

### **Activitățile de cercetare întreprinse de experții angrenați în cadrul proiectului**

Încadrarea speciilor de păsări după criterii sistematice s-a realizat după Nomenclatorul păsărilor din România (Szabó-Szeley & Baczó, 2006).

Pentru aprecierea reprezentativității speciilor de păsări în habitatele cercetate s-au utilizat următoarele criterii:

1. Categorie fenologică, conform căreia au rezultat următoarele grupe avifenologice: specii sedentare (S), specii parțial-migratoare (Mp), specii oaspeti de vară (OV), speciile de pasaj (P), specii oaspeți de iarnă (OI).

2. Constanța speciilor ce a exprimat continuitatea speciilor în biotop și s-a raportat la valoarea frecvenței; frecvența ce a arătat procentul de probe/observații în care specia a fost semnalată în comparație cu numărul total de observații; relația de calcul este:

$F\% = p \times 100/P$ , unde  $p$  = numărul de observații în care a fost consemnată specia dată, iar  $P$  = numărul total de observații. În baza acestei relații, conform lui Gomoiu & Skolka (2001), rezultă următoarele patru grupe de specii: specii accidentale – cu frecvența cuprinsă între

✓ 1% - 25% din numărul total de observații; specii accesorii – cu frecvența cuprinsă între 25,1% -

✓ 50% din numărul total de observații; specii constante – cu frecvența cuprinsă între 50,1% - 75%

✓ din numărul total de observații; specii euconstante – cu frecvența cuprinsă între 75,1% - 100 %.

Prelucrarea datelor statistice și a celor privind dinamica efectivelor am realizat-o cu ajutorul computerului și a programului Microsoft Office Excel 2003. În abordarea efectivelor am luat în calcul valorile maxime înregistrate.