

## **2.50. Especie A243. *Calandrella brachydactyla* (Terrera común)**

Pequeño alaudido que se distribuye desde la península Ibérica hasta las grandes estepas de Mongolia y el norte de China. Se estima que en Europa y Rusia crían hasta un máximo de 10 millones de parejas (BirdLife International/EBCC, 2000), de las cuales aproximadamente 1,3 millones se localizan en España (Carrascal & Palomino, 2008). En España muestra una distribución análoga a la descrita para la calandria, estando ampliamente distribuida como reproductora en las zonas llanas del interior, donde ocupa áreas de matorral bajo, eriales, barbechos y bordes de cultivos. Por otro lado, está ausente en las regiones del norte y en las grandes superficies forestales del interior, así como en el archipiélago Canario (De Juana & Suárez, 2003). Su densidad es muy variable en función de la zona que ocupe, habiéndose descrito densidades medias de 7,2 individuos/10 ha tras hacer un estudio en 80 localidades (Suárez et al., 2002). Los datos censales indican un fuerte descenso en las poblaciones de esta especie en España desde los años 90, en torno al 4% en el periodo comprendido entre 1998 y 2006 (Carrascal & Palomino, 2008).

### **2.50.1. Área de distribución**

Debido a que se trata de un ave que muestra unas querencias ambientales muy similares a las descritas anteriormente para la calandria (clima, usos del suelo, etc.) la distribución de parejas reproductoras de ambas especies en Cantabria ocupa las mismas cuadrículas UTM de 10 x 10 km (Figs. 85 y 86) distribuyéndose exclusivamente por el sur de la región, en 3 cuadrículas localizadas en el municipio de Valderredible. A nivel nacional estas cuadrículas, junto con otras localizadas en las provincias de Álava, Burgos, Navarra y Gerona, marcan el límite septentrional de las parejas nidificantes (ver distribución nacional en De Juana & Suárez, 2003).

La terrera parece ser un poco más generalista en la selección del hábitat que la calandria, por lo que la escasa porción de terreno que ocupa en la región pudiera estar más condicionada por las condiciones climáticas que por los usos del suelo. Sin embargo, el área de distribución potencial de la terrera en Cantabria, como ave reproductora, no parece ser mucho mayor al área actualmente ocupada, aunque también en este caso es posible que este ave pudiera nidificar en alguna cuadrícula localizada en el sur-oeste de la región, en los municipios de Valdeolea o Valdeprado del Río.

Pese a que el área de distribución de esta especie en Cantabria es muy escasa como ave reproductora, su área de distribución potencial en la región no parece ser mucho más amplia, ya que está muy limitada por las condiciones climáticas y los usos del suelo. Por estos motivos, el área de distribución de *C. brachydactyla* en Cantabria recibe una valoración **favorable**.

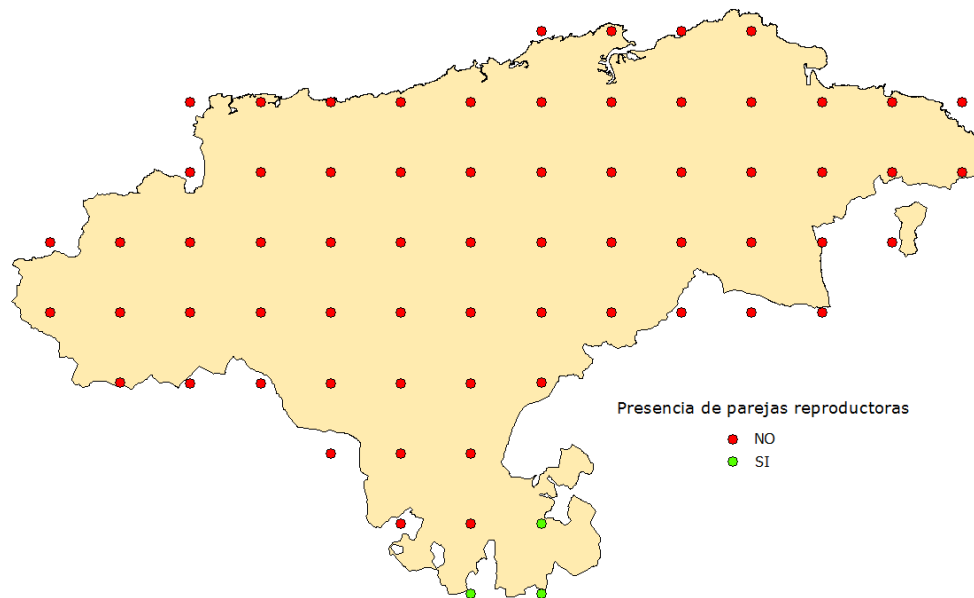


Figura 86. Distribución actual de las parejas reproductoras de *Calandrella brachydactyla* en Cantabria por cuadrículas UTM de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: De Juana & Suárez (2003).

### **2.50.2. Tamaño y estructura de población**

El tamaño actual de la población reproductora de terrera en Cantabria se puede estimar a partir de los datos aportados por De Juana & Suárez (2003). Como ya se ha comentado, esta especie está prácticamente ausente como reproductor en las provincias de la fachada Atlántica, apareciendo solamente en 3 cuadrículas de Cantabria, todas ellas situadas al sur de la Cordillera Cantábrica (De Juana & Suárez, 2003). En 2 de estas cuadrículas se ha descrito un número de parejas comprendido entre 10 y 99, mientras que en la tercera cuadrícula se han estimado entre 1 y 9 parejas (Fig. 87). Por lo tanto, aunque el tamaño de población de esta especie en Cantabria supera al tamaño de población descrito anteriormente para la Calandria, el porcentaje que supone con respecto al total de la población española es prácticamente residual (<0,1%; Carrascal & Palomino, 2008). Al igual que lo indicado para la calandria, resulta muy complicado definir el tamaño poblacional de referencia a partir del cual se pueda evaluar el tamaño poblacional de la terrera en Cantabria, ya que no hay otras regiones con condiciones ambientales similares que cuenten con parejas reproductoras de esta especie. Por estos motivos, pese a que el tamaño de población descrito para esta especie es muy escaso en relación al total de la población nacional, éste puede considerarse como referencia para las Comunidades Autónomas de la fachada Atlántica. Por estos motivos, el tamaño de población de *M. calandra* en Cantabria recibe una valoración **favorable**.

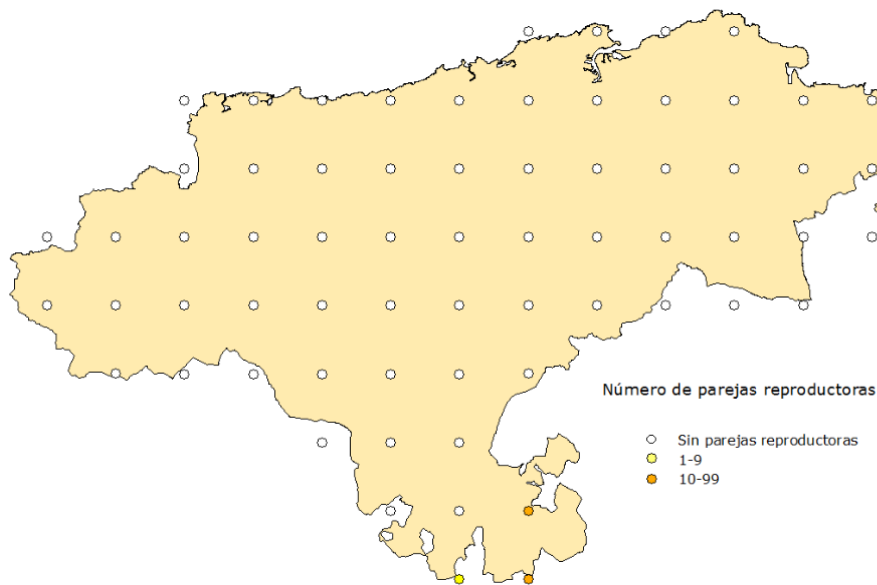


Figura 87. Estima del número de parejas reproductoras de *Calandrella brachydactyla* en Cantabria por cuadrículas de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: De Juana & Suárez (2003).

### **2.50.3. Hábitat de la especie-Vulnerabilidad**

Se ha estimado que el tamaño de las poblaciones de terrera en España se encuentra en regresión, habiendo disminuido el número de ejemplares de esta especie entre el 0,6% y el 7,8% durante los años 1998-2006 (Carrascal & Palomino, 2008). Las causas que han ocasionado este descenso parecen estar principalmente relacionadas con la intensificación de las actividades agrícolas, que han reducido la superficie ocupada por los barbechos y los eriales en favor de los cultivos de regadío, los cultivos de invernadero, los pastos y las zonas reforestadas, provocando en su conjunto una reducción de hábitat óptimo de aproximadamente 4-5 millones de hectáreas (De Juana & Suárez, 2003). Debido a que se trata de una especie que tiene su límite norte de distribución en Cantabria, se puede considerar como una especie **vulnerable** frente a los cambios descritos. Es de esperar que cualquier modificación de las condiciones ambientales que facilitan su reproducción en la región pueda producir el abandono del espacio ocupado por las escasas parejas nidificantes, contrayendo su área de distribución hacia las regiones situadas más al sur, las cuales cuentan con condiciones ambientales más propicias para la cría de esta especie.

### **2.50.4. Diagnóstico final del estado de conservación**

Tras los resultados expuestos (Tabla 91), se considera que el estado de conservación de *M. calandra* en Cantabria es **FAVORABLE EN RIESGO**.

	Indicadores del estado de conservación			Evaluación final
	Área de distribución	Tamaño de población	Hábitat de la especie-vulnerabilidad	
E.C. <i>C. brachydactyla</i>	Favorable	Favorable	Vulnerable	Favorable-En riesgo

Tabla 91. Integración de los indicadores empleados en la evaluación del estado de conservación de *Calandrella brachydactyla*.

### **2.50.5. Planificación para la gestión de *Calandrella brachydactyla***

Debido a que en Cantabria la terrera común muestra una distribución y tamaño de población similar a la calandria y que, además, ambas especies muestran requerimientos ecológicos y de hábitat similares, se proponen los mismos objetivos estratégicos y operativos que los propuestos anteriormente para la Calandria (ver punto 3.49.5 Planificación para la gestión de *Melanocorypha calandra*).

### **2.50.6. Bibliografía específica**

BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Editions and BirdLife International. Barcelona and Cambridge.

Carrascal L.M. & Palomino D. 2008. Las aves comunes reproductoras en España. Población en 2004-2006. SEO/BirdLife. Madrid.

De Juana E. & Suárez F. 2003. Terrera común. *Calandrella brachydactyla*. En R. Martí y J.C. del Moral (Eds): Atlas de las aves reproductoras de España, pp. 368-369. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Suárez F., Garza V. & Morales M.B. 2002. Habitat use of two sibling larks, short-toed lark (*Calandrella brachydactyla*) and lesser short-toed lark (*C. rufescens*) in Peninsular Spain. *Ardeola*, 49: 259-272.