunk a Noném-ben eleget dolgozni, így a kérdés megválaszolása későbbre marad, de a járat irányultság alapján a nyelődelta egy újabb, kevésbé fejlett ágát bontottuk meg.

2. Medvetükrös-barlang:

A szállítópálya végpontjától kiindulva cca. 100 m³ kitöltést elbontottuk, melynek során kb. 20 m új járat tárult fel. A barlang járatainak teljes hossza kb. 90 m-re nőtt.

A szállítópálya végénél egy pódiumot állítottunk össze, melynek fő szerkezeti eleme két darab 80 cm hosszú, 40 x 40-es szögvas, amit a falba dübelekkel rögzítettünk. Ezek közé 80 cm hosszú palló darabokat szabtuk be, és átmenő csavarral lerögzítettünk a szögvashoz. Fölötte egy 50 mm átmérőjű csövet helyeztünk el vízszintesen, melyre elektromos csörlőt szereltünk. Az alatta levő akna mélyülésével a közlekedést is segítendő, létra-csúszdát ácsoltunk, mely a ferde részen vezeti a vödör akadálytalan mozgását. A pódiumon magassága úgy lett megválasztva, hogy a T-sínes szállítópálya vége „létegye” a vödröt, ne kelljen emelni, csak a Futómacska karabinerét átakasztani.

Először a lefele tartó irányt bontottuk ki 9 m mélységig, benne egy szikla híddal. Az ÉK-re induló járatot csak ez után bontottuk ki, ami kétfelé ágazik. Egyik ÉNy-ra indul, ami egy kanyarral visszamegy a pódium irányába. Látványos lépcsők vannak benne, a lépcsők lapján tálszerű medencékkel, az egykor lefolyó víz útját mutatva. A másik tovább vezet ÉK-re. Ezt nem bontottuk meg, „majd lejön magától” jelszóval, mivel a fej fölött való omlasztás fáradtságos, és veszélyes. Kizárásos alapon a Galéria lecseppkövesedett végpontja csatlakozik itt vissza a főjáratba. Sejtésünk beigazolódott, amikor a karácsony-újév közötti tábor alatt, amikor olvadás volt, az itt lógó bolygatatlan anyag lecsúszott, és megnyílt egy jobbkanyarral a 6 m magas kürtő. A felmérés szerint a kürtő teteje 4 m-re van a Galéria lecseppkövesedett aknájának talpától. A lecsúszott vörös agyag természetesen feltöltötte az alsóbb részeket, aminek elkezdtük a kiszállítását. A pódium alatt levő sziklahídtól DK-re is indul egy 1.5 m átmérőjű, közelítőleg kör szelvényű járat párhuzamosan a szállítópálya járatával, csak 5 m-rel lentebb. Ennek csak az elejét bontottuk rézsűre, hogy ne jelentsen veszélyt. Egyelőre nem foglalkozunk vele, nem esik a fő bontási irányba. A szilahíd alatt 4 m-rel egy újabb járat indul az előzőekben leírttal párhuzamosan, felfele tartva. A járat hasonlóan 1.5 m átmérőjű, nagyjából kör szelvényű ez is. Ezt is rézsűre bontottuk, de egyelőre el van temetve a Galéria felől lecsúszott agyag által.

Lengyel János kutatás vezető

3. Kopasz-réti-barlang

Az akna talpon szűkített 2-3 m²-es szelvényben folytattuk a feltárást a nyugati réteglap mentén, ideiglenes járatbiztosítás mellett. Vízsztiesen rakott keretácsolat mögé függőlegesen rakott deszkával bélésfáztunk. Öt fogással kb. 4.5 m-t mélyült a barlang. A bontott anyaggal megtámasztottuk a terem északi oldalának agyagfalát. A teremből egy métert töltöttünk fel bontási anyaggal, eléje lerekesztő falat ácsoltunk úgy, hogy a gerenda két vége a szálkő falhoz támaszkodik fel. Mögéje függőlegesen rakott deszkával oldottuk meg a lerekesztést, hasonló stílusban, mint ahogy az ácsolatnál készült. A 4.5 m-en keresztül harántolt rétegsor első 3 méterében kúp formájú volt a rétegsorok metszete, ami váltakozva finom szemcsés agyag frakció és agyag-mészke kavics sorok egymás utánisága volt. A minták kiértékelése folyamatban van.

4. Káposztáskerti-beszakadás (Pihenő-bg.)

Viharos szél egy nagy fenyőt borított az általunk ácsolt korlátra, összetörve azt. Téli táborunk alkalmával újra építettük. Munkánkra balesetvédelmi okok miatt volt szükség, ugyan is közvetlenül a turistajelzés mellett fekszik a barlang. Pillanatnyilag egy állat teteme van a 12 m mély akna alján a szagból ítélve, amit nincs kedvünk bolygatni.

5. A Myotis Csoport (és jogelődjei) István-lápai-barlangban végzett munkái 1978-1999 között:

1978. novemberben az első leszállásunk Lukács Lászlóval (Drúz) és Sánta Sándorral. Ekkor még nem volt kiépítve az aknasor. Dűbeleknek kézzel fűrtük a lukakat, házi készítésű nitt fűleket helyeztünk el. A köteleket sajnáltuk elvágni, ezért hamar elfogyott a magunkkal hozott 300 m kötél. A Csigába már bele másztunk, kínlódtunk. A Nyugati-ágban a IV-es szifonig mentünk. Visszafele kisereltünk. Így is 20 órás túra kerekedett. Megemlítem, hogy decemberben a Debreceni MHSZ Búvárklub tagjai Szenthe István és Czákó László vezetésével, népes társasággal ugyan ezt az utat járták be bűvár felszerelést cipelve. Az első tájékoztató merülés volt kimerítő 36 órás akció keretében. Ez a túra volt az apropója a Dalos-könyvben is szereplő Bűvár balladának.

1979 októberében vaslétra készítésébe fogtunk. Vettem vasanyagot, amit a Debreceni MHSZ Búvárklub később kifizetett. Regős József pincéjében elkezdtük méretre vágni, fűrni, szinte a teljes Promontor SE gárdája (Myotis jogelődje) részt vett benne. A vasanyagot haza szállítottam, saját kezűleg hegesztettem össze. Festés után 1980 januárjában felszállítottam a barlanghoz, és közösen a „bívárokkal” beépítettük.

1991-ig ezt használtuk.

1980 májusában Lukács László (Drúz), Patkó Tibor (Csóka), Sánta Sándor (Kisróka) és én leszálltunk. Drúz és Csóka a Fekete-teremben kezdődő hasadékot megtalálva eljutottak az „Emlegetett asszonyág” terméig, ahol a mai drótkötél-híd van. Leereszkedett egy darabon az agyagos párkányig, és a túloldalon szabadmászással fel. Vissza már a kötél-hídon jött. Ez volt a további kutatás elindítója, miután drótkötelet feszítettek át Szenthéék az újra megtalált helyen.

Ebben az évben több alkalommal az aknasorban folyó térképezést vezettem. Fix pontokat helyeztünk el. Szenthe teljesen végig mérte még egyszer, ahol eltérés volt, harmadszor is fel lett mérve, a lehető legnagyobb pontosság elérése érdekében. Ahhoz képest, hogy a mai napig a fiókjában van.....

1981 májusában emlékezetes volt, amikor a Keleti-ág szifonjában merültek a debreceni bívárok Szenthe István és Czákó László vezetésével. Azon a helyen, ahol később sokkal kisebb víznél Maucha Gergő vezetésével a Pap Ferenc csoportból átmentek légzőkészülék nélkül, és még mélyebb részeken találtak új járatokat. Az akcióban részt vettek rajtam kívül többek között Börcsök Péter, Sánta Sándor. Mi a bűvár felszerelés szállításában segédkeztünk. Nekem egy feltöltött palack, és egy ólom öv jutott. Ez is közel 20 órás akció volt.

A '80-as évek közepén volt egy periódus, amikor rendszeresen bivakos feltárásokat, kürtömászásokat végeztünk Nagymihály Zoltán és Szenthe István vezetésével. Legalább 200 m kötelet adtam a kürtömászáshoz, amit beépítettek. A Keleti-ágban a Nagy-akna feletti rész kimászásában biztosítottam Nagymisit az előmászásban. A Sárkány-fal megtalálásakor is segédkeztem.

1988-ban a bejárat kiépítéséhez kaptunk anyagi támogatást (Budai XI SE Myotis Csoport) a BNP Igazgatóságától. A munkát Nagymihály Zoltán irányította. Ekkor nyerte el a bejárat a ma is látható kialakítását. (A bejárat felett magasodó beton támfal és az előtte levő fedlapot a NME TDK-sok készítették.) Egy dobozos Robur műhelykocsival települtünk fel, ez volt a

zárható műhely, raktár, stb. Rendelkezésünkre állt a „Hotel Egér”, amit a TDK-sok építettek '84 körül. 3 x 3 m-es faház, melyben priccs 6 személynek, és kályha is volt. Éveken keresztül jó bázis volt a leszálláshoz. A megbízási díj csak a közvetlen költségek egy részének fedezésére szolgált, a munkát szabadidőnkben végeztük.

1989-1990 folyamán vízmérési munkákat végeztünk a Papp Ferenc csoporttal közösen, kétheti leolvasással. A költségeket a Myotis állat, a Papp Ferenceseknek is. Vízmagasság ingadozást 5, vízmennyiséget 4 helyen néztünk, később + a Zeg-zug-ágban is. Mérőedénnyel becsültük meg a hozamot, a vízszintet fix pontokhoz viszonyítottuk. Az adatokat a Papp Ferenc csoportból Spielmann Edit gyűjtötte. Publikáció nem készült belőle. Jelentős értékelhető eredménye nem volt a vizsgálatnak, bár nagy lelkesedéssel végeztük, és közben sok ember ismerte meg a barlangot.

Szenthe István addigi vezetőnk külföldön dolgozott évekig, Nagymihály Zoltán Németországban telepedett le. A barlang kész térképének publikálását fontolgatták, de a mai napig nem jelent meg, nem használhatja senki rajtuk kívül.

1990-ben új kutatásba kezdtünk az akkor már önállóan tevékenykedő Myotis csoporttal. A kitűzött cél nem kisebb volt, mint a Keleti-ág Száraz-végpontját át akartuk bontani a kb. 200 m-re levő István-barlangba, vagy legalább jobban megközelíteni. Ennek érdekében bivakos akciókat szerveztünk. A munkahelyen nem volt kellő légkörzés, ezért a karbidlámpát mellőzni kellett. A felszíntől világítási kábelt és telefonzsinórt fektettünk. A munkahelyen és a bivakban steklámpákkal világítottunk, aggregátorral biztosítottuk az elektromos áramot. A felszínnel telefonon keresztül kommunikáltunk. A vízmentes téli és a kora tavaszi időszakban kétszer 4 napos akció keretében leszálltunk a Nagy-aknán, a Tölcsér felett átmenve a Vizes végpont felé leágazó járat kezdet feletti sóder lejtőbe teraszokat faragtunk, itt rendeztük be a bivakot a Száraz végpont közelében.

A végponti agyagszifont megbontottuk. A bontás könnyen ment, a bontott agyagot vödörrel próbáltuk először adogatni. Az agyag kiürítése nagyobb munka volt, mint fejteni. A megoldás az lett, hogy élő lánccal kézből kézbe adogattuk az agyag gombócokat, a bontás mögötti terembe. Ez bizonyult a leggyorsabbnak.

Ezzel a módszerrel ástunk le ferdeszögben, a szálkő irányát követve. A teremből induláskor 1 m magas agyagfalat hagytunk hátra biztosítatlanul, utána teljes szelvényt bontottunk. A szifon mennyezete 6 m után kb. 4 m mélyen vízszintesbe fordult. Kb. 2 m-t haladtunk vízszintesen is. Egy levegős fülke nyílt benne, ami hasadék jellegű volt, kb. 1 m magas, tetején elszűkülő.

A harmadik akciónk előtt már az átjutást terveztük, mikor is megindult a felszínen a hóolvadás, megnőtt a beszivárgás. A Nagy-aknán lemenve akkora árvizet észleltünk, hogy a Tölcsérig se tudtunk átmenni, szifonszerűen lezárt az akna alján a víz. Ekkor még nem tudtuk, hogy jó ideig ez lesz az utolsó akció, ami a száraz végpont feltárására irányult.

Az árvíz elvonultával őszi időszakban tudtam megnézni a munkahelyet, akkor volt a Nagy-akna alja vízmentes. A bontási helyre érve azt tapasztaltam, hogy az agyag helyén most színültig víz áll, az agyagfalat részben lemosta a víz, árkot vágva bele.

A magyarázat az, és egyben a hely kellemetlensége, hogy szivárgó víz folyik a szifonba. A munka kezdetekor nem volt felduzzadva, valahol természetes úton elfolyt. A második alkalommal sem volt tél lévén jelentős beszivárgás, az agyaggal együtt kimertük, ami összegyűlt. Ami az első két alkalommal jelentéktelen víz volt, a hóolvadást követően kitöltötte a bontott gödörben az agyag helyét. Vizes szifonná vált a hely. A folytatást akkoriban úgy gondoltuk, hogy ideiglenesen függesztettük csak fel. Azóta sem folyt ezen a helyen munka.

Ez a vezeték hálózat, amit kiépítettünk, a szivattyúzásnál az energiát biztosította a Keleti-ág Vizes-végpontjának feltárása során. A szivattyúzás eredményes volt, és egy pangó vizű szifonon sikerült átjutni. Ezt a munkát a Papp Ferenc csoport tagjaival közösen végezte a Myotis, bár én személy szerint nem vettem részt benne.

1990-ben további közösen végzett munka volt a Drótkötél-híd elszakadt kötelének cseréje, melyhez a Myotis vette a szükséges drótkötelet.

1991-ben az MKBT központi táborát rendeztük István-lápa térségében, melyet én vezettem. A bejárat közelében táboroztunk. Ennek során bontással új bejárat nyitását terveztük a bejáratától északra, kb. 50 m-re. Kb. 8 m mélységig jutottunk, a bejáratnál ideiglenes járatbiztosítást alkalmaztunk, lentebb szálkőben folyt a munka. Ez a munka is félbe szakadt, azóta nem folytatta senki.

A legnagyobb munka a Nyugati-ág elektromos és telefon hálózatának kiépítése volt. 4 eres kábelt és telefon zsinórt fektettünk le a Zeg-Zug-ágig.

Az 1-es és a 2-es szifon kerülő járataiba kb. 50 m létrát tettünk. A rögzítése csak ideiglenesen készült el. A véglegesítés a mai napig sem valósult meg.

Az aknasor rossz létráit is lecseréltük. Összesen kb. 150 m új létra került elhelyezésre, melyet a csoport tagjai Nyáry Péter vezetésével készítettek, három rétegben lefestetve.

1999-ig ezt a második létra garnitúrát használtuk.

Ezt követő években más kutatás kötötte le energiáinkat A barlang hosszú időn keresztül nyitva állt, rengeteg ember túra célpontjává vált. A Hotel Egér lepusztult, felújítás helyett el lett bontva, mint engedély nélkül létesült építmény. A létrák is rohamosan elhasználódtak ismét.

1999-ben a BNP igazgatósága megbízást adott a Myotis Csoportnak a bejárat aknasor megbízható, tartós kiépítésére. A feladatot ténylegesen Surányi Gergely irányította. Újítás volt részéről, hogy nem függesztette a létrákat, hanem letámasztotta, a lengést megakadályozandó oldal irányból is kitámasztotta kellő gyakorisággal. Merev változatot tudott kialakítani, mivel laposvas helyett szögvasból készítette a létra tagokat. Ezzel el tudta kerülni a hegesztések elpattanását, ami a korábbi létra változatok rohamos tönkremenetelét eredményezte.

A mai napig jó állapotban van ez a létra, remélhetőleg még jó darabig így marad.

A barlang lezárását megoldotta, használatát szabályozta a BNP. Ezt követően a hátra hagyott, évek óta használaton kívül lévő vezetékeinket elbontottuk jelentős külső segítséggel.

Melléklet: Helyszín vázlat a Keleti-ág Száraz-végpont bontásáról.

2006-06-03

Lengyel János

Tudományos tevékenység

2004. évi radondetektoros vizsgálat eredménye:

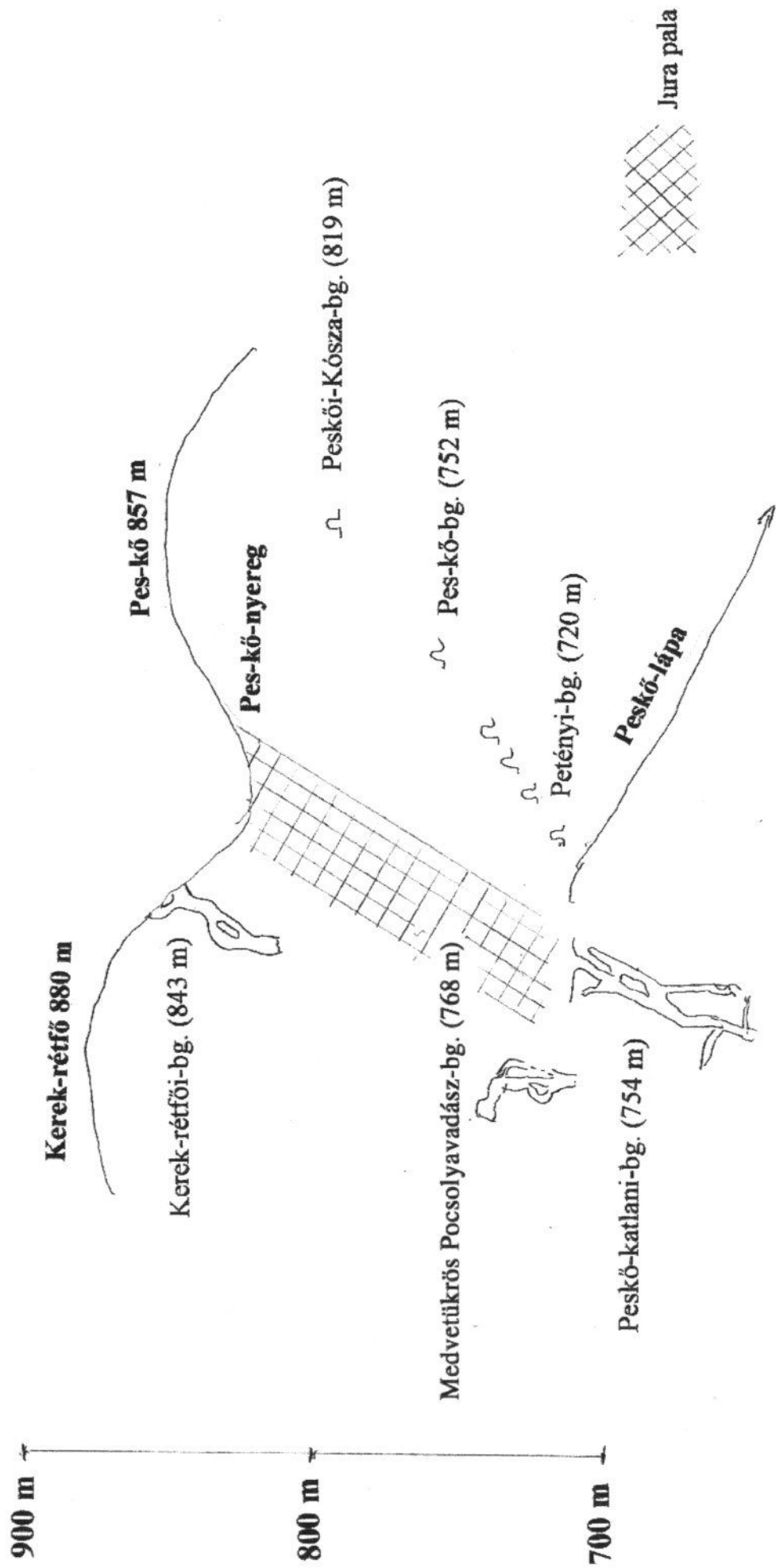
A Peskő-katlani-barlangban, és a László Bányamester-barlangban az 1996 évi vizsgálatot megismételtük, az adatsorokat a 2004. évi pályázatban publikáltuk.

Dr. Csige István telefonon történt beszélgetés során az alábbiakat mondta összegezve:

A Peskő-katlani-barlangban az üledék eltávolítását követően került sor a megismételt vizsgálatra. A kutatás szempontjából biztató, hogy a radonkoncentráció mértéke 30 %-kal csökkent ugyan, de így is jelentős maradt. Ebből arra lehet következtetni, hogy a levegővel áramlik a sugárzás jelentős része, nem a kitöltésben volt. A korábbi megállapítások fenntarthatók.

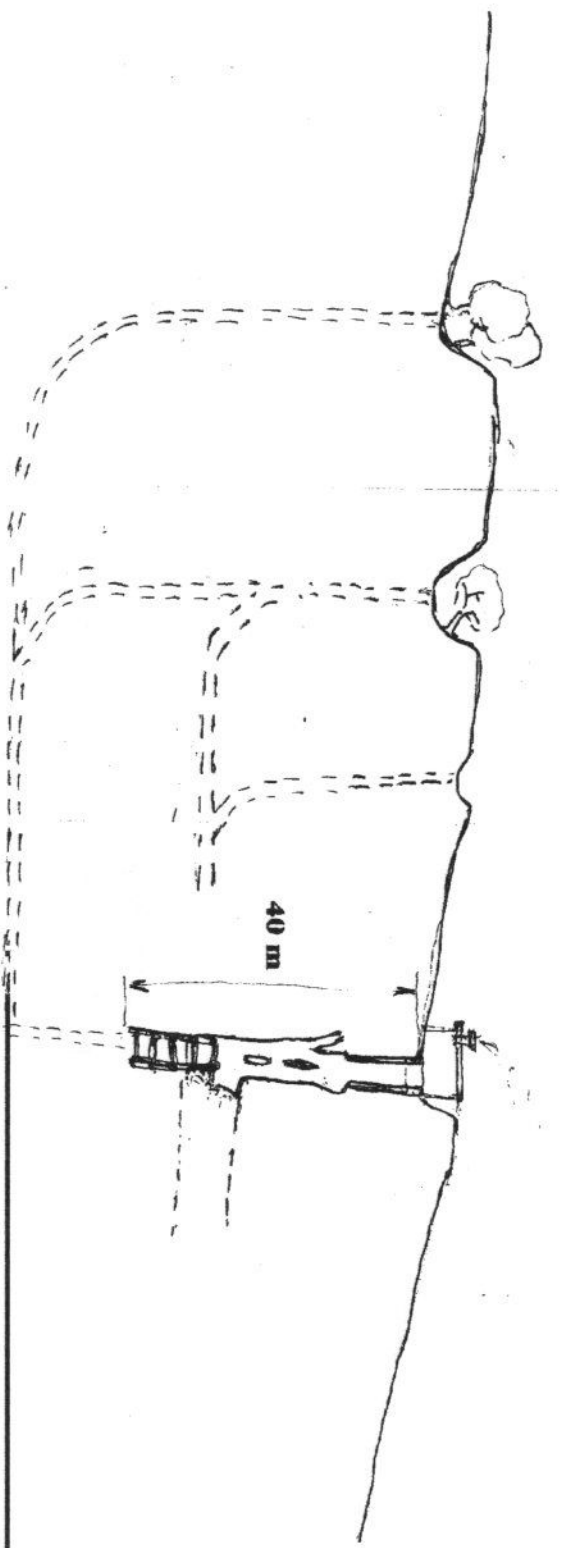
A László bányamester-barlangban a radonkoncentráció közel azonos volt, így a korábbi megállapítás továbbra is érvényes, mely szerint hegyoldalból nyíló, vízszintes járattal rendelkező barlangra jellemző a radon időbeli változása.

**Pes-kő környékén lévő barlangok idealizált vetített helyzete
270° – 90° irányú metszeten**

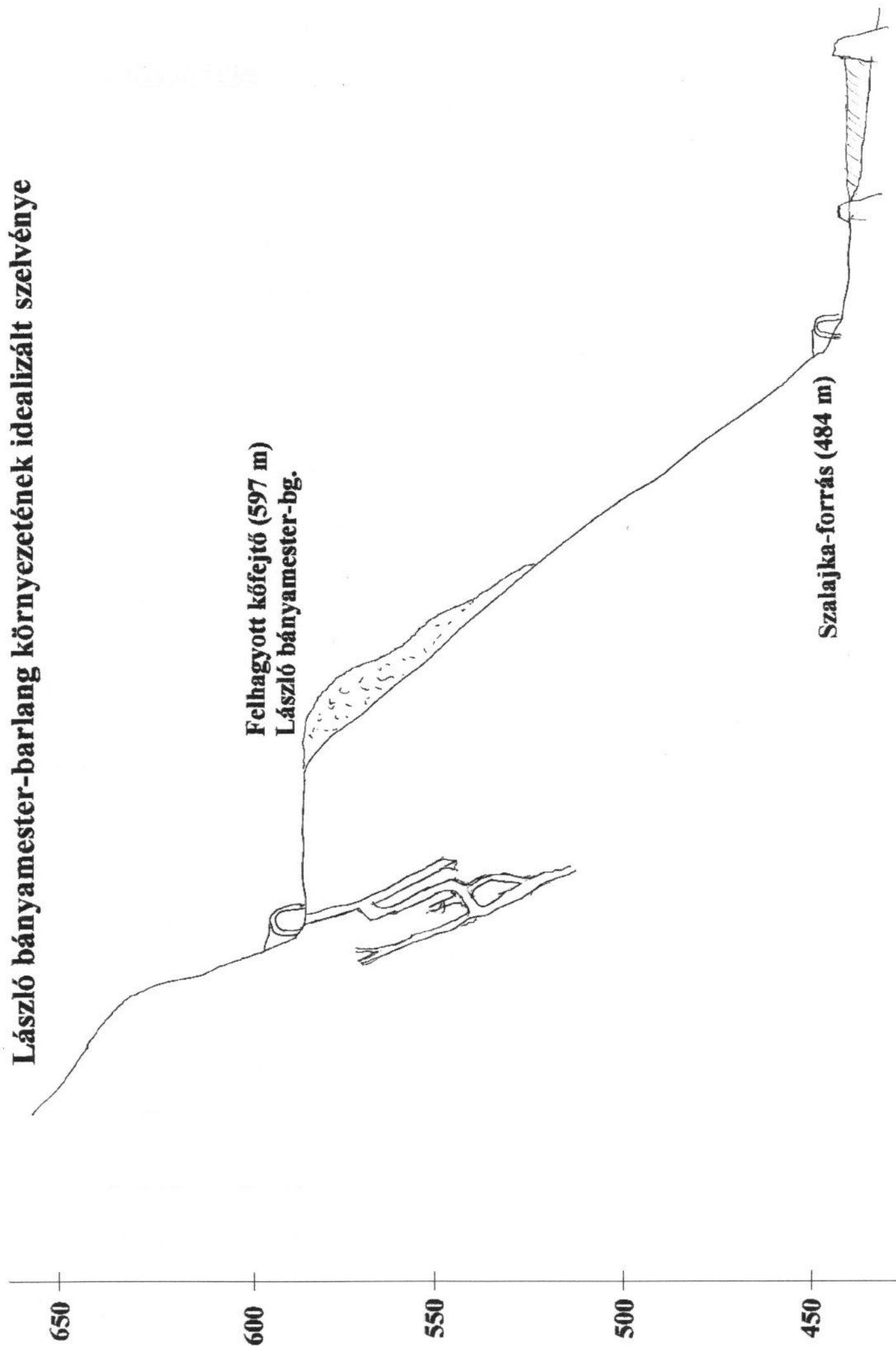


Kopasz-réti-barlang környezetének D-É irányú torzított metszete

- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| IV. fázis | III. fázis | II. fázis | I. fázis |
| A teljes vízzáró takaró
lepusztulása után
befejeződik a víznyelő
fejlődése, működése | A vízzáró tufa lepel
„kilukadása” után
a víznyelő pont
hátrébb kerül | A hegység kiemelkedése
vagy az eróziós szint
süllyedése után kialakul
a víznyelő | Szurdok bemetsződése |



László bányamester-barlang környezetének idealizált szelvénye



Kataszterező jellegű munka

I. Pes-kő falának ismert barlangjait terepbejáráson igyekeztünk azonosítani Regős Jocóval közösen. Ennek során számos nyilvántartásban nem szereplő üreget azonosítottunk. Jocó visszatért és felmért az ekkor megtalált üregekből néhányat: Peskői-kisfülke, Peskői Sziklahurka-barlang, Vakkürtős-lyuk, Fás-barlang, Vörösszájú-barlang, Borostyán-alatti-üreg, Peskői Mókus-barlang, Peskői-sziklalyuk, Szárazág-barlang. BNP megbízásából GPS koordinátákat vett fel Kovács Attila vezetésével egy 4 fős munkacsoport. Az üregek azonosításához segítségünket kérték. A bejárás során vált egyértelművé számunkra, hogy Regős József nem talált meg és nem térképezett fel minden üreget azok közül, amit a közös bejárás során találtunk. További 34 db barlang méretű üreget azonosítottunk, illetve térképeztünk fel. Számos téves adatot, elnevezést sikerült tisztázni. Az ismert barlangok száma 12-ről 21-re, illetve most 21-ről 64-re emelkedett.

A Myotis Csoport tevékenysége előtt megismert barlangok listája:

1. 5343-1 Pes-kő-barlang
2. 5343-8 Petényi-barlang
3. 5343-9 Pes-kői 1. sz. rókalyuk GPS bemérni
4. 5343-10 Pes-kői 2. sz. rókalyuk GPS bemérni
5. 5343-11 Pes-kői Iker-lyuk
6. 5343-12 Pes-kői-kőfülke
7. 5343-13 Pes-kői Köteles-barlang
8. 5343-14 Pes-kői-sziklaersz
9. 5343-15 Pes-kői Csontos-barlang
10. 5343-101 Pes-kői 1. sz. üreg
11. 5343-102 Pes-kői 2. sz. üreg
12. 5343-103 Pes-kői 3. sz. üreg

A csoport által 1999 őszi bejárás során talált üregek, melyek Sáfár Csaba kutatásvezetői vizsga dolgozatában szerepelt, továbbá Regős József pontosította adatait, térképét:

13. 5343-104 Pes-kői Kürtős-barlang
14. 5343-114 Pes-kői Muflonos-barlang
15. 5343-115 Pes-kői Kilátóluk
16. 5343-116 Pes-kői Kósza-barlang
17. 5343-117 Pes-kői Jóidó-barlang

Regős József által 2000-2004 közti időszakban talált üregek

18. 5343-126 Peskő-alji-sziklaodú
19. 5343-127 Peskő-alji Lyukacsos-barlang
20. 5343-128 Peskő-alji Ferde-fülke
21. 5343-119 Peskőcsúcs-alatti-hasadék

2004 őszén Regős Józseffel közös bejáráson talált üregek, és amelyek térképét 2005-01-09-én megrajzolt:

22. 5343-130 Borostyán-alatti-üreg
23. 5343-131 Vörösszájú-barlang
24. 5343-132 Vakkürtős-lyuk

- | | | |
|-----|----------|------------------------------|
| 25. | 5343-133 | Szárazág-barlang GPS bemérni |
| 26. | 5343-134 | Fás-barlang |
| 27. | 5343-135 | Pes-kői Mókus-barlang |
| 28. | 5343-136 | Pes-kői Sziklahurka-barlang |
| 29. | 5343-137 | Pes-kői-kisfülke |
| 30. | 5343-129 | Pes-kői-sziklalyuk |

2004 őszén és a későbbi bejárások során talált további üregek, melyeket Lengyel János térképezett fel, és a 2005. évi Cholnoky-pályázatban közölt:

- | | | |
|-----|--------|---|
| 31. | 5343-1 | Pes-kői Galagonyás-barlang (Várjá'-barlang) |
| 32. | 5343-1 | Pes-kői Leomlott-barlang GPS bemérni |
| 33. | 5343-1 | Pes-kői Zuzmós-barlang (Leomlott-alatti-bg.) GPS bemérni |
| 34. | 5343-1 | Peskő-peremi-laposhasadék |
| 35. | 5343-1 | Pes-kői Hérics-barlang (Peskő-peremi-2. sz. barlang) |
| 36. | 5343-1 | Pes-kői Kecskerágó-barlang (Jobbra-hasadék) |
| 37. | 5343-1 | Pes-kői Mókus-odú (nem azonos a Mókusméretű-lukkal) GPS bemérni |
| 38. | 5343-1 | Pes-kői Keltike-barlang (Fásbarlang-alatti-hasadék) |
| 39. | 5343-1 | Pes-kői Fogasír-barlang (Vörösszájú-alatti-barlang) |
| 40. | 5343-1 | Pes-kői Gödör-barlang |
| 41. | 5343-1 | Pes-kői Muflonos-kőfülke (Muflonos-cső) |
| 42. | 5343-1 | Pes-kői Kövifoslár-barlang (Kisfülke-alatti-barlang) GPS bemérni |
| 43. | 5343-1 | Peskői-Ibolyás-sziklaüreg (Majdnem-barlang) |
| 44. | 5343-1 | Pes-kői Csigaház-barlang |
| 45. | 5343-1 | Pes-kői Madáritató-barlang (Mianeve-bg.) |
| 46. | 5343-1 | Peskő-híd-barlang GPS bemérni |
| 47. | 5343-1 | Pes-kői Iszalagos-barlang GPS bemérni, térképezni |
| 48. | 5343-1 | Pes-kői Fecskefüves-sziklaeresz (Muflonostól K-re 9 m) GPS bemérni |
| 49. | 5343-1 | Pes-kői Fecskefüves-hasadékbarlang (Mufl.-tól K-re 12 m) GPS bemérni |
| 50. | 5343-1 | Pes-kői Lehetne-barlang GPS bemérni |
| 51. | 5343-1 | Peskő-alji Szederindás-barlang GPS bemérni |
| 52. | 5343-1 | Peskőcsúcs-alatti-sziklaeresz GPS bemérni |
| 53. | 5343-1 | Pes-kői Boroszlános-barlang GPS bemérni |
| 54. | 5343-1 | Peskő-alji Somos-kőfülke GPS bemérni |
| 55. | 5343-1 | Peskő-alji Somos-átjáróbarlang GPS bemérni |
| 56. | 5343-1 | Peskő-alji Somos-hasadékbarlang GPS bemérni |
| 57. | 5343-1 | Peskő-alji 1. sz. kifagyott kőfülke GPS bemérni |
| 58. | 5343-1 | Peskő-alji 2. sz. kifagyott kőfülke GPS bemérni |
| 59. | 5343-1 | Peskő-alji 3. sz. kifagyott kőfülke GPS bemérni |
| 60. | 5343-1 | Peskő-alji 4. sz. kifagyott kőfülke GPS bemérni |
| 61. | 5343-1 | Peskő-alji Farkas-odú |
| 62. | 5343-1 | Pes-kői Kövirózsás-barlang (Peskői-kisfülke al.i hasadék) GPS bemérni |

Még nincs fotózva, térképezve

- | | | |
|-----|--------|--|
| 63. | 5343-1 | Pes-kőfülke alatti lapos hasadék GPS bemérni |
| 64. | 5343-1 | Pes-kői Juharos-barlang (Lyukacsos-bg. felett) GPS bemérni |

Kiegészített térkép: Pes-kői 2.sz. rókalyuk

2. Gerenna-vár oldalában, az Ivánka-lápa felső végében levő sziklabordában három új üreget azonosítottunk, melyre alapfokú tanfolyamos belpátfalvai hallgatóink, László Zoltán és Magyar Tamás hívták fel a figyelmünket. Tájékoztató jelleggel GPS bemértük az üregeket, és a Barlangtani Intézetben azt a tájékoztatást kaptuk, hogy nem szerepel a nyilvántartásban. Tájékoztató jelleggel berajzoltuk a barlangokat a 10.000-es alaplpra. A barlangot elneveztük:

1. Ivánka-lápai 1.sz. (Tom)-barlang
2. Ivánka-lápai 2.sz. (Zolo)-barlang
3. Ivánka-lápai-kőfülke

Mellkeljük a bejáratok fotóit, a barlangok vázlatos térképét, helyszínrajzát.

3. Sima-kő-lápa aljában található egy üreg, melyet a '60-as évek végén Estók Bertalan vezetésével tártak fel az egri Bükki Vörös Meteor Sportkör Természetjáró Szakosztály tagjai. Jelentéseikben Vöröskő-vögyfői-barlangnak nevezték ezt az üreget.

Előzmény: A csoportunk munkájába ismét bekapcsolódott Tóth György egri lakos, aki a 70-es években együtt dolgozott velünk többek közt a Diabáz-barlang feltárásán. Elmondása szerint diákként részt vett a Vöröskő-vögyfői-barlangnak nevezett üreg a feltárásában. Közös terepbejárást tartottunk, leszálltunk a barlangba. Megállapítottuk, hogy 38 év alatt jelentősen visszatöltődött az üreg, most csak kb. 8 m mélységig járható.

A kisebb kutatómunkába kezdtem a Barlangtani Intézetben. A rendezendő anyagok között találtunk ilyen nevű hivatkozást Estók Bertalan naplószerű, az MKBT-nek címzett kutatásjelentésében.

A kutatásjelentés egyezett a Tóth György emlékeivel, mely szerint 1968-ra kb. 15 m mélységet értek el. Estók Bertalan utolsó jelentésének dátuma 1969-01-02. Tóth Gyuri állítása szerint hirtelen bekövetkezett halála miatt nem folytatódott a munka, nem volt, aki átvegye az irányítást, az egész feledésbe merült.

Az azonosításban az intézet dolgozóink nehézséget jelenthetett, hogy az elnevezés nem pontos. Annyira, hogy ez ideig a „rendezendő anyagok” közé tették, mert nem volt egyértelmű, melyik barlangra vonatkozik a jelentésekben leírtak.

A Vörös-kő gerinc déli csücskétől délre eső völgyszakaszt nevezik a 10.000-es térképen Vörös-kő-völgynek. A gerinc D-i végénél kétfelé ágazik a völgy, a Ny-i oldalát Vörös-kő-lápanak nevezik. A K-i oldalán lévő völgy közel egy kilométernyi szakaszának a térképen nincs külön neve. Ezen a „névtelen” szakaszon vannak a Vörös-kői-... néven ismert barlangok.

Először a Vörös-kői alsó időszakos forrásbarlangja (kat.sz. 5343-70) mellett haladunk el. Egykor 8 m mélységig volt bejárható az aknája, amely a Tóth Géza által készített beton fedlap miatt pillanatnyilag bejárhatatlan. Tény, hogy az időszakos Vörös-kő-forrás, amikor működik, nagyon látványosan, gejzirként tör elő a beton lapon hagyott nyíláson.

Közel 300 méterrel fentebb, jól járható úton közelíthető meg a szintén időszakos „Vörös-kői árvízi forrás járata” nevű barlang (kat.sz.5343-71). Egykor 4 m hosszan volt járható. Tudomásom szerint visszatöltődött, jelenleg nem járható, csak irodalmi említése alapján ismert. Ami a forrást illeti, csak jelentősebb árvizek alkalmával működik. Apadáskor először értelemszerűen ez fejezi be előbb a működését, míg az alsó forrás tovább működik.

Kiemelném, hogy a „Vörös-kői árvízi forrás járata” nevű barlang (kat.sz.5343-71) szinonima neveként jelzett Vöröskő-vögyfői-barlang valószínűleg téves, mivel ezen leírással igazolom, hogy ezzel a névvel egy másik üreget neveztek el az itt kutatók.

Az időszakos árvízi forrás felett a terep jelleget vált. A völgytalp élesen metsződik be, meredek partoldalai nehezen járhatók, nem vezet erre kiépített út, ösvény is alig kivehető. Vízmentes időszakban, a patakmederben a legkönnyebb haladni.

Az árvízi forrástól kb. 150 m-re található az alábbi barlangok egymás közelében:
Vörös-kői 1. sz. barlang (kat. sz. 5343-30)

Vörös-kői 2. sz. barlang (kat. sz. 5343-31)
Vörös-kői 3. sz. barlang (kat. sz. 5343-32)
Vörös-kői 4. sz. barlang (kat. sz. 5343-33)
Vörös-kői 5. sz. barlang (kat. sz. 5343-34)
Vörös-kői 6. sz. barlang (kat. sz. 5343-35)
Vörös-kői 7. sz. barlang (kat. sz. 5343-36)

A legismertebb a Vörös-kői-forrásbarlang (kat.sz.5343-29). A barlang előterében lévő terasz jelentős mennyiségű, több 10 m³ elteretett, kihordott bontási anyaga jelzi azt a jelentős munkát, amivel próbálták feltárni az üreget. Jelenleg 35 m hosszan, könnyen járható, viszonylag tágas barlang.

A völgy ismét jelleget vált, könnyebben járható, szélesebb sziklás talpú. Először felszökő sziklafalak közt haladhatunk, majd hirtelen kiszélesedik a völgy. A szorostól kb. 100 m-t jöhetünk, ahol a völgy ismét kétfelé ágazik. A jobboldali a Toldi-hegy-lápa, ami a Sima-kő aljába vezet. Erdészeti feltáró út is vezet benne, egészen az említett szoros bejáratáig, onnan megszűnik.

A baloldali völgyet a térkép ettől a ponttól kezdve Sima-kő-lápa néven jelzi, nincs benne épített ösvény, sem jelzett turistaút. Az elágazástól kb. 100 m hosszban széles talpú, jól járható, amíg egy újabb szikla szoroshoz nem érünk.

A szoroson É-Ny felé áthaladva balról megszűnik a sziklafal. A jobboldali 50 m hosszon folytatódik. Ebben a sziklás falban, jól megközelíthetően, kb. 5 m-rel a völgytalp felett, egy azonosítatlan barlang található.

Mi **Simakő-lápai-kőfülkének** nevezzük, javasoljuk ezen a néven nyilvántartásba venni, mivel nem szerepel az Országos barlangnyilvántartásban, és GPS bemérni.

A szorostól számítva újabb 150 m-t haladva a völgy U alakban meredek falakkal bezáródik. Itt nyílik a **Vöröskő-völgyfői-barlang** fosszilis, nagyméretű forrasszája, a völgy tengelyvonában. A bejáráshoz minimum egy kapaszkodó kötélnél szükséges, mert meredek a tágas, humuszos-köves földfalú bejárat. A bejárat előtti terasz jelzi a több mint 30 éve itt tevékenykedett feltárók munkáját.

A barlang bejáratával szembe állva, balról a sziklafal beszögelésében barlangi kürtő-roncs található, oldott, mosott függőleges falakkal.

A Vöröskő-völgyfői-barlangot magába záró tereplépcső felett 30 m-rel, a jobb oldalon egy kisebb szikla kibúvás tövében, a völgy talpától pár méterrel fentebb két barlang száj található. A távolság köztük 3 m. A bejáratok előtti terasz arról tanúskodik, hogy valakik az üreget megbontották, járatait kitisztították. A barlang járatai közel vízszintesek, a bejárható hossza kb. 10 m, alaprajzuk u-szöget formál, ezért javasoljuk **Simakő-lápai Uszög-barlang** néven nyilvántartásba venni, GPS bemérni. Ez az üreg sem szerepel az Országos barlangnyilvántartásban.

A völgy talpa jól járható, viszonylag széles, erdészeti út is vezet benne. Gépjárművel ebből az irányból lehet legkönnyebben megközelíteni a barlangokat a tereplépcső pereméig.

Tájékoztató jelleggel berajzoltam a barlangokat a 10.000-es alaplagra.

4. Bélkő-bánya művelése során számos üreg tárult fel. A bányászok igyekeztek titokban tartani, ha előkerült, mivel bejelentési kötelezettségük lett volna. A termelés felfüggesztése zavarta volna a folyamatos termelést. Ha netán védőterületet jelöltek volna ki a barlang köré, amire máshol volt példa, lehetetlenné tette volna a kővagyon teljes letermelését. Ez a cementgyár hamarabb bezárásához vezetett volna. A munkahelyük védelméből is inkább lerobbantották a kisebb üregeket, a nagyobbakat, amik hasadék jellegű aknával nyíltak meg, rögtön eltömedékelték, láthatatlanul betemették.

A '90-es években jó kapcsolatba kerültem a bánya vezetőivel, mikor a bányától vásároltuk hivatalosan a robbanóanyagot. Az irodák különböző helyein cseppkő darabok díszlettek. Érdeklődő kérdésemre a hivatalos válasz elutasító volt. Amikor bizalmukba fogadtak, beszámoltak róla, hogy milyen üreg nyílt meg egykor, amit persze régen betemettek. Az egyik ilyen legnagyobbat, amikor megnyílt, az egyik, akkoriban fiatal dolgozó megnézett, lefényképezett. A képeket megmutatták, szép képződmények voltak láthatók rajtuk. A barlang méretére vonatkozóan ellentmondásos adatokat kaptam. Annyi bizonyos, pár tíz méter mély hasadékszerű járatról beszéltek. A legnagyobb becsült mélység amiről beszéltek 50 m volt.

A bánya bezárását követően a területet rendezték, elbontottak mindent, ami tájidegen létesítmény volt. Az impozáns ledobó aknákat is tömedékelték.

Az egykori, ma nyugdíjas bányászokat felkerestük információ gyűjtés céljából. Az egyik havas napon 2005 januárjában terepbejárást tartottunk közösen velük, azzal a szándékkal, hogy hátha látunk valami nyomát annak, hol nyílhatott egykor a barlang szája. Hátha elolvad a hó az egykori bejárat feletti területen. Sajnos nem volt elég hó a bányaudvarban, mert ott hamarabb olvad a hó, a napsütötte katlan jellegből adódóan. Az egyedüli kézzelfogható eredmény az volt, hogy körülbelül kitűzték az egykori bejárat helyét, melyet a mellékelt térképen bejelöltünk. Egy későbbi havas időszakban, ha visszajövünk, tőlük függetlenül, már mi is tudjuk, hol kell keresni az esetleges bejáratot.

2006-05-28

Lengyel János

5. Egyéb tevékenység

Publikációk: az új néven megjelent Hegyisport és Turista Magazinban két publikációnk jelent meg. Az egyik a csoportunkat és történetét mutattuk be „Budapestről a Bükk-hegységbe” címmel, a másikban a romániai Déli-Kárpátokban, a Closani-, Eprán- és a Topolnica-barlangokban tett túránkat írtuk le. (Lásd a mellékletet.)

Előadás: MKBT Szakmai napokon két előadást tartottunk. Az egyik az Albániai barlangkutató expedícióról számolt be vetített képekkel, a másikban a 2005 évi új feltárásokat mutattuk be.

Rendezvényeink:

- Külföldi barlangtúrák:

- Szlovéniai Krizna-, Vilenyica-, Skociani-, Postojnai-barlangban
- Albániai barlangkutató expedíció Mali me Gropán, és az Albán-Alpokban
- Romániai a Néra-szurdokban és oldal völgyének mésztufa gátjainál
- Olaszországban az Etnát és egyik lávabarlangját, az Alkatara-bazaltkanyont, valamint a Szolfatóro-, Vezuv-, Vulkan- és a Szromboli-vulkánokat néztük meg.

- Hazai barlangtúrák: 3 fővel részt vettünk az MKBT által szervezett Nagy-Harsányi-barlangba és környékére vezetett tanulmányi kiránduláson

- Feltárástechnikai bemutató: az MKBT tájékoztatóban hirdettük meg, melyre 3 fő jelentkezett. A gyér érdeklődés ellenére hasznosnak ítélték a résztvevők a kezdeményezésünket.

- Alapfokú és T1 szintű tanfolyamot indítottunk 2005 decemberében, melyre 22 fő jelentkezett.

Kutató bázis fenntartás: Az épület homlokzatát hőszigeteltük, és egy új kandallót vettünk. A kéményt átépítettük, megmagasítottuk.

Barlangkutató úton Albániában (2005)

A túra résztvevői: Hevesi Koppány, Kovács Attila, Kovács Zsuzsa, Lengyel János, Magyar Gábor, Papadhopulli Dániel, Povázsay Zoltán

Ez évi utunk első állomása az Albán-Alpok volt. Nagyon sok érdekeset hallottunk erről a térségről, ami különösen szívet dobogtató, hogy triász mészkő a domináns alkotó kőzet, tele barlangokkal. A koszovói háború előtt voltak már magyar kutatási próbálkozások pl. a szolnokiak és a Marcelosok Miskolcra 1995-96-ban, ami most folytathatónak látszott. Egyik földrajzos barátunk Kovács Attila, 10 évvel ezelőtt nyolc alkalommal volt a térségben, és az ő helyismerete kapóra jött. Kapóra jött az is, hogy sikerült tolmácsot szerveznünk a Tektonikus Sebesztha doktor unokaöccse Daniel Papadhopulli személyében, akinek az anyanyelve albán, de magyar egyetemre jár, és magyarul is legalább olyan jól beszél (az olasz, a német és az angol mellett). Pozitív fejlemény továbbá, hogy a múlt évi akciónk óta sikerült felvenni a kapcsolatot a helyi barlangászokkal. Dr. Gezim Uruci professzor személyében remény volt arra, hogy alapvető információkhoz juthatunk. Mellesleg ő képviseli Albániát az UIS-ben. Az utolsó pillanatig bizonytalan volt részvétele, egészségi állapota miatt. Elbizonytalanított a tény, mikor mankókkal jelent meg a shkodrai találkozáskor, hogy mit tudunk vele kezdeni a hegyek között. Mint később kiderült nagyon nagy segítségünkre volt több dologban. A legfontosabb, hogy rengeteg információ birtokosa a barlangokat illetően, mivel háromezer barlangot vett nyilvántartásba ebben a térségben, és a többségét be is járta. Hogy ne kelljen ugyan azt a csontot rágnunk, a kutatási cél kitűzésében támaszkodtunk a véleményére. Az ő javaslatára tűztük zászlónkra a Kokerdhokes-barlang megkeresését, bejárását, a legmagasabb csúcs, a Jezerca (2.693 m) térségében. Állítása szerint nem volt még benne senki, nincs térkép róla, a kőpróba alapján tekintélyes a mélysége. Később tudatosodott bennünk, hogy biztonsági szempontokból is hatalmas segítségünkre volt. Boga faluban bevitt minket egy patinás tanyára, ahol jó száz éve báró Nopcsa Ferenc is sokat tartózkodott. A ház gazdája albán rítus szerint némi ismerkedés és barátkozás után egy csésze kávéval kínált leöblítve pálinkával. Ez azt jelentette, hogy három napig védelme alatt álltunk. Magyarán, ha valami bajunk történik ez idő alatt, ő köteles megbosszulni íratlan törvényeik szerint. Mikor mondta a professzor, örültünk is meg nem is, nem azért jöttünk ide, hogy ilyesmire legyen szükség. További biztonsági probléma volt a bérelt buszunk őrzése, míg a hegyeket járjuk. Alaptáborunk Okol falu felett lévő (926 m tszf.) Shtradhe-forrásnál volt. Arra készültünk, hogy felváltva őrizzük. Mivel mankói miatt a professzor a táborhoz volt kötve, kézenfekvő volt ilyen jellegű közreműködése. A helyi hatóság képviselőjét, és a kaszáló gazdáját kifizette, hogy békén hagyjanak minket. Persze utólag meg kellett fizetni közreműködését nem kevés euróban, de a biztonságunk és nyugalomunk ennyit megért.

Ez azon információ után vált jelentőssé, hogy 10 éve, a forrás körüli kaszáló tulajdonosa pénzt kért a tábor megtűréséért. A „tűrés” díját, alkalomról alkalomra emelte.

Boga faluban tett látogatásunknak volt egy érdekes vonatkozása, aminek köszönhetően mi magyarok, pozitív értelemben vett megkülönböztetett figyelembe részesülünk. Az volt az apropója, hogy cirka száz éve ebben a házban sokat tartózkodott báró Nopcsa Ferenc. A ház berendezéséből egy kandalló eredeti volt, ami mellett számtalanszor melegedett. A házigazda nagyapja még személyesen ismerte őt, 16 éves korától kísérője volt édesapjával a bárónak, aki mindig itt szállt meg, ha erre járt. Az Albán parlament a közelmúltban posztumusz állampolgársággal tüntette ki báró Nopcsa Ferencet, tisztelegve emléke és elvülhetetlen munkássága előtt, melynek során tudományos igényességgel feldolgozta É-Albánia földtanát és néprajzát. Topográfiai méréseivel eltüntette az utolsó fehér foltokat Európa térképéről.

Bogától robbantott keskeny földúton haladtunk Theth-en keresztül Okolba. Már az alaptábor megközelítése maximálisan igénybe vette kisbuszunkat, de végül is sikerült odaérni több patak-átkelés és elakadásos megrázkódtatás után, a szakadó esőben. Szerencsére az elkövetkező napokban párás, de verőfényes napoknak örvendhettünk.

Első felderítő utunk a Qafa e Pejës nevéű hágóra vezetett, amit a Marcel Lubens csoport tagjai jól ismernek, mert 10 éve itt táboroztak a Harape csúcsa alatt. Az utolsó napon, lejövetelkor vették csak észre az itt található zombolyt, amit nem tudtak már bejárni. Elsőként professzor barátunk járt benne, kb. 100 m mélynek ítélte, de nem készített térképet róla. Ez a barlang ekkor még nem volt izgalmas számunkra, hiszen olyan zomboly bejárására készültünk, amiben még nem járt előtünk senki. A lehetőség fényében nagy elszántsággal indultunk a Kokerdhokes nevéű csúcs zombolyához a Jezerca tövében lévő hágó irányába. A Qafa e Pejës hágóról leereszkedve egy kisebb tóban hűtöttük magunkat, majd újabb hágó után a túloldali katlanban lévő pásztorszálláshoz mentünk. Ivóvíz készletünket feltöltve elindultunk a Jezerca felé. Ösvényt tévesztettünk, mint utóbb kiderült, és az idő előre haladtával a visszafordulás mellett döntöttünk. Útközben karsztos területeken áthaladva több aknabarlangot, hasadékot (6 db-ot) találtunk, amiknek GPS-el felvettük a koordinátáit. Mivel nem volt nálunk felszerelés, „kőpróbával” igyekeztünk megállapítani a mélységüket. Sötétedésre értünk vissza az alaptáborba. A látottakat kiértékelve úgy döntöttünk, hogy négy napra teljes barlangos felszereléssel feltelepülünk a pásztorszálláshoz (1.677 m), ahol van víz, nem kérnek pénzt a táborozásért, a barlangok elérhetőbb közelségben vannak, és legfőképp nem kell naponta 1.000 m szintet mászni bemelegítésként. A következő napunk a cipekedéssel telt el.

A másnapi akciót segítő Gezim professzor ajánlólevelet írt, melyben arra kérte a pásztorokat, hogy vezessenek el a barlangig minket. Erre csak pénzért lettek volna hajlandók, ráadásul olyan sokért, amit nem akartuk megfizetni. Mivel Attila barátunknak volt 10 év távlatából némi helyismerete, úgy döntöttünk nem fizetünk, segítségük nélkül találjuk meg a barlangot.

Hajnali ötkor kelve 300 m kötéllel és slósszal felszerelve másodszor is nekivágtunk az útnak. Attila megállapította, hogy az utóbbi 10 évben nem járták a környéket valószínűleg a háború és a montenegrói határ közelsége miatt. Az ösvény helyenként teljesen eltűnt, benőtte a növényzet. Eleinte völgymentben mentünk majd egy hágóra értünk, amire nem ismert rá. A koordinátáit GPS-sel IDE-NE néven vettük fel (1.935 m). Úgy döntöttünk, visszafordulunk. Visszafelé haladtában egyre kerestük a jónak vélt ösvény leágazását, míg vissza nem értünk a táborunkhoz. A pásztorok jót mosolyoghattak, mikor albán anyanyelvű tolmácsunk Dani elmondta utunkat. Fiatal lévén egyre jobban összebarátkozott a pásztor gyerekekkel, akik egy foci meccs ígérete után elmondták, hogy jó helyen jártunk, csak nem ismertünk rá a helyre. Tovább kellett volna menni pár katlanon keresztül egy még magasabb hágóig, hogy a keresett névadó Jezerca tavakat megtalálhassuk. Barlangos felszerelésünket hátra hagyva ismét, harmadszorra is nekivágtunk az útnak, és délutánra az IDE-NE hágón keresztül (most mi mosolyogtunk magunkon az elnevezés miatt) megpillantottuk a keresett hágóból (2.108 m) a tavakat. A bizonyosság boldog, biztos tudatával fordultunk vissza. Alkonyatra értünk a táborba Dani barátunkon behajtották a foci meccset, ami teljes sötétedésig tartott többünk részvételével.

A meccs nem törte meg elhatározásunkat, hogy ismét hajnali 5-kor keljünk. Ezúttal ismét könnyített felszereléssel, slósz és kötelek nélkül indultunk útnak. Az ismert úton hamar felértünk a hágóig, majd lementünk a tavak katlanába. Útközben itt is bemértünk néhány barlangot. Innen egy szoroson keresztül végtelennek tűnő hómezőket pillantottunk meg, ami a keresett hágó felé húzódott. A Kokerdhokes jellegzetes tömbje balról a fejünk felett magasodott, jobbról a 2.693 m magas Jezerca felé húzódó sziklás gerincet láttuk. A Jezerca a Dinaridák legmagasabb pontja. A kettő közötti nyereg a cél, ott kellene lennie a zombolynak. A rengeteg hó miatt rossz sejtésünk támadt a barlangokat illetően, ami később beigazolódt.

A hó viszonylag jól járható volt, a meredek részeken biztosító kötéll és jégcsákány hiánya miatt nagyon óvatosan kellett haladni. A firnes hóban több tágas hasadékot találtunk, melybe csak 10 m körüli mélységig láttunk le, mivel az alja szintén tele volt hóval. Ezeknek is természetesen felvettük a koordinátáit, hogy visszataláljunk a későbbiekben. Elhaladtunk egy jellegzetes helyen, az Alagút-barlang mellett, ami egy hatalmas, legalább 20 m széles kőlap alatti üreg, álbarlang. A hágón (2.306 m) a Kokerdhokes barlangját is teljesen kitöltötte a hó, csak a falak mellett volt némi kiolvadt rész. Professzorunk állítása szerint tekintélyes mélységű lenne egyébként. Megállapítottuk, hogy másnap nincs értelme kötelekkel feljönni, túl korai a júliusi látogatásunk. Következő évre kell halasztani a bejárást, amikor talán nem hullik télen ilyen sok hó, és az augusztus végi időpontra talán teljesen kiolvad a barlang, mint általában más éveken. A hágóról vissza indulva járhatóbb utat kerestünk. Újabb havas zombolyba botolva 2.331 m-en a lemenetel mellett döntöttünk. Így is alkonyatra értünk vissza előre tolt táborunkba. A jövőt illetően akciónk nem volt eredménytelen, de „igazi” barlang nélkül nem akartunk hazamenni. Elhatároztuk, hogy a Qafa e Pejës –en levő 100 m mély zombolyt bejárjuk, felmérjük, csak utána megyünk le. A bejárat aláhajló kb. 10 m átmérőjű szájában havasi csókák laknak, amik hangos rikácsolással adtak hangot nemtetszésüknek betolakodásunk, kopácsolásunk miatt. Négy köztes dübelt elhelyezve értünk az aljára, ahol már nem lepödtünk meg – rengeteg, havat találtunk. A falak mentén némileg kiolvadt, ezért leláttunk a fenekén lévő törmelék lejtőre 5-10 m mélyen. Ezen a ponton az akna nagyobbik átmérője 17 m, és az elkeskenyedő részen átbújást sejtettünk a törmelékeltető legmélyebb pontján. A megközelítése kockázatos lett volna a fal és a hó közötti részben, ezért úgy döntöttünk, hogy jövőre halasztjuk a kérdés eldöntését. Meglehetősen hideg érzet ellenére lézeres műszerünkkel neki fogtunk a térképezésnek. Mi 85 m mélynek mértük a barlangot. A kiszerezést követően tervekkel teli tértünk vissza alaptáborunkba. A búcsúvacsoránál professzor barátunkkal a mostani akció tanulságait és a következő évi akció lehetőségeit fontolgattuk. Leglényegesebb megállapítás az, hogy igénybe kell venni a teherhordó MUSHK-ok (speciális albániai öszvérek, a törpe ló és szamár keveréke) teherhordó képességét és lehetőségét. A térségben ezek az általános szállító lények. Az árajánlat szerint Okoliból a Jezerca tavakig 60 kg terhet 40 € -ért visznek fel, amit megfizethetőnek gondolunk.

Reggel esőben bontottunk tábor, és elbúcsúztunk dr. Gezim-től, aki sátrában újabb barlangász társaságot várt, ezúttal bulgárokat.

Kifelé tájékozódási problémák leküzdésével jöttünk a gázlók és ösvények szövevényében, de szerencsésen kiértünk az „útra”, ami még mindig egy nyom széles, köves, tengely próbáló, autó- és sofőrnűzű.

A magas hegyek térségét elhagyva némi országharás mellett döntöttünk. Kukës városát érintve a Feket Drin-völgyébe mentünk a Macedón határ közelébe. Elautóztunk Albánia legmagasabb pontja alatt, a Korabi 2.703 m –es csúcsa alatt, ami pont a határon fekszik. Peshkopi hangulatos városkájában balkáni étel specialitással a túros és hagymás burekkel vertük el éhségünket. Tirana előtt az Arzën-folyó szurdokában hűsítettük magunkat, némi tisztálkodási céllal vegyítve. A megközelítés során kis híján súlyos baleset történt: átmentünk egy hídon, ami beszakadt a jobb első kerék alatt. Utólag kiderült, hogy a lökhárító, a klíma ventilátor bakja és egyebek eltörték, aminek javíttatását utólag ki kellett fizetnünk. Kifele a tükröt behajtva centiztük ki a buszt a rozoga hídon.

Tirana egy év alatt rengeteget változott, előnyére. Tisztábbak lettek a főutak, mindenütt építkeznek. Az úttestről ellopott akna és rácsfedelek csapdáit kerülgetni kell a járművel, állandó toponn lét szükségeltetik a sofőrtől.

A tavalyi évben részben megismert Mali me Gropa fennsíkja felé vettük az útirányunkat. A felvezető út, ha lehet minősíteni, egy fokkal rosszabb, mint tavaly volt. Hatalmas fakitermelésbe kezdtek a térségben, a súlyos járművek mély keréknyomot szántottak a

lágycsúcsokon. Abban az időszakban, amikor láthattuk a forgalmat, óránként 5-6 fával megrakott gépkocsi ment le. A kivágott természetes fák láttán mindnyájunkban a természetes környezetet féltő aggodalom ébredt.

A hegyre közeledve tanakodtunk, hogy hol verjük fel a sátrainkat, hol hagyjuk a kisbuszt. Úgy gondoltuk, hogy a tavalyi legszimpatikusabb emberhez, Perparim Loganhoz megyünk be Linos-ba először tájékozódni, csak utána a helyi főnökhöz. Látható nagy örömmel fogadott minket. Később megtudtuk, ő lett a környék első embere, mivel a tavaly megismert főnök infarktuszban meghalt. Úgy, hogy a legjobb helyen kopogtattunk. A tanyája mellett verhettük fel a sátrainkat, ahol a közelben forrás is fakad. A busszal is beállhattunk, garantálta, hogy senki nem fog a dolgainkhoz nyúlni, nem kell a sátrakat nappalra elbontani. Az idei évben családját is felhozta, 8 éves lányát, és 10 éves fiát. A felesége és a lánya albán hagyományokhoz híven eleinte külön vonult a férfiaktól, kézimunkázott, és a társaságunk nőtagjával kommunikált csak. De már ekkor sem buggyos nadrág volt rajta, hanem farmer. Rövidesen bele folyt a társasági életbe, mondhatni európai módon. Itt is változik az élet, talán szerencsére, ismerve a régebbi szokásokat, amikor csak a nők dolgozhattak, mégis másodrendű állampolgárok voltak csak.

Perparim tanyájáról a tavaly már megismert úton indultunk a fennsíkra, azzal a „logisztikai” támogatással, hogy írt egy levelet 70 éves nagybátyjának, amiben megkérte, hogy mutassa meg nekünk a „feneketlen” Sterqokave (Csókás)-barlangot, ami a magas Mali me Gropán van. Útban a tanyája felé családja tagjaival találkoztunk, akik természetesen pásztorkodtak. Egy nyájra az unokája, egy másikra a felesége vigyázott. Cserfes, jó kedélyű, a férjéhez képest fiatalasszony, buggyos nadrágban. Míg beszélgettünk az alatt is - dolgos jó asszony módjára - a nadrág szárából húzta ki a gyapjúszálat és fonalat sodort belőle, amit egy gallyacskára tekert. Útba igazított, és megnyugtatót minket, szívesen segít az ura. Meg is találtuk a nyája mellett a 200 m-es kaptató tetején, baseball sapkában, pecsétetes öltönyben, nagy fekete esernyővel. A sapkával takarta el heges, behorpadt koponyáját. A kötelező udvariassági körök után tisztáztuk, mi nem kapunk fizetséget, hogy itt vagyunk, ezért ingyen elvisz a keresett helyre. Nyáját hátra hagyva, a kutyáira bízva, elindultunk a töbrök között a Csókás-barlanghoz. Nem igazán tudtuk, mi alapján tájékozódik az öreg, mert minden töbrő egyformának tűnik első ránézésre. Hogy egzakt legyen az utunk, és visszataláljunk, ha szükséges, GPS-szel folyamatosan rögzítettük az útvonalat. A barlang bejáratban lakó havasi csókák itt is hangos nemtetszéssel fogadtak minket. A feneketlenséget demonstrálva az öreg által bedobott kő talán hármat koppant, aztán semmi. Mondta továbbá, hogy valakik voltak benne, és a 200 m kötel nem ért le az aljáig. Ennyi rengeteg információn felbuzdulva elhatároztuk, hogy másnap ide jövünk az összes 300 m kötelünkkel, és megnézzük. Azt is megbeszéltük, hogy egy öszvért bérelünk tőle, a másnapi akcióhoz. Gábor a tavaly meg nem talált havas zombolyát keresve rákérdezett, tud-e ilyen lukról. Talán 200 m-re a Csókástól mutatott egy hóval teli zombolyt, aminek ez egyben a neve is: Sphella e Bores, Havas-barlang. Megnézve Gábor közölte, ez nem az, amit keres, annak más alakú a bejárata. Újabb 100 m-re egy másik nagy szádájú luk tátongott, szintén tele hóval a Sphella e Pires. Itt az öreg magunkra hagyott, és szó szerint elszaladt a nyájához. Társaságunk kétfelé vált, az egyik fele rögtön haza indult, útközben bemérve egy újabb lukat. A másik fele a környék legmagasabb, 1826 m-es csúcsára tartott, ahol újabb barlangba botlottak, keresés nélkül. Nem lévén náluk műszer, ezt be se mérték. Rendkívül nagy a barlang sűrűség. Az esti iszogatásnál beszélgetve Perparim azt mondta, 12 feneketlen barlangról tud ezen a részen, a nagyon sok egyéb luk mellett.

Másnap reggel kockázatos útra indultunk, ami a buszozást illeti, felmentünk vele az alacsony Mali me Gropára a pásztorszállásig. 9 órára a megbeszélt helyen voltunk a tónál, de se az öreg, se a mushkja (öszvére) nem volt sehol. Tízkor jobb híján gyalog vágtunk neki a kaptatónak, hátunkon a teljes slósszal. A GPS-szel azonnal visszataláltunk a Csókás-

zsombolyhoz. Nemsokára sorra jöttek a pásztorok minden irányból, megnézni, mit teszünk. Az öreg is előkerült, hangot adva csodálkozásának, hogyan találtuk meg a barlangot. Nem homályosítottuk fel okos kis műszerünk lényegéről, mert azt se mondta, hogy „bocs”.

A barlang beszerelését egy Tk-ról (természetes kikötésről) indítottam, egy nagy követ hevederrel áthurkolva. Utána 3 db nittet tettem be a szükséges helyeken, több helyen veszélytelenítve az aknát. Semmi nyomát nem láttuk annak, hogy járt volna valaki előttünk. A második hatvanas kötelet kezdtem meg, mikor erős reflektorommal levilágítva, mint egy száz négyzetméternyi felületű guanó dombot láttam magam alatt, számos csóka tetemmel. Az évszázados guanón járva, ami szivacsként süppedt alattunk, megértettük miért nem koppan a bedobott kő, mitől „feneketlen” ez a zsomboly. Visszafele feltérképeztük a barlangot, ami szerint mélysége 61 m. Oldaljáratot nem találtunk. Viszonylag könnyű dolgunk volt, ami a felmérést illeti, mivel egy lézeres távolságmérő műszer is a rendelkezésünkre állt, amit erre az útra szereztünk be. Ez alatt a felszíni ügyelet jégesővel kísért nyári záporban várakozott, türelmetlenül sürgetve minket. Mikor nem hoznak magukkal eső ruhát? Csak amikor esik. Mivel Perparim 10 éves fia is a társaságunkban volt, kiérve ráadtam a tartalék pulóveremet, esőkabátomat. A buszhoz visszaérve épp elállt az eső, de újabb problémát gyanítottunk. Hogyan fogunk kimenni? Az agyagos részeken csúszkált a hátsókerék meghajtású Ford Transzitunk, amit tolvaj többször átsegítettünk. Egyik elakadásnál az árok felé, oldalra csúszott el a kipörgő kerék, megbillent, majd beásta magát. Nem segített a több „lóerő”-s tolás-húzás. A szerszámokkal elegyengetett padkán mégsem akart megindulni. Ekkor „flasencugot”, azaz 1/32 áttételű csigasort állítottunk össze a meglévő felszerelésünkből. De mihez kössük a kötelet? Kerestünk egy nagyobb kötömböt, és bele fűrtünk egy nittet, amibe a barlangi gyakorlat szerint nittfület tettünk. Perperim fia lett az ügyeletes, lelkére kötöttük szóljon, ha a kő megmozdul. Szólt. Egy embernek ki kellett állni a húzó csapatból, ellensúlyként a kőlap átelleneső végére állva. A társaság együttes megsokszorozott „lóereje” végül is kiszabadította a buszt. A népes pásztor-nézősereg csak azt firtatta, hogyan csavaroztunk bele a kőbe?

Szerencsés szabadulásunk után búcsú estét tartottunk albán barátunknál. Megbeszéltük, hogy jövő évben újra eljövünk, csak későbbi időpontban, amikor kevesebb lesz a hó a barlangokban. Szívességét viszonzandó, mivel nem kért semmit a táborozásért, sőt rendszeres sajt lakomával traktált minket, jobb híján neki ajándékoztuk egyik kötelünket, aminek nagy hasznát veszi.

Elhagyva a hegyeket Dures felé mentünk, ahol egyesek a történelmi-múzeumot nézték meg, mások a tengerbe mártóztak ez alatt.

A barlangos programunk nem ért véget, mert a Skodrai-tó forrását, amit idefele jövet nem tudtunk megnézni, felkerestük a montenegrói oldalon. A forrás normál hozama akkora, hogy egy kisebb turbinát hajt meg, mielőtt folyóként a tóba ömlik. A forrás mögötti hatalmas barlangot az idő rövidsége miatt nem derítettük fel, épp hogy csak bele mentünk a hatalmas bejárata mögötti járatokba. Lenyűgöző élmény volt így is a villámlátogatás. Következő alkalommal biztosan programunk lesz a bejárása.

Hazafelé jövet kitérőt tettünk a Durmitor-hegység felé, ahol a buszunkat hátra hagyva megmásztuk a környék legmagasabb csúcsát a 2.522 m-es Bobotov kuk-ot. Útközben megcsodáltuk a hegység gyűrt mészkő rétegeit, karsztos katlanjait, platóit, aminek a bejárása, felderítése több hetes önálló barlangos program lehetne.

Lengyel János

Barlangtúra a Déli-Kárpátokban

Romániai barlangász barátomtól ajándékba kaptam az 1976-ban megjelent a Románia barlangjai (PESTERI DIN ROMANIA) című könyvet, melynek borítóját az Epurán-barlangban készült felvétel díszítette. Pár évvel később 1981-ben egy EPURAN-barlangot bemutató könyvvel lepett meg. Éveken keresztül kerestem a lehetőséget, hogy eljuthassak ebbe, az albumok szerinti csodálatos barlangba. Közel 30 évnek kellett eltelnie, hogy találkozjak Simon Gáborral, aki az albániai expedíció alatt elmesélte, hogy az Epurán jelentős részét ők tárták fel, a brassói „Avenul” Klub amatőr barlangászaiként. Lecsaptam a kínálkozó lehetőségre, és megkértem, hogy szervezzen egy utat nekünk. 2004 őszén elküldtük a MYOTIS Barlangkutató Egyesületünk román nyelvre fordított kérelmét a Román Akadémia Barlangtani Intézetének, hogy látogatásunkat engedélyezzék. Szándékunkat siker koronázta. A brassói Avenul Klub időközben szeniorrá lett tagjainak vezetésével elmehettünk a Mehedinti-hegységbe. Bázisunk a Barlangtani Intézet Closan faluban lévő Emil Racovitáról elnevezett szép, jól felszerelt, kényelmes kutató állomása volt. A túrához csatlakoztak 8 fővel lengyelországi barlangász barátaink is.

A kiutazásunk kissé kalandosra sikerült, mivel Temesvár után egy garázdálkodó suhanc csoport baseball-ütővel felszerelve a konvojunk hátsó kocsiját „megtámadták”, ami nem állt meg az inzultus ellenére sem. A később utánunk jövő másik lengyel autó viszont megállt, amikor nem tudták mire vélni, a hadonászó, fenyegető suhancokat. A rablótámadás során elvettek tőlük 300 szlovák korona készpénzt, mivel más nem volt náluk kp-ban. Így „olcsón” megúszták. Barátaink hiába mentek a rendőrségre, angolul előadott panaszukat nem értették. Így hát tovább jöttek, és kissé késve, de megérkeztek a táborba.

Barlangos programunkat az első napon Closani-barlanggal kezdtük. A barlang falubeli öre kinyitotta a rácsokat, és elkísért az 1,1 km hosszú vízszintes járatokba, ami az egykori Motru Mare patak ősi medre volt. A Vizes-ágban laboratóriumokat rendeztek be a hetvenes-nyolcvanas években, aminek kiábrándító maradványait, kábeleit ma is láthatjuk az egyébként szép, cseppköves járatokban. Elmondás szerint többek között a kőzet mozgását figyelték az ár-apály jelenséggel összefüggésben. Az igazi látványosság a barlangon belül külön elzárt „rezervácia”, amit szigorúan védett területnek fordíthatnánk. A gyönyörű cseppkőképződményeken kívül a kalcit kristályokkal borított medencéket nézhettünk és fényképezhettünk le itt. Délután egy bővizű patak járta Motru sec - neve szerint száraz völgyben lévő - Lazului-barlangba akartunk menni (jelentése vizenyős legelő), de egy időszakos szifon elvette a kedvünket a próbálkozástól. A bátrabbak az első tavon áthatoltak az arasznyi légrés mellett, de mikor bele kellett volna merülni, azt már nem vállalták. Így pár száz méter után feladtuk, és visszafordultunk.

A következő napon autóinkkal átmentünk, az Epurán-barlang impozáns víznyelőjéhez, ahol már vártak a Turnu Severinből jött barlangászok, hogy beengedjenek és elkísérjenek. Túlzott kíséretre nem lett volna szükség, hiszen a felfedezők közül a három „T”-s velünk volt: Tóni (Zakariás Antal), Tubi (Joós Imre) és Tom (Simon Gábor) egykori brassói „Avenulosok”. Sok közös emléket elevenítettek fel, örömükbe ürom is vegyült, mert egykori csoportvezetőjük Gutt Valter közeli eltávozását fájlalták.

A kétszintes barlang hossza 3,6 km. A foszilis emeletről 55 m-t ereszkedve lehet lejutni az alsó szint patakjához. A felső szépségéről csak szuperletívszokban lehetne mesélni. A szavak helyett a képek többet mondanak. Ha nem volna a bejárat szakaszon néhány szűkület, és bentebb a Diaclaza Mare (Nagy-hasadék) ami felett kötélbiztosítás mellett traverzálva kell áthaladni, túl könnyű lenne a legszebb részek elérése. Az oda-vissza út így is egész napos program volt.

Estére felvertük sátrainkat, és a tábortűz mellett felváltva énekeltünk lengyelül, románul és magyarul. Nagyon jó hangulatú, éjszakába nyúló barátkozás kerekedett.

Epurántól 5 km-re van a Topolnita-barlang. Az Epuránban elnyelt víz is ott jön ki, csak még az összeköttetést nem tárták fel.

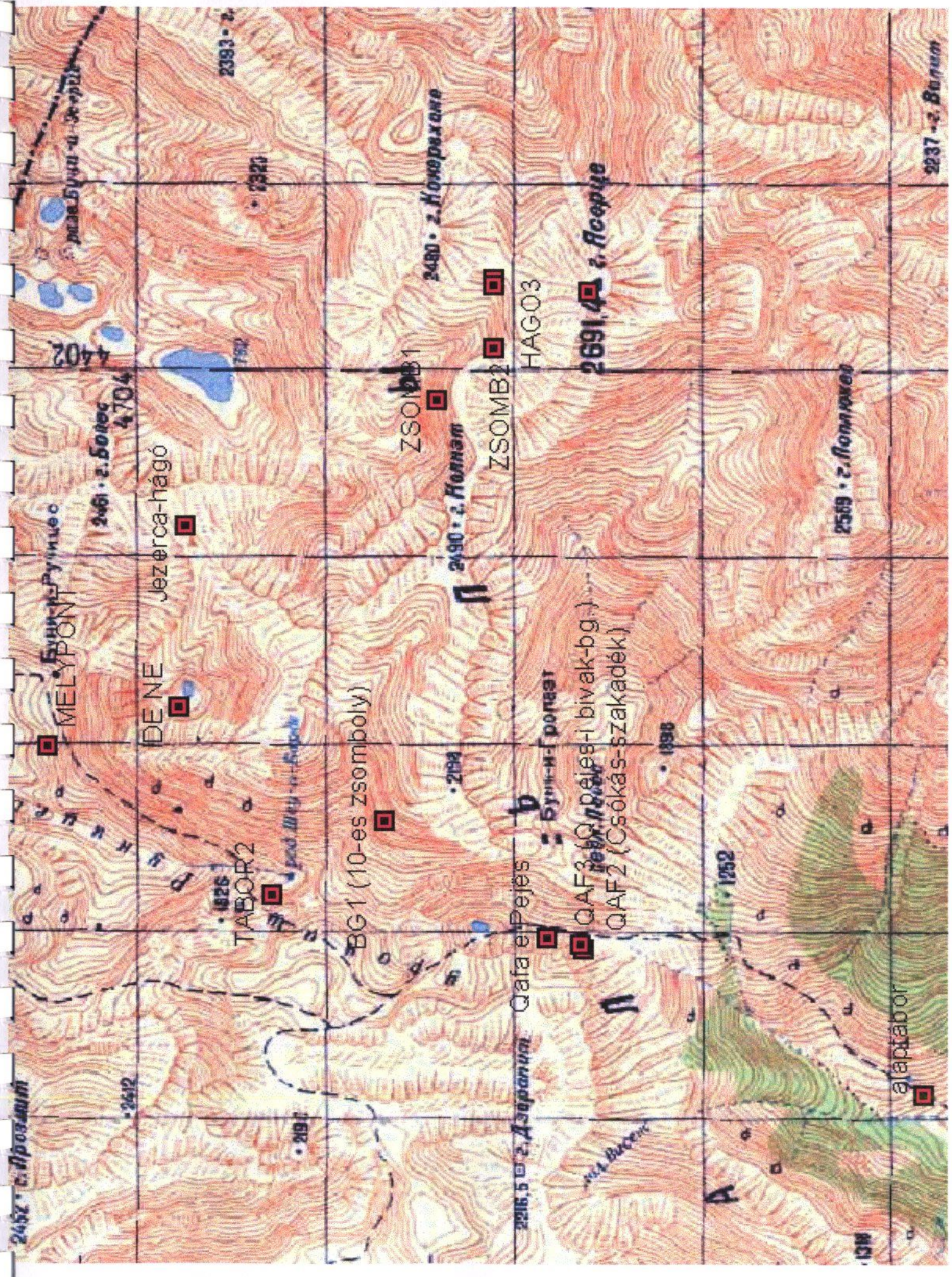
A Topolnita feltárt járatainak hossza 20 km. Sokáig versenyzett az elsőségért a Szelek-barlangjával, ami a feltáráskor a hetvenes években csak 17 km volt. Az elsőséget megőrizendő akarták összekötni az Epuránnal. Később lekerült a napirendről, mivel a Szelek-barlangja „elhúzott”, több mint 50 km ma a hossza.

A Topolnita ötszintes, melyből az alsó állandóan aktív, patakos, a fölötte levő –negyedik- időszakosan, csak árvízkor. A barlangban három patak vízfolyása egyesül. A felső három szint foszilis, szebbnél szebb képződményekkel. Mi kb. 4 km-t jártunk be ebből nyolc óra alatt. Az Asszony-barlang (Pestera Femeii) nevű felső bejáraton keresztül elmentünk az Emil Racovita-ról elnevezett emeletre, ahol az egyik látványosság a Kristály-tó volt. Leírhatatlan az a rengeteg szépség, amibe egy idő után bele fárad az ember szeme, és csak otthon a felvételeken csodálkozik el ismét, mennyi csodásat látott. Az útvonal bejárása barlanghoz szokottaknak nem különösebben fárasztó, de fokozott figyelmet igényel néhány kitett párkány, lemászás, a szinte állandó kőről kőre lépkedés. Úgy érzi magát néhány óra után az ember, mintha „megzergülne” a sok le-fellépkedéstől. A leglenyűgözőbb azonban a Proszek (Intrarea Proscacului) víznyelő kapuja, ahol a most folyóvá duzzadt Topolnita patak beömlik a barlangba, hogy felvegye a másik három patak vizét, és 800 m múlva ismét a napvilágra bújjék a hegy túloldalán. A kapu magassága akkora, mint a Csoda-varé Pádison, vagy a Skociáni-barlangé Szlovéniában.

Visszafelé menet a világhírű Skociánihoz hasonló szakadék dolinákat néztünk meg. A természetes Zaton tóból a víz befolyik a 400 m hosszú Pestera de la Podul Natural –ba (Természetes híd-barlangjába), a szakadék dolina törmeléke és a Podul Natural (Természetes híd) alatt átszivárogyva a Ponoarele időszakos tavából elnyelődve a Bulba-barlangján átfolyva a Bulba –forrásban lásson napvilágot. A Bulba-barlang bejárására is volt engedélyünk, de akkora árvíz volt, hogy le kellett mondanunk róla.

A következő napon további karsztjelenséggel ismerkedhettünk meg. Az Izverna falu névadóját, azonos nevű forrásbarlangot kerestük fel. Sajnos nem tudtuk megnézni az árvíz miatt. A faluból É-ra indulva a Mehádi-i-hegység mészkő platójára mentünk fel. Először egy patkó alakban kanyarodó mészkőfalak cirkusz udvarába értünk. A falak 2-300 m magassággal lenyűgözők voltak. A cirkuszt megkerülve egy szurdokvölgy előbb száraz, majd vízesésekkel teli szakaszán haladtunk. A felső szakasz árnyékosabb részein a hó még csak most olvadt. A hegy gerincén húzódott egykor a történelmi határ. Innen átláttunk a Cserna-völgy túloldalán lévő 2000 m-nél magasabb hegyekbe. A Godeánu és Retyezát fehérlettek még a hótól. A fennsíkon a poljék hangulatos képe fogadott, majd a mi Bükki Óserdönkhöz hasonló, csak jóval nagyobb kiterjedésű ösbükkös védett területén keltünk át. Utunk során hatalmas töbröket, töbror sorokat érintettünk, amíg kiértünk a cirkusz katlanját határoló sziklafal tetejére. Onnan lenézve szó szerint szédítő élmény volt. A tízórás gyalogtúra után jól eső érzés volt visszatérni a kutatóház kényelmébe.

Az est meglepetése volt Ioan Povara úr villámlátogatása, aki a Román Barlangtani Intézet igazgatója jelenleg, és közösen kutatott több alkalommal az „Avenul” Klub tagjaival a régi időkben. Finom murfátlari bor poharazgatása közben felelevenítették a közös élményeiket. Elmondta, hogy többször járt magyarországi barlangokban, sőt barlangi bűvár akciókon is kalandos élményei voltak. Nem csoda, hogy a közös magyar barlangász ismerőseinket és élményeket vettük számba ez után. Így személyesen sikerült megköszöni a szívélyes vendéglátást, a lehetőséget, hogy túrázhattunk a legféltettebb barlangjaikban.



2452 • г. Дворанин

• 2412

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

• 2197

• 1826

• 2461 • г. Болес

4704

4402

2393 • г.

2237 • г. Валит

DE NE Jezercsa-hágó

MELYPONT

TABOR2

BG1 (10-es zomboly)

ZSOMB1

ZSOMB2

QAF2 (Csókás-szakadék)

QAF3 (QAF2-jejes-i bivak-bg.)

HAG03

2691 • г. Ясерце

2480 • г. Коюрехане

2569 • г. Лоплякче

г. Ариабатор

г. Буле-Буле-и-Зерце

г. Дворанин

г. Буле-и-Горват

г. Вучеве

2237 • г. Валит

Bence által beméret zomboly

Shpella e Sterqakave

Shpella e Bores (B-2)

Shpella e Pires (B-3)

1826. 4. sz. Meqenyu-Шемпуце

Шемпуце

82

21

Шемпуце

1703. 2. Moruka

Shpella e Linqsi

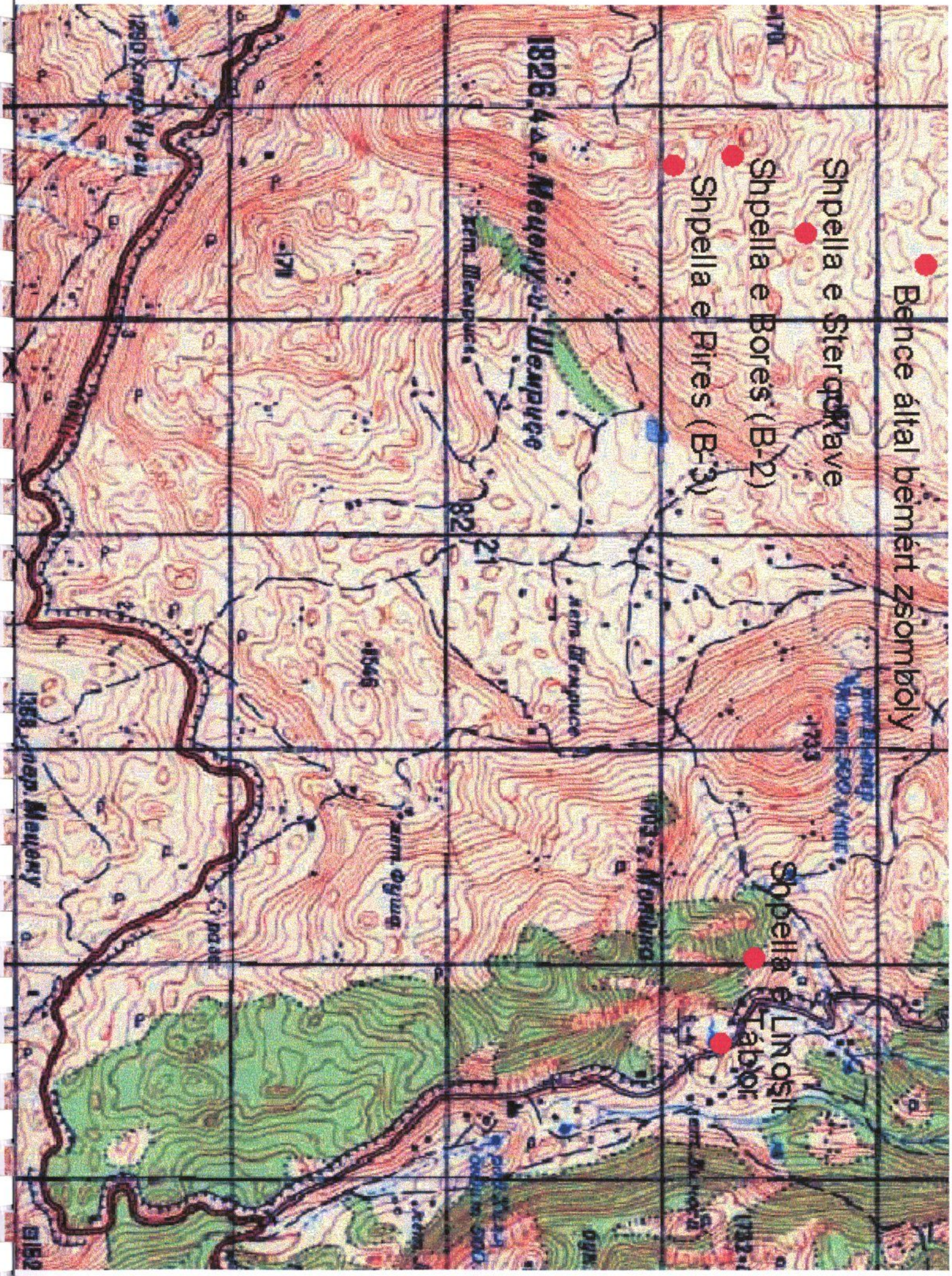
Tábor

Шемпуце

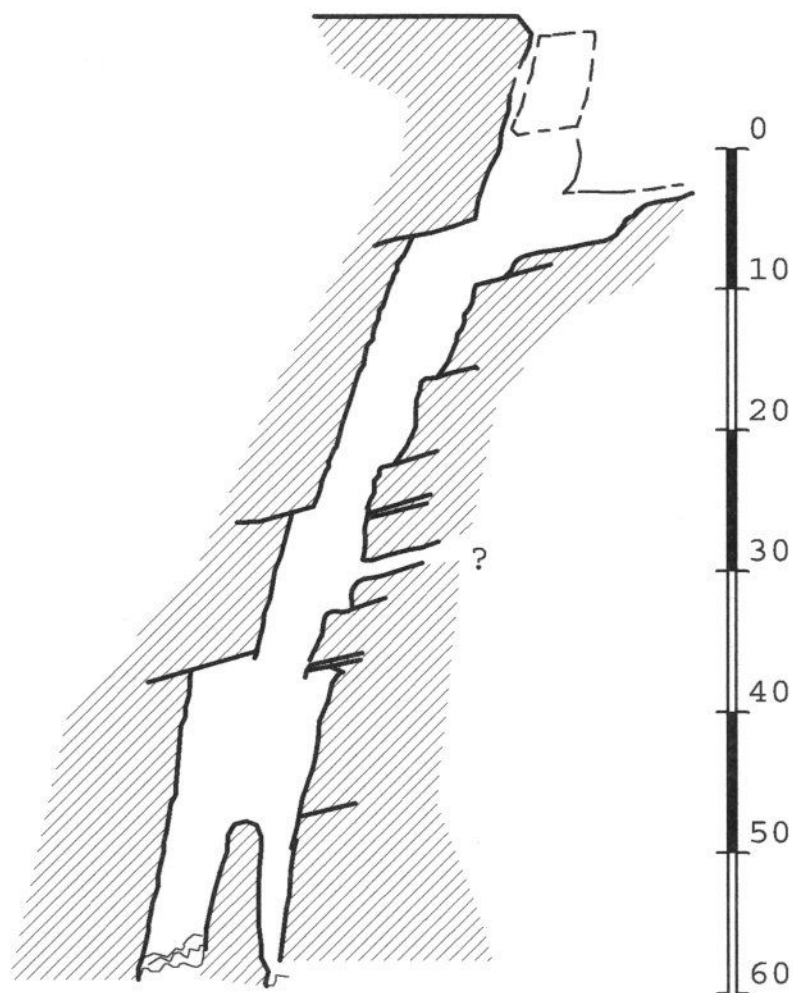
1290. X. sz. Hyeu

1368. 1. sz. Maqony

1852



SPHELLA E STERQOKAVE

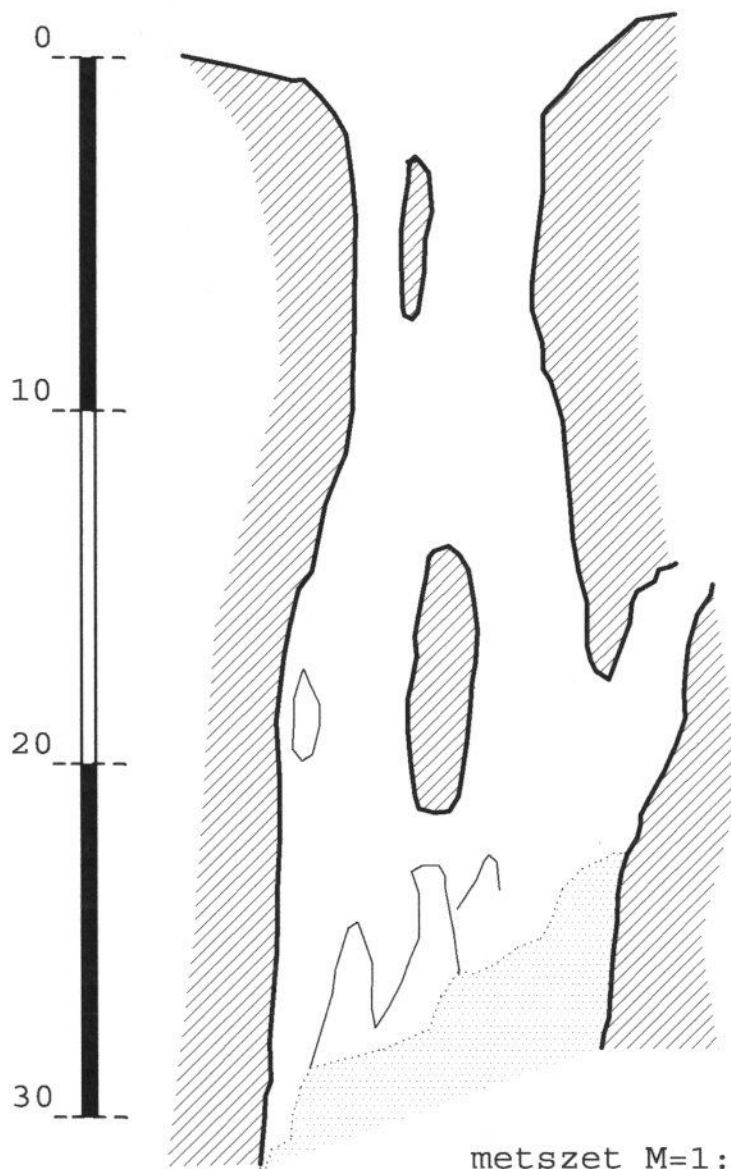


K-NY irányú metszet
M=1:500

Albánia, Malesia e Madhe (Albán-Alpok)
SPELLA E STERQOKAVE
N 41° 38'28.7"
E 20° 03'19"
Bfm.: 1644 m

Felmérte és szerkesztette: Lengyel János
Időpontja:

SPHELLA E LINOSIT

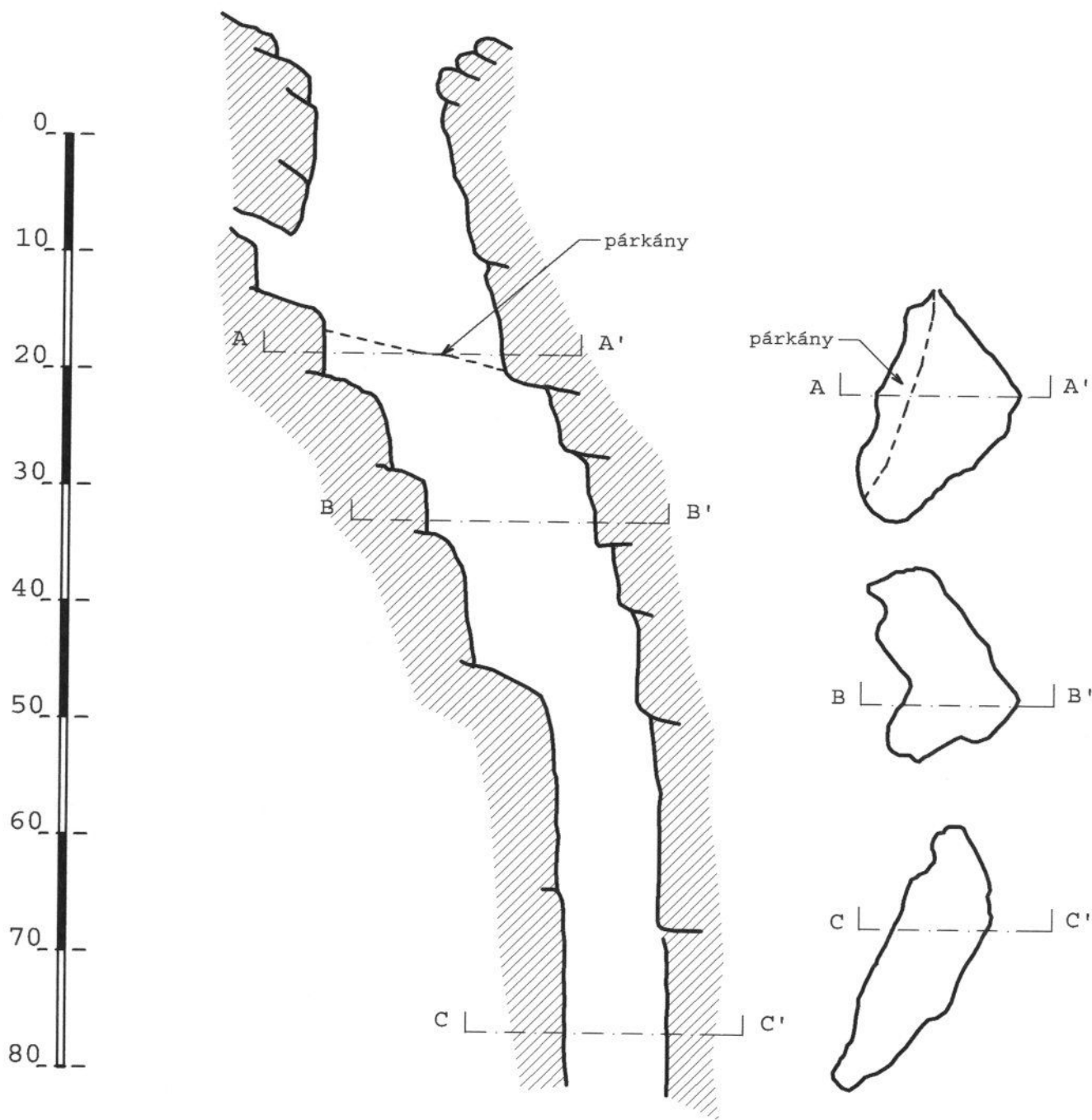


metszet M=1:200

Albánia
Spella e Linosit
Vázlat
N 41° 22860
E 20° 04654
Bfm.:1477 m

Készítette: Kószó sándor
Időpontja:2005

SPHELLA NE QAFJA E PEJES
(Pejes-hágói-barlang)



90°-270° irányú metszet
M=1:500

Albánia, Malesia e Madhe (Albán-Alpok)
Sphella ne qafa e Pejes (Pejes.hágói-barlang)
N 42° 44232
E 19° 76983
Bfm.:1642 m

Felmérte és szerkesztette: Lengyel János
Időpontja: 2005-07-17

név	szélesség	albania_gps_pontok		megjegyzés
		hosszúság	tszfm	
Mali me Gropa				
TABOR4	41,37962N	020,08237E	1441	Tábor Mali me gropa-n
B-1	41,38287N	020,03719E	1644	Csókaszaros-barlang
B-2	41,37977N	020,03293E	1715	Havas-hasadék
B-3	41,37733N	020,03352E	1741	Shpella Pires
(Havas-szakadék)				
B-4	41,37729N	020,03412E	1753	10 m mély névtelen
Albán-Alpok				
TABOR	42,42589N	019,76073E	926	Alaptábor Okoliban
TABOR2	42,45728N	019,77307E	1677	Felső tábor a
pásztorszállásnál				
QAF PEJ	42,44407N	019,77056E	1710	Qafa Pejés
QAF1	42,44406N	019,77039E	1710	Q. Pejés melletti 30-as
zsomboly				
QAF2	42,44232N	019,76983E	1642	Csókas-szakadék (85 m
mély)				
QAF3	42,44247N	019,77014E	1670	Q. pejes-i bivak-bg.
BG1	42,45194N	019,77798E	1967	10-es zsomboly
BG2	42,44705N	019,81275E	2313	Koker Lokes
4LUK	42,45069N	019,77115E	1780	négy egymás melletti
karrzsák				
MELYPON	42,46812N	019,78243E	1547	völgyben az IDE NE előtt
IDE NE	42,46181N	019,78508E	1935	az első hágó a Jezerca
felé				
JEZ-HAG	42,46168N	019,79692E	2108	hágó a Jezerca-katlan
előtt				
HAGO3	42,44704N	019,81324E	2306	Koker Lokes melletti hágó
ZSOMB1	42,44969N	019,80528E	2163	alagút és a hágó között
ZSOMB2	42,44700N	019,80872E	2331	zsomboly, útban a
Jezercára				

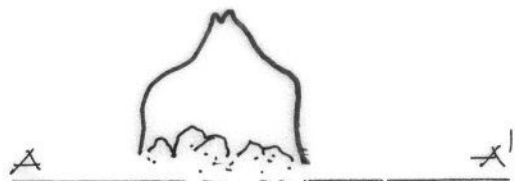
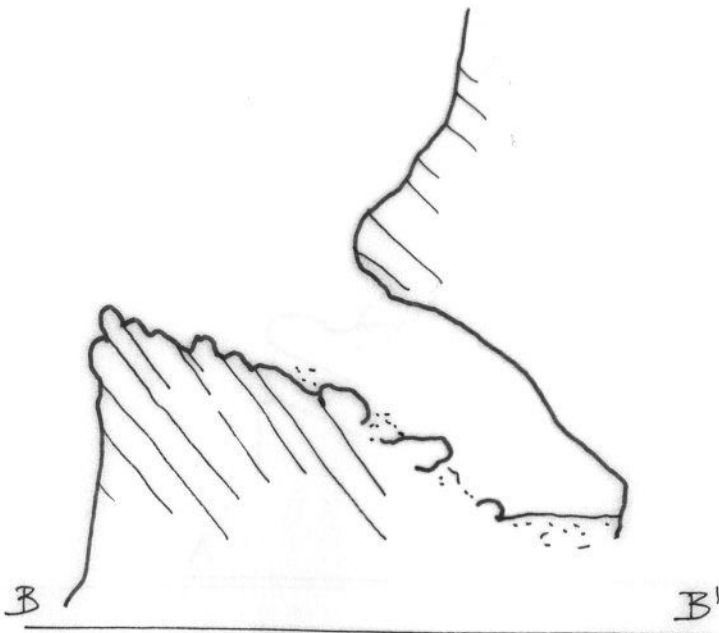
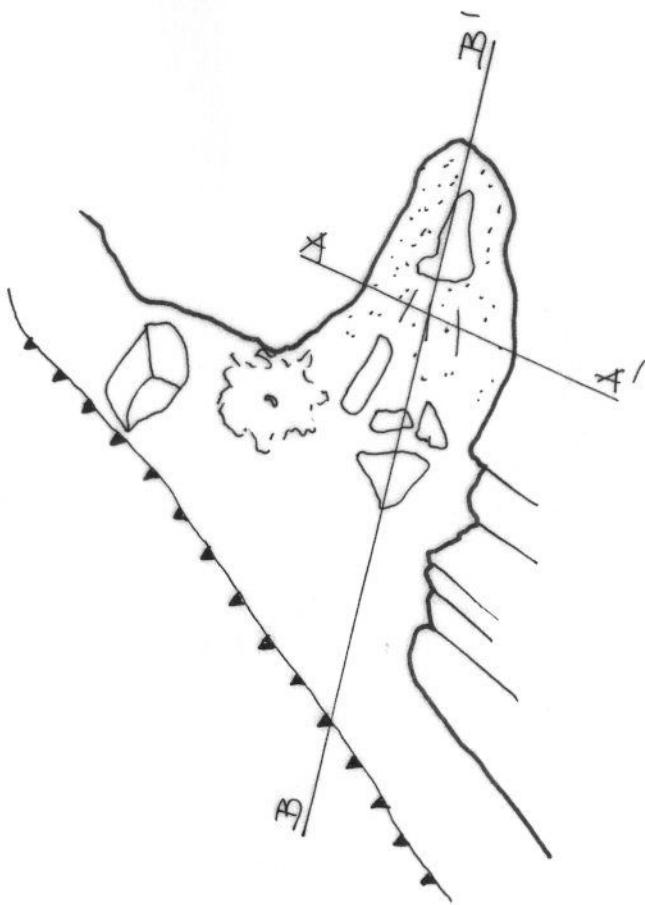


Pes-kői Galagonyás-barlang



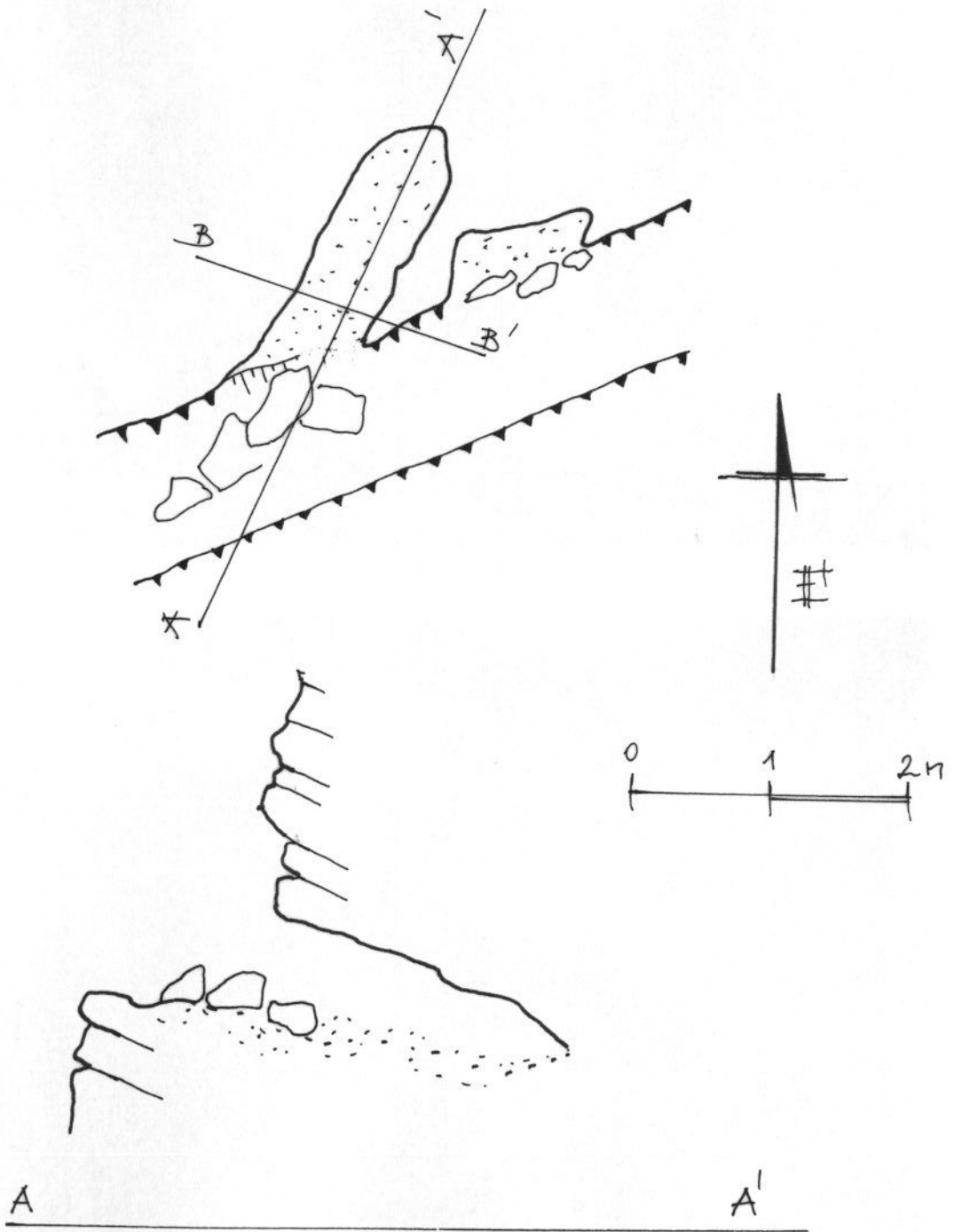
Pes-kői Leomlott-barlang

PES-KÖI GALAGONYÁS
BARLANG



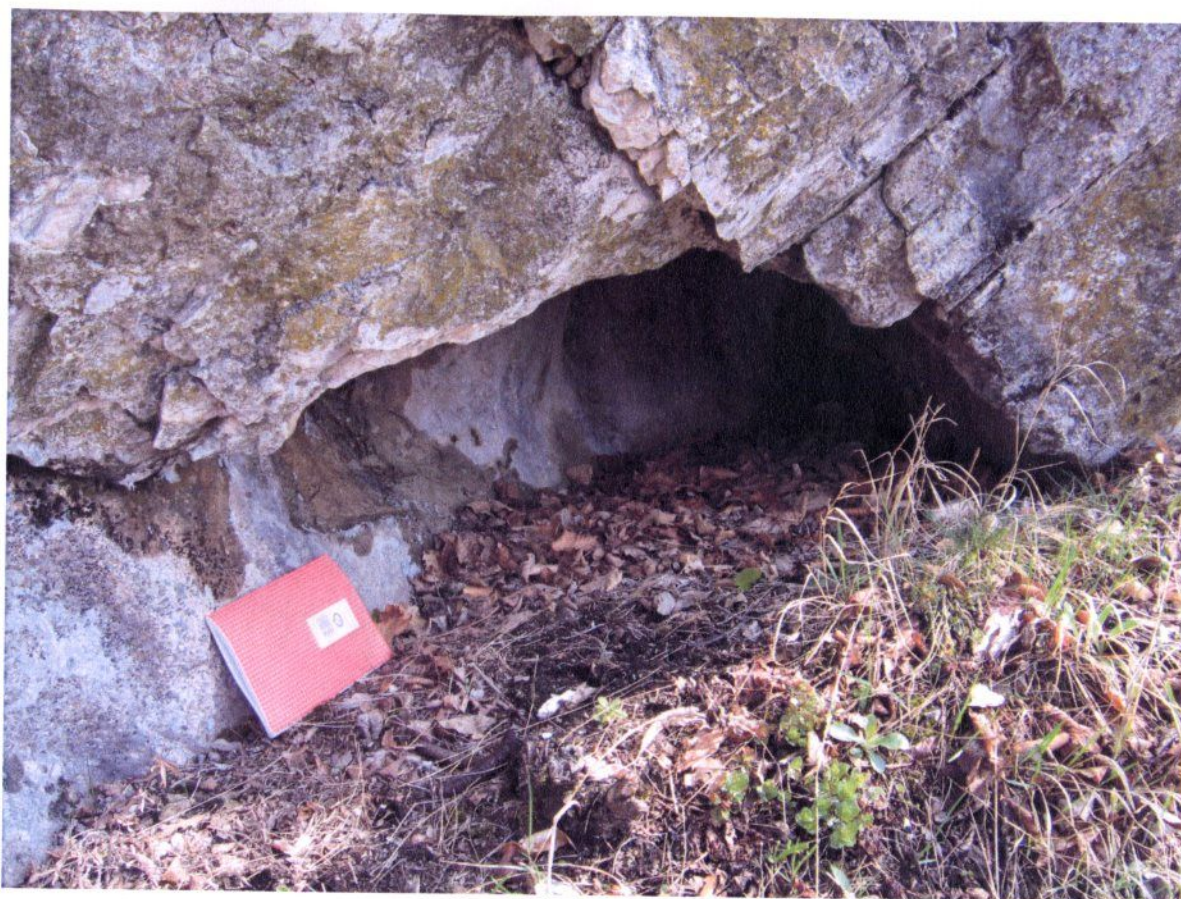
- BÜKK - HEGYSÉG
- PES-KÖI GALAGONYÁS
BARLANG
- KAT. SZÁM: 5343
- FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
- 2006. MÁJUS

PES-KÖI LEONLOTT
BARLANG



Bükk-Heység
PES-KÖI LEONLOTT BARLANG

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. május

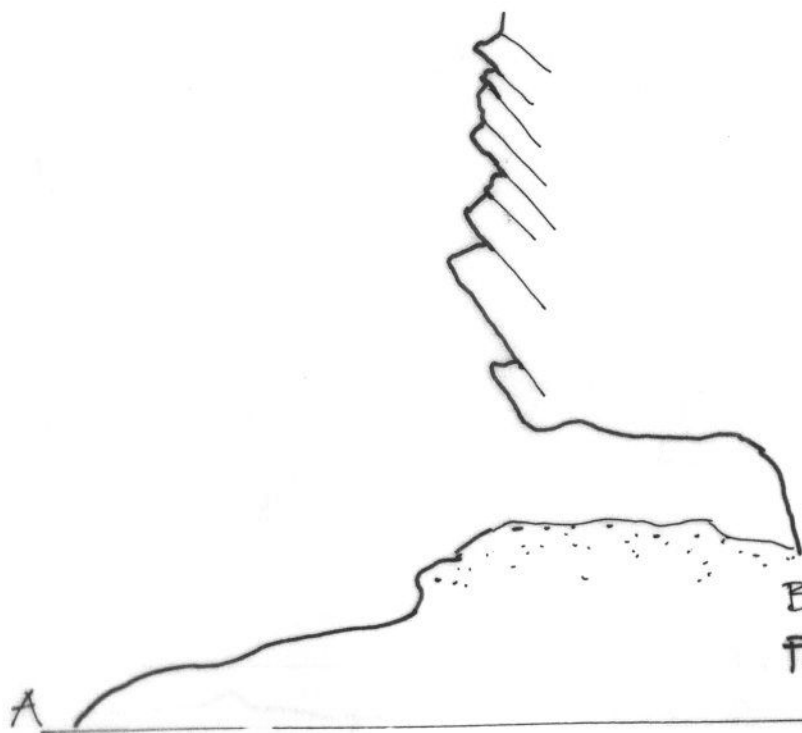
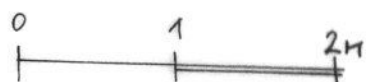
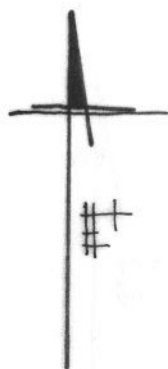
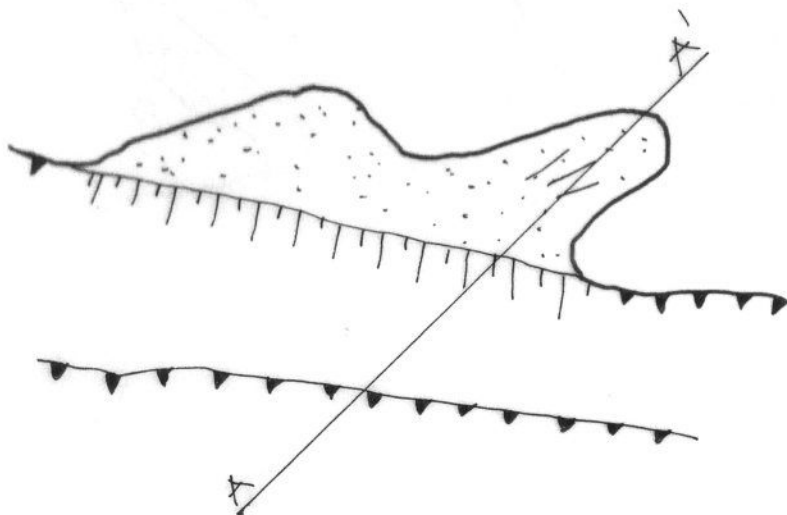


Pes-kői Zuzmós-barlang



Peskő-peremi-laposhasadék

PES-KŐI ZUZMÓS BARLANG



BÜKK - HEGYSEG

PES-KŐI ZUZMÓS

A

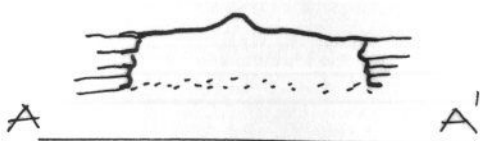
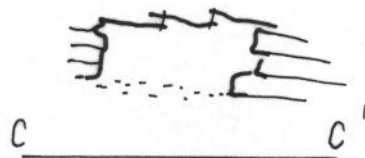
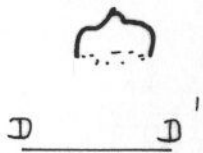
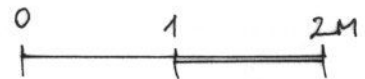
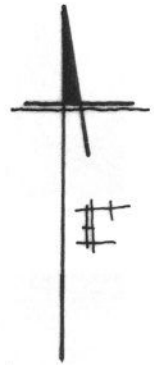
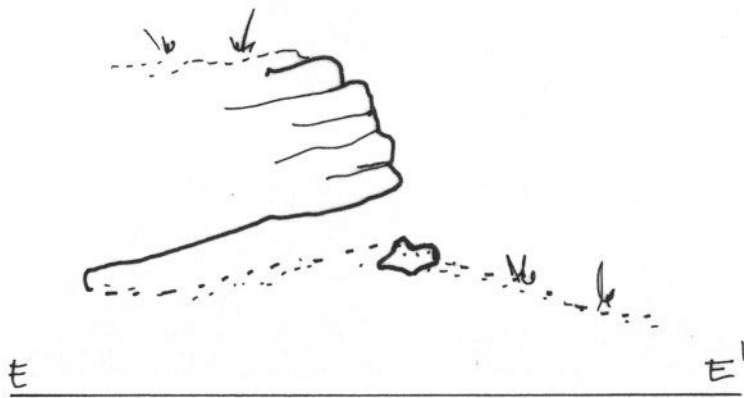
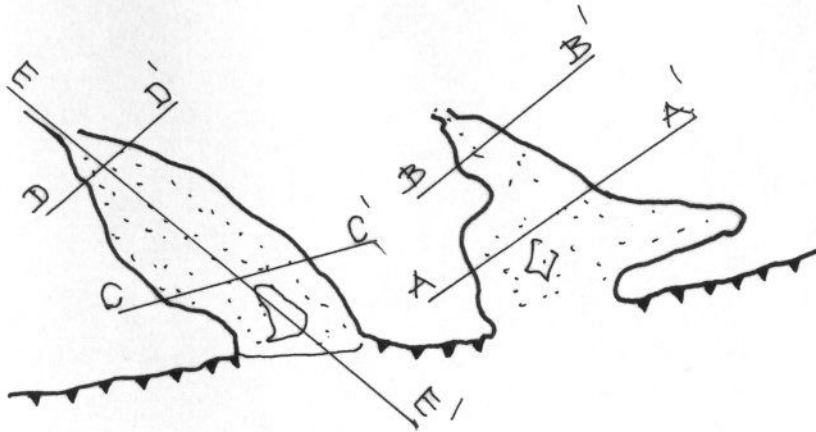
BARLANG

KAT. SZÁM : 5343

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PESKŐ - PEREMI LAPOS HASADEK



Bükk - Hegység
PESKŐ - PEREMI LAPOS HASADEK

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENCSELY JÁNOS
2006. MÁJUS

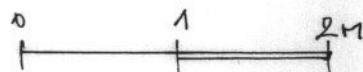
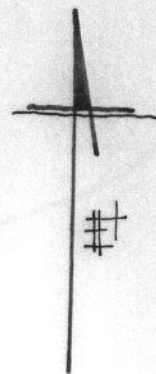
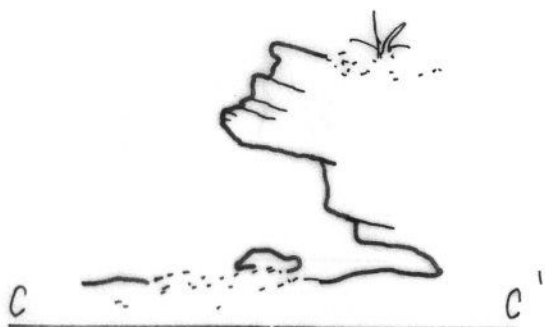
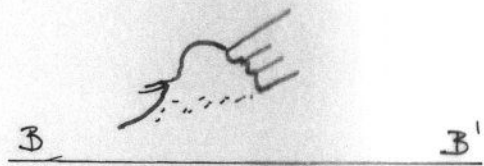
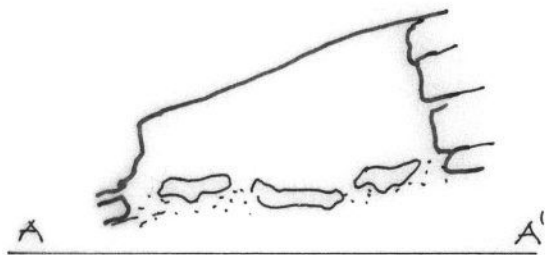
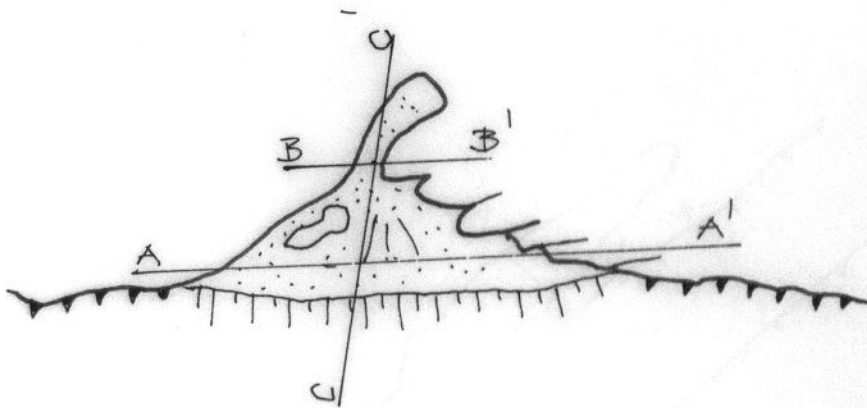


Pes-kői Hérics-barlang



Pes-kői Kecskerágó-barlang

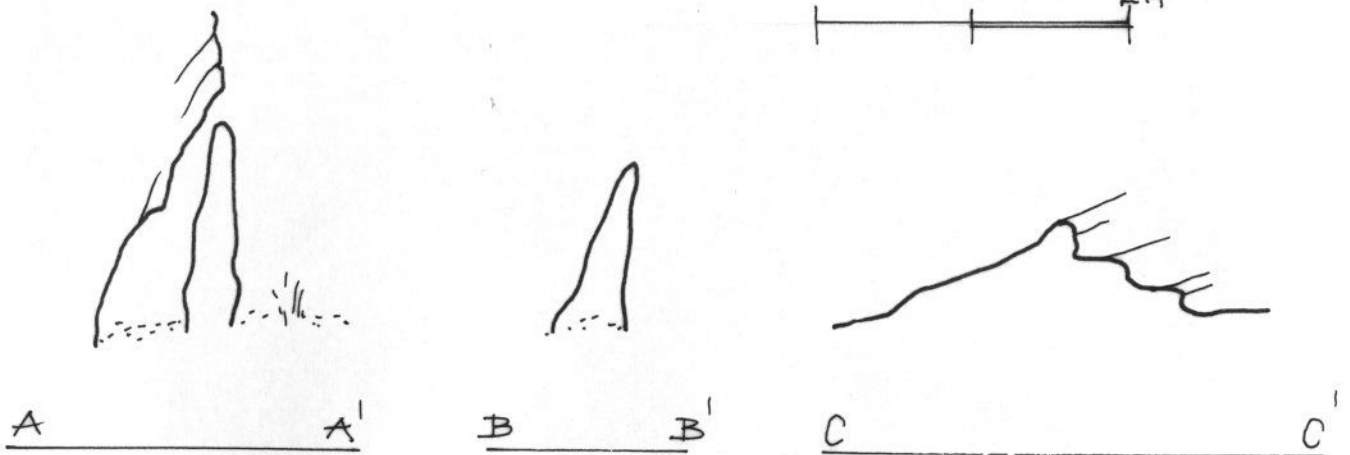
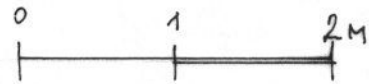
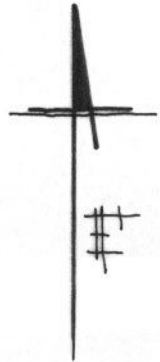
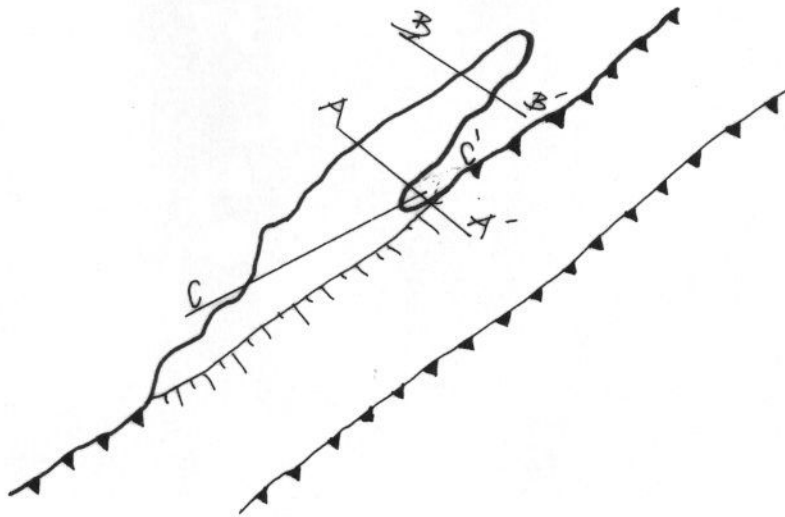
PES-KÖI HERICS-BARLANG



BÜKK-HEGYSÉG
PES-KÖI HERICS BARLANG

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL János
2006. május

PES-KÖI KECSKERÁGÓ
BARLANG



Bikk-hegység
PES-KÖI KECSKERÁGÓ BARLANG

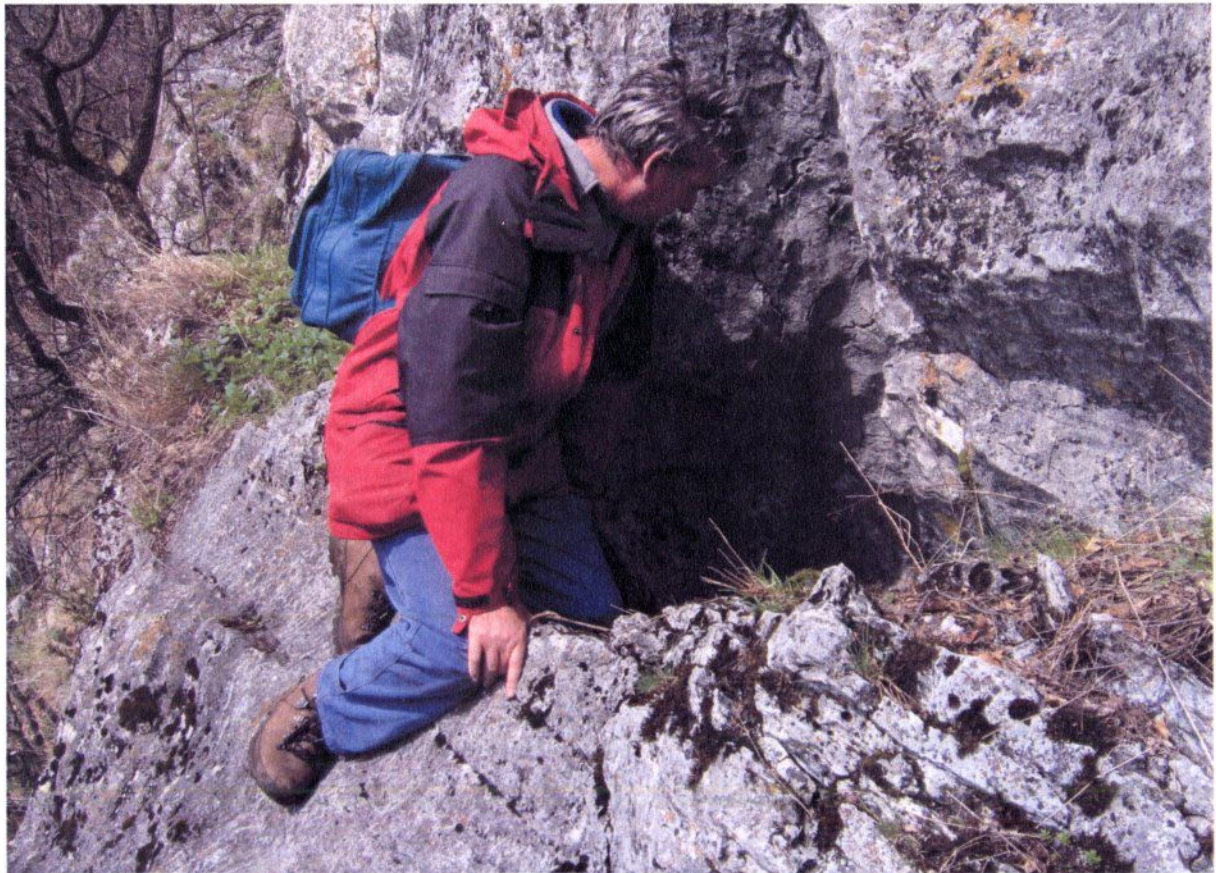
KAT. SZÁM : 5343

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

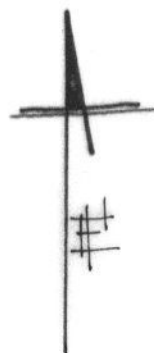
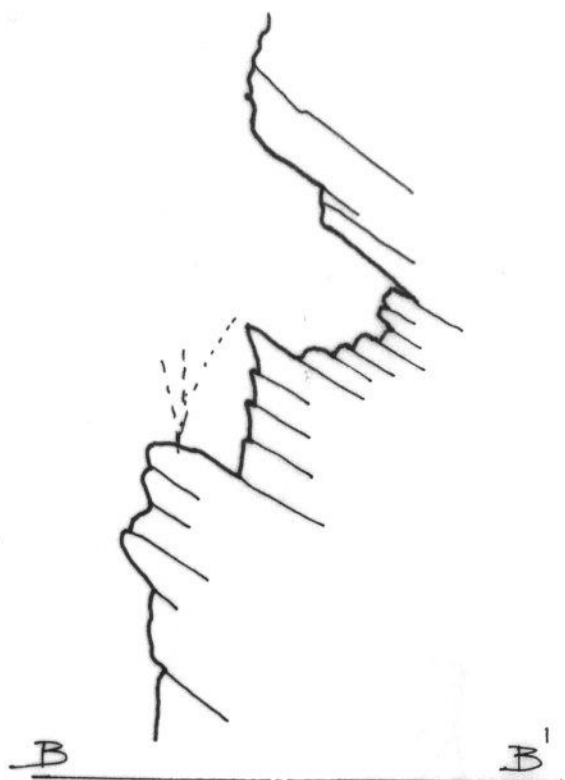
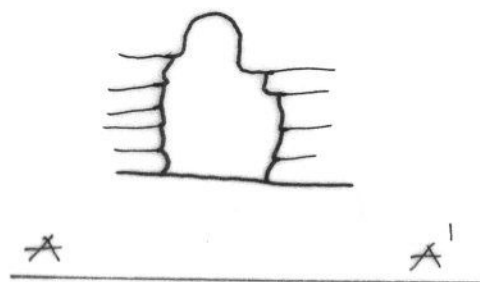
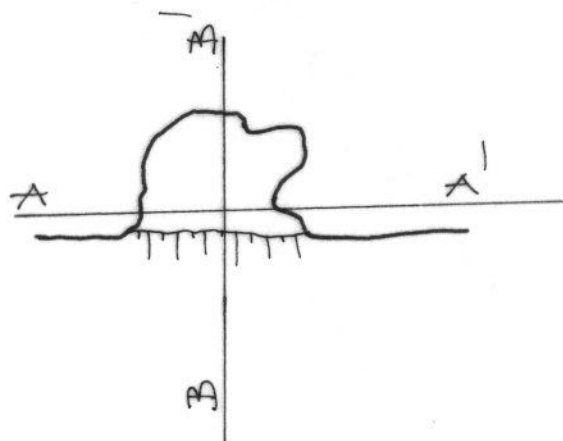


Pes-kői Mókus-odu



Pes-kői Fogasír-barlang

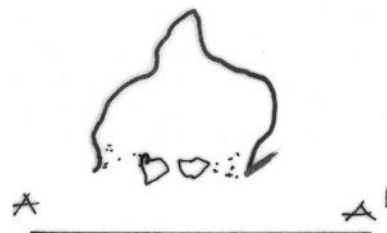
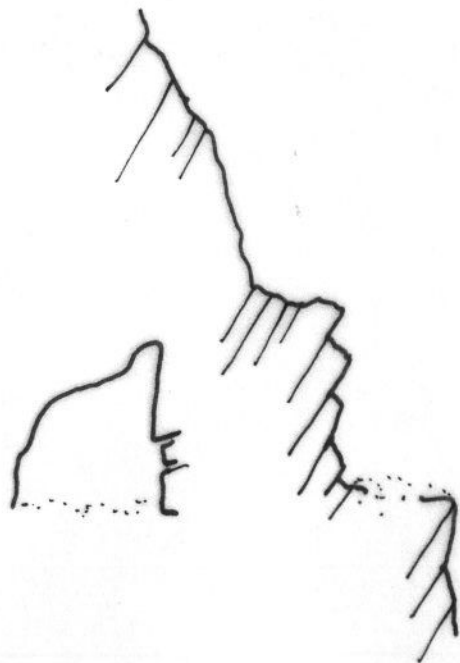
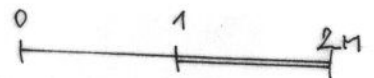
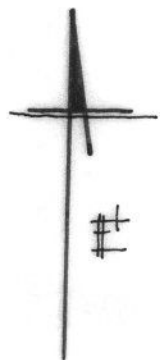
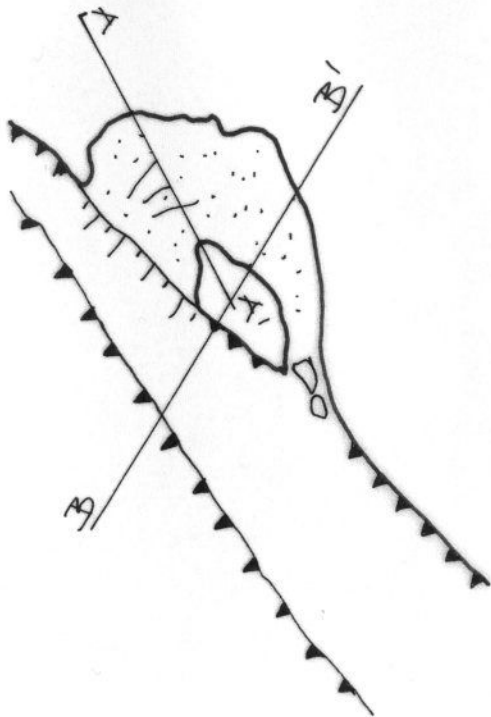
PES-KÖI MÓKUS ODÚ



BÜKK-HEGYSÉG
PES-KÖI MÓKUS-ODÚ

KAT. SZÁM: 5543
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

PES-KŐI FOGASÍR
BARLANG



BÜKK-HEGYSÉG
PES-KŐI FOGASÍR BARLANG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

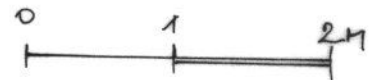
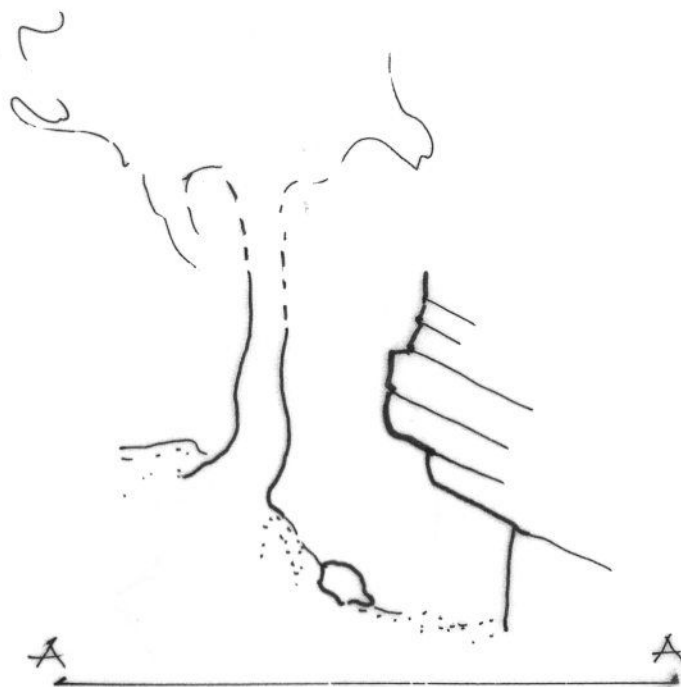
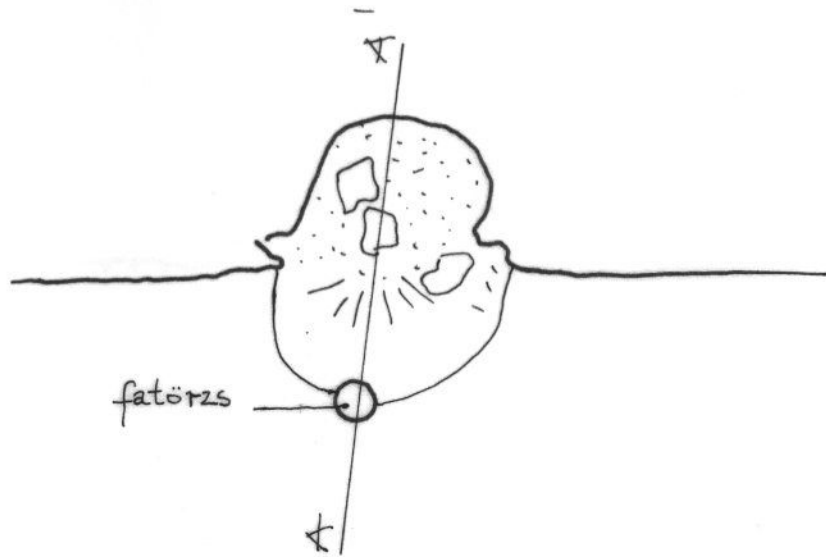


Pes-kői Gödör-barlang



Pes-kői Muflonos-kőfülke

PES-KÖI GÖDÖR
BARLANG



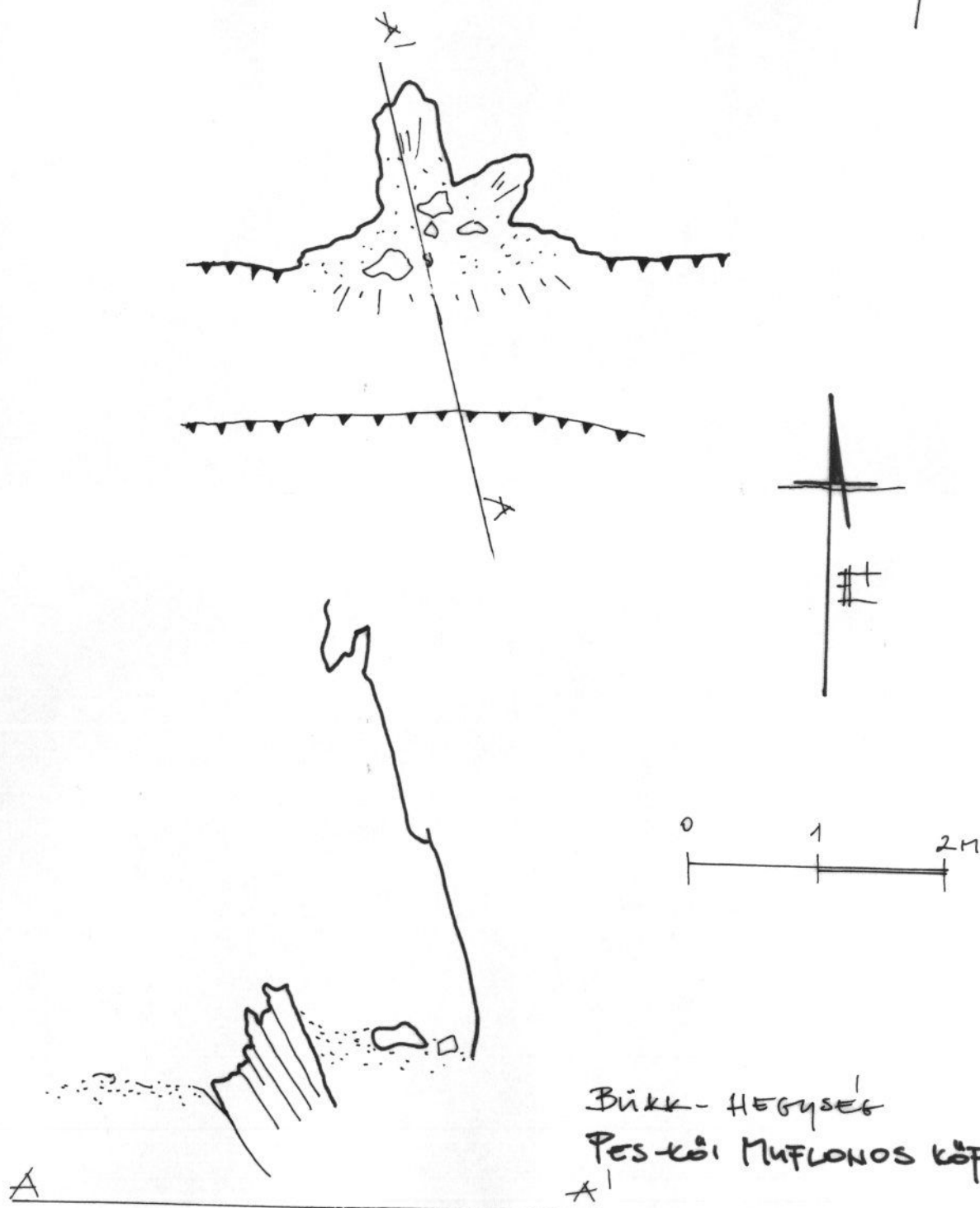
Bükk-hegység
PES-KÖI GÖDÖR BARLANG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PES - KŐI MUFLONOS
KÖFÜLKE



BÜKK - HEGYSEG
PES - KŐI MUFLONOS KÖFÜLKE

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS



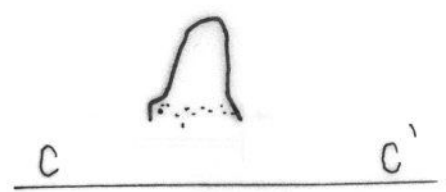
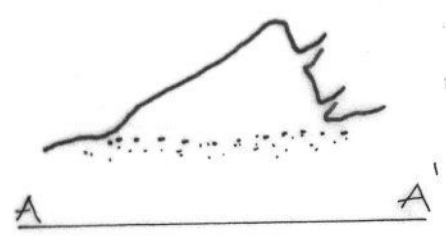
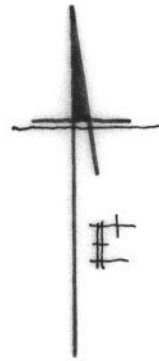
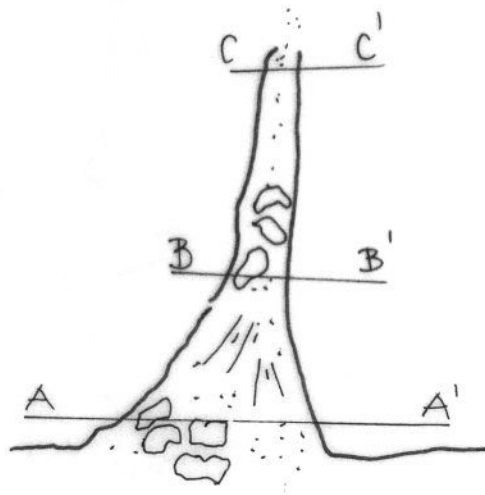
Pes-kői Kővifoszlár-barlang



Pes-kői Hólyás-sziklaüreng

Madárító. tó. barlang

PES-KÖI KÖVIFOSZLÁR
BARLANG

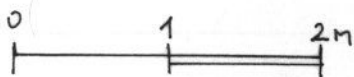
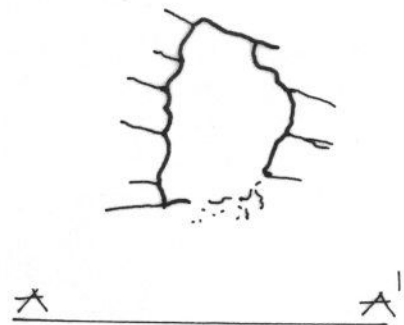
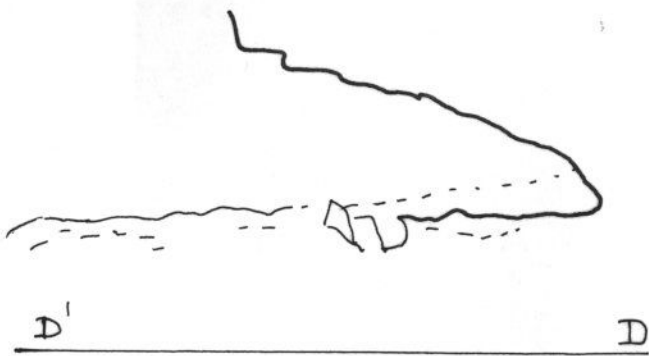
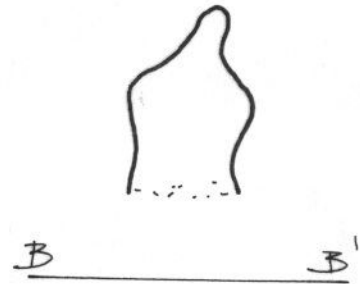
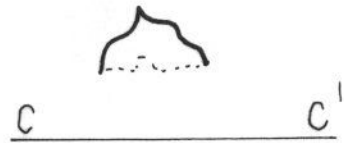
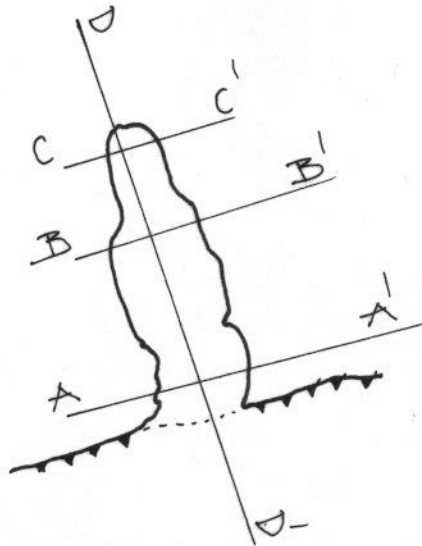


BÜKK-HEGYSÉG
PES-KÖI KÖVIFOSZLÁR BARLANG

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PES-KŐI MADARITATÓ-BARLANG



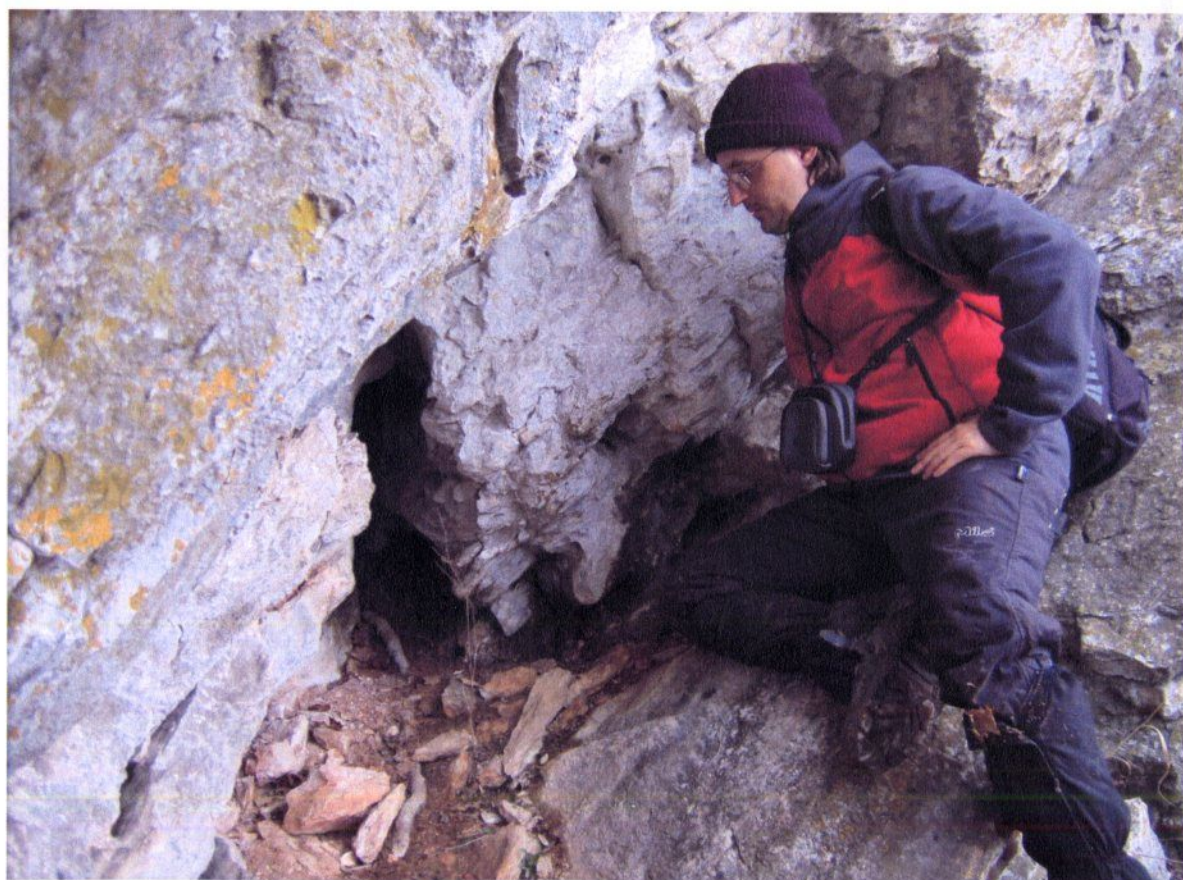
BÜKK-HEGYSÉG
PES-KŐI MADARITATÓ-BARLANG

KAT-SZÁM : 0343

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS



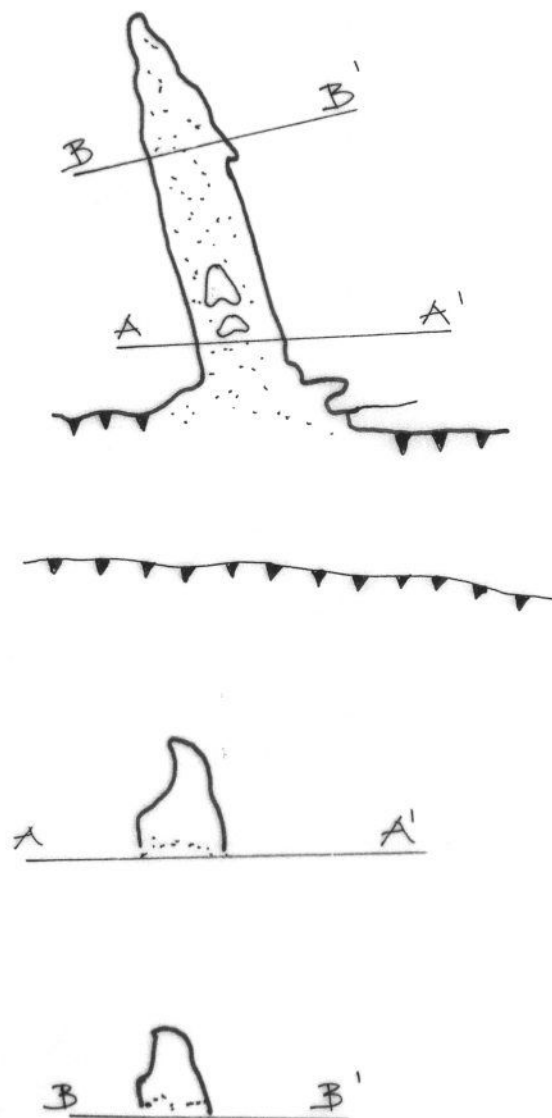
Pes-kői Csigaház-barlang



Pes-kői Madáritató-barlang

Bolyás-Érklaüreg

PES-KÖI CSIGAHÁZ BARLANG



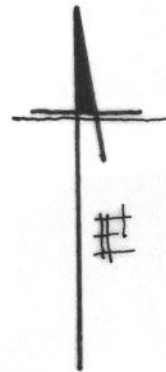
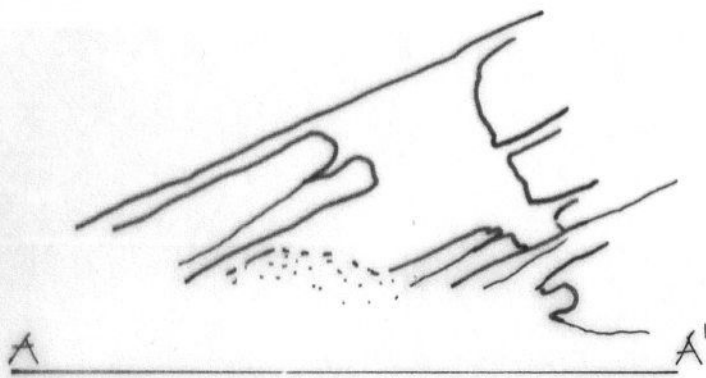
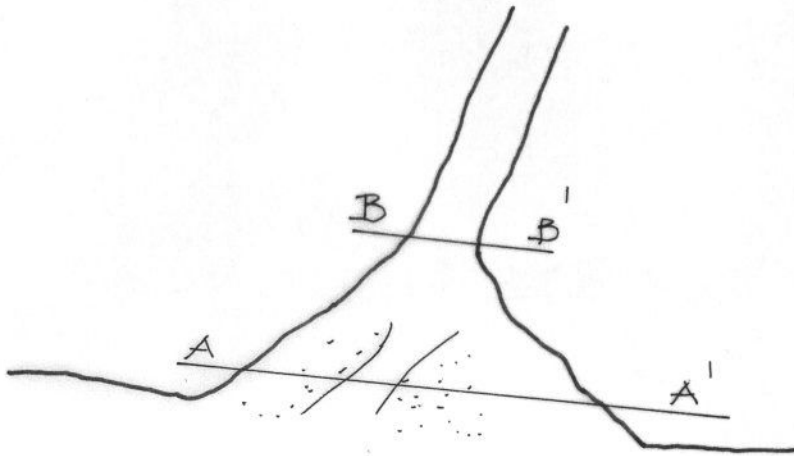
BÜKK-HEGYSÉG
PES-KÖI CSIGAHÁZ BARLANG

KAT. SZÁM: 0343

FELMÉRTE: LÉNGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PES-KŐI IBOLYÁS
SZIKLAÜREG



BÜKK-HEGYSÉG
PES-KŐI IBOLYÁS SZIKLAÜREG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LÉNGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

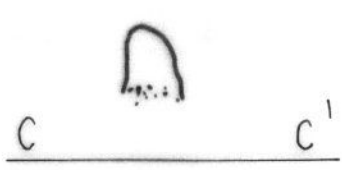
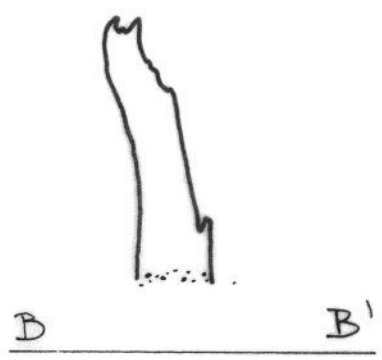
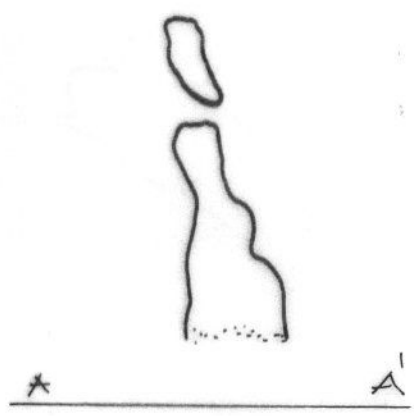
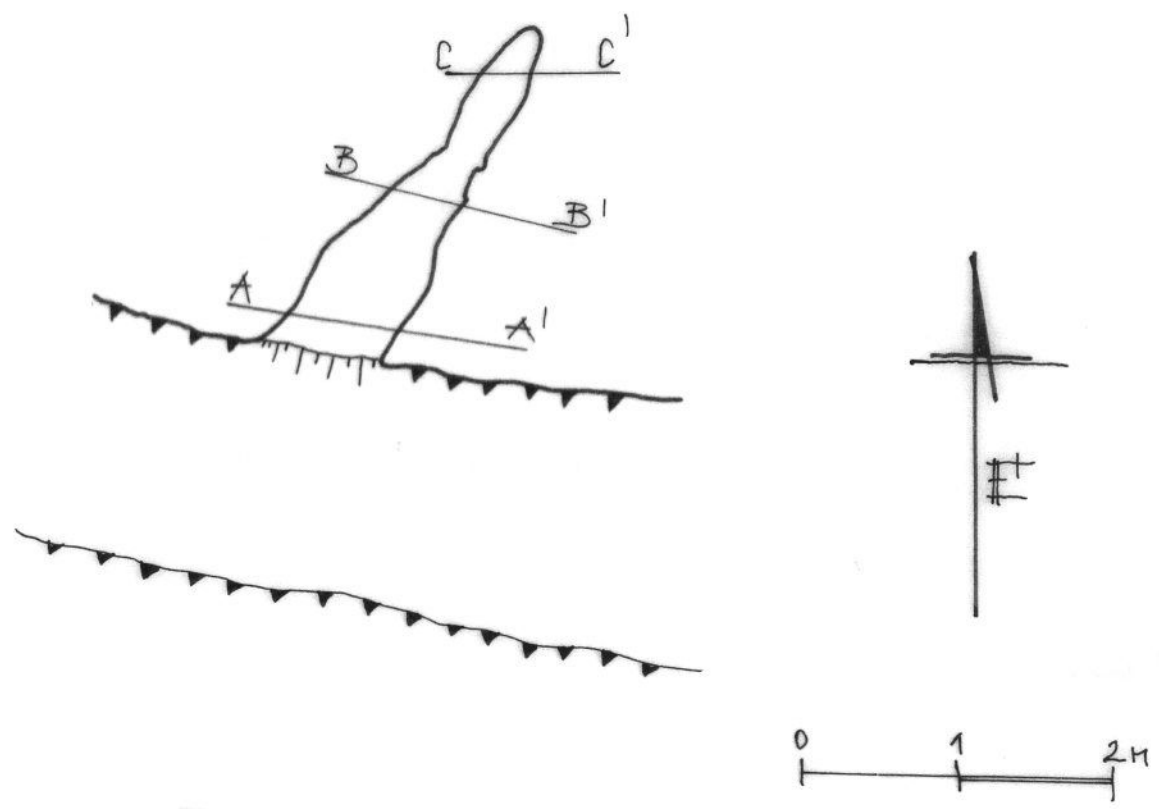


Pes-kői Fecskefüves-sziklaeresz



Pes-kői Fecskefüves-hasadékbarlang

PES-KŐI FESKEFÜVES
SZIKLAERESZ

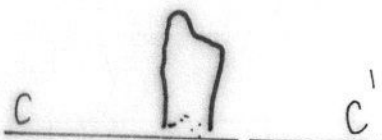
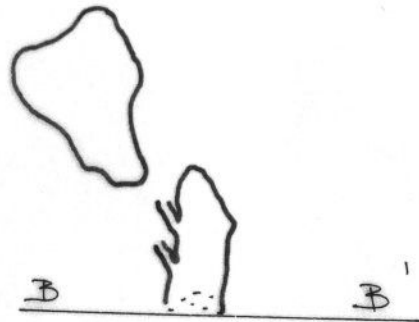
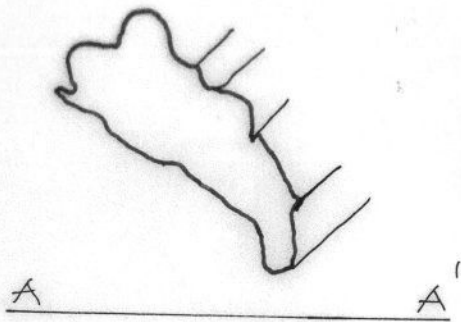
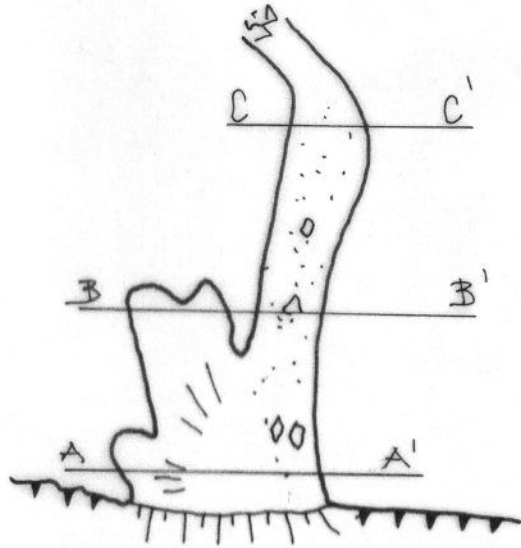


Bükk - Hegység
PES-KŐI FESKEFÜVES
SZIKLAERESZ

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

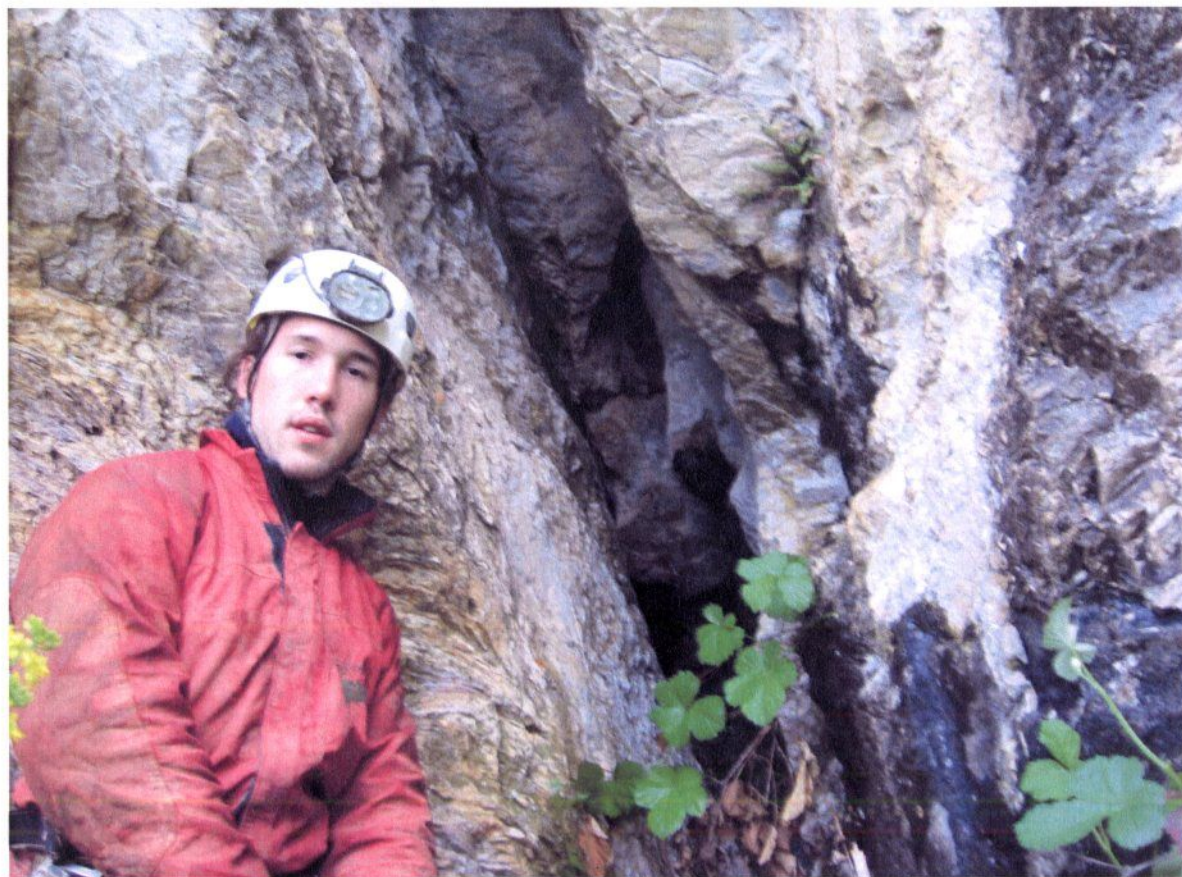
PES-KÖI FÉCSKEFÜVES
HASADÉKBARLANG



BÜKK-HEGYSÉG
PES-KÖI FÉCSKEFÜVES
HASADÉKBARLANG
KAT. SZAM : 5343
FELMÉRTE : LÉNGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

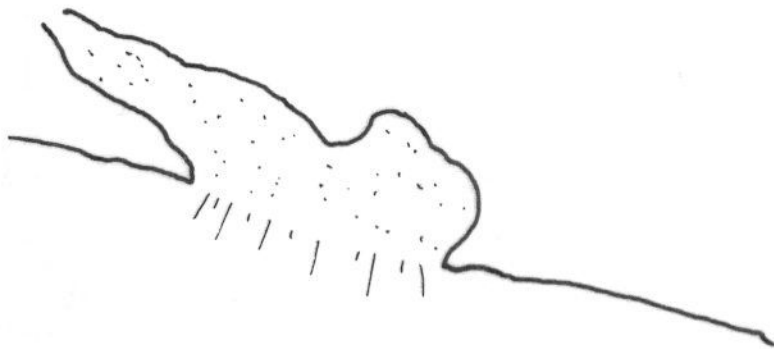


Pes-kői Lehetne-barlang



Peskő-alji Szederindás-barlang

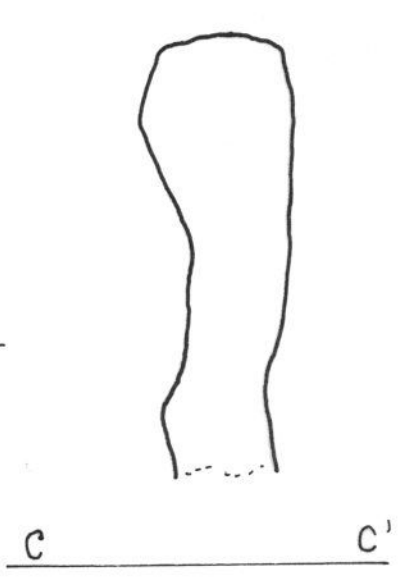
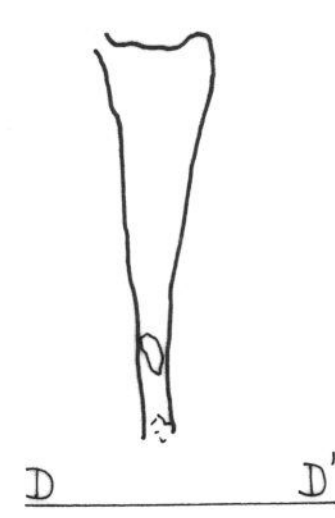
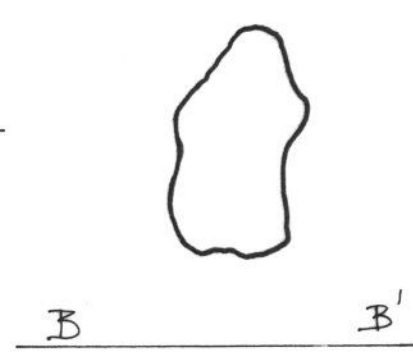
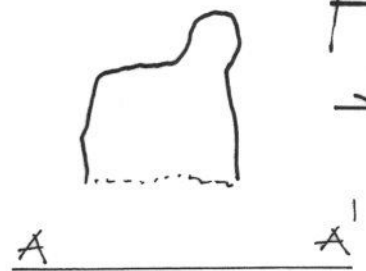
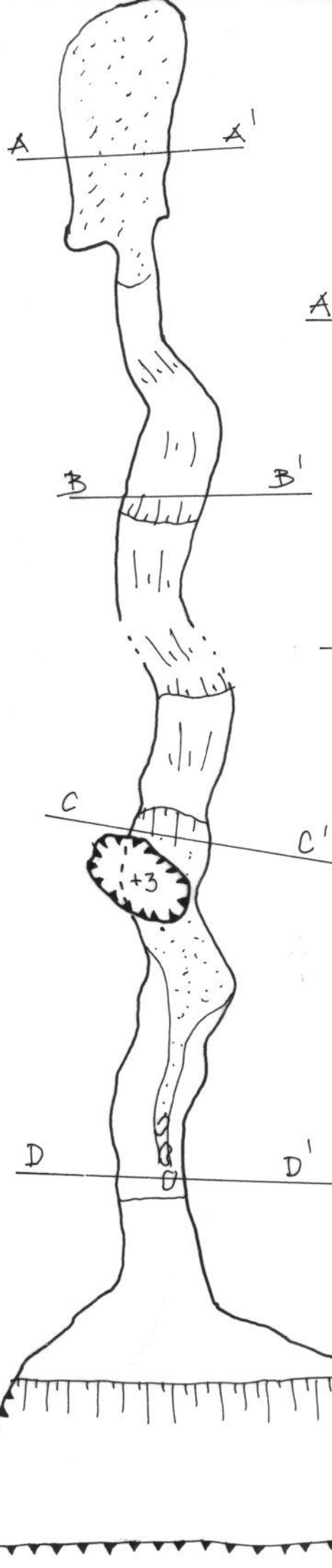
PES-KŐI-LEHETNE-BARLANG



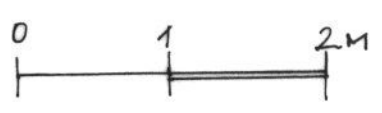
BÜKK-HEGYSÉG
PES-KŐI-LEHETNE-BARLANG

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LÉNGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS



PESKÖ - ALJI
SZEDERINDA'S
BARLANG



BÜKK - HEGYSÉG
 PESKÖ - ALJI SZEDERINDA'S
 BARLANG
 KAT. SZÁM: 5343
 FELMÉRTE: LÉNGYEL JÁNOS
 2006. MÁJUS

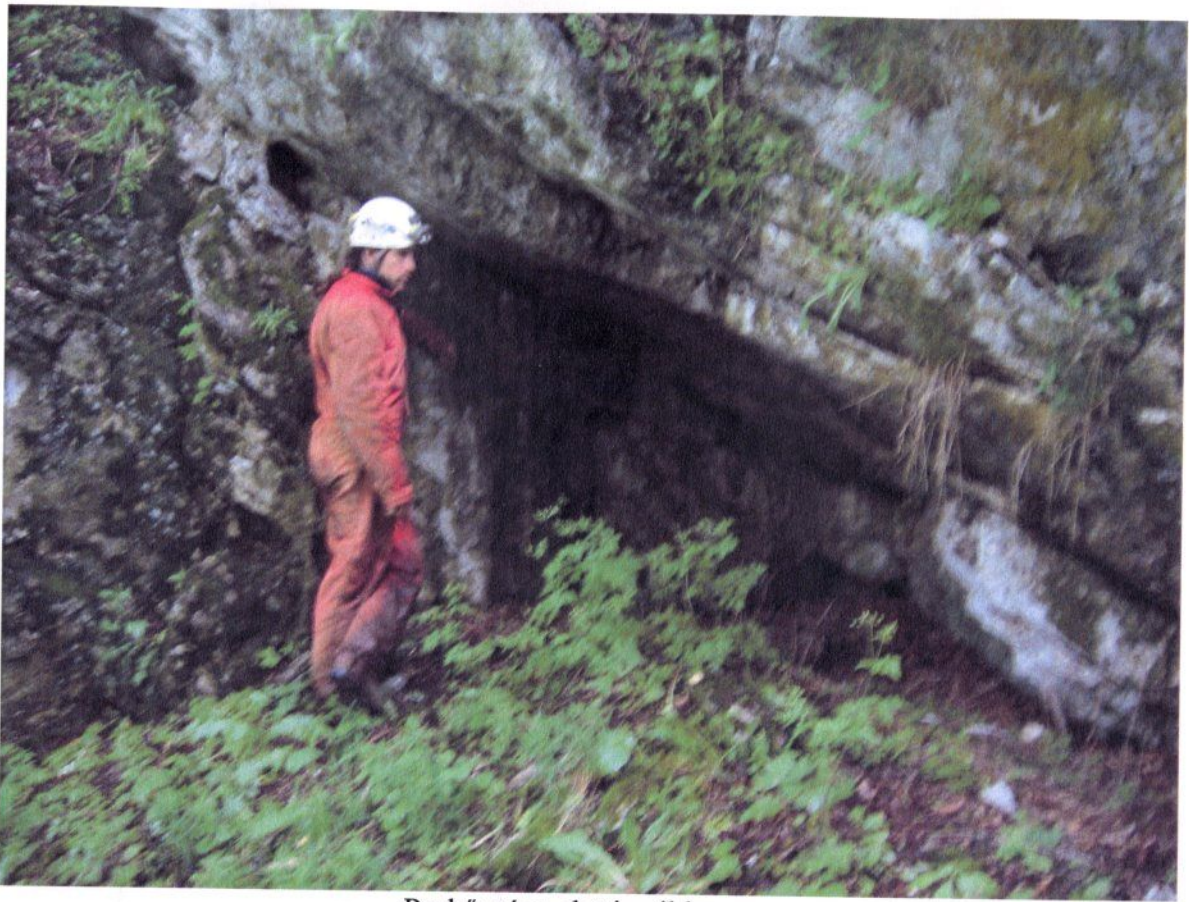
PESKŐ-ALJI SZEDERINDÁS
BARLANG



Bükk-kegyelet

PESKŐ-ALJI SZEDERINDÁS BARLANG

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL János
2006. május

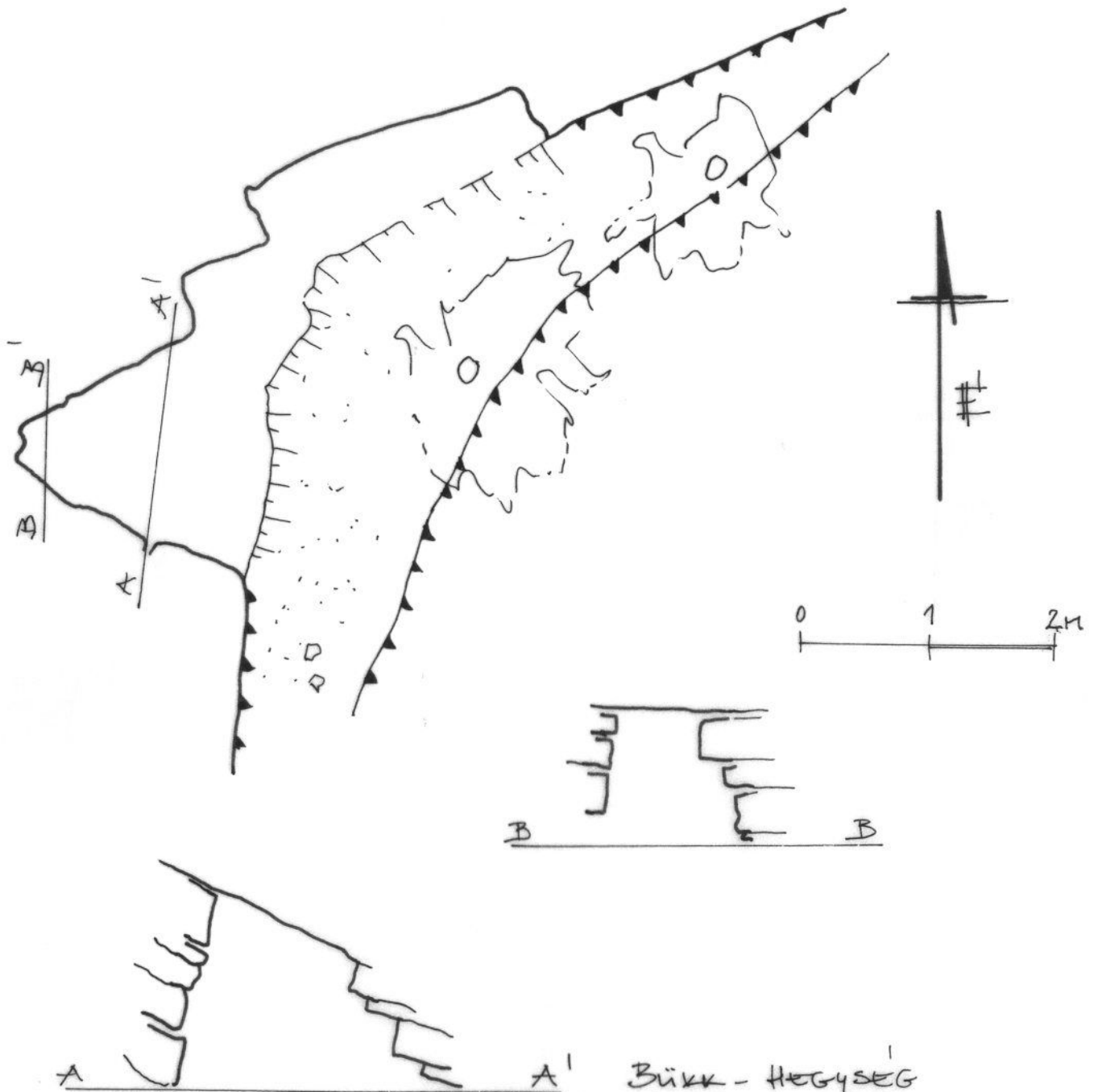


Peskőcsúcs-alatti-sziklaeresz



Pes-kői Boroszlános-barlang

PESKÖCSÜCS-ALATTI-SZIKLAERESZ



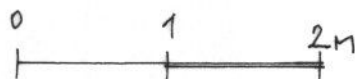
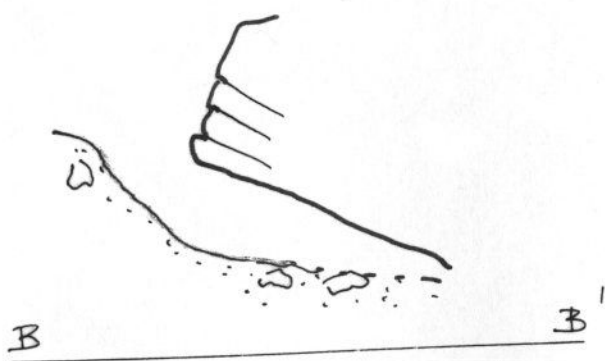
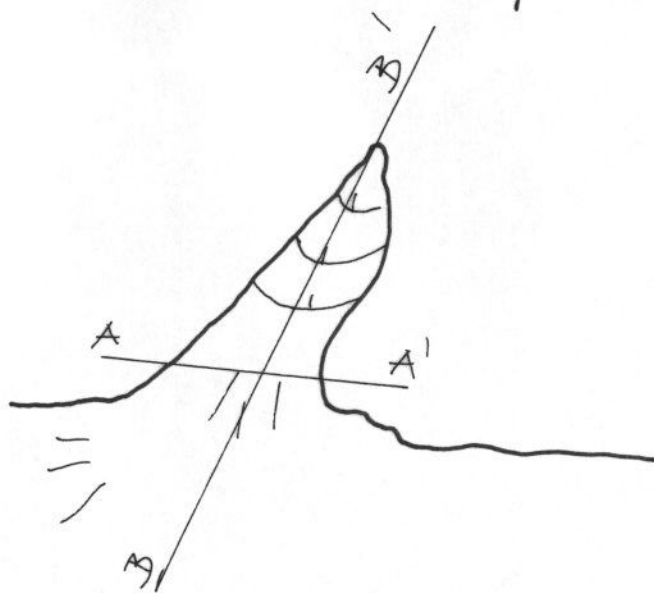
BÜKK-HEGYSÉG
PESKÖCSÜCS-ALATTI-
SZIKLAERESZ

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

PES-KŐI BOROSZLÁNOS

BARLANG



BÜKK-HEGYSEG
PES-KŐI BOROSZLÁNOS
BARLANG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS



Pekő-alji Somos-kőfülke

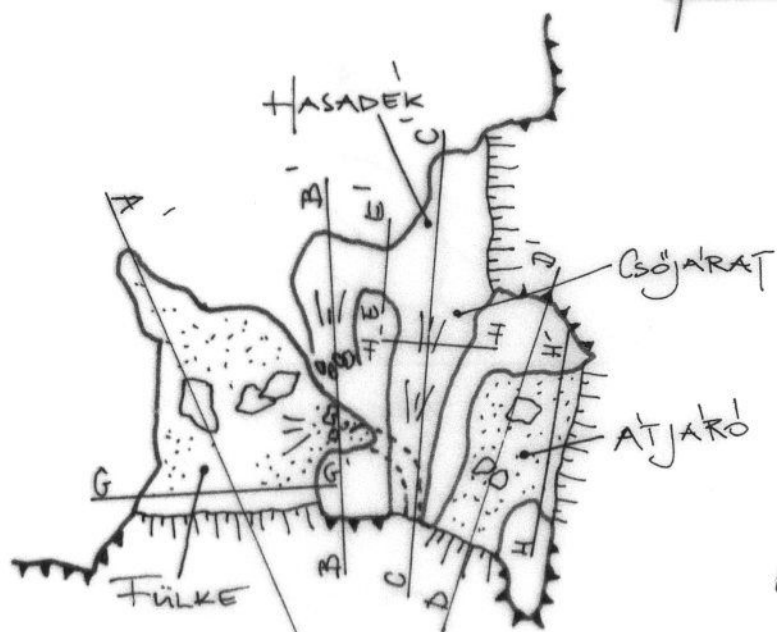


Peskő-alji Somos-átjáróbarlang

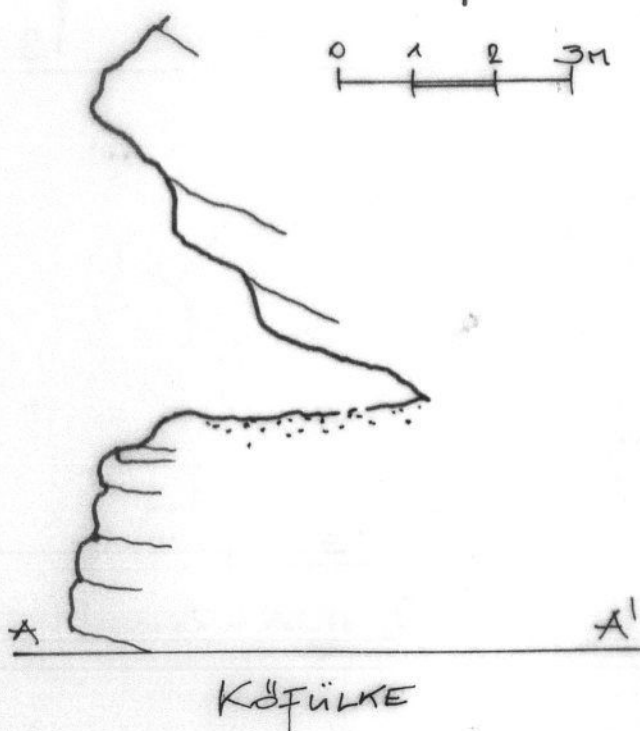
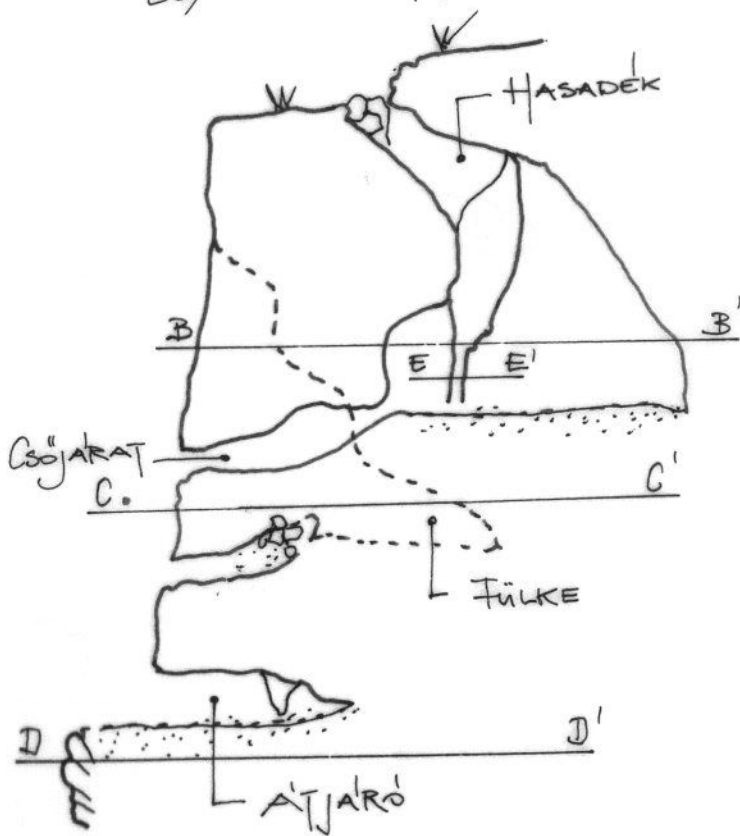
PESKÖ - ALJI SOMOS - KÖFÜLKE

SOMOS - ATJARÓBARLANG

SOMOS - HASADEKBARLANG



Egy síkba vetített metszet



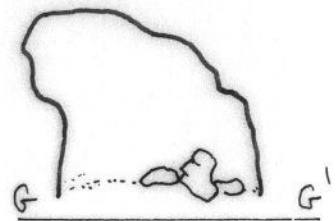
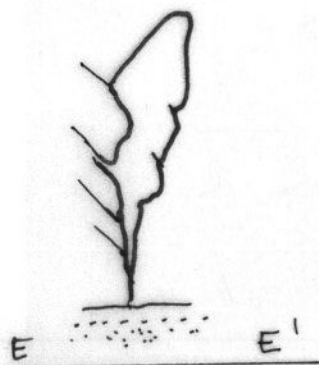
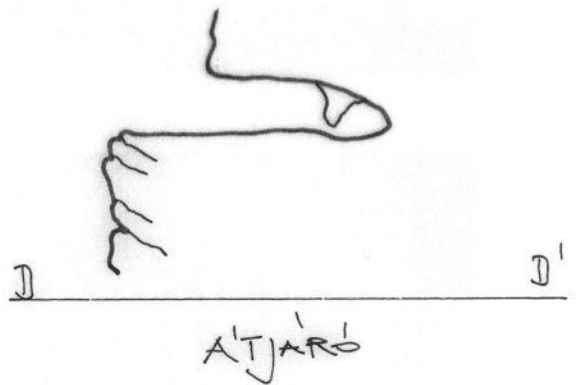
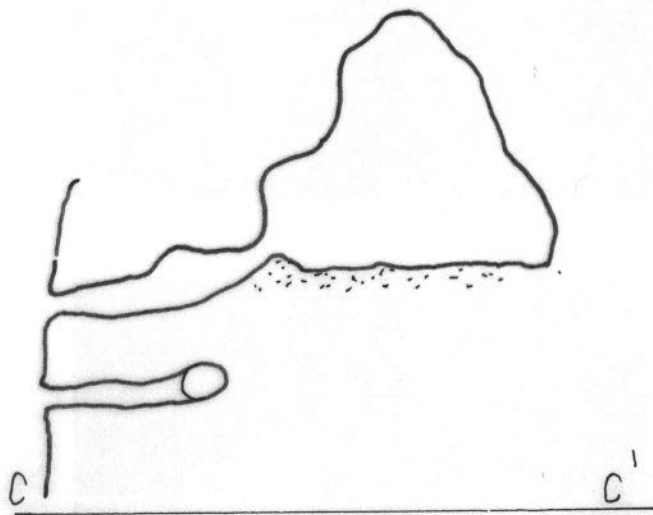
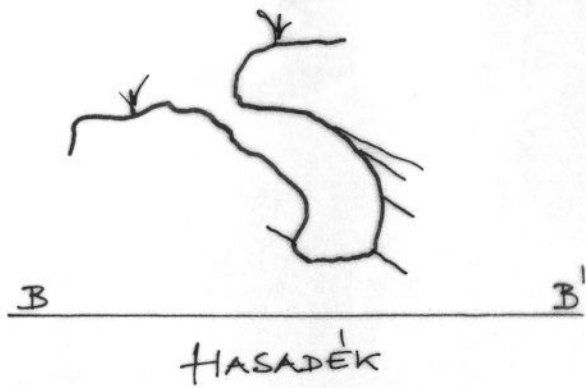
BÜKK - HEGYSÉG
PESKÖ - ALJI SOMOS - KÖFÜLKE
SOMOS - ATJARÓBARLANG
SOMOS - HASADEKBARLANG

KAT. SZÁM : J343

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PESKŐ - ALJI SOMOS - KÖFÜLKE
SOMOS - ATJARÓBARLANG
SOMOS - HASADEKBARLANG



PESKŐ - ALJI SOMOS - KÖFÜLKE, SOMOS - ATJARÓBARLANG

BÜKK - HEGYSEG

SOMOS - HASADEKBARLANG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

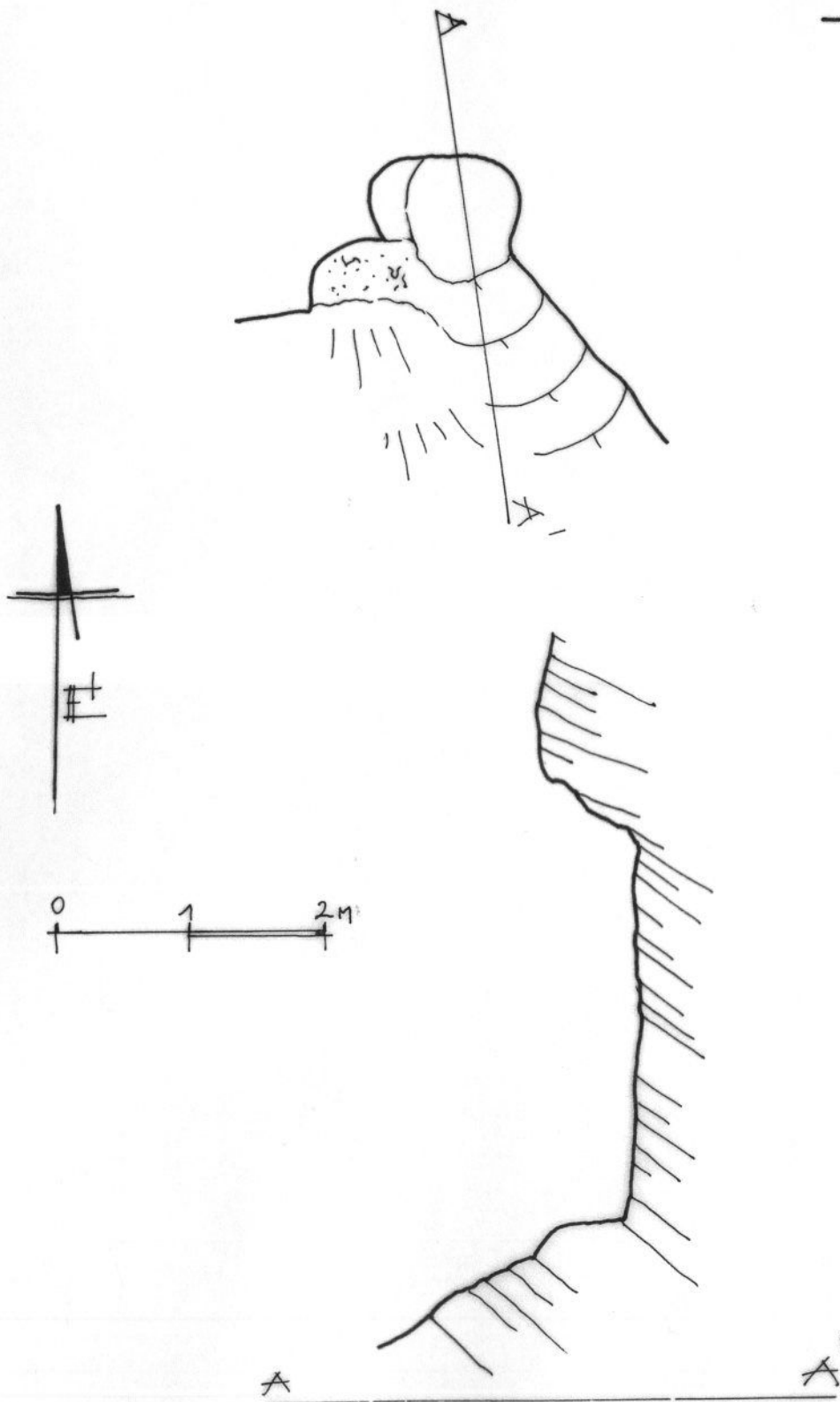


Peskő-alji Somos-hasadékbarlang



Peskő-alji 1.sz. kifagyott kőfülke

PESKŐ-ALJI 1SZ. KIFAGYOTT
KÖFÜLKE



Bükk-hegység
PESKŐ-ALJI 1SZ. KIFAGYOTT
KÖFÜLKE

KAT. SZAM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

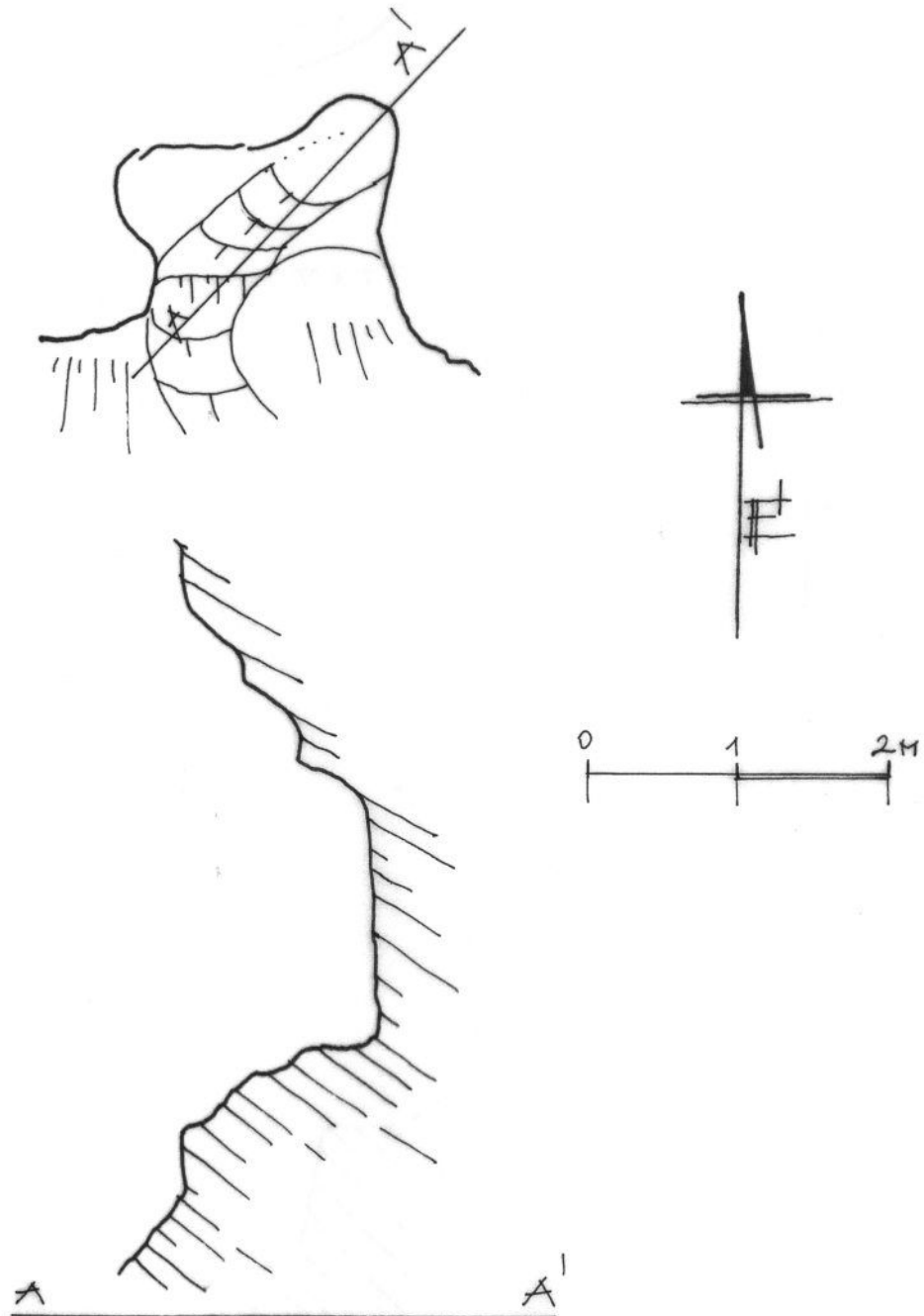


Peskő-alji 2.sz. kifagyott kőfülke



Peskő-alji 3.sz. kifagyott kőfülke

PESKŐ-ALJI 2SZ. KIFAGYOTT
KÖFÜLKE



Bükk-hegység

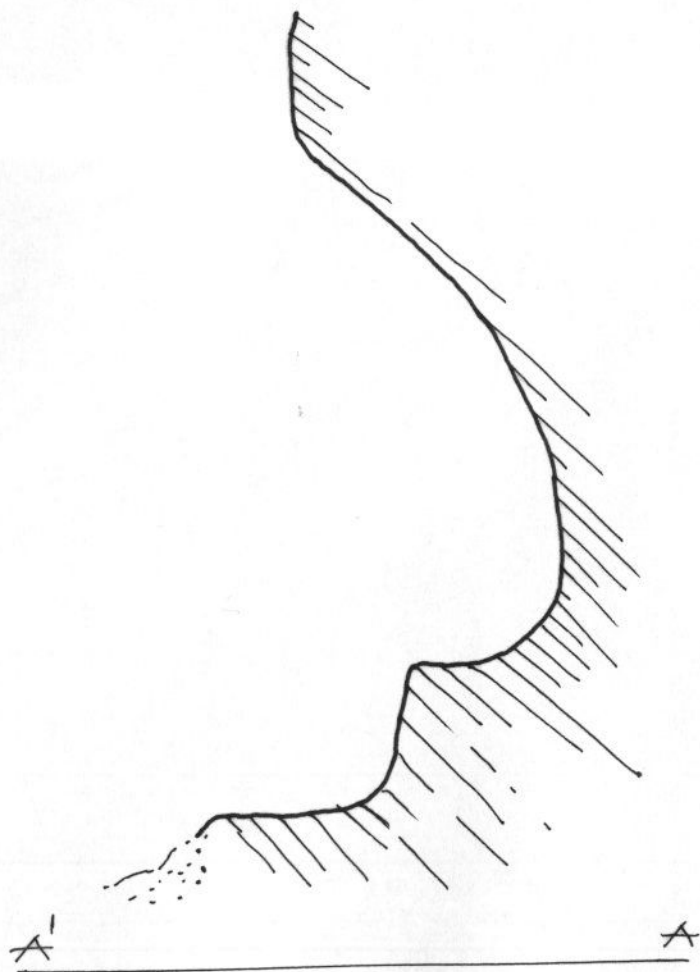
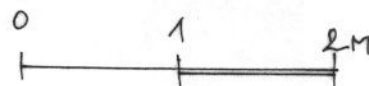
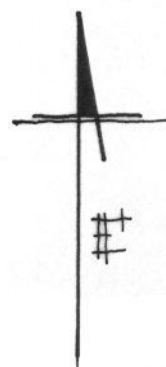
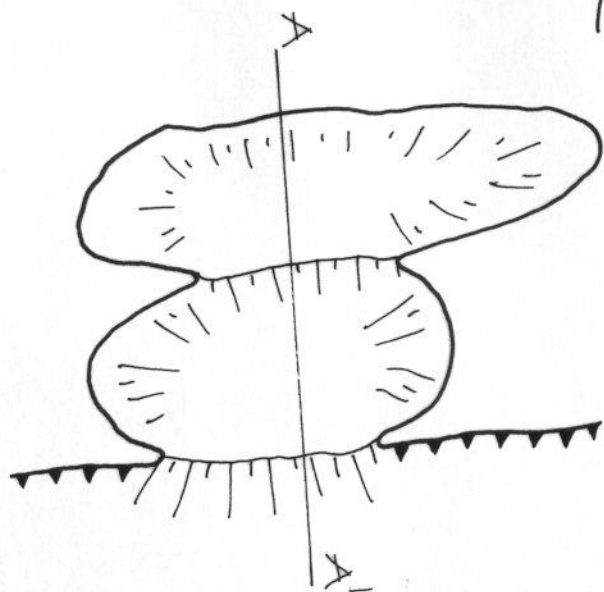
PESKŐ-ALJI 2SZ. KIFAGYOTT KÖFÜLKE

KAT. SZÁM : 5343

FELMÉRTE: LENGYEL János

2006. május

PESKŐ - ALJI 3 SZ. KIFAGYOTT
KÖFÜLKE

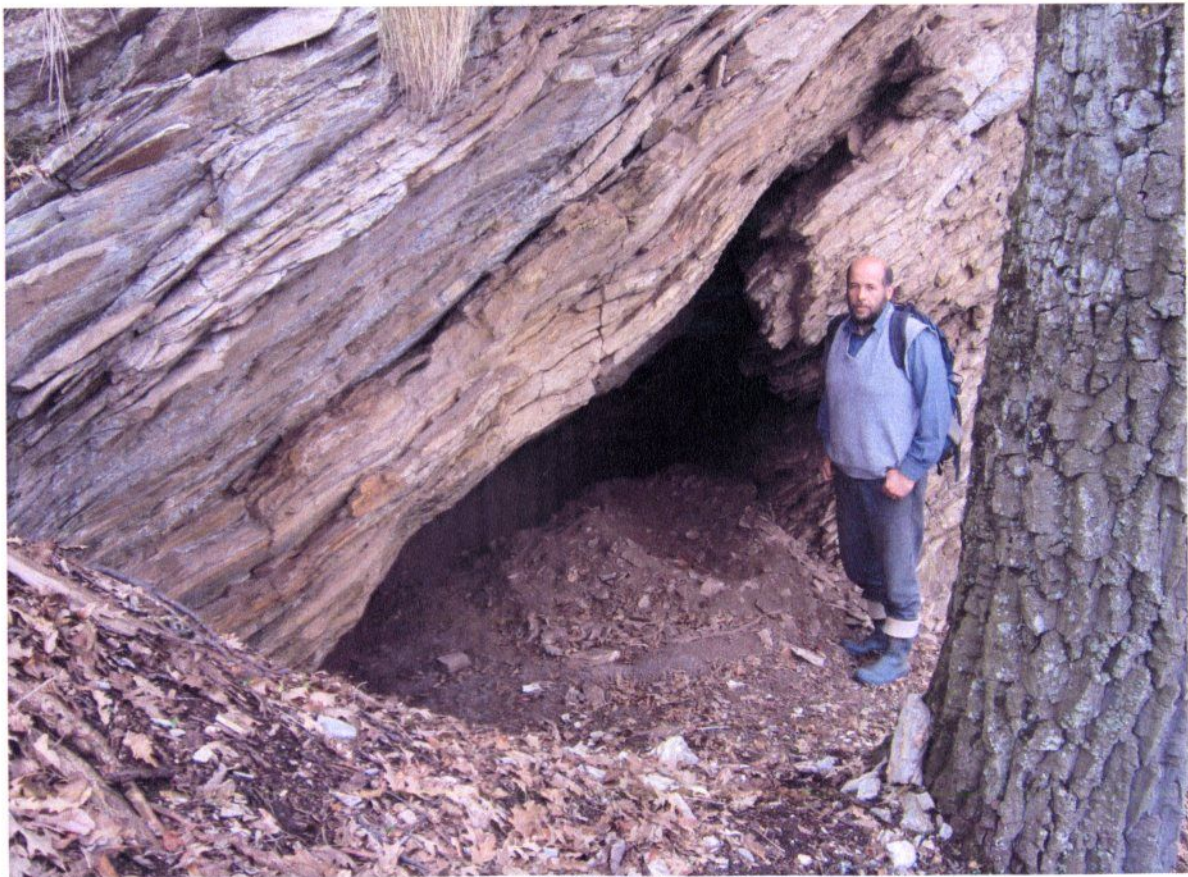


BÜKK - HEGYSEG
PESKŐ - ALJI 3 SZ. KIFAGYOTT KÖFÜLKE

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

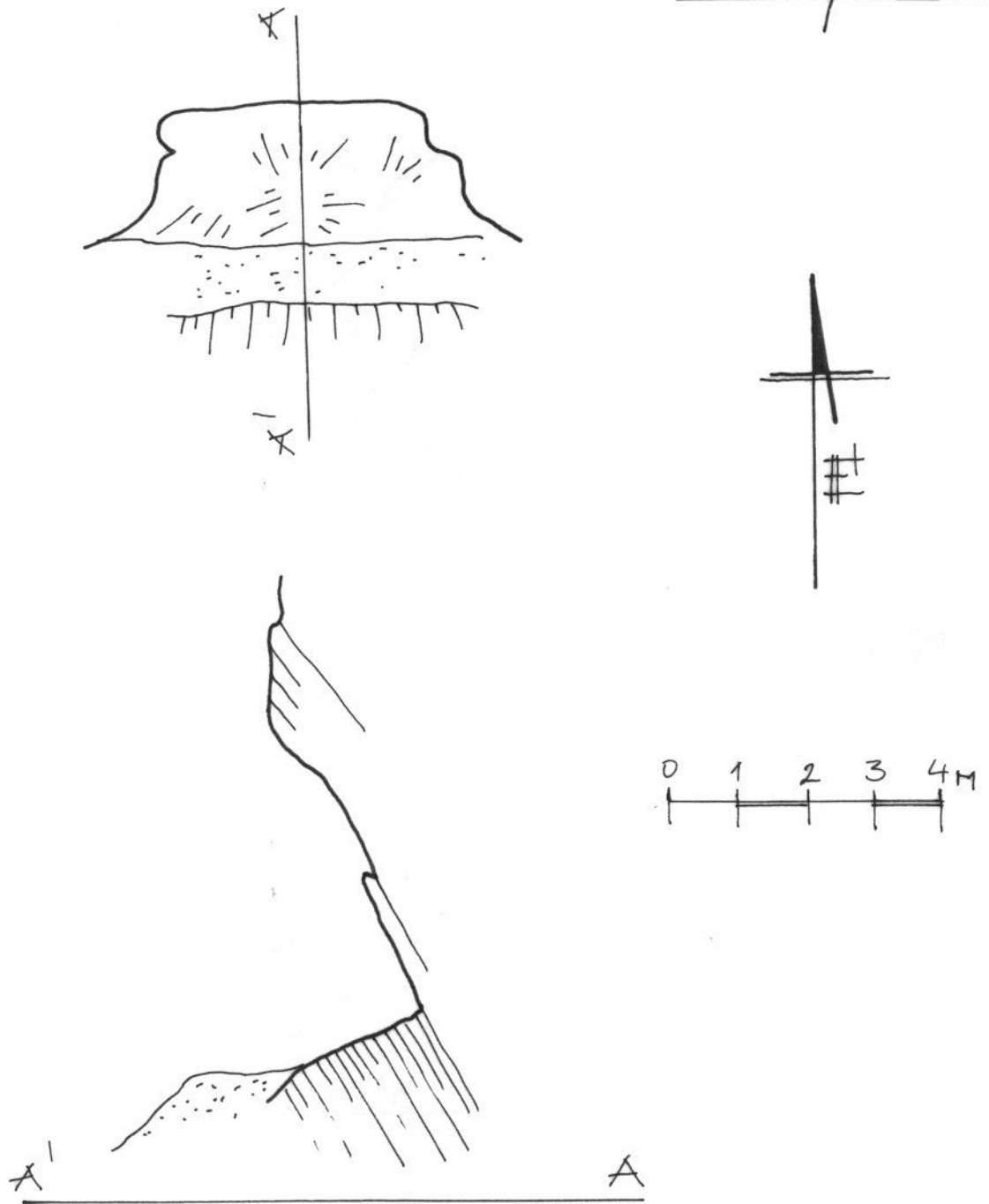


Peskő-alji 4.sz. kifagyott kőfülke



Peskő-alji Farkas-odú

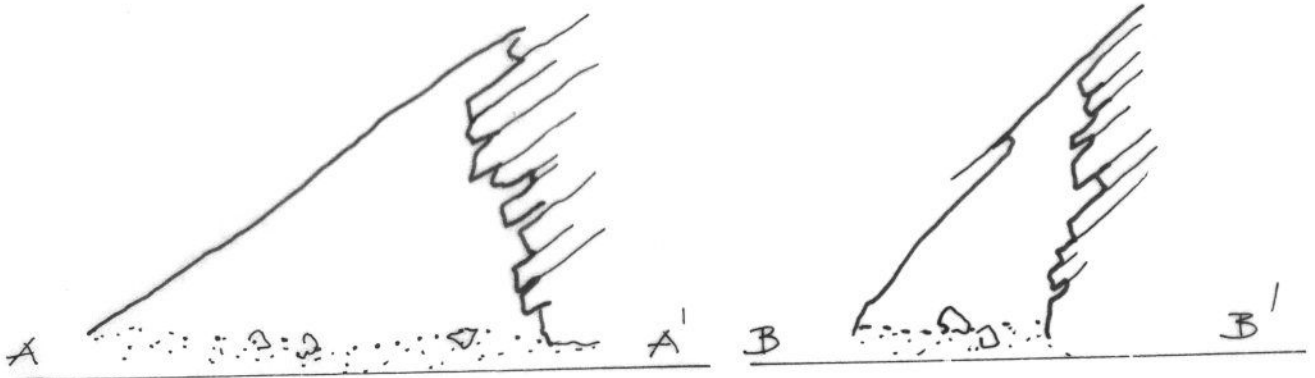
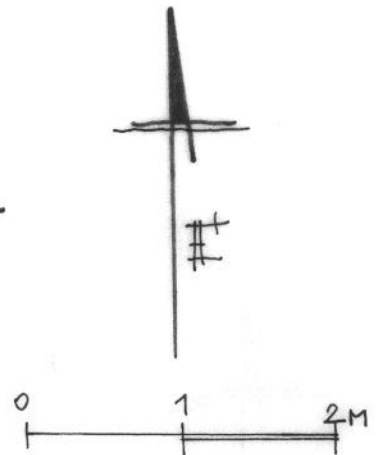
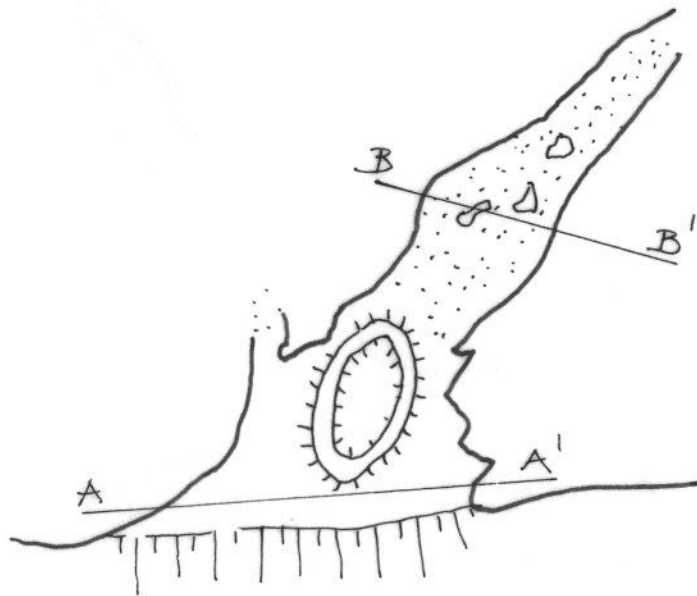
PESKŐ-ALJI 4 SZ. KIFAGYOTT
KÖFÜLKE



BÜKK-HEGYSÉG
PESKŐ-ALJI 4 SZ. KIFAGYOTT KÖFÜLKE

KAT. SZAM : 5343
FELMÉRTE: LEHGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

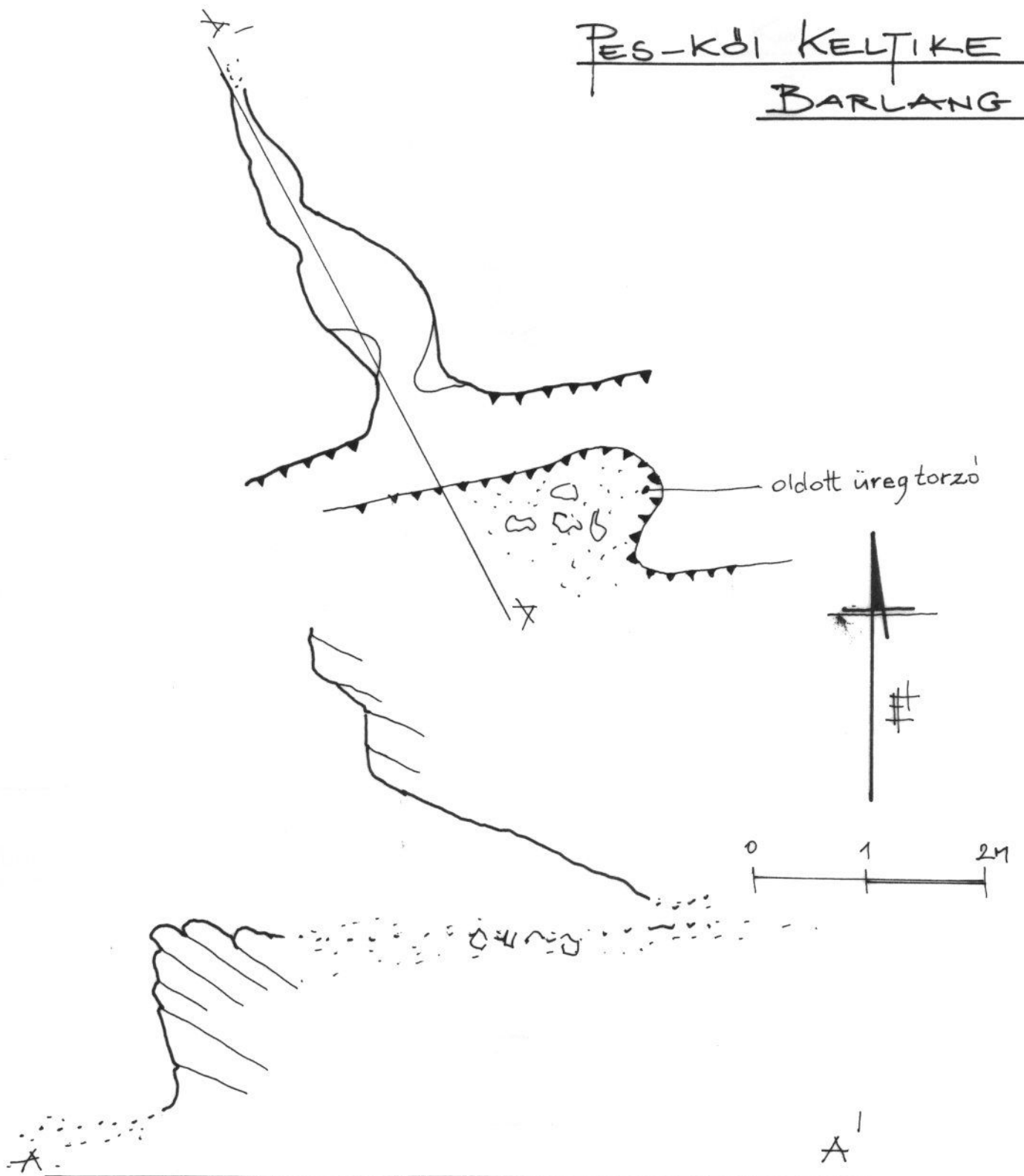
PESKÖ-ALJI FARKAS-ODÚ



BÜKK-HEGYSÉG
PESKÖ-ALJI FARKAS-ODÚ

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

PES-KÖI KELTIKE
BARLANG



Dűkk-hegység

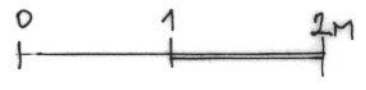
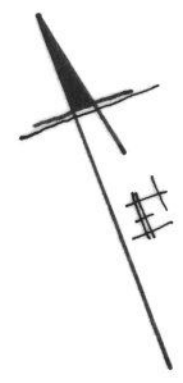
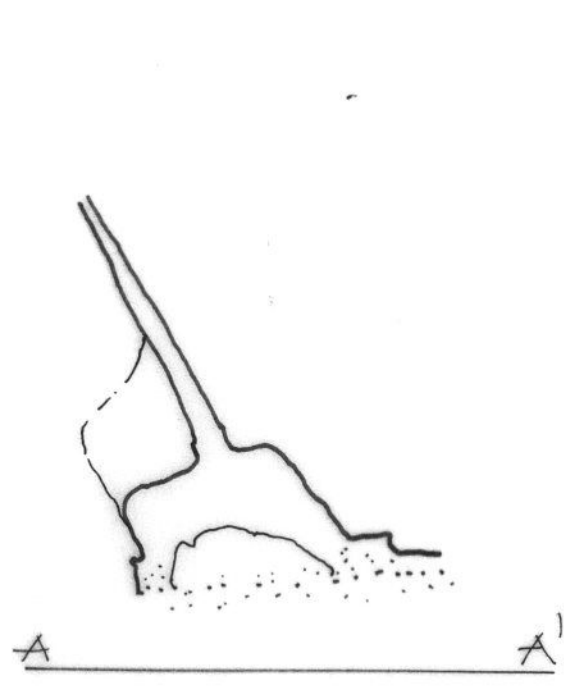
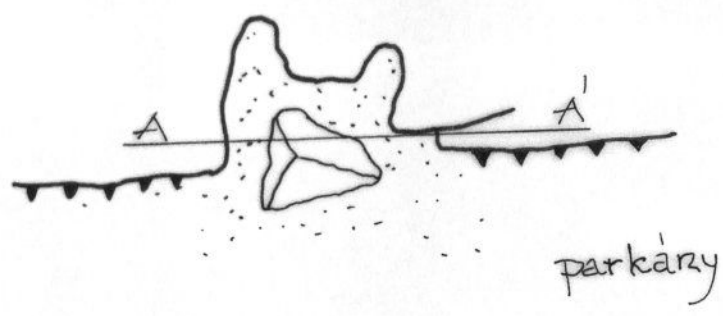
PES-KÖI KELTIKE BARLANG

KAT. SZÁM: 5343

FELMÉRTE: LENGYEL János

2006. május

PES-KÖI KÖVIROZSA'S
BARLANG



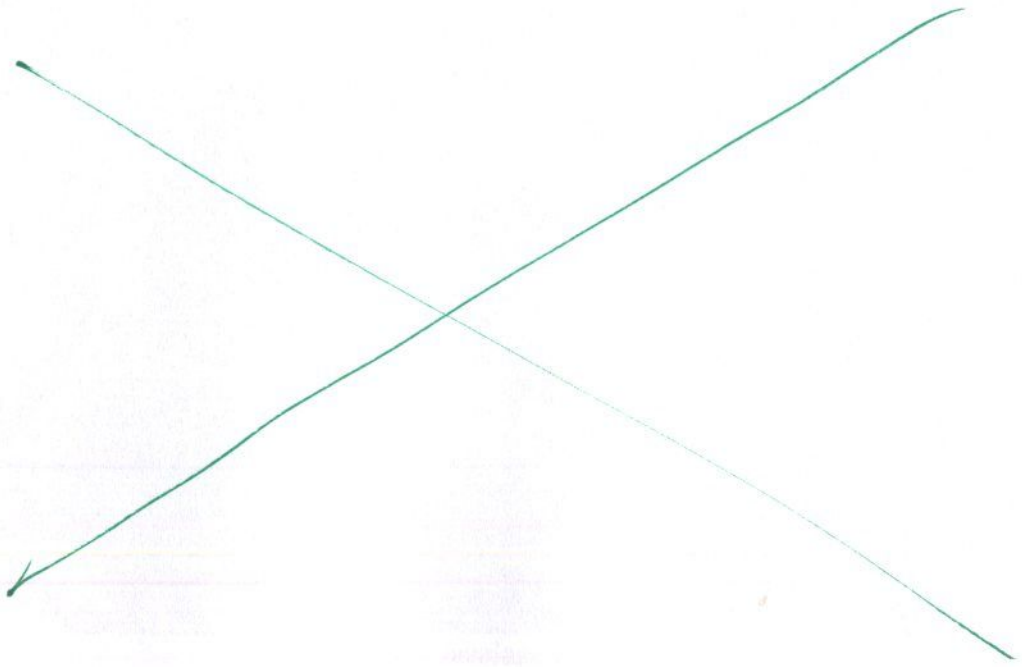
Bükk-Hegység
PES-KÖI KÖVIROZSA'S BARLANG

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENSZLYEL JÁNOS

2006. MÁJUS



Pes-Köi Keltike-barlang



Pes-Köi Kövitzsés-barlang



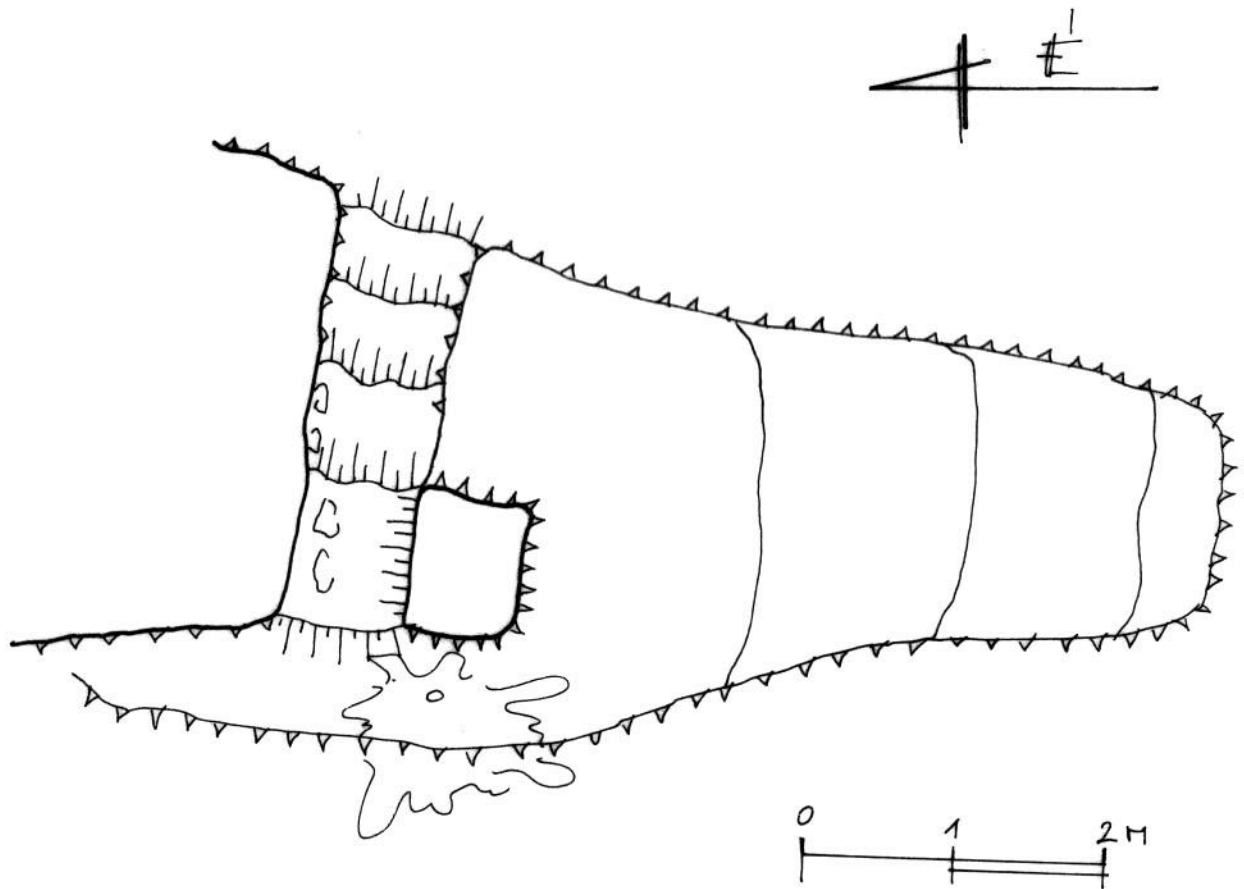
Peskő-híd-barlang



Pes-kői Iszalagos-barlang (térkép nincs)

PESKÓ - HÍD BARLANG

ALAPRAJZ

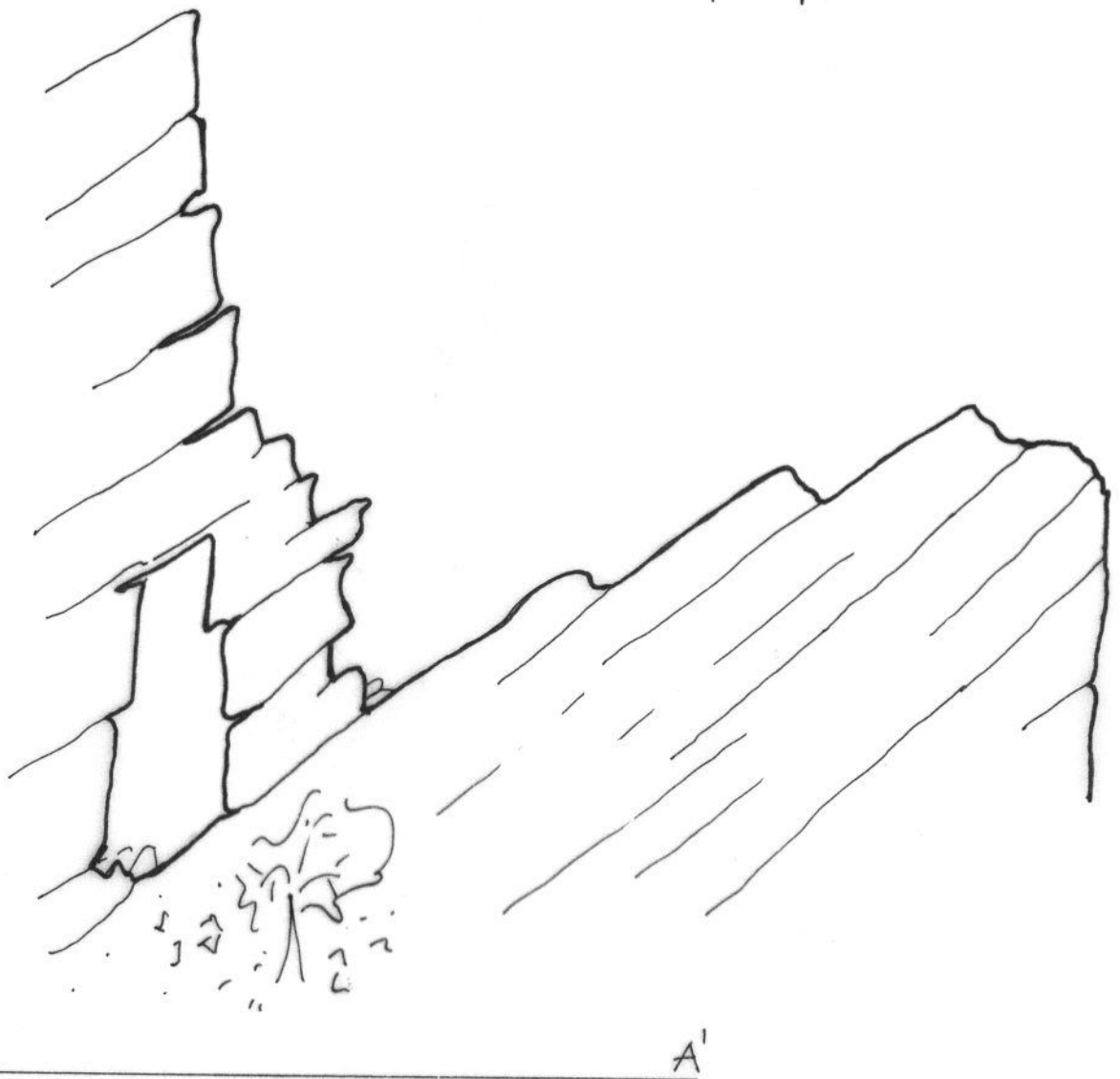


Bikk - Hegysek
PESKÓ - HÍD - BARLANG

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL János
2006. május

PESKŐ - HÍD BARLANG

É-D IRÁNYÚ METSZET



BÜKK - HEGYSÉG

PESKŐ - HÍD - BARLANG

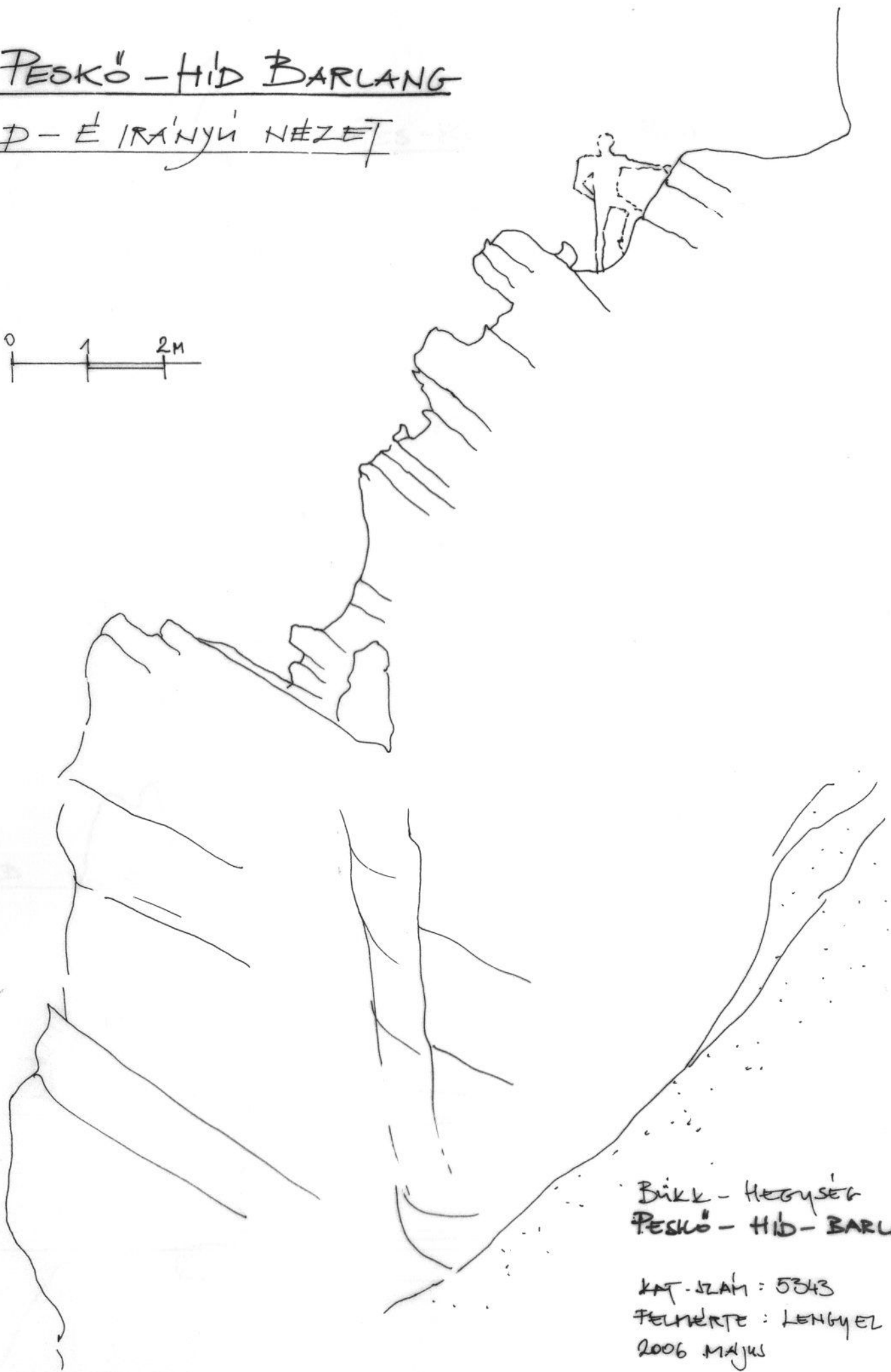
KAT. SZÁM : 5343

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

PESKŐ - HID BARLANG

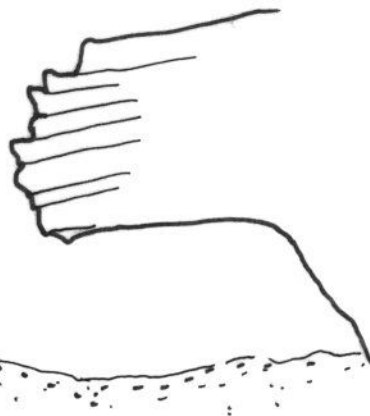
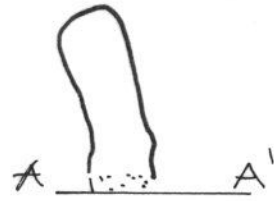
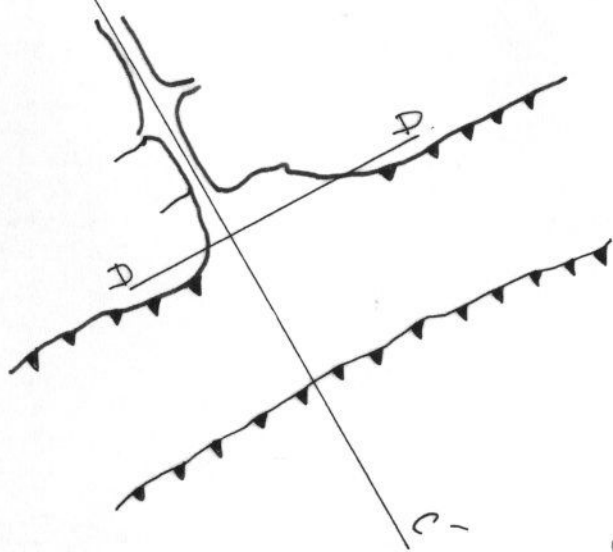
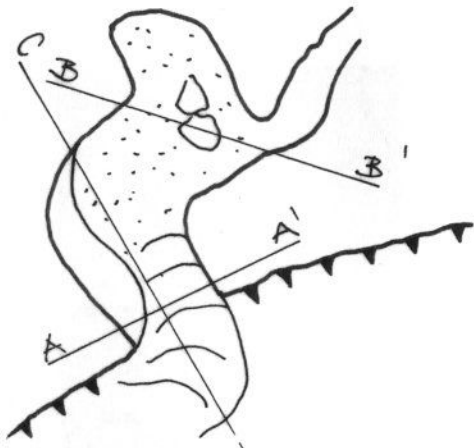
D - É IRÁNYÚ NÉZET



Bükk - Hegység
PESKŐ - HID - BARLANG

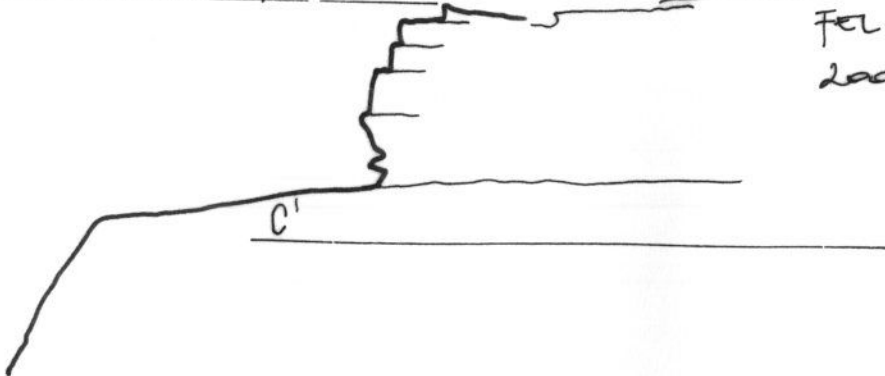
KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

PES-KÖI 2SZ. RÓKALYUK

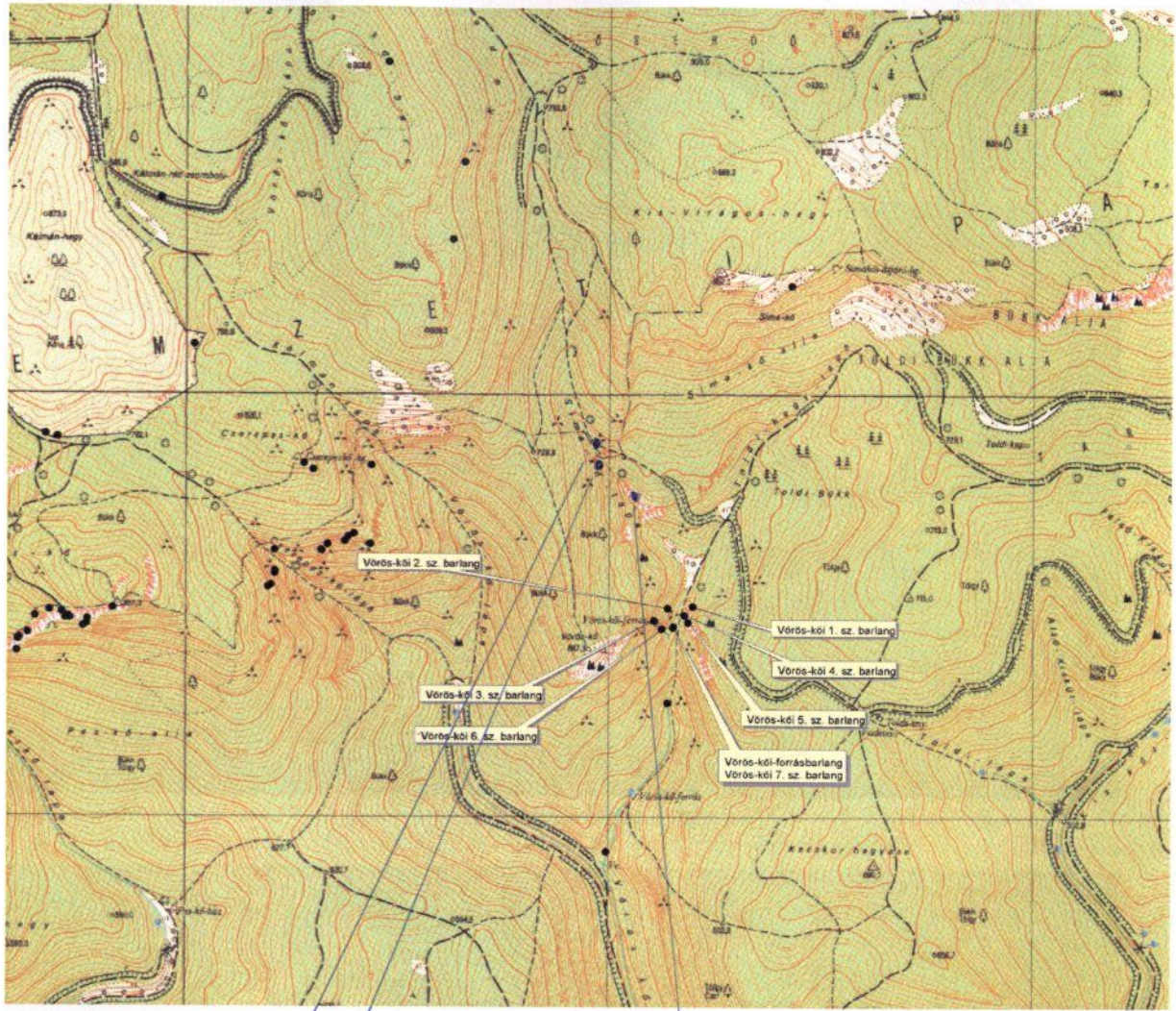


BÜKK - HEGYSEG
PES-KÖI 2SZ. RÓKALYUK

KAT. SZÁM : 5343
FELMÉRTE : LÉNGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS



C



Vöröskő

Vöröskő-völgyfői-barlang

Simakő-hegyi Utiög-barlang

Simakő-hegyi-kőfűlké

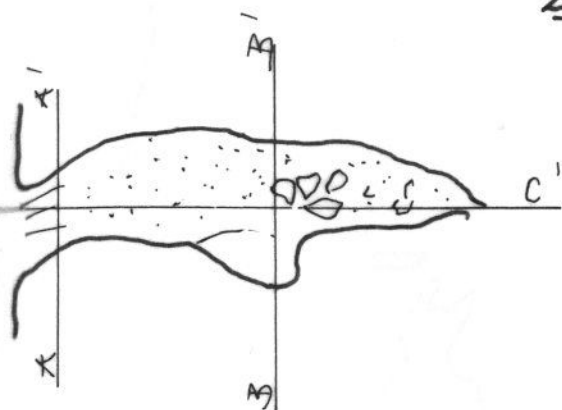


Istvánka-lápai 1.sz.
e



Istvánka-lápai 2.sz.

IVÁNKA-LAPAI
2SZ. 'ZOLO'-BARLANG

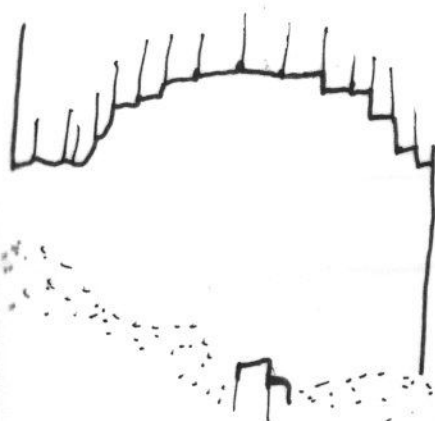


A'



B

B'



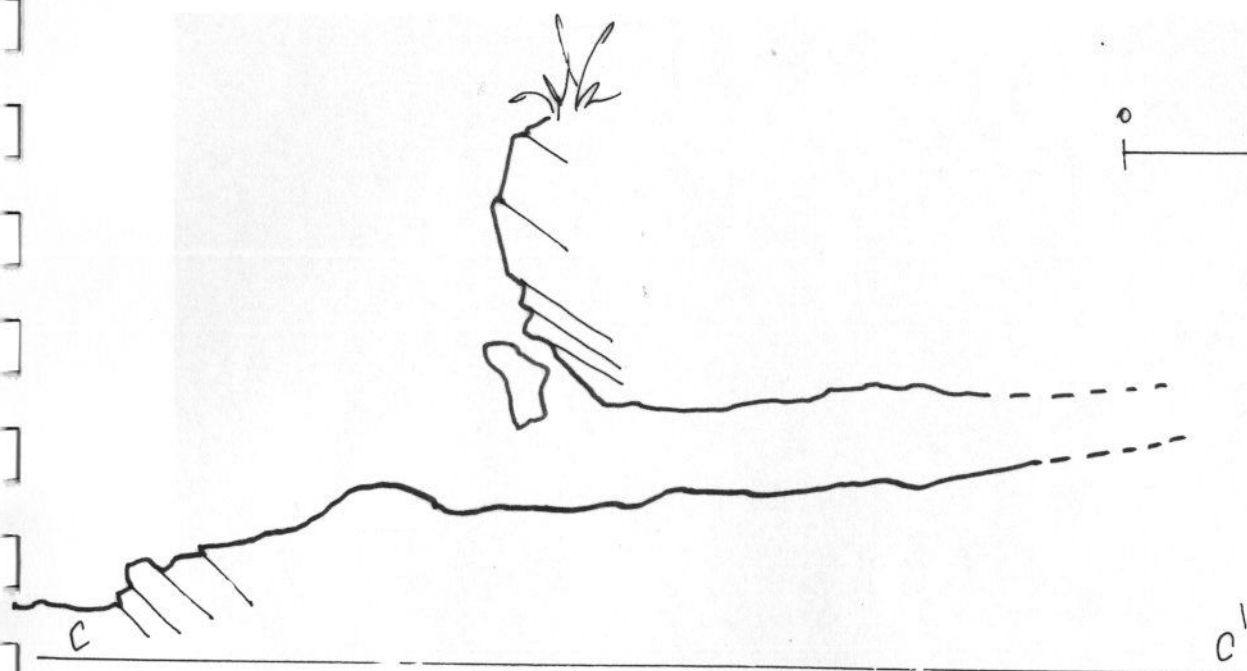
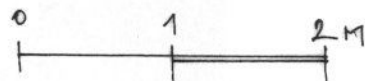
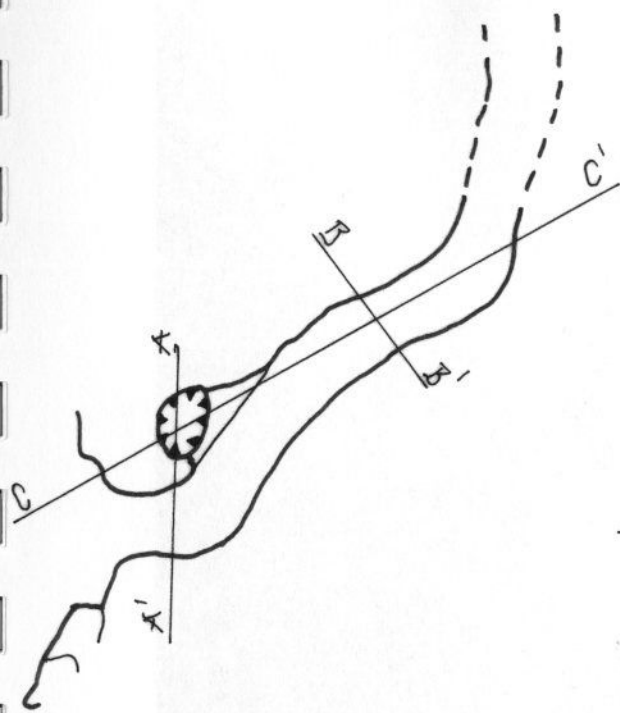
C'



BÜKK-HEGYSÉG
IVÁNKA-LAPAI 2SZ. ('ZOLO')
BARLANG

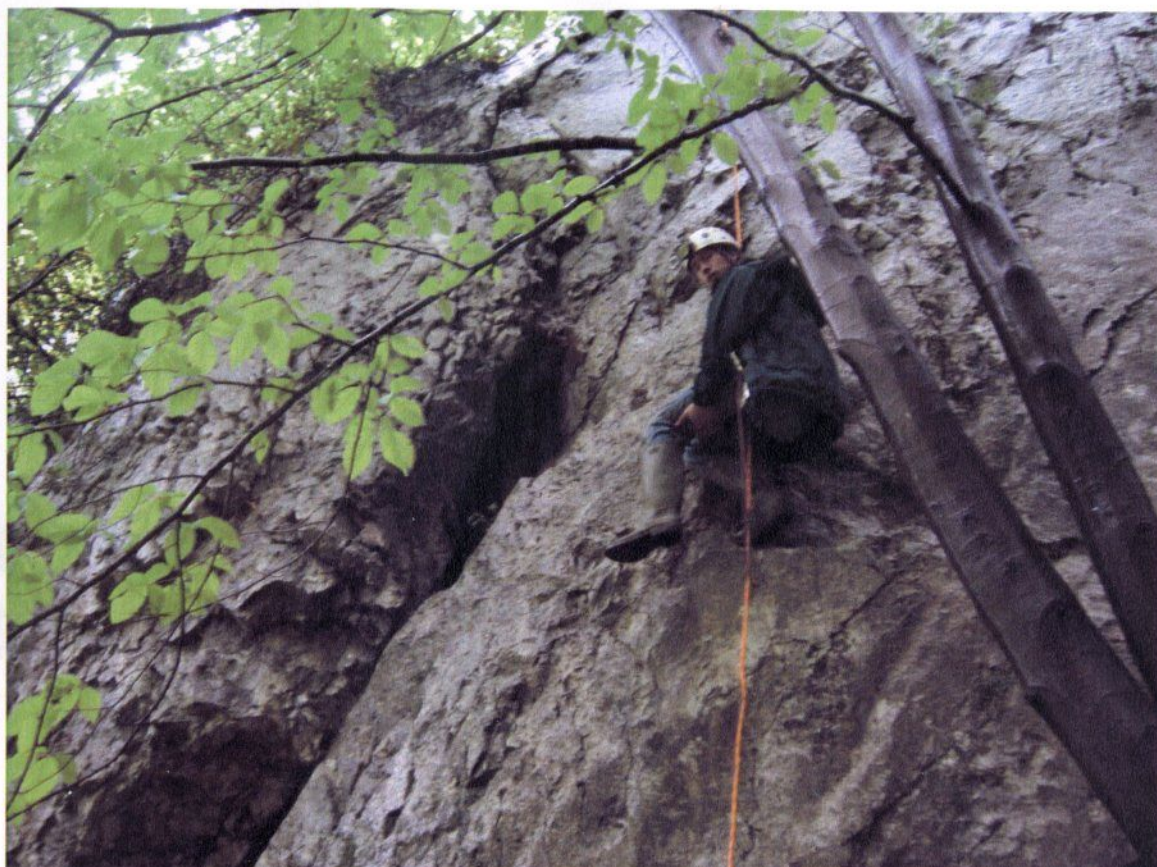
KAT. SZÁM:
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

IVÁNKA-LAPAI
1SZ. 'TOM' BARLANG



BÜKK-HEGYSÉG
IVÁNKA-LAPAI 1SZ. 'TOM'
BARLANG

KAT. SZÁM: ...
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

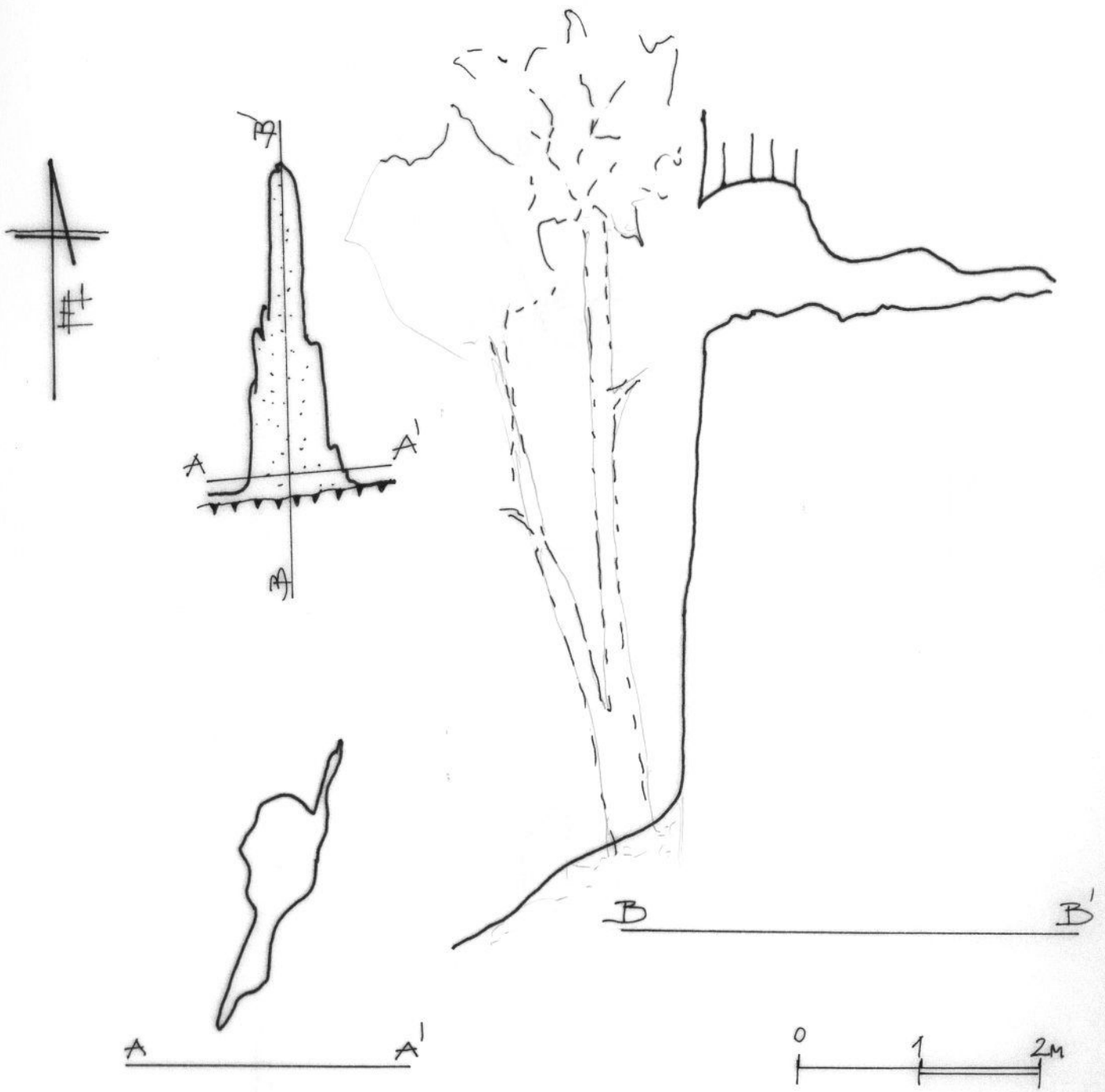


Istvánka-lápai kőfülke



Simakő-lápai Uszög-barlang K-i bejárat

IVANKA-LAPAI ODÚ

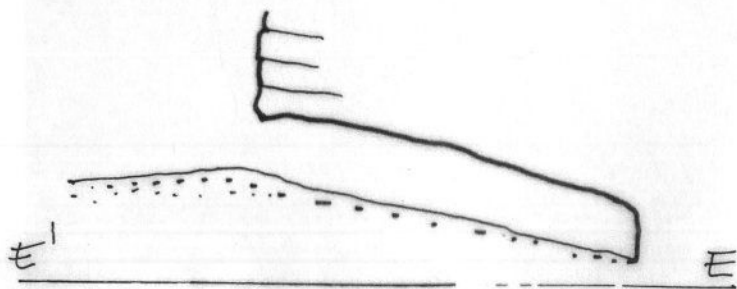
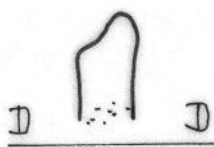
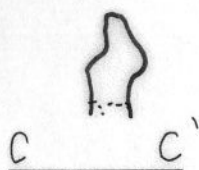
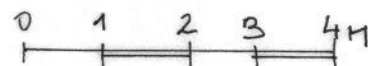
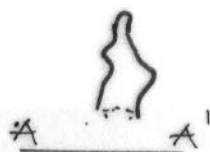
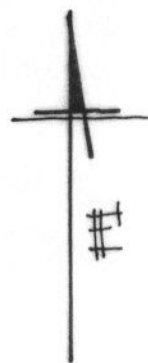
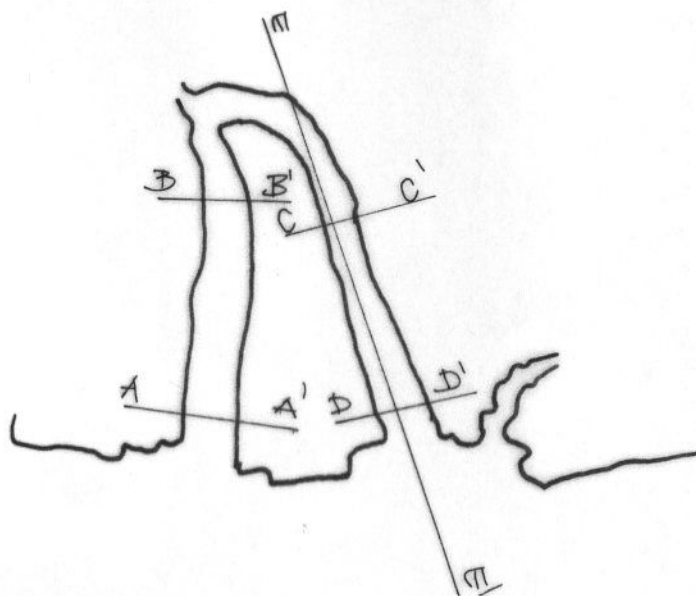


Bükk - Hegység
IVANKA - LAPAI - ODÚ

KAT. SZÁM :
FELMÉRTE : LENGYEL János
2006. MÁJUS

SIMAKÖ - LAPAI USZÖG

BARLANG



BÜKK - HEGYSEG
SIMAKÖ - LAPAI USZÖG BARLANG

KAT. SZÁM :

FELMÉRTE : LENGYEL JÁNOS

2006. MÁJUS

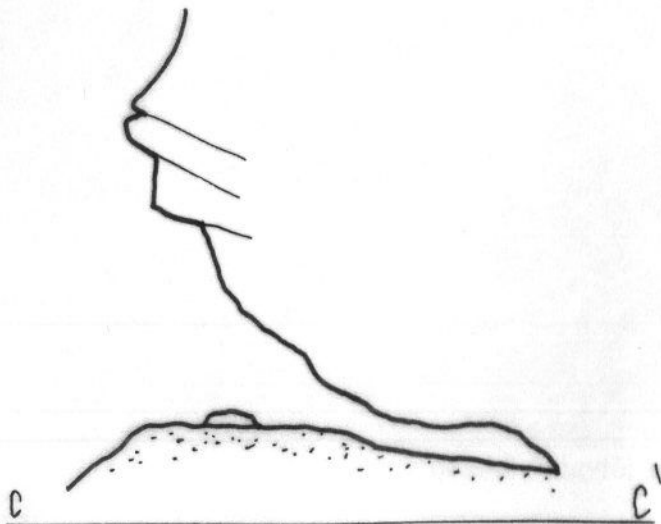
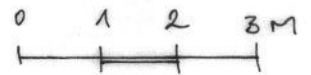
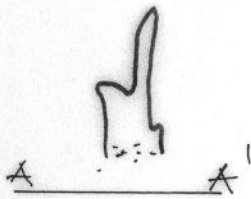
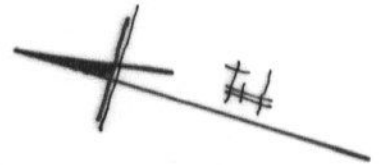
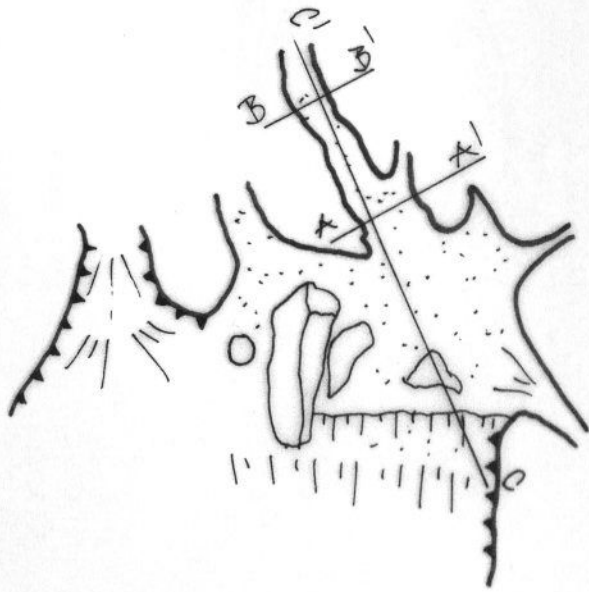


Simakő-lápai Uszög-barlang Ny-i bejárat



Simakő-lápai Sziklaeresz

SIMAKÖ - LA'PAI - KÖPÜLKE



BÜKK-HEGYSÉG
SIMAKÖ - LA'PAI - KÖPÜLKE

KAT-SZÁM:
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS

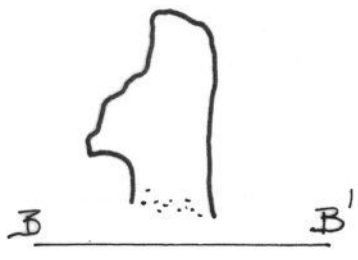
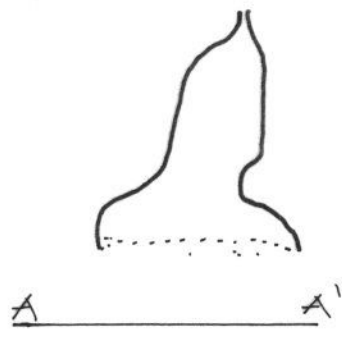
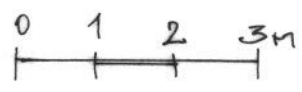
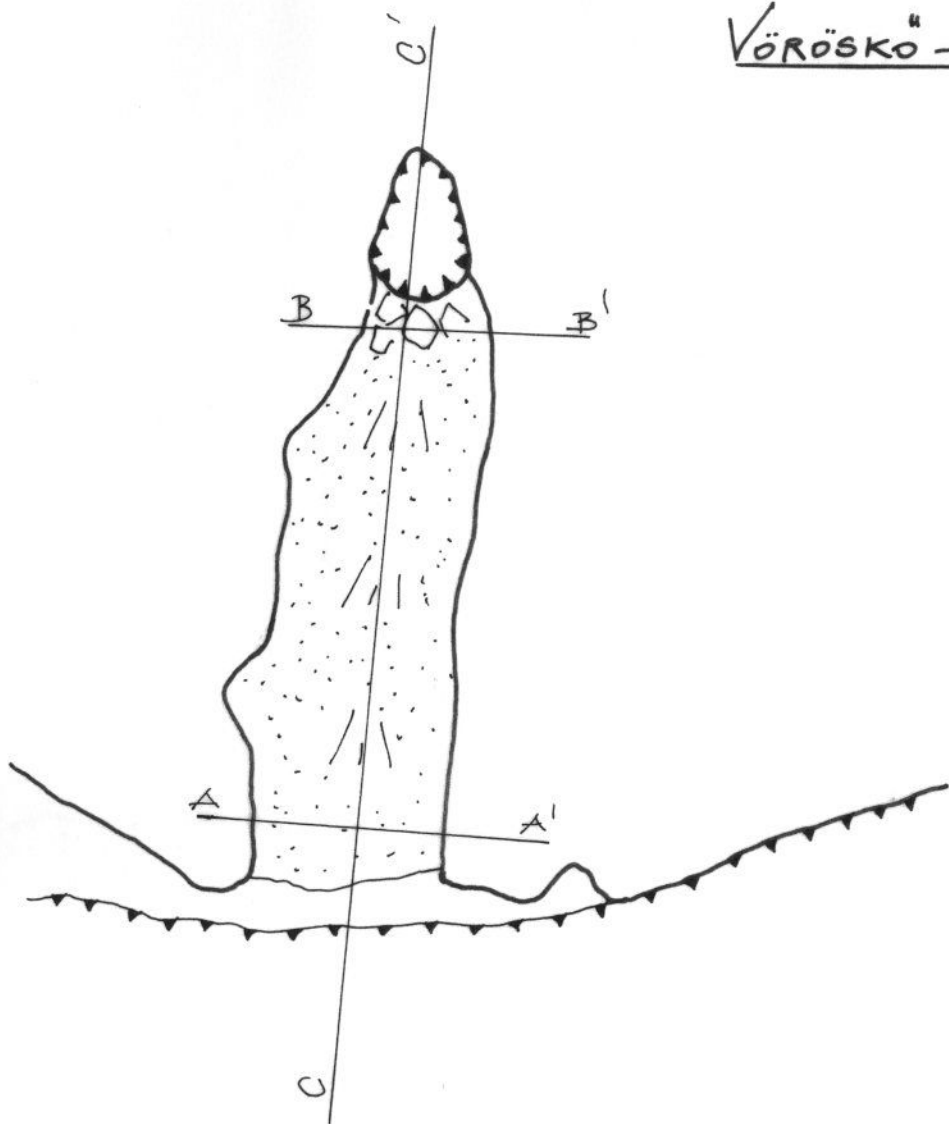


Vöröskő-völgyfői-barlang



Vöröskő-völgyfői-barlang

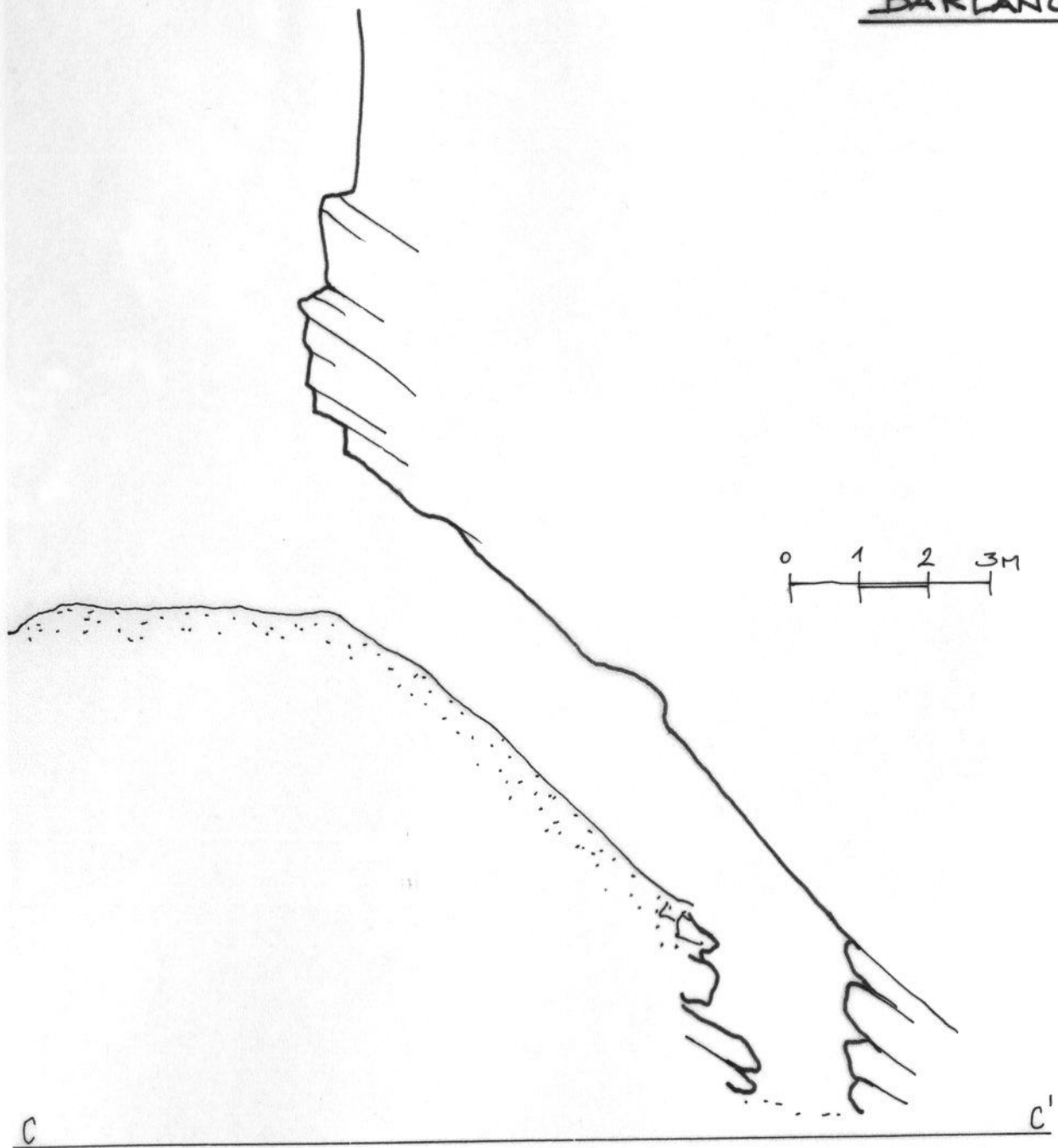
VÖRÖSKÖ - VÖLGYFŐI -
BARLANG



BÜKK-HEGYSÉG
VÖRÖSKÖ - VÖLGYFŐI - BARLANG

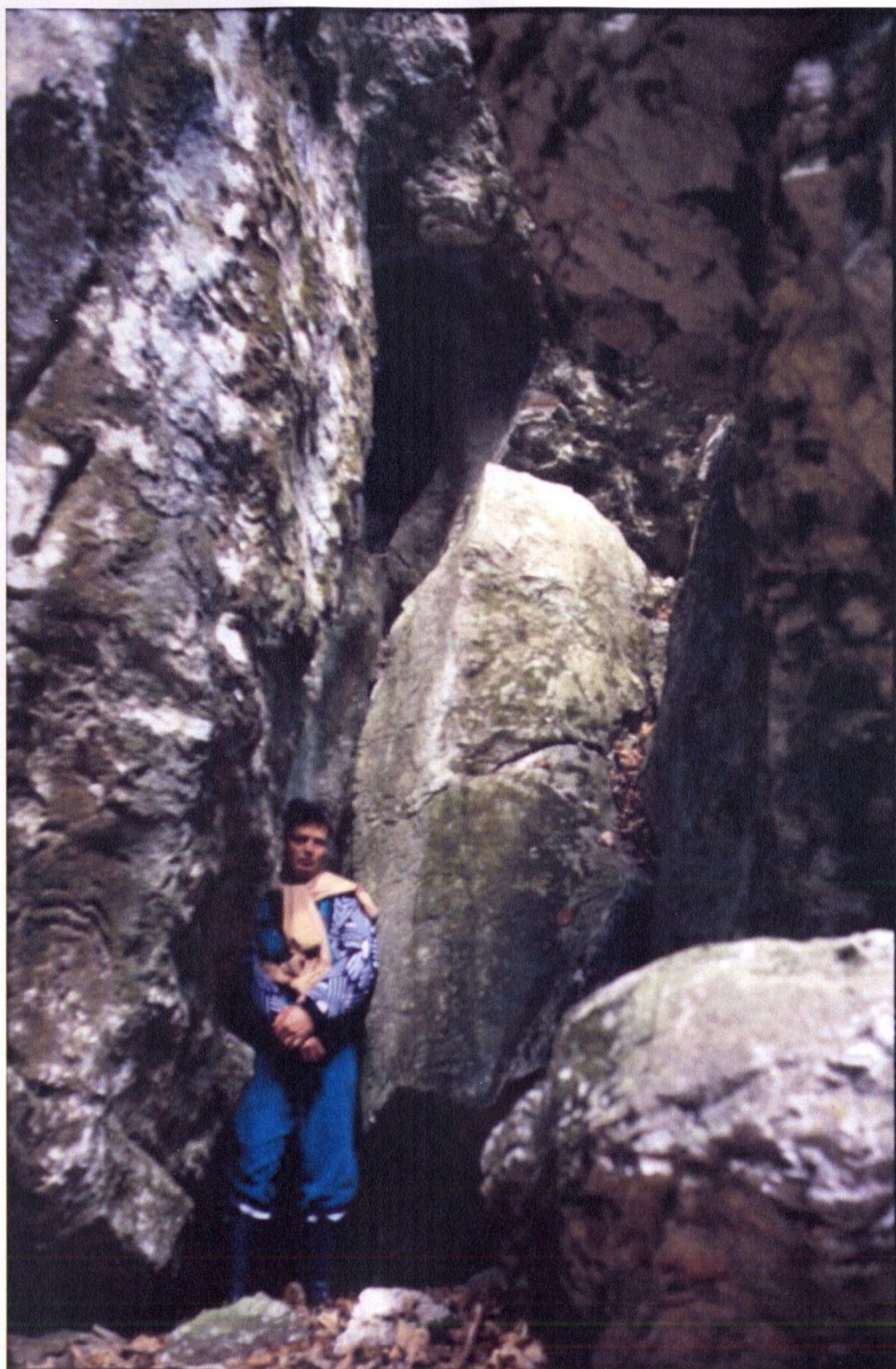
KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS

VÖRÖSKÖ - VÖLGYFŐI
BARLANG



BÜKK - HEGYSEG
VÖRÖSKÖ - VÖLGYFŐI - BARLANG

KAT. SZÁM: 5343
FELMÉRTE: LENGYEL JÁNOS
2006. MÁJUS



Vöröskő-völgyfői-kürtő (térkép után)