

Emlősfajok monitorozása



Moldován Orsolya, tanársegéd

Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék

1. Sün

1. Lábnyomalagutak
2. Kameracsapdák, vadkamerák
3. Ürülék
4. Lámpás éjszakai keresés
5. Élvefogó csapdázás
6. Lakossági bejelentés
7. Gázolás



<https://www.gardenersworld.com/>



<https://www.woodlandtrust.org.uk/blog/2020/03/hedgehog-poo-tracks/>

2. Cickányfélék

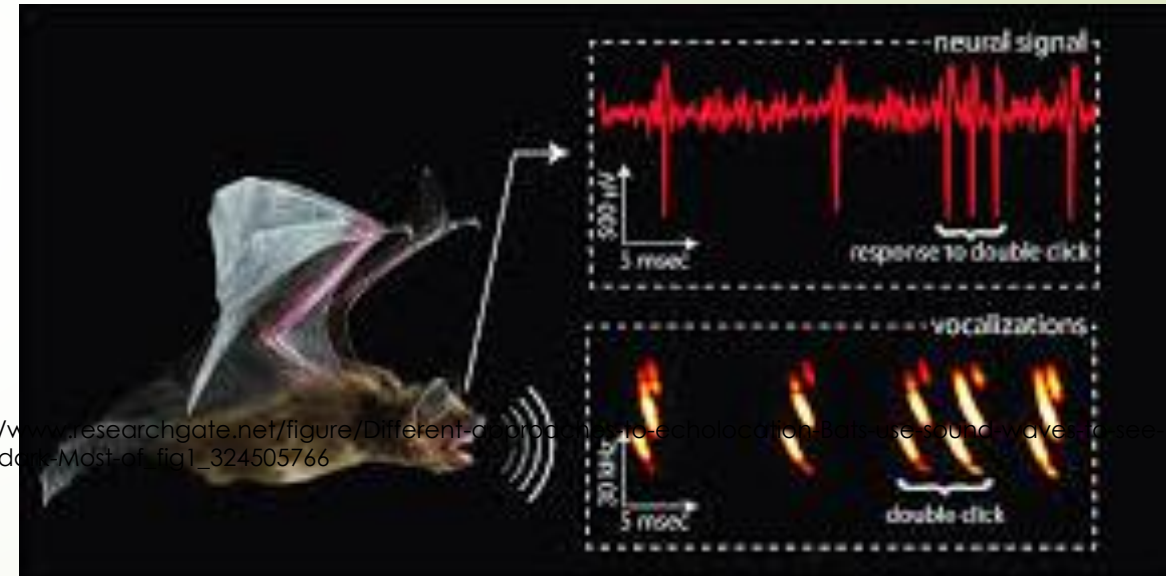
NBmR – protokoll alapján (gyöngy)bagolyköpet elemzés

1. Bagolyköpet elemzés
2. Csalétek-alagutak
3. Akusztikus monitoring
4. Talajcsapdák (!)
5. Dobozcsapdák (pl. Sherman-csapda) (!)
6. Szőrccsapdák
7. Lábnyomalagutak



3. Denevérfélék

1. Akusztikus felmérés – denevér detektor
 - terepi hanggyűjtés (Pettersen-féle)
 - elemzés adatbázis alapján
2. Hálózás
3. Gyűrűzés
4. Rádiótelemetria
5. Éjjellátó fotócsapdák



https://www.researchgate.net/figure/Different-approaches-to-echolocation-in-the-dark-Most-of-fig1_324505766



3. Denevérfélék

6. Szálláshelyek felmérése, ellenőrzése

- szülőkolóniák
- téli állományfelmérés
- guanó



4. Kisragadozók (vidra, görény stb...)

- vadkamerák, élvefogó csapdák
- kotorék keresése
- ürülék keresése – territórium jelzése
- táplálkozási nyomok keresése
- elütések



4. Ragadozók (medve, farkas, hiúz, sakál stb...)

1. Vadkamerák, kameracsapdák kihelyezése - pl. BNPI, ANPI
- AI
2. Akusztikus és vizuális nyomkeresés
- lábnyom, hullaték, életnyom, hang

<https://hazaivadasz.hu/2013/08/18/allati-nyomozas-beszedesek-az-elo-vad-altal-hagyott-jelek/>



BNPIEGER30/2397346

RECONYX

4. Ragadozók

3. Szőrscapdák

4. Ürülékanalízis

5. Rádiótelemetria



18. ábra: Ragadozó emlősök hullaték-sorozata: a) vidra, b) hermelin, c) nyest, d) nyuszt, e) borz, f) vörösróka, g) és h) aranysakál

Magyar Természettudományi Múzeum



TÓTH MÁRIA

A magyar emlősfauna
szőrtani kézikönyve

https://mtfmuzeum.blog.hu/2015/10/28/emlost_szorol

5. Rágcsálók – hód

1. Életnyomok keresése: rágás, gát, csúszda, vár
2. Vadkamera
3. Kérdőíves felmérések, interjúk



5. Rágcsálók – hörcsög

- katorékszámolás - transzekt
 - kameracsapdázás
 - katorék-ellenőrzés
 - maradványvizsgálat
 - szőracsapdák
 - gázolások
-
- kérdőíves felmérések
 - kártételelemzés



5. Rágcsálók – magyar szöcskeegér (*Sicista trizona*)

1. Bagolyköpet elemzése
2. Élőhely-térképezés (botanikai indikáció)
3. Talajcsapdázás
4. Kameracsapdázás
5. Ultrahang-detektálás

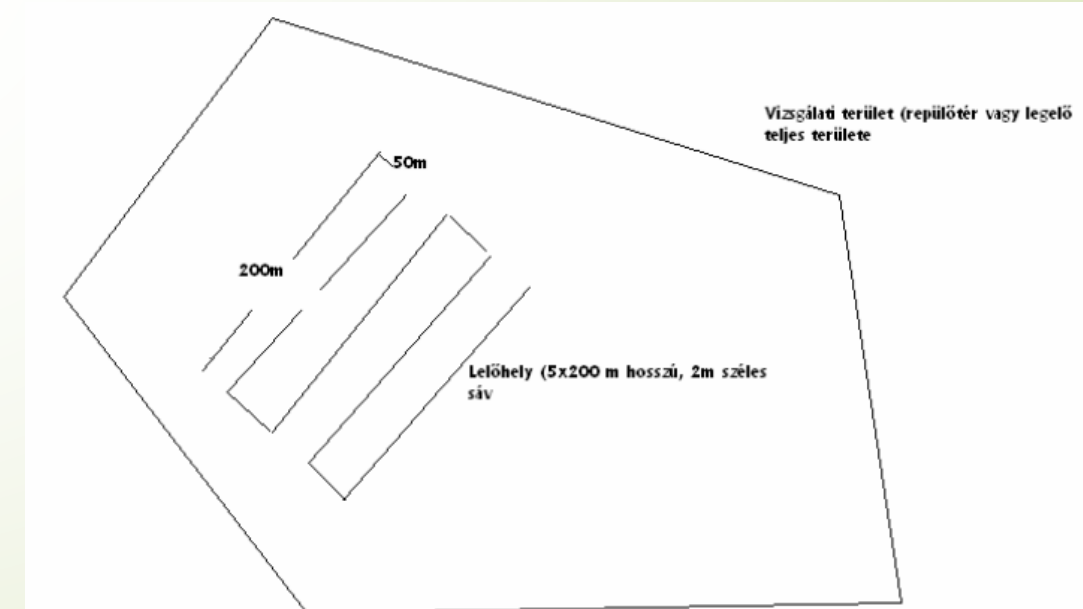


<https://www.bnpi.hu/hu/hir/az-izig-verig-magyar-szocskeeger-kalandos-tortenete>



5. Rágcsálók – ürge (*Spermophilus citellus*)

- 1. NBmR-protokoll** NBMR Országos Ürgelajstrom
A felmérés időszaka 2026-ban: április 18-26
- 2. Teljes lyukszámlálás**
- 3. Vizuális/akusztikus megfigyelés**
- 4. Élvefogó csapdázás**



5. Rágcsálók – földikutyafajok (*Nannospalax* sp.)



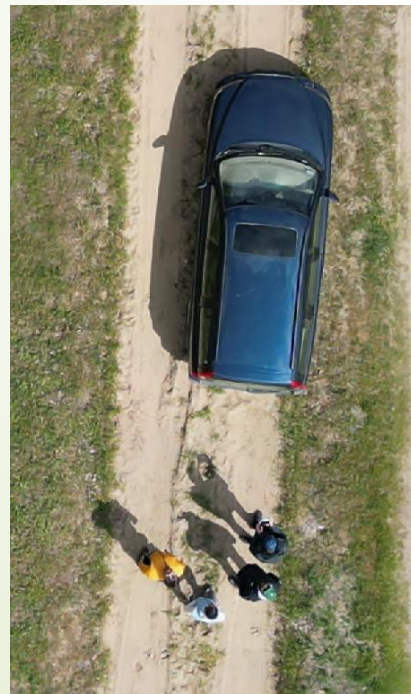
5. Rágcsálók – földikutyafajok (*Nannospalax* sp.)



afajok (Nannospalax sp.)



5. Rágcsálók – földikutyaafajok (



magyarázat

2023.04.27

Földikutya-túrások

Földikutya-túrások a

olligényes

eten

olligényes terület

taterület

2,5 125 250
m



INTERPECT



HORTOBÁGYI NEMZETI PARK

- B. G. HNPI- Interspect Kft. - HRAMN

**Köszönöm a
figyelmet!**

