

Woutersen (1986) y Llamas, Lucio & Purroy (1987) efectuaron censos siguiendo este método para estudiar la evolución estacional o la distribución espacial de las rapaces de determinadas regiones de España.

El estudio concreto de la invernada mediante el censo desde vehículo, ha sido realizado por Sunyer & Viñuela (1991) que coordinaron un censo nacional y por Bort & cols. (1993) en la provincia de Castellón. Por último, de Juana & cols. (1988) y Sunyer & Viñuela (1996) han revisado la invernada de rapaces en la Península Ibérica basándose en la información reunida mediante itinerarios de censo con vehículo.

Durante la invernada, los lugares de nidificación carecen de importancia para las rapaces, que pueden explotar fuentes temporales de alimento. Este se convierte en el factor limitante con más peso sobre su distribución durante el invierno (Newton 1991) y en muchas ocasiones está relacionado con la densidad poblacional de las distintas especies (Craighead & Craighead 1956, Village 1988).

Muy probablemente, uno de los principales motivos de la reducción de las poblaciones de rapaces ha sido la disminución de las reservas alimenticias provocada por la destrucción de sus hábitats, debido a la agresividad de las actuaciones humanas sobre el medio (Newton 1991).

Por todo ello, el estudio de las poblaciones invernales de rapaces se hace necesario no sólo con el fin de conocer sus niveles poblacionales en este período, sino para relacionar su distribución con la capacidad de soporte del medio, en este caso alimenticia, y para determinar como se ven afectadas sus poblaciones por los cambios en el uso del hábitat.

En cuanto a la provincia de Albacete,

y hasta la realización del presente estudio, sólo se había realizado un censo de rapaces invernantes, sin un análisis posterior de los datos a escala provincial.

El presente trabajo reúne los resultados del censo invernial de rapaces organizado por la Sociedad Albacetense de Ornitología (SAO). Con su realización, se pretende contribuir al conocimiento de la distribución y abundancia invernial de las rapaces en la provincia de Albacete, como paso preliminar para poder estudiar las tendencias poblacionales, la utilización del hábitat y la respuesta de este grupo de aves a las alteraciones del mismo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para la realización del censo se diseñaron unos itinerarios que fueron recorridos en vehículo en equipos de dos personas. Durante los mismos, se censaron las rapaces observadas a ambos lados de la línea de progresión, sin utilizar una banda de recuento (véase, por ejemplo, Tellería 1986). El trabajo de campo se realizó entre el 28 de diciembre y el 7 de enero de la invernada de 1996-97. El horario de censo elegido fue de 9.00 a 16.30 horas.

Se siguieron las recomendaciones metodológicas para la realización de este tipo de conteos, evitando condiciones meteorológicas adversas, que pueden afectar a la visibilidad de los censadores o a la movilidad de las aves, manteniendo una velocidad de progresión de 15-40 Km/h y efectuando paradas breves para la identificación de las especies cuando esto era requerido (Fuller & Mosher 1981, Tellería 1986).

Los censos se individualizaron en cuadrículas UTM 20x20 Km, para los que se calculó un índice kilométrico de abundancia (IKA) expresado como