

# Monitorizarea ciufilelor de pădure în locurile de iernare

## -metoda de lucru-

### 1. Perioada observațiilor

- Observațiile se fac **odată pe an**, în perioada **20 decembrie-31 ianuarie**
- Observațiile se efectuează în timpul zilei \*

*\*acolo unde nu este posibilă numărarea ciufilelor pe timpul zilei din cauza situației locului (proprietate privată, curțile instituțiilor de stat cu acces interzis, etc.) se poate aplica numărătoare în zori sau în amurg când păsările sosesc la/părăsesc locul de adunare. Acest lucru trebuie menționat în formularul la rubrica “**Observații**”.*

### 2. Locul observațiilor

- Voluntarii vor verifica toate străzile, aleele, parcurile, curțile instituțiilor publice accesibile din localitatea aleasă (după exemplul prezentat pe harta), unde este posibilă existența locurilor de aglomerare ale ciufilelor.
- În cazul localităților mari (comune întinse, orașe) unde este dificilă parcurgerea tuturor străzilor, aleelor, parcurilor, etc., după înțelegerea comună dintre voluntar și coordonator, se va desemna o suprafață bine delimitată a localității unde se vor efectua observațiile în viitor.
- Trebuie vizitata și cimitirele, clădirile abandonate, fermele din apropierea localităților, dacă se găsesc în jurul lor arbori adecvați pentru ciufi.

### 3. Observațiile propriu-zise

- În timpul observațiilor trebuie acordată atenție sporită semnelor care pot indica prezența ciufilelor (urmele de excremente albe și ingluviile de la baza arborilor, în care se adăpostesc ciufii de pădure).
  - În cazul găsirii unui loc de aglomerare se va marca poziția acestuia cu GPS-ul.
  - Dacă locul de adunare se întinde pe o suprafață mare este indicat să se marcheze colțurile acestuia.
  - Numărătoare păsărilor se va face în liniște, deoarece în multe cazuri păsările sunt sperioase, și pot zbura din locurile de aglomerare.
  - Dacă este posibil, numărătoare păsărilor trebuie repetată și efectuată din mai multe puncte, pentru a observa și păsările care se află în locuri ascunse.\*
- \*\* în locurile unde nu este posibilă numărarea ciufilelor pe timpul zilei din anumite motive (ex.:păsările sunt sperioase și nu permit apropierea de locul de aglomerare) se poate aplica numărătoare în zori sau în amurg când păsările sosesc la/părăsesc locul de adunare. Acest lucru trebuie menționat în formular la rubrica “**Observații**”.*
- Dacă găsiți numai urmele ciufilelor, dar nici o pasăre, acest lucru trebuie menționat în formular, în rubrica “**Ce fel de urme/semne ați găsit**” și trebuie marcată și poziția acestui loc.
  - Observațiile pot fi efectuate atât pe jos cât și cu mașina. Parcurgerea traseului cu mașina este mult mai eficientă, dar în acest caz recomandăm să fie prezenți minim 2-3 observatori.

- În locurile în care este posibilă prezența locului de aglomerare, dar nu se poate vedea cu siguranță din mașină, trebuie verificate pe jos.
- În localitățile fără locuri de aglomerare nu este nevoie de repetarea observațiilor anual, acestea pot fi efectuate din 3 în 3 ani.
- Dacă pe parcursul programului de monitorizare dintr-o localitate dispare locul de adunare al ciușilor, acesta trebuie monitorizat încă 2 ani anual, după care va fi considerat localitate fără loc de aglomerare și se vor efectua observații din 3 în 3 ani.
- Sunt binevenite și datele despre celelalte specii de păsări observate, acestea putând fi notate cu ușurință pe lângă căutarea locurilor de aglomerare. Recomandăm notarea tuturor speciilor observate (listă completă de specii) cu un număr estimat de exemplare observate.

#### **4. Formular online pentru adăugarea observațiilor**

- Formularul online poate fi accesat pe linkul: [www.milvus.ro/asiotu-monitoring](http://www.milvus.ro/asiotu-monitoring)