

XILOCA 28
págs. 183-189
2001
ISSN: 0214-1175

ANÁLISIS DE CONTROLES DE COLLALBA GRIS *OENANTHE OENANTHE* ANILLADOS EN LA COMARCA DEL JILOCA (ARAGÓN)

Chabier de Jaime Lorén*

Resumen.— *La Collalba Gris es una especie nidificante habitual en el norte de la península Ibérica y que realiza la invernada en África. Está comprobada la fidelidad territorial de los adultos reproductores a sus zonas de cría, pero no está cuantificada ni se ha confirmado la filopatria de los jóvenes, lo que es el objetivo del trabajo.*

Se establecieron dos parcelas de anillamiento en la comarca del Jiloca (Aragón, NE península Ibérica) en las que se anillaron durante varias temporadas 172 ejemplares residentes de Collalba Gris. De ellos, se han conseguido 17 autorrecuperaciones de aves marcadas otros años, correspondiendo en su gran mayoría (95%) a adultos, predominando dentro de éstos los de sexo masculino.

Abstract.— *The Collalba Gris is an habitual nesting specie in the north of the Iberian Peninsula and makes the wintertime in Africa. It is confirmed the territorial fidelity of the breeder adults to its breeding zones, but it is not quantized nor confirmed the same fidelity of the young, which is the objective of the work.*

Two lots of ringing were established in the Jiloca Region (Aragón, NE Iberian Peninsula) in which 172 resident samples of Collalba Gris were ringed during several seasons. Of them, 17 autorecuperations of birds marked different years have been achieved, matching mainly (95%) to adults, predominating in these the masculine sex.

* Grupo de Estudios Naturalistas del Jiloca.

INTRODUCCIÓN

La Collalba Gris *Oenanthe oenanthe* es un ave que nidifica en áreas deforestadas de la mayor parte del norte de la península Ibérica (Tellería *et al.*, 1998) y que realiza una migración postnupcial hacia el África subsahariana (Keith *et al.*, 1992).

Las aves que se observan en Iberia durante el final de la primavera y la mayor parte del verano pertenecen a poblaciones residentes, constituidas por los adultos y los jóvenes del año. Al analizar los controles realizados en España de aves anilladas en países septentrionales europeos, aunque se aprecia la aparición de los primeros migrantes en el último tercio de agosto, en su mayoría (94%) lo hacen en fechas posteriores (elaboración propia).

El empleo de marcaje mediante anillas ha permitido precisar las rutas migratorias, las áreas de invernada (Cramp, 1988), la fenología (Aragüés, 1989) y otros aspectos biológicos. Es también muy conocido el comportamiento territorial que manifiesta esta especie, no sólo en el periodo reproductor sino, incluso, durante la migración y la invernada.

También se ha comprobado la fidelidad al territorio de los adultos reproductores en diversos países europeos (Cramp, 1988), si bien no se ha cuantificado de este fenómeno. Este ha sido uno de los objetivos de este trabajo, así como el caracterizar a esta población ibérica.



Macho de Collalba Gris en plumaje prenupcial.



Ejemplar hembra de Collalba Gris de la parcela de anillamiento de Navarrete del Río.

MATERIAL Y MÉTODOS

Durante trece años (1989-2001) se han realizado campañas de anillamiento de Collalba Gris mediante el uso de cepos con malla tupida y sin enterrar, empleándose como cebo larvas de escarabajo de la harina *Tenebrio molitor* (Aragüés & Herranz, 1983). La mayor parte de los trampeos se realizaron en los conjuntos de pajares y antiguas eras que perduran en el entorno de los pueblos. En conjunto, se anilló en dieciocho enclaves distintos correspondientes a ocho localidades situadas en la comarca del Jiloca (SO de Aragón). La mayor parte de las jornadas tuvieron lugar entre los meses de julio y agosto, con el propósito de interferir lo mínimo en la reproducción y con el de optimizar el trabajo al coincidir con el periodo de dispersión juvenil. Se supone que estas aves pertenecen a la población residente.

En dos parajes se ha concentrado la mayor parte del esfuerzo.

La primera parcela se ubica en Calamocha y corresponde a una zona de concentración de pajares y antiguas eras, en la que abundan las corralizas de ganado ovino; el relieve es llano y la vegetación corresponde a comunidades ruderales basófilas del piso supramediterráneo, pero está rodeado de una amplia planicie de secano cerealista (cebada). En ella se han realizado anillamientos en 16 jornadas durante nueve temporadas.

La segunda parcela se sitúa en Navarrete del Río coincidiendo en ser un área de antiguas eras y pajares, pero con una mayor abundancia de estercoleros, escombros y acúmulos de leña. El relieve es más accidentado, al estar establecido dentro de

una barranquera. La vegetación del entorno corresponde a un aliagar-tomillar basófilo con presencia de flora gipsícola en los afloramientos de yesos que se intercalan entre los materiales carbonatados. Se han realizado nueve jornadas en otras tantas temporadas.

RESULTADOS

De los trabajos de campo se capturaron 375 aves que fueron anilladas. A partir de las mismas, se realizaron dos recuperaciones y 19 autorrecuperaciones de aves marcadas, al menos, en la estación de cría precedente.

De los 19 controles de autorrecuperación, 18 corresponden a individuos que fueron registrados en el momento de su anillado como adultos (edad 4 en el código Euring) y tan sólo uno lo fue como joven del año (código de edad 1 ó 3).

De las 18 aves adultas anilladas y autorrecuperadas, 12 fueron machos y 6 hembras.

Analizando el tiempo transcurrido entre la fecha de marcaje y el control o controles respectivos, se observó que para 11 casos transcurrió sólo un año (una estación), para cinco casos pasaron dos años, hubo un caso con tres años de diferencia, otro con cuatro años (1.438 días) y un último caso para el que transcurrieron cinco años (1.764 días, concretamente).

En todos los casos, las autorrecuperaciones de las aves se produjeron en el mismo paraje en el que fueron capturadas y marcadas inicialmente, aún cuando se han realizado diversos trampeos en parajes adecuados y próximo de otras zonas de la comarca.

De las 19 aves autorrecuperadas sólo se detectó la presencia de moscas planas (ectoparásitos hematófagos) en el momento de su anillado en una de ellas.

Los controles se han realizado durante todos los meses en los que la especie está presente en la comarca, siendo frecuentes los correspondientes a la segunda quincena de agosto.

DISCUSIÓN

De las 172 ejemplares de Collalba Gris que fueron anillados en las parcelas de Calamocha y de Navarrete del Río susceptibles de ser controladas en temporadas siguientes (anteriores al 2001), se consiguieron autorrecuperar, una o más veces, 17 aves. Esto supone una proporción de 9,9%. No podemos valorar estos datos, pues se carece de referencias en otras zonas para dicha especie.

El que la gran mayoría de las aves controladas sean adultos (95%) se comprende por la conjunción de varios factores: la escasa filopatria de la especie (Cramp, 1988), la constatada territorialidad de los adultos a sus áreas de cría y la esperable mortalidad juvenil durante su primer año de vida.



Cepo-malla con ave retenida.



Parcela de anillamiento en el camino de la Paretera (Calamocha).

El análisis del tiempo transcurrido entre su marcaje y su control podría estar relacionado con la variación de la tasa de supervivencia según edades, según la cual la mayoría de las aves de una población mueren durante los primeros años de vida, sobreviviendo un sector progresivamente más reducido en las respectivas temporadas.

Esta fidelidad territorial de los adultos a sus zonas de cría parece más acusada entre los machos que entre las hembras. Sin embargo, también podría interpretarse como una mayor mortalidad entre la población femenina por el esfuerzo reproductor, extremo que debería comprobarse analizando las posibles diferencias de longevidad por sexos.

Se percibe que buen número de adultos permanece en las parcelas aún después de concluida la cría hasta finales de agosto, concluyendo la muda y estrechando el vínculo con el territorio.

De las 179 aves anilladas en las dos localidades anteriores se encontraron moscas planas (*Hippoboscidae*) en 44 ejemplares (24,6%). Sin embargo, de las 19 aves autorrecuperadas, tan sólo en una de ellas se detectaron estos insectos (5,3%). Este dato sugiere que la infestación de estos ectoparásitos ocasiona una mengua en la capacidad de supervivencia de la Collalba Gris, dificultando la posibilidad de retornar al territorio y, en su caso, de defenderlo ante otros individuos no infestados.



Las antiguas eras y pajares representan el hábitat óptimo de la Collalba Gris en ambientes periurbanos del secano aragonés. Torrecilla del Rebollar.

BIBLIOGRAFÍA

- APARICIO, R.J. (1998):** "Variación estacional en la proporción de sexos y edades en los Mirlos *Turdus merula* en una localidad del Centro de España". Butlletí del Grup Català d'Anellament 15: 25-31. Barcelona. GCA.
- ARAGÜÉS, A. (1989):** "La migración primaveral de las subespecies de Collalba Gris *Oenanthe oenanthe* por las áreas esteparias del valle del Ebro". Azara 1: 67-76. Zaragoza.
- ARAGÜÉS, A. & HERRANZ A. (1983):** "Los ceptos-malla como método de trampeo con fines de anillamiento". Alytes, 1: 87-101.
- CRAMP, S. (ed.) (1988):** "The birds of the Western Palearctic". Vol. VI. Oxford: Oxford University Press.
- KEITH, S., URBAN, E. & FRY, C.H. (1992):** "The birds of Africa" Vol. 4. Broadbills to Chats. Academic Press. London & San Diego.
- SAMPIETRO, F.J., PELAYO, E., HERNÁNDEZ, F., CABRERA, M. & GUIRAL, J. (1998):** "Aves de Aragón. Atlas de aves nidificantes". Zaragoza. DGA e Ibercaja.
- SVENSSON, L. (1996):** "Guía para la identificación de los passeriformes europeos". Madrid. Omega.
- TELLERÍA, J.L., ASENSIO, B. & DÍAZ, M. (1999):** "Aves ibéricas II. Paseriformes". Madrid.