

Especie A338. *Lanius collurio* (alcaudón dorsirrojo)

Lanius collurio es una especie terrestre que, por sus requerimientos ecológicos, puede aparecer asociada a determinados cursos de agua o humedales. Por lo tanto, para elaborar un diagnóstico adecuado de su estado de conservación es necesario evaluar las poblaciones que se localizan tanto en hábitats terrestres como acuáticos.

Área de distribución

El área de distribución del alcaudón dorsirrojo se evalúa atendiendo a su área de nidificación actual, con respecto a su área de nidificación potencial o de referencia, considerándose “insuficiente” si el área de nidificación actual es inferior al 60% del área de nidificación potencial.

La distribución actual de *L. collurio* en Cantabria se ha representado mediante cuadrículas UTM de 10 x 10 km en las que se indica la presencia de parejas reproductoras de la especie en la región (ver Hernández, 2003; Figura III.49). Atendiendo a estos resultados, la especie aparece como reproductora en todo el territorio de Cantabria, ocupando, por tanto, toda su área de cría potencial. Debido a que esta especie ocupa el 100% de las cuadrículas de Cantabria como reproductora, el área de distribución del alcaudón dorsirrojo en Cantabria recibe un diagnóstico “**favorable**”. Sin embargo, diversos autores apuntan a que la especie podría mostrar cierta regresión en su área de distribución en la región, como han descrito Saiz & Fombellida (informe inédito) en el Parque Nacional de Oyambre.

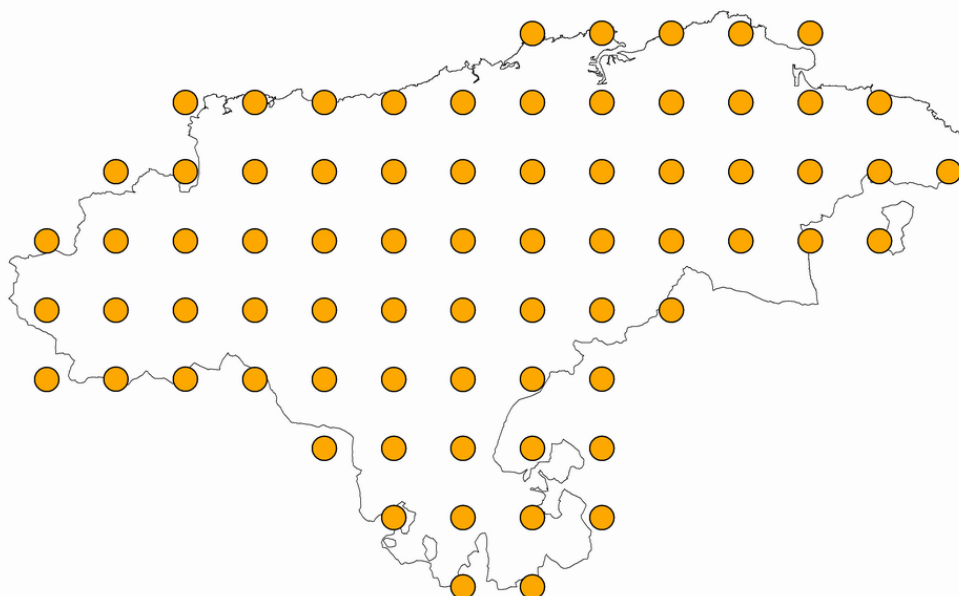


Figura III.49. Distribución actual de las parejas reproductoras de alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*) en Cantabria, por cuadrículas UTM de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: Hernández (2003).

Tamaño y estructura de la población

Tamaño

El tamaño de las poblaciones de *L. collurio* se considera “insuficiente” si se da alguna de las siguientes circunstancias:

1. Que el número de parejas reproductoras de la población actual sea inferior al tamaño mínimo viable de la especie.
2. Que el tamaño de la población actual, entendido como número de parejas reproductoras, sea inferior al tamaño de la población en el año en el que la Directiva entró en vigor.
3. Que la dinámica temporal marque una tendencia negativa en la que el tamaño poblacional, entendido como número de parejas reproductoras, disminuya más de un 5% anual.

Una aproximación al tamaño actual de la población de *L. collurio*, entendida como el número de parejas reproductoras de la especie, se puede obtener a partir de los datos aportados por Hernández (2003; Figura III.50), donde se indica que Cantabria cuenta con un elevado número de parejas reproductoras. Aunque algunos autores indican que la especie pudiera estar desapareciendo de ciertas zonas de Cantabria (ver Navedo, 2008), otros muchos opinan que las poblaciones de *L. collurio* se mantienen relativamente estables en todo el tercio norte de España (Hernández, 2003). En el caso de Cantabria, tras revisar el censo dado por Hernández (1997), donde se contabilizan un menor número de parejas que en el censo del 2002 (Hernández, 2003), parece que la tendencia pudiera incluso ser positiva. Pese a estas aproximaciones, no se han encontrado datos que permitan determinar de forma fidedigna la tendencia temporal del tamaño de la población de *L. collurio* en la región, por lo que este indicador se ha diagnosticado como “desconocido”.

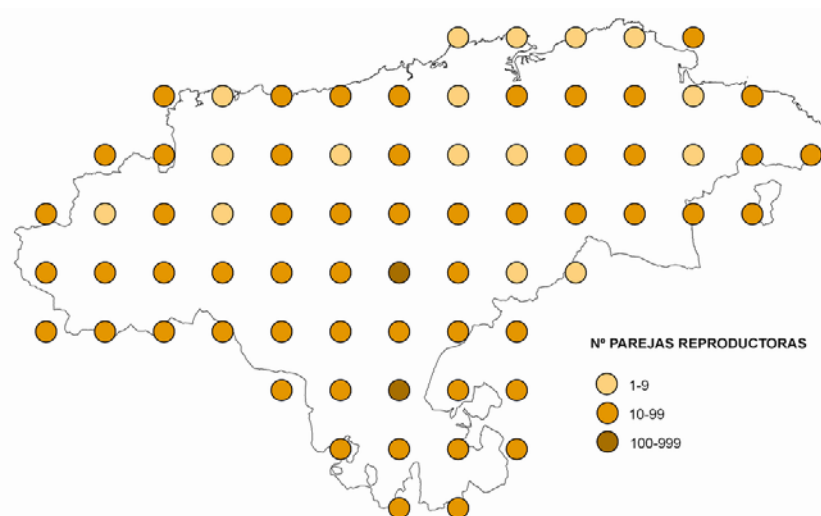


Figura III.50. Estima del número de parejas reproductoras de alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*) en Cantabria en cuadrículas de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: Hernández (2003).

Estructura

En cuanto a la estructura de la población de curruca rabilarga, este indicador se evalúa atendiendo a las siguientes variables poblacionales:

1. Supervivencia juvenil
2. Densidad.

Supervivencia juvenil

La supervivencia juvenil en esta especie se evalúa a partir de la tasa de reclutamiento, que se expresa como el número de individuos inmaduros que alcanzan su madurez sexual por cada adulto. Cabe destacar que en esta especie la madurez sexual se alcanza al final del primer año de vida (Snow & Perrins, 1998).

Actualmente no se dispone de datos para valorar este índice ni para proponer umbrales de valoración, por lo que la supervivencia juvenil del alcaudón dorsirrojo en Cantabria se valora como “**desconocida**”.

Densidad

En España, la densidad de *L. collurio* varía en función del tipo de hábitat, habiéndose registrado valores de 0,1 ejemplares/10Ha en zonas de cultivos cerealistas y 30 ejemplares/10Ha en campiñas y pastizales. Sería necesario determinar la densidad de parejas reproductoras que alcanzan las poblaciones en buen estado, en los distintos hábitats que utiliza esta especie en Cantabria, para poder evaluar esta variable poblacional.

Ante el déficit actual de información, la densidad de las poblaciones de *L. collurio* se ha evaluado como “**desconocida**”.

Vulnerabilidad

El alcaudón dorsirrojo es una especie vinculada a medios terrestres, por lo que las alteraciones antrópicas que más amenazan su conservación no aparecen asociadas a los medios acuáticos. Así, se ha descrito que los cambios en los usos del suelo es la presión antrópica que más afecta a las poblaciones de *L. collurio*. Así, el abandono de la ganadería tradicional y de los prados de siega, responsables del paisaje de campiña en mosaico, provocan una pérdida de hábitat para los alcaudones, lo que puede generar disminuciones en su densidad, como consecuencia de la invasión de matorral y el descenso en la disponibilidad de presas (Hernández, 2003; Scozzafava & De Sanctis, 2006). No obstante, cabe destacar que su adaptabilidad a los pisos colino y montano, donde estas transformaciones son, *a priori*, de menor magnitud, reduce en cierto modo la afección sobre la especie (Hernández, 2003).

De forma paralela, las concentraciones parcelarias y el uso de pesticidas también pueden generar alteraciones sobre el hábitat de la especie (Jubete, 1997). Así, las concentraciones parcelarias derivadas del abandono generalizado del campo producen una pérdida de setos y linderos naturales, muy importantes para ésta y otras especies de passeriformes insectívoros, ya que les proporcionan refugio y alimento, además de funcionar como corredores ecológicos entre las áreas de alimentación y las zonas de cría (Scozzafava y De Sanctis, 2006), aportando conectividad para la fauna en este tipo de hábitats en mosaico. Del mismo modo, en la cornisa cantábrica la expansión de los monocultivos reduce el área de distribución potencial de la especie (Hernández, 2003).

Debido a que no se dispone de una base de datos de presiones antrópicas adecuado para evaluar la vulnerabilidad de la especie, este indicador se evalúa como “**desconocido**”.

Diagnóstico del estado de conservación

Pese a que el área de distribución del alcaudón dorsirrojo se ha diagnosticado “favorable”, no se dispone de los datos necesarios para emitir un diagnóstico del tamaño y estructura de su población, así como de la vulnerabilidad que ésta muestra frente a las presiones antrópicas, por lo que el diagnóstico final del estado de conservación de *L. collurio* en Cantabria se considera **DESCONOCIDO**.

Bibliografía

Hernández, A. 1997. Alcaudón Dorsirrojo *Lanius collurio*. En: Purroy, F. J. (Eds.). Atlas de las Aves de España. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Hernández, A. 2003. Alcaudón Dorsirrojo *Lanius collurio*. En: Martí, R. y Del Moral, J.C. (Eds.). Atlas de las Aves Reproductoras en España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Madrid.

Jubete, F. 1997. Atlas de las Aves nidificantes de la provincial de Palencia. Ed. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia.

Navedo, J.G. 2008. Monografía XIX. Curruca rabilarga (*Sylvia undata*). [En:](#) Plan marco de gestión de los LICs fluviales de la Comunidad Autónoma de Cantabria. GESHA, 2008. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria.

Scozzafava, S. & De Sanctis, A. 2006. Exploring the effects of land abandonment on habitat structures and on habitat suitability for three passerine species in a highland area of Central Italy. *Landscape and Urban Planning* 75: 23-33.

Snow, D.W. & Perrins, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic. Concise edition. Vol. 1. Ed. Oxford University Press. New York.