

CENSO DE LA POBLACIÓN  
REPRODUCTORA DE BUITRE NEGRO  
(*Aegypius monachus*)  
EN LA ZEPa "ALTO LOZOYA". AÑO 2002

Javier DE LA PUENTE

Departamento de Proyectos  
SEO/BirdLife  
C/ Melquiades Biencinto 34  
28053 Madrid

Se presentan los resultados del censo de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) del año 2002, obtenidos en el marco del seguimiento de la colonia de 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 94 plataformas que mantuvieron una estructura aceptable. Se ha estimado un total de 63 parejas, 58 de las cuales (92%) se consideran parejas reproductoras (realizan la puesta), mientras que las otras 5 (8%) no llegan a iniciar la reproducción.

En conjunto volaron 42 pollos y se produjeron 16 fracasos reproductivos, 14 en incubación y 2 con pollo. Se ha obtenido un éxito reproductor (pollos volados/parejas reproductoras) de 0,72, y una productividad (pollos volados/parejas detectadas) de 0,67. Estos valores resultan muy parecidos a los de años anteriores, aunque son ligeramente mayores (véase p. ej. De la Puente *et al.* 2002), e inferiores a los obtenidos para otras colonias del centro peninsular (Torres *et al.* 1980; Donázar 1993).

Los diez censos disponibles de la población reproductora de Buitre Negro de esta colonia (figura 1; véase Del Moral 2000 y referencias allí citadas) reflejan una clara tendencia creciente de esta población, al igual que ha ocurrido en toda España (Donázar 2002). La colonia ha continuado con un aumento progresivo, que puede cifrarse en un 800% desde 1973, para situarse en las 63 parejas actuales. No obstante,

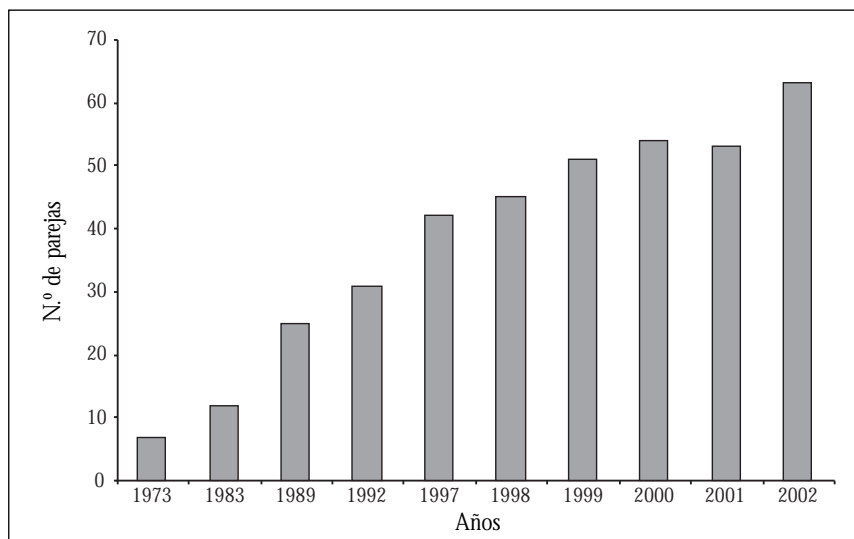


Figura 1. Evolución de la población de Buitre Negro en la ZEPA "Alto Lozoya" en los últimos 28 años. Nótese la irregular distribución de los censos en el tiempo.

considerando los años con un censo similar (1997 a 2002) se obtiene un incremento mucho más moderado, del 50% en el número de parejas y un incremento medio anual en este periodo de tiempo de un 8,7%. El notable aumento de la población en el año 2002 (diez parejas más que la temporada anterior, que suponen un incremento del 19%) se debe corresponder en su mayoría a un aumento real, aunque es muy posible que un censo más cuidadoso haya contribuido a ello.

Actualmente, la población de Buitre Negro de la ZEPA Alto Lozoya supone el 90% de la población de la Comunidad de Madrid, ya que la otra colonia estable de la provincia contó en el año 2002 con siete parejas (Consejería de Medio Ambiente 2003).

Como conclusión de estos resultados, se puede establecer que ésta es la mejor temporada reproductora para la especie conocida en la ZEPA, ya que todos los parámetros reproductivos considerados son mayores con relación a temporadas anteriores. Éste es el año con el mayor núme-

ro de parejas y de pollos volados, además de la mayor productividad obtenida en la colonia en los seis años de seguimiento y también el mayor éxito reproductor junto con el obtenido en el año 1997.

#### A G R A D E C I M I E N T O S

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). Juan Carlos del Moral coordinó el trabajo y prestó su colaboración siempre que fue necesaria. 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

- ✍ Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid 2003. Buitre Negro (*Aegypius monachus*). Lista Sistemática. *Anuario Ornitológico de Madrid 2003*: 152.
- ✍ Del Moral, J. C. 2000. Censo de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la Comunidad de Madrid. 1999. *Anuario Ornitológico de Madrid 1999*: 150-155.
- ✍ De la Puente, J.; Del Moral, J. C y Muñoz, M. 2002. Censo de la población reproductora de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la ZEPA "Alto Lozoya". 2001. *Anuario Ornitológico de Madrid 2001*: 138-141.
- ✍ Donázar, J. A. 1993. *Los buitres ibéricos. Biología y conservación*. J. M. Reyero Editor. Madrid.
- ✍ Donázar, J. A. 2002. Tendencias recientes de la población española de Buitre Negro: evaluación de factores limitantes y medidas de conservación. En: *Actas de las Terceras Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y del Valle del Paular*: 81-87. Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. Madrid.
- ✍ SEO/BirdLife 1999. Censo de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en dos ZEPAs de la Comunidad de Madrid. 1998. *Anuario Ornitológico de Madrid 1998*: 116-121.
- ✍ 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). *Boletín de la Estación Central de Ecología*, 9: 67-71.