

DETERMINACIÓ DE L'ESTATUS DEL PARDAL D'ALA BLANCA (*Montifringilla nivalis*) I DEL PELA-ROQUES (*Tichodroma muraria*) AL PARC NATURAL DE L'ALT PIRINEU

Autors

Francesc Capdevila i Job Roig

Organisme promotor

Parc Natural de l'Alt Pirineu

Mots clau

Pardal d'ala blanca, *Montifringilla nivalis*, pela-roques, *Tichodroma muraria*, determinació de l'estatus

Àmbit d'estudi

Parc Natural de l'Alt Pirineu: Alt Àneu

Resum

El pardal d'ala blanca (*Montifringilla nivalis*) i el pela-roques (*Tichodroma muraria*) són dues espècies de les que existeixen escasses dades a Catalunya i que segons avaluacions recents (Estrada *et al.*, 2004) es troben en un estat de conservació desfavorable. La seva raresa en l'àmbit català i el seu interès conservacionista ha motivat el seu estudi al Parc Natural de l'Alt Pirineu. Aquest s'ha plantejat amb la finalitat d'establir l'àrea de distribució detallada durant l'època de cria, obtenir una estimació poblacional acurada dels seus efectius i obtenir informació sobre el seu comportament reproductor i hàbitat.

Per a realitzar els censos es van escollir els ambients dins del sector de l'Alt Àneu, que reunien condicions d'hàbitat potencialment adequats per a les dues espècies dividint-se en dos períodes; el primer, durant els mesos de maig i juny, encaminat a observar aspectes relacionats amb la formació de parelles i localització de territoris; i el segon, durant el juliol, encaminat a obtenir indicis clars de reproducció. Durant el primer cens es van recórrer 13 itineraris enregistant-se les característiques de cada contacte i el mes de juliol, es van dissenyar 4 nous itineraris, combinant transsectes amb punts d'escolta.

Tot i que l'abundància de pardal d'ala blanca i de pela-roques obtinguda dins l'àrea d'estudi és força baixa, es confirma per tercer any consecutiu la cria de *M. Nivalis* a la zona d'Aulà i s'observa la possible recolonització als sectors centrals del massís, al localitzar a Moredó el primer niu de l'espècie registrat a Catalunya. En el cas de *T. Muraria*, l'esforç de prospecció ha permès confirmar la seva cria al PNAP on la baixa densitat dels seus efectius i el seu comportament reservat dificulten l'obtenció del nombre de parelles real.

El fet que l'hàbitat potencial per aquestes espècies estigui ben representat dins del Parc i que aquestes s'hi reproduïxin en l'actualitat hauria de permetre el manteniment de les seves poblacions a mitjà termini. Cal però, mantenir una estricta vigilància i seguiment dels seus efectius donat que qualsevol perturbació sobre poblacions tant reduïdes podria causar danys irreparables.

Abstract

Status determination of Snowfinch (*Montifringilla nivalis*) and Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Alt Pirineu National Park

Keywords: Snowfinch, *Montifringilla nivalis*, Wallcreeper, *Tichodroma muraria*, Status determination.

This study aims to improve the information about the status and distribution of Snowfinch (*Montifringilla nivalis*) and Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Alt Pirineu National Park area. Information about these species in Catalonia is scarce and recent assessments indicate a poor state of conservation (Estrada *et al.*, 2004). The study aims to establish detailed distribution of the species during the breeding season, to obtain an accurate estimate of the population and to gather information about the species' breeding behaviour and habitat.

In order to carry out the censuses, two habitats were chosen within the Alt Àneu area, which would be potentially suitable for both species. At the same time, two periods were established: the first period from May to June in order to observe aspects related to pairing patterns and location of territories, and the other throughout July in order to obtain breeding evidence. In the course of the first census thirteen itineraries were followed, during which the characteristics of each contact were recorded and in July four new itineraries were designed, combining transects with hearing points.

Although the occurrence of Snowfinch and Wallcreeper was quite low in the study area, breeding of *M. Nivalis* was confirmed for the third year running in the Aulà area and a possible re-colonisation of the central massifs was detected with the location of the first recorded nest of the species for Catalonia in Moredó. As regards *T. Muraria*, breeding was confirmed at the Alt Pirineu Natural Park, where low density and reserved behaviour makes it difficult for a real number of pairs to be established.

The fact that the specie's potential habitat is extensively found within the Park, and that both currently breed there, should make it possible for the populations to be stable for the time being. However, there should be strict control and follow-up of numbers as any disturbance to such small populations could cause damage beyond repair.