

DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y PAUTAS DE COMPORTAMIENTO DEL CHOTACABRAS GRIS (*Caprimulgus europaeus*) EN BIZKAIA DURANTE LOS PERÍODOS REPRODUCTORES DE 1993 Y 1994

IÑIGO ZUBEROGOITIA* - LUISA FERNANDA CAMPOS - TAMARA CRESPO - GORKA OCIO

RESUMEN. *Datos sobre la distribución y pautas de comportamiento de los chotacabras grises (Caprimulgus europaeus) en Bizkaia durante los períodos reproductores de 1993 y 1994.* Se ha realizado un censo de Chotacabras Gris (*Caprimulgus europaeus*) a lo largo de dos años, en una parte de la zona litoral de Bizkaia; localizando 40 parejas en 1993 y 102 en 1994. La técnica utilizada ha sido el reclamo magnetofónico, observando un intenso comportamiento territorial por parte de los machos y las hembras. La selección de hábitat está relacionada con la disponibilidad de los mismos, encontrando chotacabras en varios tipos de hábitat.

Palabras clave: Bizkaia, Chotacabras Gris.

SUMARY. *Distribution and behaviour of the nightjar (Caprimulgus europaeus) in Bizkaia during the breeding season of 1993 and 1994.* We have made a census of Nightjar (*Caprimulgus europaeus*) during two years, finding 40 territories in 1993 and 102 in 1994. The used technique has been the magnetofon attraction, looking an intense territorial behaviour of the males and females. Habitat selection is related to the available habitats, finding nightjars in several habitat types during the breeding period.

Key words: Bizkaia, Nightjar

INTRODUCCIÓN

El Chotacabras Gris (*Caprimulgus europaeus*) es un ave que podemos localizar preferentemente en hábitats al borde de bosques, principalmente en brezales (Berry, 1979; Burgess *et al.*, 1989). Los lugares de nidificación y la mayor parte de su actividad cinética se desarrollan aquí (Cramp *et al.*, 1977).

Llega a sus cuarteles de cría en la primavera, procedente de tierras africanas, apresurándose en comenzar la nidificación. Parece ser que en ciertas regiones pueden realizar dos puestas seguidas (Berry, 1979). Al finalizar este período, a finales del verano, regresan a sus áreas de invernada.

* C/ Karl Marx 15, 4ºF, 48950 Astrabudua-Erandio, Bizkaia y E.M. Icarus, C/ Caballería 31, 1º, 26001 Logroño.

Es eminentemente insectívoro, capturando el alimento en vuelo o en el suelo. Esta afinidad por los insectos le ha traído grandes complicaciones al ser muy susceptible de sucumbir ante los efectos de los pesticidas. De hecho, en ciertas regiones donde se lleva un control riguroso de sus poblaciones, se ha observado un descenso importante (Berry, 1979; Burgess *et al.*, 1989).

MATERIAL Y MÉTODOS

La localización de cada pareja se ha efectuado mediante la provocación del comportamiento territorial por medio de un reclamo magnetofónico, siguiendo la técnica descrita por Cadbury (1981). Una vez localizadas las parejas se realizaba una limitación de sus dominios.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En las figuras 1 y 2 se pueden apreciar las áreas muestreadas durante los períodos reproductores de 1993 y 1994 y los territorios localizados: 40 en 1993 y 102 en 1994. El canto del Chotacabras no resuena tanto como el de las rapaces nocturnas, siendo muchas las parejas que pasan desapercibidas por no poder oírlos.

En la figura 3 vemos como el hábitat típico del chotacabras en Bizkaia sale de la norma que se tenía para el resto de la Península (Asensio *et al.*, 1994) e incluso del País Vasco (Álvarez *et al.*, 1989). El ecosistema en el que más parejas se han encontrado son los brezales y prados con pinares, existiendo variaciones notables en cuanto a la cobertura de cada una de las tres comunidades. Este último año hemos podido comprobar que los chotacabras no sólo crían en claros de pinares y en sus márgenes, sino que, además, vuelan con una extraordinaria soltura entre los pinos aún en las noches más cerradas. Hemos constatado, también, que estas aves ocupan zonas de huertas y parques, incluso dentro de núcleos urbanos.



Fig. 1.- Comparación del área muestreada y las parejas de chotacabras encontradas en 1993.
[Sampled area and breeding pairs of nightjar in 1993.]



Fig. 2.- Comparación del área muestreada y las parejas de chotacabras encontradas en 1994.
[Sampled area and breeding pairs of nightjar in 1994.]

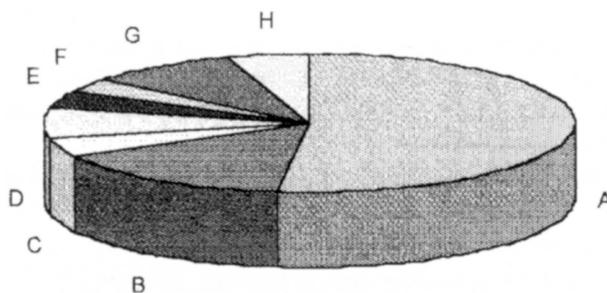


Fig. 3.- Hábitat típico del Chotacabras Gris en Bizkaia. A) Pinares, prados y brezales; B) Prados y brezales; C) Prados y encinar cantábrico; D) Eucaliptal, prados y brezales; E) Robledal y prados; F) Parques y jardines; G) Huertas; H) Otros (prados y brezales con diversos tipos de árboles).
[Typical habitat of Nightjar on Bizkaia. A) Pine forests, pastures and heaths; B) pastures and heaths; C) Pastures and olm oak; D) Eucalyptus, pastures and heaths; E) Oaks and pastures; F) Gardens; G) Orchards; H) Other.]

Las altitudes a las que los hemos hallado varían desde el nivel del mar hasta los 600 m (cota más alta censada), habiéndose visto por encima de los 1000 m en montes vecinos a la provincia (Joserra Aihartza, com. pers.).

El 25/3/94 en Translaviña, en una noche lluviosa, nos dio varias pasadas un Chotacabras Pardo emitiendo su peculiar “chapack”. No lo volvimos a localizar. Ésta podría ser la primera y única cita de esta especie en Bizkaia.

Poco a nada se sabe de la conservación de esta especie en nuestro país. En principio desconocemos si su población ha experimentado un retroceso o si sufre variaciones anuales, ya que no se lleva ni un mínimo control. Nosotros hemos visto como la población de 1994 parece ligeramente mayor que la de 1993, pero podría tratarse únicamente de una intensificación del muestreo.

En la figura 1, donde aparece la distribución obtenida de los chotacabras, se observa que hay áreas con grandes calvas, produciéndose casos como el del valle de Gordexola (sector occidental de la provincia) con una buena densidad de parejas de chotacabras, en contraste con el valle de Sodupe-Balmaseda, cercano al primero, que carece prácticamente de ellos. Las causas podrían derivarse de la utilización masiva de pesticidas en ciertas áreas, hecho confirmado por la gente de los pueblos y el gran número de vencejos hallados muertos en algunos lugares. Los chotacabras, al ser básicamente insectívoros, acusan de forma preocupante la utilización de sustancias químicas, causa principal del declive de la especie en el continente (Asensio *et al.*, 1994).

En cuanto a la utilización del hábitat podemos decir que se trata de una especie poco exigente en nuestra provincia. No obstante, necesita extensiones de prados, brezales o campiñas donde anidar, algo que también recogen otros autores como Berry (1979 y 1981), Cadbury (1981) y Burgess *et al.* (1989). Siempre que se ha localizado un chotacabras se encontraba en las inmediaciones de un terreno abierto. Sin embargo, en junio de 1994 se nos levantó una pareja de chotacabras del suelo de un pinar, pudiendo observar como el macho realizaba toda una serie de gestos y ruidos para ahuyentarnos, lamentablemente no pudimos localizar la nidada.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, J., BEA, A., FAUS, J.M., CASTIEN, E. y MENDIOLA, I. 1989. *Vertebrados de la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Gobierno Vasco, Vitoria.
- ASENSIO, B.; CANTOS, F.J. y GÓMEZ-MANZANEQUE, A. 1994. Los chotacabras, dos grandes enigmas de la avifauna ibérica. *Quercus*, 101: 6-10.
- BERRY, R. 1979. Nightjar habitats and breeding in East Anglia. *Brit. Birds*, 72: 207-218.
- BERRY, R. & BIBBY, C.J. 1981. A breeding study of Nightjars. *Brit. Birds*, 74: 161-169.
- BURGESS, N.; EVANS, C. & SORENSEN, J. 1989. *The management of heathland for Nightjars at Minsmere, Suffolk*. The Royal Society for the Protection of Birds, Sandy.
- CADBURY, C.J. 1981. Nightjar census methods. *Bird Study*, 28: 1-4.