

# CENSO DE LA POBLACIÓN REPRODUCTORA DE BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*) EN LA ZEPA “ALTO LOZOYA”. AÑO 2001

Javier  
DE LA PUENTE<sup>1</sup>  
Máximo MUÑOZ<sup>2</sup>  
Juan Carlos  
DEL MORAL<sup>1</sup>

<sup>(1)</sup> Departamento de  
Proyectos  
SEO/BirdLife  
C/ Melquiades Biencinto 34  
28053 Madrid  
jcdelmoral@seo.org

<sup>(2)</sup> Urb. Monte Collado  
C/ Cerro del Telégrafo 12  
28450 Collado Mediano  
(Madrid)

En el año 2001 se ha continuado con el seguimiento de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la ZEPA “Alto Lozoya”. Para más detalles acerca de la colonia y métodos de censo véase SEO/BirdLife (1999) y referencias allí citadas.

En esta temporada se controlaron en la colonia 79 plataformas que mantuvieron una estructura aceptable. Se ha estimado un total de 53 parejas, 49 de las cuales (92,5%) se consideran parejas reproductoras (realizan la puesta), mientras que las otras 4 (7,5%) no llegan a iniciar la reproducción (tabla I).

Se ha obtenido un éxito reproductor (pollos volados/parejas reproductoras) de 0,69, y una productividad (pollos volados/parejas detectadas) de 0,64. Estos valores muy pareci-

Plataformas localizadas	79
Plataformas ocupadas (parejas estimadas)	53
Individuos estimados	163
Parejas reproductoras (inician la incubación)	49
Parejas no reproductoras (no inician la incubación)	4
Parejas que crían con éxito (o pollos volados)	34
Parejas que fracasan	15
Pollos nacidos	36
Éxito reproductor	0,69
Productividad	0,64

**Tabla 1. Resultados del censo de la población de Buitre Negro en la ZEPA “Alto Lozoya” en el año 2001.**



dos a los de años anteriores, aunque ligeramente menores (véase p. ej. Del Moral 2001), e inferiores a los obtenidos para otras colonias del centro peninsular donde se han obtenido valores de 0,86 a lo largo de 10 años de seguimiento (Torres *et al.* 1980; Donázar 1993). No obstante, las diferencias cronológicas en los periodos de estudio y el distinto esfuerzo de censo realizado entre las distintas localidades condicionan que estas comparaciones deban realizarse con precaución.

Actualmente se dispone de información sobre nueve censos de la población reproductora de Buitre Negro en esta colonia (figura I; véase Del Moral 2000 y referencias allí citadas), que reflejan una tendencia creciente de esta población, al igual que parece haber ocurrido en toda España. Sin embargo, en los últimos años este incremento parece estar estabilizado o ser muy débil. El seguimiento se viene realizando con la misma metodología en los últimos cinco años,

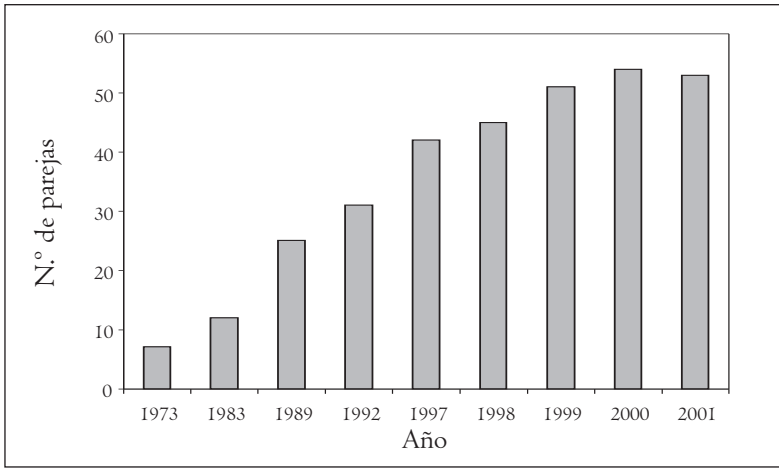


Figura 1. Evolución de la población de Buitre Negro en la ZEPA "Alto Lozoya" en los últimos 28 años. Nótese la irregular distribución de los censos en el tiempo.

por lo que el aumento en este periodo se puede considerar como real y no debido a diferentes métodos o esfuerzo de censo.

De acuerdo con los datos disponibles, la colonia ha experimentado un aumento progresivo, que puede cifrarse en un 657% desde 1973, para situarse en las 53 parejas actuales. Aunque si se consideran los años con un censo similar (1997 a 2001) se obtiene un incremento mucho más moderado, del 26% en el número de parejas y un incremento medio anual en este periodo de tiempo de un 6,1%. El aparente descenso de la población (una pareja respecto a la temporada anterior), es muy probable que se deba a la no detección de territorios que fueron encontrados posteriormente y que se podrían atribuir a nidificaciones de esa temporada.

El aumento de la población de Buitre Negro en esta colonia podría mantenerse en el futuro, dado el número de pollos que vuelan anualmente, la baja mortalidad juvenil y la elevada disponibilidad de alimento, al menos en ciertas zonas próximas a la colonia.

## AGRADECIMIENTOS

Los trabajos cuyos resultados se recogen en esta nota han sido desarrollados por el Departamento de Proyectos de SEO/BirdLife para el Parque Natural de Peñalara (Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid). Los agentes forestales de la comarca de Rascafría colaboraron en diversos aspectos del trabajo en la colonia. Así mismo, los propietarios y trabajadores de las fincas privadas en las que se asienta parte de la colonia también facilitaron el trabajo.



## BIBLIOGRAFÍA

- ✍ Del Moral, J. C. 2000. Censo de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la Comunidad de Madrid. 1999. En: Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed.). *Anuario Ornitológico de Madrid 1999*: 150-155. SEO-Monticola. Madrid.
- ✍ Del Moral, J. C. 2001. Censo de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la Comunidad de Madrid. 2000. En: Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2000*: 126-129. SEO-Monticola. Madrid.
- ✍ Donázar, J. A. 1993. *Los buitres ibéricos. Biología y conservación*. J. M. Reyero Editor. Madrid.
- ✍ SEO/BirdLife 1999. Censo de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en dos ZEPAs de la Comunidad de Madrid. 1998. En: De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. (coord.). *Anuario Ornitológico de Madrid 1998*: 116-121. SEO-Monticola. Madrid.
- ✍ Torres, J. A.; Jordano, P. y Villasante, J. 1980. Estructura y dinámica temporal de una colonia de Buitre Negro, *Aegypius monachus*, en Sierra Morena central (Córdoba). *Bol. Est. Cent. Ecol.*, 9: 67-71.