

## TRASHUMANCIA INVERNAL EN GORRIÓN ALPINO (*MONTIFRINGILLA NIVALIS*) EN EL PIRINEO CENTRO-OCCIDENTAL

César PEDROCCHI RENAULT\*

El gorrión alpino es una de las especies mejor adaptadas para sobrevivir en los pisos alpino y supraalpino pirenaicos. Hasta tal punto es una especie montana muy evolucionada que la temperatura de incubación de sus huevos es algo más baja que en el resto de passeriformes paleárticos. Nidifica siempre por encima de los 2.000 m s.n.m. y, en principio, es una especie considerada en la bibliografía como muy sedentaria (PEDROCCHI, 1987).

Sin embargo, en determinadas ocasiones efectúa trashumancias invernales, si bien de forma irregular. PEDROCCHI (*op. cit.*) hace referencia a varias en los años 60 y 70, alrededor de las zonas habitadas y desde luego deforestadas del pie de las Sierras Interiores pirenaicas. Desde entonces no ha habido otras observaciones de desplazamientos hasta el invierno de 1983-1984, en que han sido numerosas las citas en la Depresión Media y Sierras Exteriores pirenaicas.

Así, el 5 de febrero, se observa volando a gran altura sobre Caniás (Huesca) un bando de unos 110 individuos; otro de igual tamaño se observa el 9 de ese mismo mes en la localidad próxima de Abay, sedimentado en un barbecho, junto a grandes bandos de pinzón vulgar. En el mismo lugar, junto a pinzones y alon-

---

\* Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apdo. 64. E-22700 JACA (Huesca).

dras, se observa un bando de unos 50 individuos el día 19 de de febrero. No vuelven a ser vistos en días siguientes.

Otro bando de unos 100 individuos es observado por A. PAÑO (com. verb.) el día 6 de febrero, en la umbría de la sierra de Gratal. Los vio cuando acudían a un dormidero en un talud de roca, refugiándose en el interior de las grietas.

#### BIBLIOGRAFÍA

PEDROCCHI RENAULT, C. 1987. *Fauna ornítica del Alto Aragón occidental*. Monografías del IPE, 1. Jaca.