
Población reproductora del cuervo *Corvus corax* (L., 1758) en Bizkaia

Breeding population of common raven *Corvus corax* (L., 1758) in Bizkaia

INIGO ZUBEROGOITIA¹



RESUMEN

Durante las temporadas de reproducción del periodo 1997-2010 se buscaron anualmente los nidos activos de cuervo (*Corvus corax*) de Bizkaia. En total, se localizaron 132 nidos diferentes pertenecientes a 111 territorios, de los que 61 se encontraban en roquedos del interior, 17 en acantilados costeros, 29 en canteras y 4 en áreas boscosas. Todos los territorios localizados se mantuvieron ocupados durante las temporadas posteriores a ser detectados.

- PALABRAS CLAVE: Cuervo *Corvus corax* (L., 1758), tamaño población, distribución, Bizkaia.

ABSTRACT

Raven *Corvus corax* (L., 1758) nests from Bizkaia were annually searched during the breeding seasons 1997-2000. Overall, 132 different nests were found, belonging to 111 territories, of which 61 were located in inland cliffs, 17 in coastal cliffs, 29 in quarries and 4 in woodlands. All territories kept occupied during the breeding seasons after the one in which they were detected.

- KEY WORDS: Raven *Corvus corax* (L., 1758), population size, distribution, Bizkaia.

LABURPENA

1997-2010 urteen artean, urtero, ugal garaian Bizkaiako erroia (*Corvus corax*) habia aktiboak bilatu ziren. Guztira 111 lurraldetan 132 habia topatu ziren; hauetariko 61 barnealdeko harkaitzetan zeuden, 17 kostako itsaslabarretan, 29 harrobitan eta 4 baso inguruetan. Aurkitutako lurralde guztiak hauteman osteko urteetan okupatuta mantendu ziren.

- GAKO-HITZAK: Erroia, *Corvus corax* (L., 1758), populazioaren tamaina, banaketa, Bizkaia.

¹ Estudios Medioambientales Icarus. Pintor Sorolla 6, 1º C. 26007 Logroño.
Correspondencia: www.icarus.es, zuberogoitia@icarus.es.

Según CARRASCAL (1998), el cuervo *Corvus corax* (L., 1758) estaba ampliamente repartido en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV), aunque faltaba en amplias zonas de Álava, así como en la zona central de Bizkaia. Este autor estimó que la población de la CAPV estaba integrada por unas 300 parejas reproductoras, y que esta población parecía estable o estar en ligero aumento gracias a la proliferación de basureros de residuos sólidos urbanos. No obstante, la información presentada se fundamentaba en trabajos no dirigidos a la especie, por lo que tal como reconocía el propio autor, resulta complicado conocer el tamaño real de la población y establecer una tendencia poblacional con precisión. En el resto de la Península Ibérica se repite el mismo panorama, existiendo estimas poblacionales que marcan una tendencia positiva allí donde existen datos, aunque los resultados del programa SACRE muestran una tendencia ligeramente negativa (MOLINA, 2003).

La situación en el resto de Europa es de un incremento notable de las poblaciones (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004) y, aunque se trata de una especie territorial cuyas densidades se encuentran limitadas por la disponibilidad de hábitats adecuados, puede llegar a alcanzar notables densidades en hábitats óptimos (7,7-10,3 parejas/100 km²), con los mayores registros obtenidos en las montañas Welsh (Gran Bretaña) con 16,6 parejas/100 km² (BEDNORZ, 1997).

El objetivo del presente trabajo es aportar información precisa sobre la población reproductora del cuervo en el Territorio Histórico de Bizkaia.

Durante las temporadas de reproducción (entre marzo y julio) del periodo 1997-2010 se llevó a cabo una exploración intensiva anual de todas las estructuras rocosas presentes en el área de estudio, incluyendo canteras en actividad, con el objetivo de detectar territorios de la especie y localizar sus nidos (ver CASTILLO *et al.*, 2008). Los nidos y territorios se detectaban mediante la observación a distancia del comportamiento de los ejemplares, bien porque transportaban ramas, aportaban alimento a los pollos, o defendían el territorio frente a rapaces diurnas o intrusos de su misma especie. Así mismo, y en el marco de otros estudios en los que se llevaba a cabo la búsqueda de territorios de rapaces forestales, se detectaron también parejas reproductoras de la especie en zonas boscosas, procediéndose a localizar sus nidos.

Durante el periodo de estudio detectamos 132 nidos diferentes de cuervo pertenecientes a 111 territorios (61 situados en roquedos del interior, 17 en acantilados costeros, 29 en canteras y 4 en bosques; Fig 1). Todos los territorios localizados se mantuvieron ocupados durante las temporadas posteriores a ser detectados.

Durante los 14 años de estudio comprobamos que la población de cuervos de Bizkaia es estable y ocupa la gran mayoría de los recursos de nidificación disponibles, en cuanto a entornos rupícolas se refiere. Tal es así que apenas hay una pared que no tenga un nido de cuervo, bien sea cantera, peña o acantilado costero, siendo el factor limitante la presencia de otro territorio de cuervo en las inmediaciones. En el caso de los territorios situados en entornos forestales, resulta muy probable

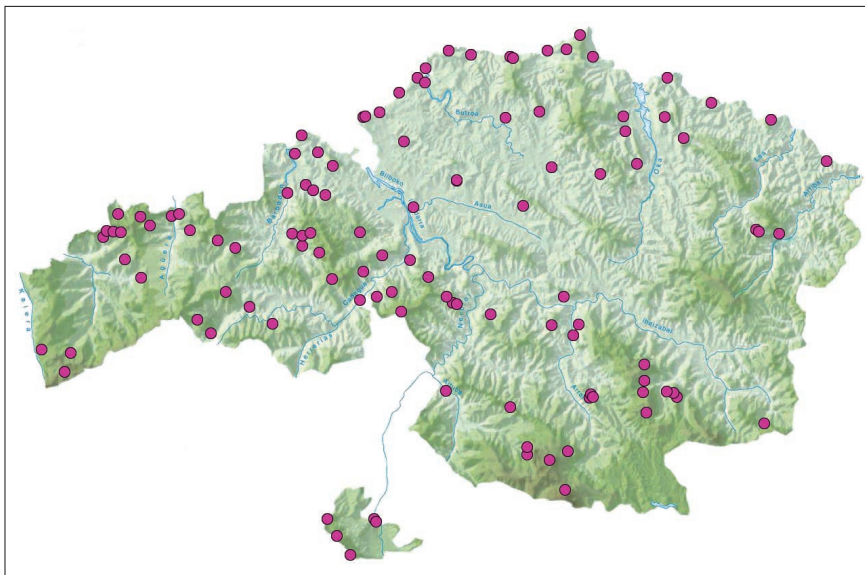


Fig. 1.- Distribución de los nidos de cuervo en Bizkaia. Cada punto es un nido diferente.

Fig. 1.- Distribution of raven nests in Bizkaia. Each point represents a different nest.

que se de una subestimación de los mismos, habida cuenta de la dificultad que entraña la detección de los nidos.

El incremento de las poblaciones de cuervos en otras regiones de Europa se ha asociado, tanto a la protección de la especie, como a la presencia de zonas de alimentación comunal, donde los cuervos disponen de grandes cantidades de alimento y los jóvenes y subadultos permanecen en su periodo de dispersión hasta fijarse en un territorio (RATCLIFFE, 1997). Estas concentraciones reducirían la probabilidad de muerte durante la etapa de dispersión juvenil, una de las variables que regulan las poblaciones naturales. Por otra parte, los cuervos son aves longevas que pueden ocupar un territorio durante muchos años, siendo otro de los factores que condicionan el éxito de la especie (RATCLIFFE, 1997).

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido desarrollado gracias al trabajo de campo de un nutrido grupo de colaboradores, entre los que destacan Lander Astorkia, Ainara Azkona, Agurtzane Iraeta, Iñaki Castillo, Jabi Zabala, Josune Iturralde, Julen Zuberogoitia, Carlos González de Buitrago, Javier Elorriaga, Sonia Hidalgo, Jon Fernández, Fernando Ruiz Moneo e Igone Palacios. Aitor Galarza y un revisor anónimo aportaron valiosos comentarios que mejoraron el manuscrito original.

BIBLIOGRAFÍA

- BEDNORZ, J. 1997. Raven. En: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds. Their distribution and abundance*. HAGEMEIJER, W.J.M. & BLAIR, M.J. (Ed.): 686-687. T & AD Poyser. London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. BirdLife International. Cambridge.
- CARRASCAL, L.M. 1998. Cuervo. En: *Vertebrados continentales. Situación actual en la Comunidad Autónoma del País Vasco*. FERNÁNDEZ DE MENDIOLA, J.A. & BEA, A. (Eds): 343-344. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria.
- CASTILLO, I., ELORRIAGA, J., ZUBEROGOITIA, I., AZKONA, A., HIDALGO, S., ASTORKIA, L., IRAETA, A., RUIZ, F. 2008. Importancia de las canteras sobre las aves rupícolas y problemas derivados de su gestión. *Ardeola* 55: 103-110.
- MOLINA, B. 2003. Cuervo. En: *Atlas de las aves reproductoras de España*. MARTÍ, R. & DEL MORAL, J.C. (Ed.): 584-585. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- RATCLIFFE, D. 1997. *The Raven. A Natural History in Britain and Ireland*. T. & A. D. Poyser. London. U.K.

- Fecha de recepción/Date of reception: 19.01.2011

- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 29.06.2011