FORMULAR DE HABITATE

A. Pădure
1. Foioase
2. Conifere
3. Mixte
4. Zăvoaie de luncă cu arbori
5. Aliniament (linie) de arbori

B. Tufăriș
(înălțime mai mică de 5 m)
1. Pădure în regenerare
2. Plantație de pădure
3. Zăvoaie de luncă cu tufișuri

C. Pajiște, pășune
1. Pășune deschisă
2. Pășune cu tufăriș
3. Pășune cu arbori izolați
4. Pajiște umedă
5. Fânețe

G. Zone fără vegetație sau cu vegetație săracă
1. Dune de nisip
2. Stâncării

D. Terenuri agricole
1. Culturi anuale (cereale, porumb, rapiță, floarea soarelui), intensive, >1 ha
2. Mozaic de culturi anuale, în fâșii mici (<1 ha)
3. Legume
4. Viță de vie
5. Livadă

E. Uman (antropic)
1. Urban
2. Rural
3. Parcuri
4. Zone industriale, exploatări, halde steril

F. Acvatic
1. Pârâu (lățimea < 3 m)
2. Râu (lățimea > 3 m)
3. Lac natural
4. Eleșteu
5. Rezervor de apă
6. Marea
7. Stufăriș

Habitatele au fost concepute în așa fel, încât să fie ușor identificate și de către nespecialiști. Important este să alegem habitatul principal (A, B ... G) și dacă este cazul să alegem și o sub-categorie (1, 2 ...). Mărimea și forma habitatelor principale se va desena în cercul de 100 de metri, unde indicăm codul habitatului respectiv (de ex. F8, D1) vezi exemplul pe interiorul copertei.

SCARA BEAUFORT PENTRU ESTIMAREA VITEZEI VÂNTULUI

0 – acalmie (fumul se ridică drept, 0,0–0,5 m/sec.),
1 – adiere abia simțită (fumul se clatină puțin, 0,6–1,7 m/sec.),
2 – adiere ușoară (tremură frunzele copacilor, 1,8–3,3 m/sec.),
3 – vânt ușor (se mișcă tare frunzele copacilor, flutură steagul, se încrețește suprafața apelor stătătoare, 3,4 5,2 m/sec.),
4 – vânt moderat (se mișcă crengile ușoare ale copacilor, 5,3–7,4 m/sec.),
5 – vânt vioi (se mișcă crengile mai mici ale copacilor, se produc valuri pe ape stătătoare, 7,5–9,8 m/sec.)

Scara Beaufort are valori pînă la 12 pe care nu le enumerăm, deoarece de la valoarea 3 în sus nu este indicat numărătoarea păsărilor, mai ales în locurile împădurite unde ele sunt detectate în primul rând pe baza cântecului.

MONITORIZAREA PĂSĂRILOR COMUNE
SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ
Str. Gh. Dima 49/2 • 400336 Cluj • Tel/fax: 0264 438 086
E-mail: office@sor.ro • Web: www.monitoring.sor.ro

Jurnal de teren

Cod pătrat: __ __ __ __ __ __ Data (ziua, lună, an): __ __ / __ __ / __ __ __ __

DATELE OBSERVATORULUI:

Nume: .....

Nr. de identificare: .....

Adresa (cod poștal, localitate, stradă, nr): .....

.....

Telefon: .....

E-mail: .....

OBSERVAȚII:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

În cazul dacă aveți întrebări, nu ezitați să contactați coordonatorul programului!

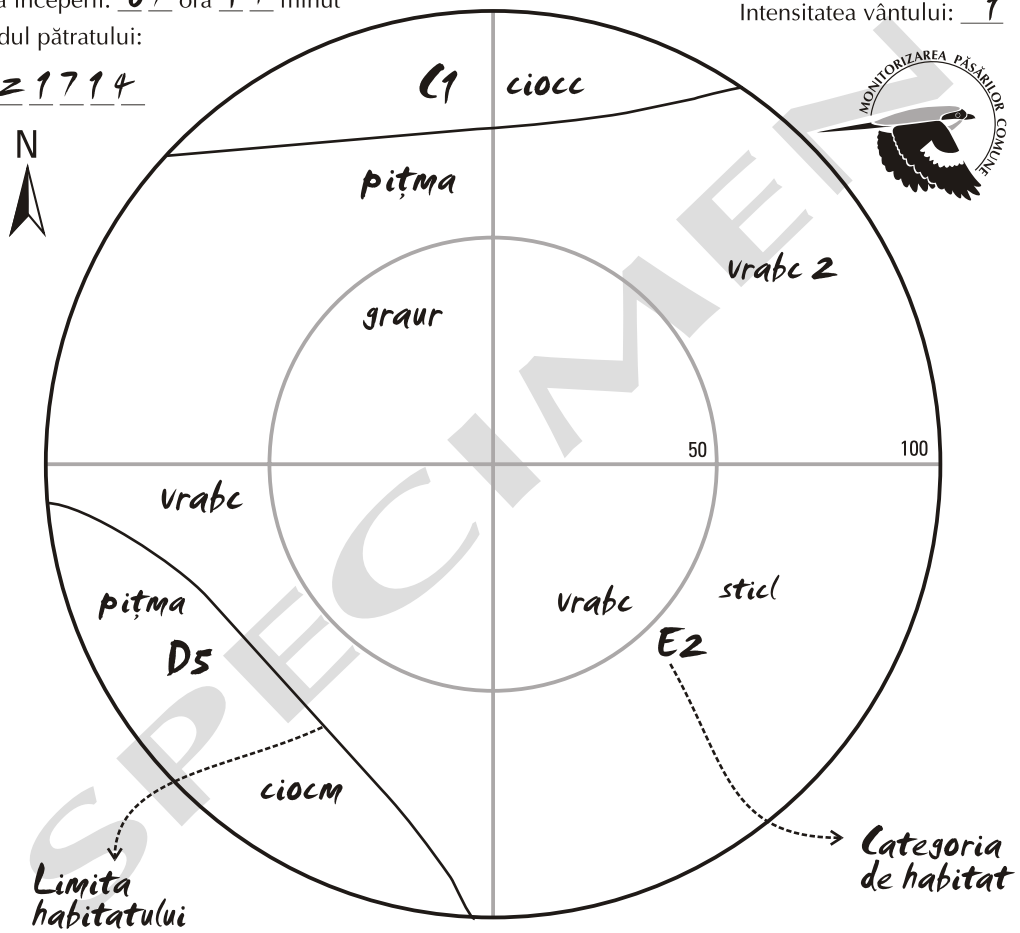
Data: 04 luna 18 zi

Ora începerii: 07 ora 19 minut

Codul pătratului: A21714

Numărul punctului de observare: 14

Intensitatea vântului: 1



SPECIMEN

Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING
corb		1			CORRAX
șorc	1				BUTBUT
bara	1				CICCIC
ciocc				1	ALAARV
pitma				2	PARMAJ
vrabc		2	1	3	PASDOM
graur			1		STUVUL
ciocm				1	DENMAJ
sticl				1	CARCAR

Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING

ÎNDRUMAR DE COMPLETARE

Prima pagină a **Jurnalului de teren** se completează cu datele privind pătratul studiat, datele personale ale observatorului și observații. Deoarece un observator poate efectua numărătoare în mai multe pătrate, este foarte important să trecem exact codul fiecărui pătrat în câmpul respectiv. Numărul de identificare al observatorului este identic cu numărul trecut pe legitimația de observator.

La observații putem trecem toate informațiile care au influențat numărătoarea păsărilor (condițiile meteo, trafic rutier etc.) precum și cele legate de starea actuală a habitatelor (de ex. stufăriș ars, linie de arbori tăiată, pășune arată, etc.).

La fiecare punct trebuie trecută data vizitei (lună, an) și timpul începerii celor 5 minute de numărătoare (oră, minut). La „Numărul punctului de observare" trecem numărul punctului de observare trecut pe harta pătratului, iar la „Codul pătratului" scriem codul pătratului din colțul inferior din partea stângă a hărții. Intensitatea vântului se va estima pe baza scării Beaufort. Menționăm că în caz de vânt mai puternic de 2 sau 3 nu mai este indicată continuarea numărătorii păsărilor. De acea să încercăm să ieșim în dimineți mai calme, fără vânt puternic.

Fiecare punct de observație se află în mijlocul unei cerc cu o rază de 100 de metri, care în Jurnalul de teren este dublat de încă un cerc cu raza de 50 de metri. Păsările observate (văzute sau auzite) în timpul celor 5 minute de observație în interiorul cercului (pe pământ, pe tufișuri, pe copaci) trebuie trecute cu numele prescurtate în aceste cercuri. Numele și numărul speciilor observate în afara cercului de 100 de metri sau trecând în zbor trebuie notate numai în coloanele din partea de jos a paginii. Nu considerăm specie în zbor de ex. ciocârlia de câmp cântând în zbor, un sfrâncioc roșiatic coborând pe pământ după pradă sau un șorecar comun în zbor staționar emițând sunete de alarmă. La categoria „Peste 100 m" trebuie să notăm numai speciile care sunt aproximativ în zona dintre cercul de 100 de metri și 200 de metri, deoarece păsările la distanțe mai mari pot fi eventual detectate și de la un alt punct de observație din apropiere.

Cartarea habitatelor în interiorul cercului de 100 de metri:

La analiza datelor este important să știm la fiecare specie habitatul unde a fost observată. De acea vă rugăm să indicați exact tipurile de habitate la fiecare punct de observație. Acest lucru e bine să fie făcut înainte de numărătoarea propriu-zisă, împreună cu alegerea și identificarea punctelor, la prima vizită în zona pătratului de observație. Atunci, în fiecare cerc de 100 de metri, putem să desenăm poziția habitatelor principale, orientate spre nord și să marcăm (sau memorăm) punctele în care vom face numărătoarea.

Notarea păsărilor observate în interiorul cercului de 100 de metri:

Din punct de vedere al analizei statistice, datele devin foarte valoroase dacă știm distanța (0-50 m, 50-100 m, 100-200 m) și habitatul în care au fost observate. Din aceste considerente, vă rugăm să notați păsările observate în felul următor: observatorul stă în mijlocul cercului și în decursul celor 5 minute de observație va marca poziția fiecărui individ (adică locul unde l-a auzit sau văzut pentru prima oară) în cercurile din paginile Jurnalului de teren. Numele de specii pot fi abreviate, numai să avem grijă să nu folosim aceeași prescurtare pentru două specii!

După terminarea lucrului pe teren, în cel mai scurt timp trebuie să completăm tabelul cu speciile care au fost observate în interiorul cercului de 100 de metri. Pentru determinarea categoriilor de distanțe (0-50 m și 50-100 m) vom folosi pozițiile desenate pe teren. Codurile EURING ale tuturor specii de păsări din România sunt listate în formularul de recunoaștere al speciilor. Este foarte important ca codurile EURING să fie trecute la fiecare specie, deoarece în acest fel putem evita confuziile care pot rezulta din folosirea prescurtărilor pentru specii diferite și eventual din dificultatea citirii scrisului de mână al observatorului. De aceea recomandăm completarea coloanelor gri numai după terminarea lucrului de teren, în condiții de liniște.

Pe paginile Jurnalului de teren am indicat distanțele de 0-50 și 50-100 m. Pe teren, trebuie să încercăm să determinăm cu cât mai mare precizie categoria de distanță unde am observat păsările. Deoarece șansa observării păsărilor diferă la diferite distanțe, aceste informații ne vor ajuta să estimăm densitatea păsărilor prin metode statistice speciale. Să nu uităm să trecem indivizii în habitatul în care au fost observați.

Data: __ __ luna __ __ zi

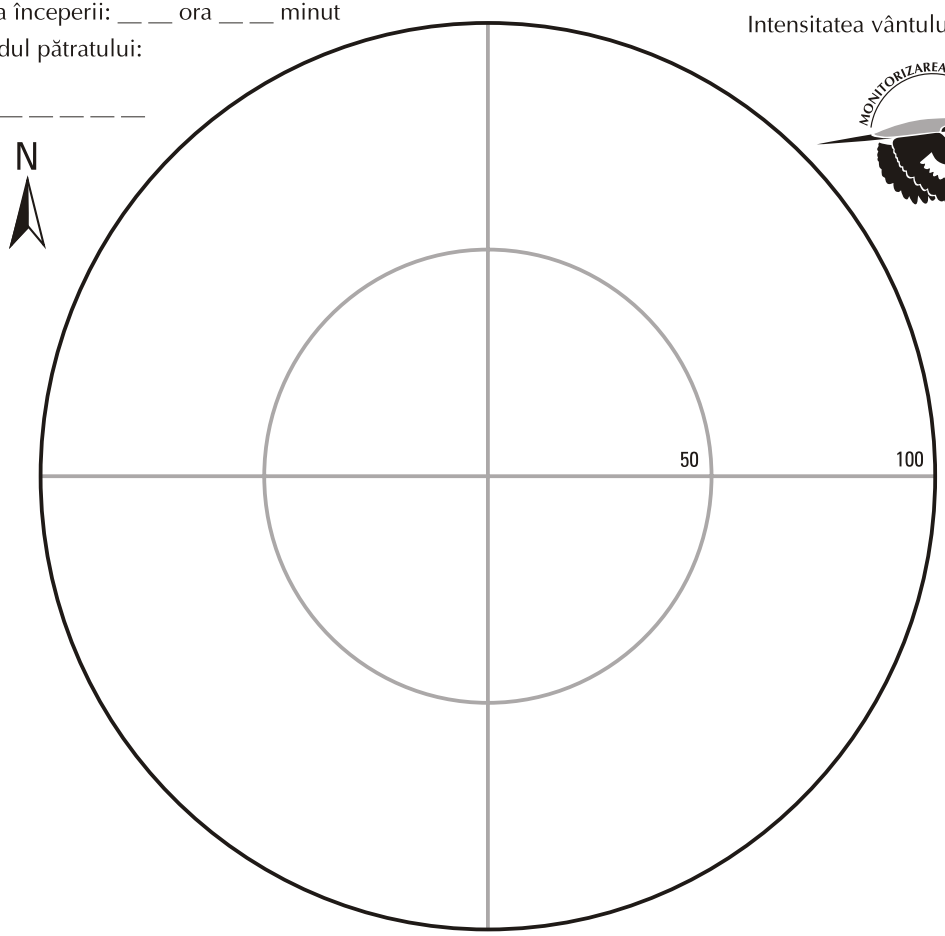
Ora începerii: __ __ ora __ __ minut

Codul pătratului:

__ __ __ __ __ __

Numărul punctului de observare: ___ ___

Intensitatea vântului: ___



Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING

Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING

Data: __ __ luna __ __ zi

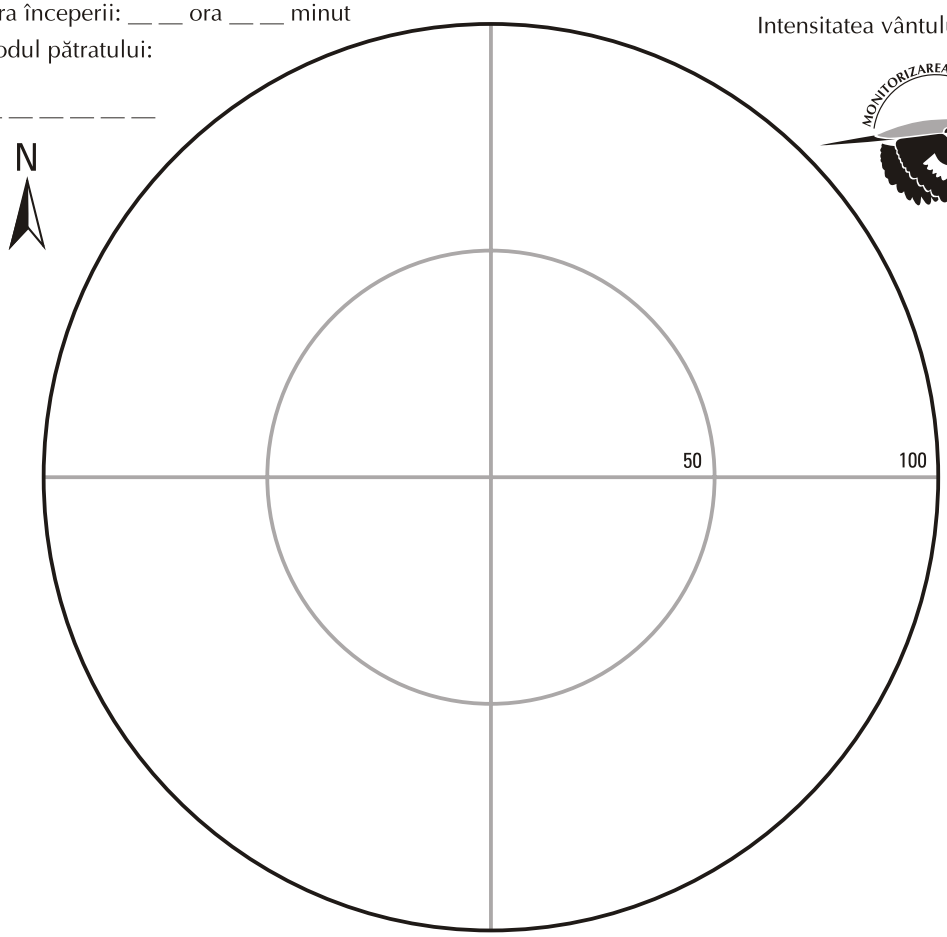
Ora începerii: __ __ ora __ __ minut

Codul pătratului:

__ __ __ __ __ __

Numărul punctului de observare: ___ ___

Intensitatea vântului: ___



Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING

Prescurtarea speciei	Peste 100 m	În zbor	0–50 m	50–100 m	Cod EURING