

## Füsti fecskék és molnárfecskék fészkeinek számlálási módszere

A program célja a település minden egyes füsti fecske és molnárfecske fészkének megszámlálása. A diákok és önkéntesek által gyűjtött adatok tudományos értékkel rendelkeznek, hisz az állomány nagyságának becsléséhez valamint az ezekben bekövetkezett változások nyomon követéséhez szükségesek.

A munkamódszer egyszerű: feljegyezzük az utcáról látható fészkeket, majd megkérdezzük a lakás tulajdonosát, hogy az udvarában, a melléképületekben létezik-e még fecskefészek. A következő adatokat jegyezzük le:

1. Felmérő neve
2. Dátum
3. Fészek helyének címe: település, utca, házszám
4. Koordináták (pl. szélesség: 46.757675, hosszúság: 23.578200) - nem kötelező, de ajánlott, mivel lehetővé teszi a településen levő fészkek térképének elkészítését
5. Épület (a következő listából választunk):
  - a. építési alap
  - b. földszintes ház
  - c. emeletes ház
  - d. panelház (előre gyártott elemekből)
  - e. csűr, pajta, magtár
  - f. fészker, garázs, sufni
  - g. istálló vagy más állattartó épület
  - h. kastély vagy más nagyobb középület
  - i. iparcsarnok (pl. üzem, hipermarket)
  - j. egyéb épület
  - k. híd, felüljáró
6. Fészek helye (választunk)
  - a. kint
  - b. bent
7. Épület típusa (választunk)
  - a. elhagyott
  - b. lakott/használt
8. Faj (választunk)
  - a. füsti fecske
  - b. molnárfecske
9. Fészkek száma
  - a. foglalt (beleértve az épülő fészkeket is)

- b. felhagyott
  - c. összes
10. Tartott állatok (ígennel vagy nemmel felelünk)
- a. juh
  - b. ló
  - c. szarvasmarha
  - d. sertés
  - e. más
11. Megjegyzés: ha van

A terepen gyűjtött adatokat bevezetjük a Kitöltőívbe és a következő e-mail címre továbbítjuk:  
[gradini@sor.ro](mailto:gradini@sor.ro)

Adatgyűjtés (fészekszámlálás): **május 10 - július 15**

Kitöltőív beküldési határideje: **szeptember 30**

A GPS koordináták kiderítésére 2 lehetőség van:

1. Helyben, telefonos applikáció segítségével:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.woozilli.gpscoordinates>

vagy

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mylocation.latitudeandlongitude&hl=ro>

stb.

2. Google térkép segítségével a következőképpen: az általunk használt böngészőben (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer vagy mások) megnyitjuk a Google Térképet (Google Maps) és megkeressük azt a házszámot, ahol a fészket láttuk (a pontosság növelése érdekében használhatjuk a térkép utcanézet (Street View) funkcióját), megnyomjuk az egér jobb gombját, majd a megjelenő listából kiválasztjuk a Mi van itt? (What's here?) kérdést. Ezt követően a képernyőnk alsó részén meg fog jelenni egy kis ablak az illető pont koordinátájával és ezt másoljuk be a Kitöltőívbe.

További információk:

Önkéntes koordinátor: Cîmpan Kinga: [kinga.cimpan@sor.ro](mailto:kinga.cimpan@sor.ro), 0744 931 070

Természetbarát Kertek és Iskolák programfelelős: Vánca Éva: [gradini@sor.ro](mailto:gradini@sor.ro), 0724 530 384

## A füsti fecske és molnárfecske elkülönítése

**Füstifecske:** villás farkáról, hosszú vékony szélső faroktollairól könnyen felismerhető. Homloka, torca vöröses, de távolról szemlélve sötétnek tűnik. A molnárfecskével ellentétben nem rendelkezik fehér farcsíkkal. Nyitott fészket általában a melléképületek (istállók, raktárak) falához, gerendájához, ritkábban hidakhoz ragasztja.

**Molnárfecske:** habár villás farkkal rendelkezik, a szélső faroktollak sokkal rövidebbek mint a füsti fecske esetében. Torka és a farcsík fehér, lábait fehér pihe és tollak fedik. Fészket ereszek alá, ablakok sarkába, teraszok sarkába építi. A fészek zárt, a madarak csak a röpnnyíláson keresztül juthatnak be.

# Füsti fecske

vörös  
homlok és  
torok

hosszú,  
villás  
farok



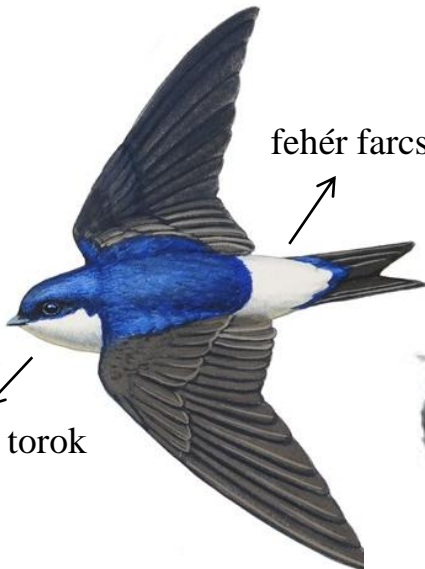
nyitott fészkek



fehér farcsík

# Molnárfecske

fehér torok



zárt fészkek  
röpnylással

rövid,  
villás farok



pihével és tollal  
borított lábak



Zsoldos