

Kutatási jelentés 2010.

21-14/2/10.

M.02.

Fereny

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

A négy barlangban a bejárési útvonal továbbra is az előzőeknek megfelelően alakult. Az ellenőrzési időpontok az előző évekhez képest azonban ritkábbak voltak időpont-egyeztetési és egyéb problémák miatt.

Idén hőmérséklet- és páratartalom-méréseket már nem végeztem rendszeresen, csak néhány ellenőrző mérést végeztem, mert az előző évek eredményei tovább nem bővíthetők. A CO₂-mérések a műszer pontatlansága és alkalmatlansága miatt nem jártak sikerrel, más műszer beszerzésének, ill. a légáramlás mérés lehetőségeit továbbra is keresem.

A denevérek egyedszáma, faja, elhelyezkedése pontosan feljegyzésre került.

A bejárások dátuma, és a megfigyelésekben részt vett személyek:

- Létrási-Vizes-barlang
 - 2009. nov. 1. 10.30-12.30 Barati Gábor
 - 2010. febr. 13. 12.30-14.30 Hegedűs László
 - 2010. márc. 13. 10.30-12.30 Szabó Zsuzsa
- Láner Olivér-barlang
 - 2009. nov. 1. 10.30-11.45 Barati Gábor
 - 2010. febr. 13. 15.00-16.30 Hegedűs László
 - 2010. márc. 13. 13.00-14.30 Szabó Zsuzsa
- Szent István-barlang
 - 2010. febr. 13. 11.15-11.40 -
 - 2010. márc. 13. 9.00-9.20 -
- Kecskelyuk
 - 2009. nov. 1. 9.00-9.20 -
 - 2010. febr. 13. 10.30-10.50 -

A denevérek megfigyelése:

A téli denevérállomány egyedszámban, fajösszetételben és elhelyezkedésében a korábbiak során is 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 is találtam néhány hosszúszárnyú denevért (*Miniopterus schreibersii*). A kis patkósdenevérek egyedszáma az előző két évhez hasonlóan továbbra is magasabb, mint korábban, ill. a Létrási-Vizes-barlangban a Sóhajok-hídjánál meglepően nagy számban fordultak elő, és velük együtt néhány nagy patkósdenevér is megjelent. Azonban a Hágcsós-teremben a közönséges denevérek száma valamivel kevesebb, mint korábban. A Láner Olivér-barlangban a csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*) több egyedét is megtaláltam.

Denevéregyedszámok

Létrási-Vizes-barlang	2009.11.01.	2010.02.13.	2010.03.13.
Myotis myotis	11	26	10
Myotis oxygnathus	3	9	4
Rhinolophus ferrumequinum	3	13	14
Rhinolophus hipposideros	23	398	340

Láner Olivér-barlang	2009.11.01.	2010.02.13.	2010.03.13.
Myotis myotis	88	88	94
Myotis oxygnathus	21	24	19
Rhinolophus ferrumequinum	17	21	23
Rhinolophus hipposideros	34	39	39
Myotis emarginatus	2	5	5

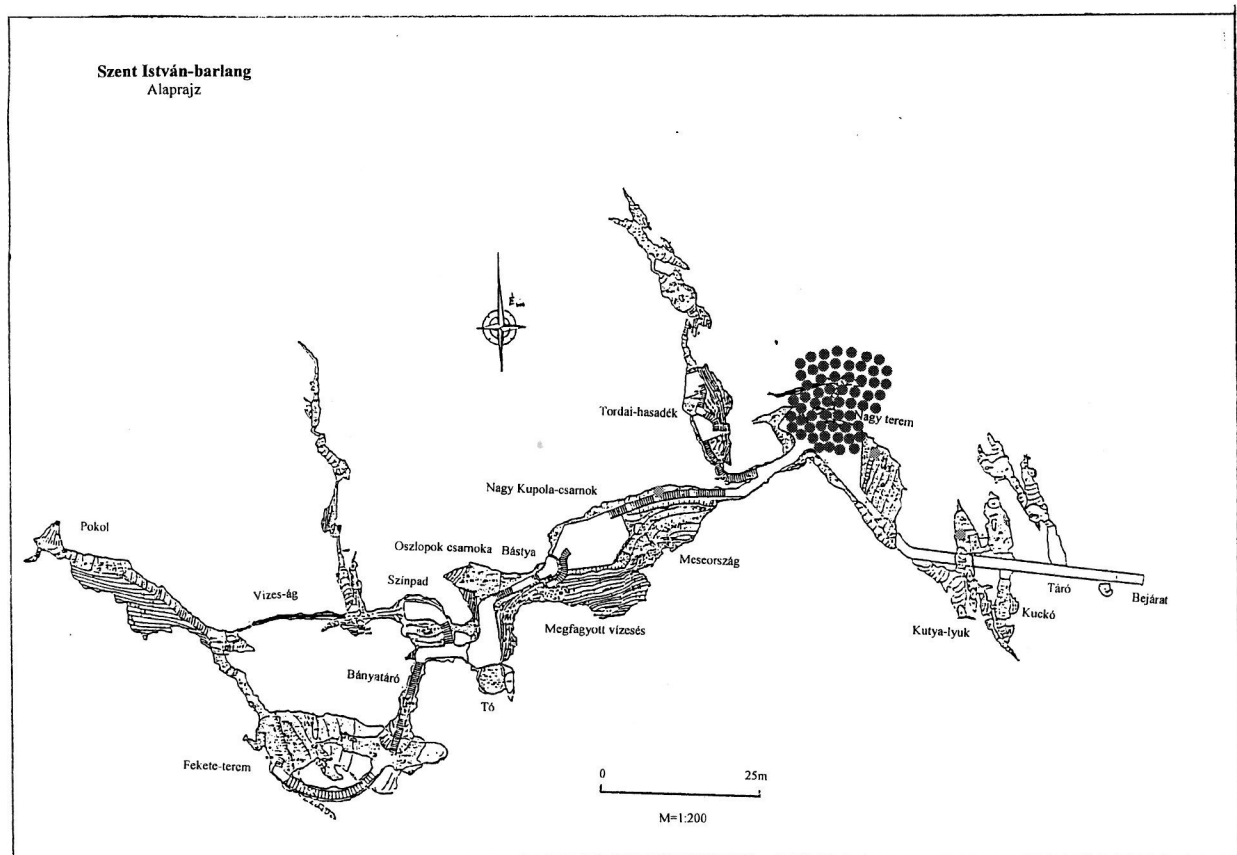
Szent István-barlang	2010.02.13.	2010.03.13.	Kecskegyuk	2009.11.01.	2010.02.13.
Rhinolophus ferrumequinum	179	84	Rhinolophus hipposideros	3	4
Rhinolophus hipposideros	9	8	Miniopterus schreibersii	2	1

Térképek .

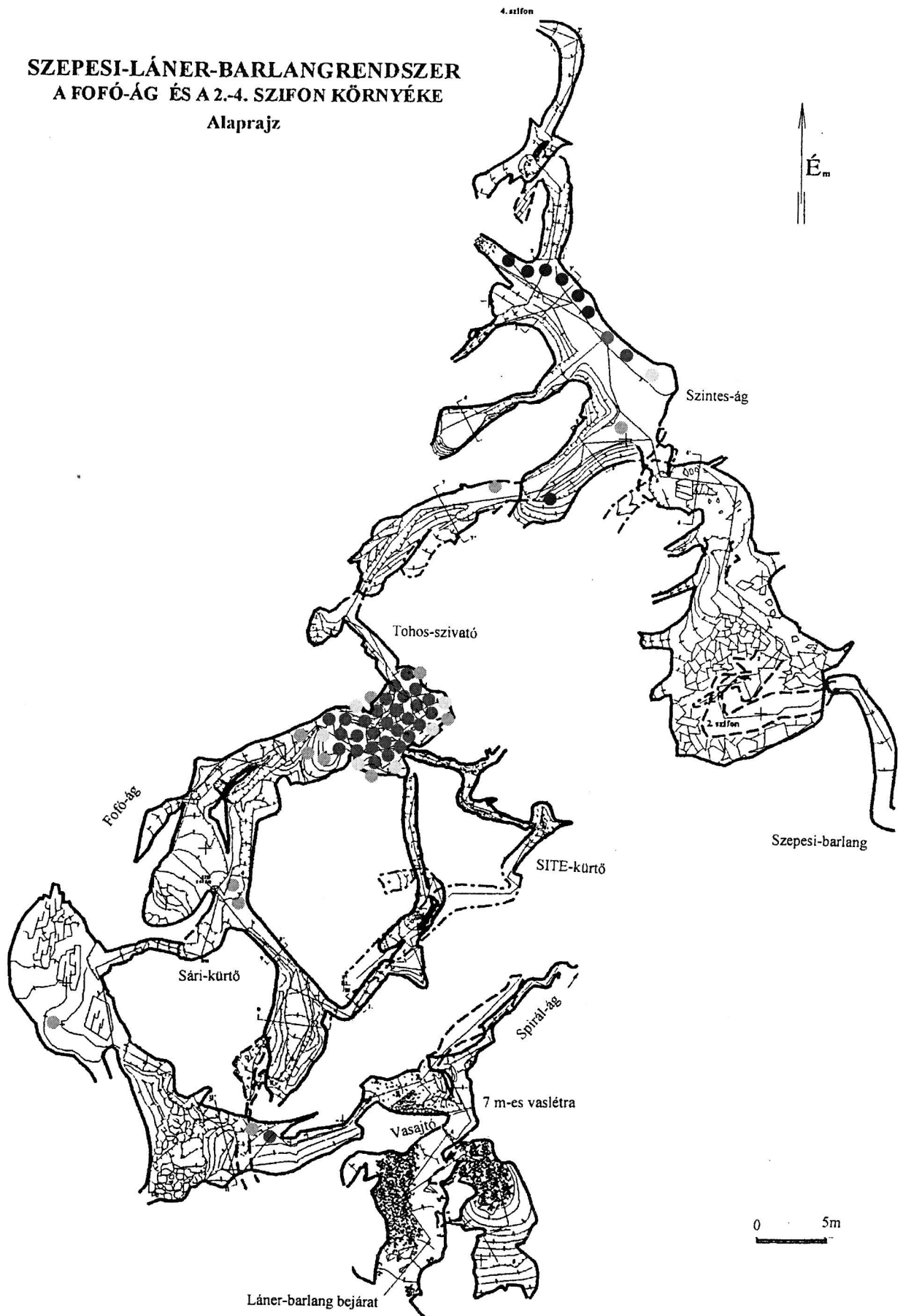
Az alábbi barlang-alaprajzokon jelöltem a denevérek egyes barlangokban tapasztalt előfordulási mintázatát. Az ábrázolás a teljes téli időszakra vonatkozik, így átlagos előfordulási számokkal dolgoztam.

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.

A kispatkós denevérek nagy számára való tekintettel a Létrási-Vizes-barlangban a Sóhajok-hídjánál egy sötétzöld pont 60 kispatkós egyedet takar!



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



Létrási Vizes-barlang
Alaprajz

