

Kutatási jelentés 2011.

21-11/3/2010.

Denevérek megfigyelése a Létrási-Vizes-, Láner Olivér-, Szent István- és Kecskelyuk barlangokban
Barati Judit

A négy barlangban a bejárási útvonal továbbra is az előzőeknek megfelelően alakult. A tél folyamán 4 ellenőrző-bejáró időpontot teljesítettünk, ebből azonban a december 18-i sikertelen volt, mivel mind a Láner-, mind a Vizes-barlangok ajtaja befagyott, ill. a Szent István-barlangot zárva találtuk.

A hőmérséklet- és páratartalom-adatok esetén továbbra sem végeztem rendszeres méréseket, csak néhány ellenőrző mérést, mert a korábbi évek eredményei tovább nem bővíthetők. A CO₂-tartalom és légáramlás mérésére végzett kísérletek továbbra sem jártak sikerrel, a lehetőségeket továbbra is keresem.

A denevérek egyedszáma, faja, elhelyezkedése pontosan feljegyzésre került.

A bejárások dátuma, és a megfigyelésekben részt vett személyek:

• Létrási-Vizes-barlang		
2010. nov. 13.	13.00-15.00	Bácsi István
2010. dec. 18.	11.30	Krajnyák Erika
2011. febr. 05.	12.30-14.30	Barati Gábor
2011. márc. 12.	13.00-15.00	Barati Gábor
• Láner Olivér-barlang		
2010. nov. 13.	15.30-17.00	Bácsi István
2010. dec. 18.	12.30	Krajnyák Erika
2011. febr. 05.	15.00-16.30	Barati Gábor
2011. márc. 12.	15.30-17.00	Barati Gábor
• Szent István-barlang		
2010. nov. 13.	11.30-12.00	Bácsi István
2010. dec. 18.	10.00	Krajnyák Erika
2011. febr. 05.	11.00-11.30	Barati Imre
2011. márc. 12.	11.00-11.30	Barati Imre
• Kecskelyuk		
2010. nov. 13.	10.30-11.00	-
2011. febr. 05.	10.00-10.30	Barati Imre
2011. márc. 12.	10.00-10.30	Barati Imre

A denevérek megfigyelése:

A téli denevérállomány egyedszáma, fajösszetétele és elhelyezkedése a korábbi évek során tapasztalt mintázatot mutatja. Fő alkotóként megjelenő fajok: *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis oxygnathus*. Emellett más fajok egy-egy egyede is megjelent.

A Kecskelyukban idén nagy számban találtam hosszúszárnyú denevéreket (*Miniopterus schreibersii*), ami igazán kedvező fejlemény. Az állatok egyedszáma a tél végére jelentősen megnőtt, az ellenőrzés mérés alkalmával már a pontos számolás is lehetetlenné vált, így ott csak körülbelüli értéket tudok megadni.

A kis patkósdenevérek egyedszáma a néhány utóbbi évhez hasonlóan továbbra is magasabb, mint korábban, ill. a Létrási-Vizes-barlangban a Sóhajok-hídjánál idén újra több száz fős csoportjuk telelt, ill. ehhez a kispatkós-csoporthoz néhány nagy patkósdenevér is csatlakozott.

A Létrási-Vizes-barlang Hágcsós-termében idén csak nagyon kis számban fordultak elő közönséges denevérek, azonban a Hágcsós-terem után következő kis teremben, ill. a Láner Olivér-barlang Site-kürtő alatti szakaszán most már 3. éve nagyobb a telelő közönséges denevérek

egyedszáma.

A Lánér Olivér-barlangban a csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*) több egyedet, ill .egy barna hosszúfülű denevért (*Plecotus auritus*) találtam.

Denevér-egyedszámok

Létrási-Vizes-barlang	2010.11.13.	2011.02.05.	2011.03.12.
<i>Myotis myotis</i>	28	32	30
<i>Myotis oxygnathus</i>	3	5	4
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	21	22	25
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	323	348	345

Lánér Olivér-barlang	2010.11.13.	2011.02.05.	2011.03.12.
<i>Myotis myotis</i>	128	130	152
<i>Myotis oxygnathus</i>	6	6	7
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	7	8	5
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33	42	28
<i>Myotis emarginatus</i>	4	6	6
<i>Plecotus auritus</i>	-	1	1

Szent István-barlang	2010.11.13.	2011.02.05.	2011.03.12.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	121	118	158
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	2	3	-

Kecskegyűk	2010.11.13.	2011.02.05.	2011.03.12.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	1	-
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	2	3	1
<i>Miniopterus schreibersii</i>	12	246	742

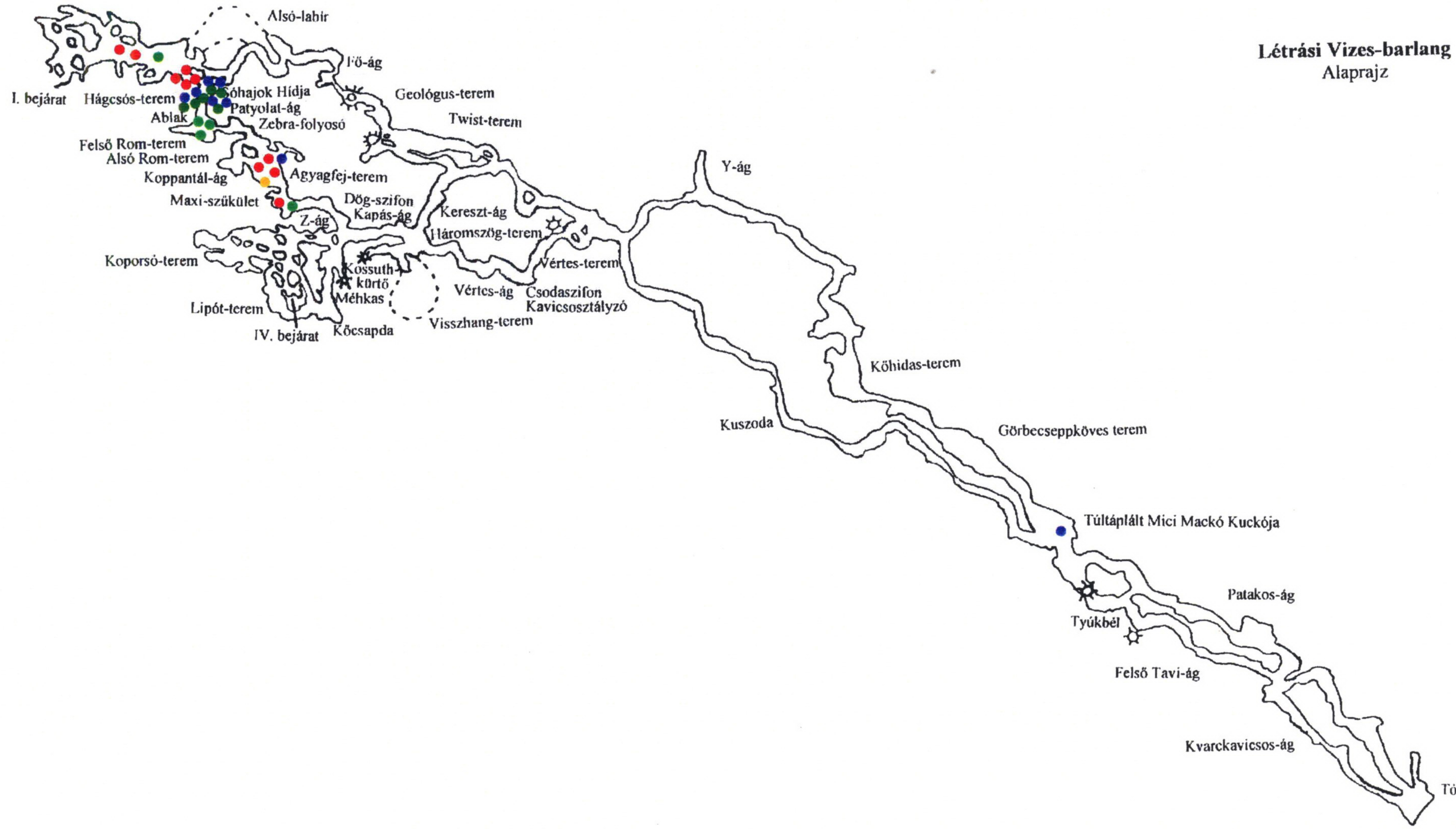
Térképek

Az alábbi barlang-alaprajzokon jelöltem a denevérek egyes barlangokban tapasztalt előfordulási mintázatát. Az ábrázolás a teljes téli időszakra vonatkozik, így átlagos előfordulási számokkal dolgoztam.

Egy berajzolt pont 3 denevéregyedet jelent. A fajok különböző színekkel vannak feltüntetve, ezek a következők: piros – *Myotis myotis*, narancs – *Myotis oxygnathus*, kék – *Rhinolophus ferrumequinum*, zöld – *Rhinolophus hipposideros*, lila – *Myotis emarginatus*, rózsaszín – *Miniopterus schreibersii*.

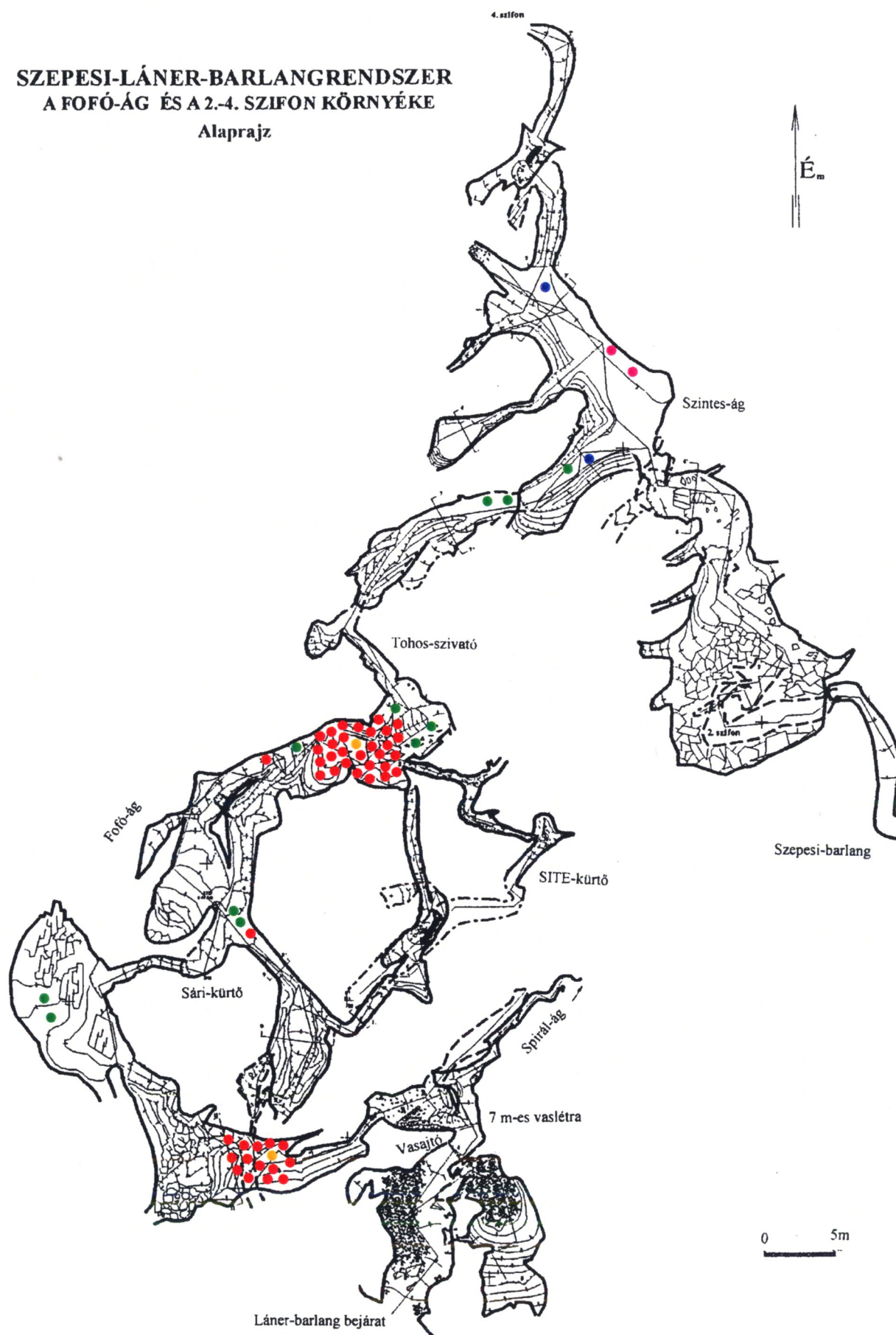
A kispatkós denevérek nagy számára való tekintettel a Létrási-Vizes-barlangban a Sőhajok-hídjánál egy sötétzöld pont 60 kispatkós egyedet takar! Ugyanígy a hosszúszárnyú denevérek esetén a Kecskegyűk barlangnál egy rózsaszín pont 60 hosszúszárnyú egyedet takar!

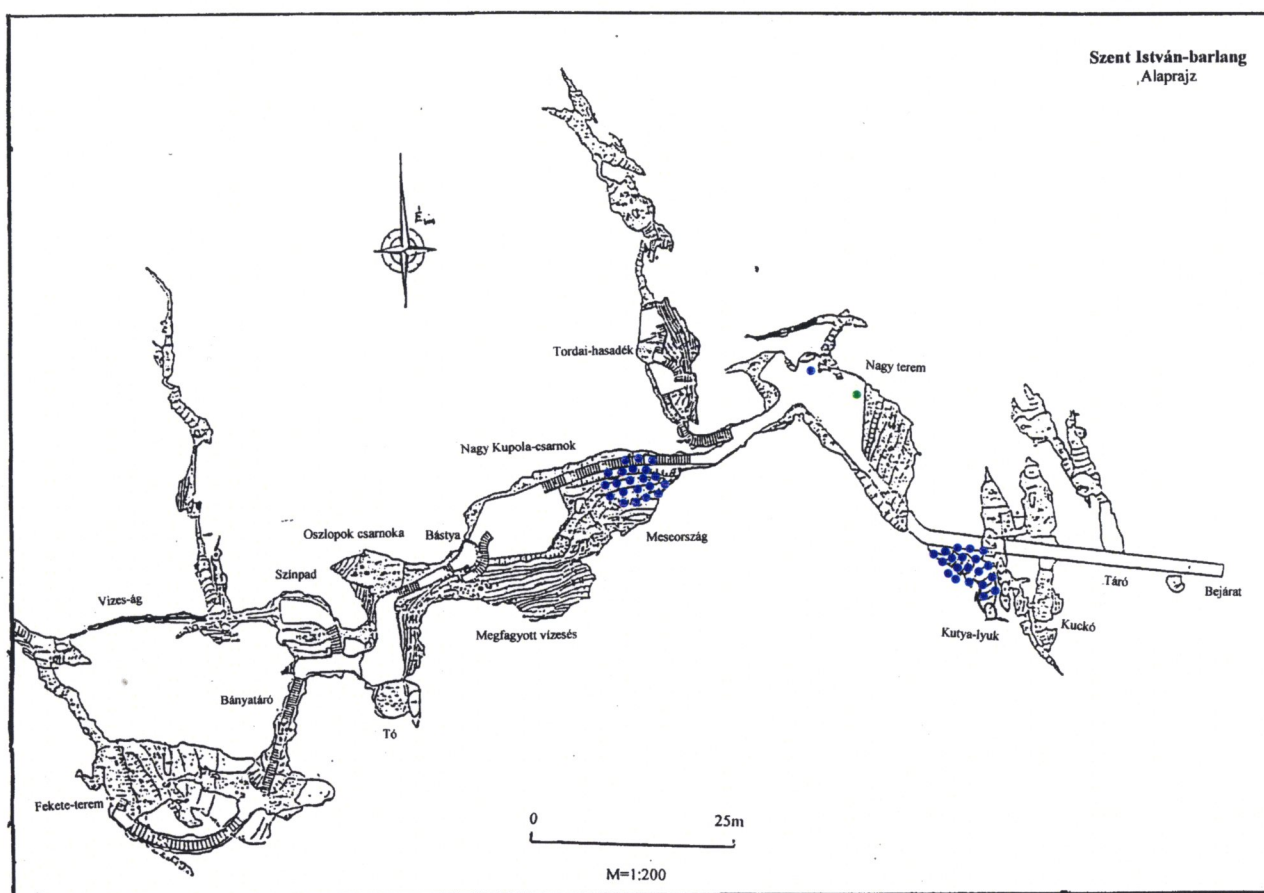
Létrási Vizes-barlang
Alaprajz



SZEPESI-LÁNER-BARLANGRENDSZER A FOFÓ-ÁG ÉS A 2.-4. SZIFON KÖRNYÉKE

Alaprajz





Kecskelyuk



BNP Titkárság

Feladó: Ferenczy [miroda10@t-online.hu]

Küldve: 2011. május 20. 8:28

Címzett: AaxeleroBNPI

Tárgy: Fwd: kutjel

----- Eredeti üzenet -----

Tárgy: kutjel

Dátum: Thu, 19 May 2011 12:03:37 +0200

Feladó: Judit Barati <kucko44@gmail.com>

Címzett: Gergő <miroda10@axelero.hu>

Szia Gergő!

Küldöm az előző téli szezon kutatási jelentését. Sajnálom, hogy csúsztam egy kicsit a leadással, egy szakdolgozatot kellett megírnom, és annak is most volt a határideje.

Judit

2011.05.20.