

## 2.54. Especie A346. *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Chova piquirroja)

Paseriforme ampliamente distribuido a nivel mundial, aunque presenta grandes discontinuidades en su área de distribución. En Europa nidifican entre 16.000 y 72.000 parejas (BirdLife International/EBCC, 2000), aunque el último censo nacional estimó que sólo en la España peninsular se reproducen unas 20.000 parejas (ver <http://www.seo.org/ave/chova-piquirroja/>). En España ocupa los sistemas montañosos del norte peninsular, el Bético y el Ibérico. Paradójicamente, también cuenta con poblaciones costeras en Galicia, Asturias y Cantabria. Además, se han identificado pequeñas poblaciones, incluso parejas aisladas, en numerosas provincias alejadas de los sistemas montañosos descritos y de la costa norte (Huelva, Zamora, Cáceres, etc.). Suele seleccionar ambientes riparios para criar, aunque también es común en cortados, ramblas e incluso en ciertos edificios históricos.

### 2.54.1. Área de distribución

La distribución actual de *P. pyrrhocorax* se ha estimado a partir de los datos aportados por Blanco (2003), donde se describe la distribución de esta especie a nivel nacional por cuadrículas UTM de 10 x 10 km. Atendiendo a este trabajo, la chova piquirroja se reproduce en buena parte de Cantabria, siendo posible encontrarla como nidificante desde el nivel del mar hasta cotas superiores a los 1.500 metros de altitud (Fig. 94). El asentamiento de parejas reproductoras de esta especie parece estar más vinculada a la presencia de roquedos adecuados para tal fin que a otras condiciones ambientales de escala superior (p.ej. clima, altitud, etc.). Aun así, muestra predilección por situar sus nidos en roquedos o paredones localizados en zonas dominadas por formaciones de pastizal y matorral, por lo que no suele estar presente en zonas forestadas. Atendiendo a la distribución descrita por Blanco (2003; Fig. 94), la chova piquirroja se reproduce en 45 cuadrículas en Cantabria, lo que supone que el 63% de la región cuenta con parejas reproductoras. Con estos resultados, el área de distribución de *P. pyrrhocorax* en Cantabria recibe una valoración **favorable**.

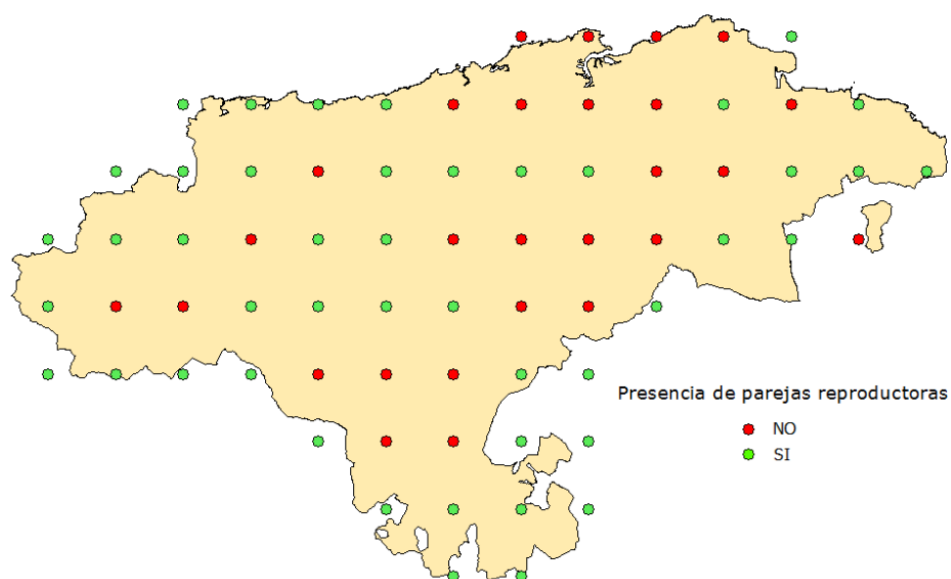


Figura 94. Distribución actual de las parejas reproductoras de *Pyrrhocorax pyrrhocorax* en Cantabria por cuadrículas UTM de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: Blanco (2003).

### 2.54.2. Tamaño y estructura de población

Como en el caso del alcaudón dorsirrojo, se puede hacer una estimación grosera del número de parejas de chova piquirroja que nidifican en la región a partir de los datos presentados en la Figura 95. Considerando que cada cuadrícula contase con el número medio de parejas estimadas (p.ej., 50 parejas en las cuadrículas con estimas de 10-99 parejas), en Cantabria se asentarían unas 3.300 parejas, ya que se han identificado 17 cuadrículas con 1-9 parejas, 24 cuadrículas con 10-99 parejas y 4 cuadrículas con 100-999 parejas. Este número supondría alrededor del 15% del total de parejas estimadas para la España peninsular, que asciende a unas 20.000.

Debido a que no se han encontrado datos que definan una tendencia negativa en la población de Cantabria y, a que la estimación del número de parejas nidificantes es similar, o incluso superior, al de otras provincias Cantábricas (Coruña, Lugo, Asturias, Vizcaya y Guipúzcoa; ver Blanco, 2003), el tamaño de población de esta especie en Cantabria recibe un diagnóstico **favorable**. Sin embargo, los datos empleados en el presente diagnóstico tan sólo se pueden considerar como estimas groseras realizadas a partir de censos nacionales, siendo necesario obtener datos más exactos, a nivel regional, para apoyar la presente valoración.

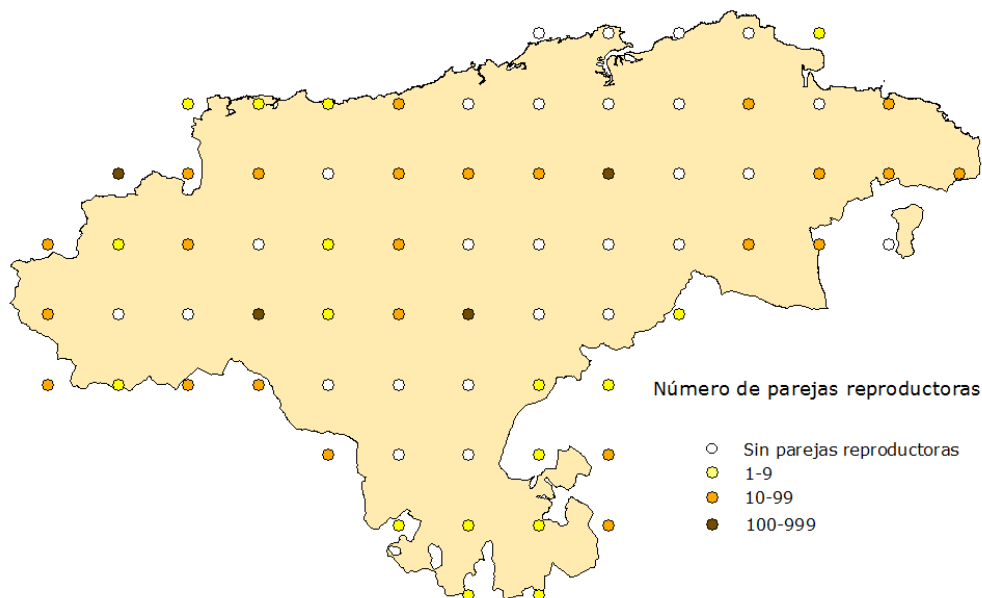


Figura 95. Estima del número de parejas reproductoras de *Pyrrhocorax pyrrhocorax* en Cantabria por cuadrículas de 10 x 10 km representadas por su centroide. Fuente: Blanco (2003).

### 2.54.3. Hábitat de la especie-Vulnerabilidad

Las principales amenazas que se han descrito para esta especie están principalmente relacionadas con los cambios en las actividades agroganaderas y la intensificación de las mismas. Igualmente, la desaparición de la ganadería extensiva puede ocasionar que ciertas zonas de pastizal pasen a ser ocupadas por otro tipo de formaciones vegetales más maduras, favoreciendo la aparición de matorral alto y especies de frondosas, las cuales conforman un hábitat menos propicio para la cría de las chovas. En las poblaciones de montaña las actividades ligadas al turismo activo (escalada, montañismo, barranquismo, etc.) pueden ocasionar molestias en su reproducción, aunque actualmente

no se tiene constancia de que estén generando un perjuicio para la cría de esta especie en Cantabria. Por otro lado, las chovas que nidifican en zonas de costa se pueden ver afectadas por la urbanización del litoral, aunque actualmente parece que este factor no pone en riesgo la nidificación de la especie en las zonas costeras, debido a la ralentización en la construcción, así como por la aprobación del Plan de Ordenación del Litoral (POL; Ley 2/2001, de 25 de junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria), que garantiza cierta protección sobre estos espacios.

Debido a que las alteraciones descritas no parecen poner en riesgo la reproducción de la especie en la región, su estado de conservación se ha evaluado como **No vulnerable** a las presiones antrópicas.

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

Tras los resultados expuestos (Tabla 95), se considera que el estado de conservación de *P. pyrrhocolax* en Cantabria es **FAVORABLE**.

	Indicadores del estado de conservación			
	Área de distribución	Tamaño de población	Hábitat de la especie-vulnerabilidad	Evaluación final
E.C. <i>P. pyrrhocolax</i>	Favorable	Favorable	No Vulnerable	<b>Favorable</b>

Tabla 95. Integración de los indicadores empleados en la evaluación del estado de conservación de *Pyrrhocolax pyrrhocolax*.

#### **2.54.5. Planificación para la gestión de *Pyrrhocolax pyrrhocolax***

**Objetivo estratégico 54.1.** Incrementar el conocimiento sobre esta especie para mejorar el diagnóstico del estado de conservación.

- *Objetivo operativo 54.1.1.* Realizar censos que permitan determinar el número de parejas reproductoras cada 5-10 años. En estos censos se localizará la situación geográfica de los nidos identificados.

*Justificación.* Obtener la información necesaria para determinar la dinámica temporal que muestra el número de parejas reproductoras de *P. pyrrhocolax* en Cantabria, pudiendo valorar si este número se mantiene estable o, si por el contrario, incrementa o disminuye en el tiempo. Mediante estos censos también se incrementaría el conocimiento que se tiene sobre la ecología de la especie y sobre su área de distribución, pudiendo determinar las características ambientales más idóneas para el emplazamiento de sus territorios. Se recomienda que el esfuerzo censal se centre en zonas de hábitat adecuado, esto es, áreas con roquedos y presencia de pastizales y/o matorrales.

**Objetivo estratégico 54.2.** Evitar la afección generada por las alteraciones de origen antrópico.

- *Objetivo operativo 54.2.1.* Evitar cambios en los usos del suelo en las zonas donde se establezcan los territorios de cría de la chova piquirroja. Poner especial atención a los cambios ocasionados por la intensificación o el abandono de la ganadería extensiva.

*Justificación.* Se trata de una especie que muestra predilección por los prados y pastizales con roquedos de relevancia. El incremento del arbolado y el cierre de

estos espacios, así como la intensificación en la carga ganadera, pueden reducir la calidad del hábitat de esta especie.

- *Objetivo operativo 54.2.2.* Evitar que las actividades turísticas o de esparcimiento ocasionen molestias en su reproducción, poniendo especial atención sobre las parejas que se reproducen en zonas de montaña sobre las que se desarrollan actividades al aire libre (p.ej. escalada) o sobre las que crían en zonas costeras.

*Justificación.* El desarrollo de este tipo de actividades puede perturbar la actividad reproductora de la especie.

#### **2.54.6. Bibliografía específica**

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

Blanco G. 2003. Chova piquirroja. *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. En R. Martí y J.C. del Moral (Eds): Atlas de las aves reproductoras de España, pp. 546-547. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.