
Estudis sobre la distribució i l'abundància dels poblaments avifaunístics del massís del Montseny

Josep Ribas Falomir

*Departament de Biologia Animal
Facultat de Biologia
Universitat de Barcelona*

Resum

A partir de 1990 fins enguany, amb el suport del Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, s'estan duent a terme un conjunt d'estudis de camp amb l'objectiu de determinar les àrees de distribució i el volum de població de les diverses espècies que componen l'avifauna nidificant i hivernant del Parc Natural del Montseny i àrees limítrofes, uns coneixements que són bàsics per definir l'estratègia a adoptar per a la conservació del patrimoni avifaunístic del massís. A més, el tipus de metodologia emprada possibilita fer un seguiment relativament precís de la dinàmica demogràfica de cada espècie al llarg del temps.

Fins avui, el gruix de l'esforç ha estat orientat envers la determinació de les àrees de distribució; i actualment ja es disposa d'atlas a escala d'1 x 1 km tant per als poblaments nidificants com per als hivernants, amb uns resultats que per a la majoria de les espècies reflecteixen els seus patrons de distribució geogràfica dins l'àrea d'estudi.

A partir d'enguany, el treball està orientat bàsicament cap a l'avaluació poblacional. Per tal de recollir aquesta informació es compaginen, sobretot, dues metodologies: 1) els índexs puntuals d'abundància, els quals possibiliten l'obtenció d'aproximacions a la densitat de la major part de les espècies forestals, i 2) censos dins quadrícules d'1 x 1 km, emprats per avaluar les espècies associades a medis oberts, i les forestals de baixa densitat.