

# CENSO INVERNAL DE CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*) EN LA COMUNIDAD DE MADRID. INVERNADA 1998-1999

Eladio Luis García  
de la Morena

Grupo Ornitológico  
SEO-Monticola.  
Unidad de Zoología.  
Edificio de Biología.  
Universidad Autónoma de  
Madrid. 28049 Madrid.  
E-mail:  
eladio.garcia@uam.es

## INTRODUCCIÓN

El presente artículo resume el censo invernal de Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*) en la Comunidad de Madrid en 1999, realizado por el Grupo Ornitológico SEO-Monticola. Esta especie presenta una tendencia al alza como invernante en el conjunto de la Península Ibérica (Díaz *et al.* 1996) alcanzando las poblaciones interiores, que corresponden a la subespecie *P. c. sinensis*, entre 25.000 y 30.000 individuos en España (Hidalgo 1999). El Cormorán Grande también parece seguir esta tendencia en Madrid, como reflejan los últimos censos realizados en el ámbito de toda la Comunidad (De la Puente 1994; Seoane y de la Puente 1998).

Con este trabajo se pretende aportar más información sobre el tamaño y estructura de las poblaciones invernantes de Cormorán Grande de la Comunidad de Madrid y de toda la Península Ibérica, continuado con los censos anuales de la especie iniciados por el Grupo Ornitológico SEO-Monticola en 1998 (Seoane y de la Puente 1998).

## ÁREA DE ESTUDIO Y MÉTODOS

El área de estudio abarca todo el territorio de la CAM, incluidas algunas zonas limítrofes de la provincia de Toledo. Se han prospectado diversos puntos de las cuencas de los ríos Jarama, Manzanares, Guadarrama, Alberche y Tajo, así como los principales embalses de

Madrid, de los cuales se tenía información sobre la existencia de dormideros de Cormorán Grande mediante observaciones y prospecciones previas, propias y del resto de colaboradores.

La metodología seguida para la determinación del número de individuos invernantes en la CAM es la misma empleada por Seoane y de la Puente (1998) de censos en dormideros. Se realizó un censo simultáneo el día 16 de enero de 1999 en la mayoría de las localidades, salvo aquellas que tuvieron que ser censadas el día 17. En todos los casos, las condiciones meteorológicas y de visibilidad durante el censo fueron óptimas.

## R E S U L T A D O S Y D I S C U S I Ó N

De un total de 16 áreas prospectadas solo en 9 se obtuvieron resultados positivos, censándose un total de 744 cormoranes grandes (tabla I), lo que parece suponer un descenso significativo respecto a 1998 (Seoane y de la Puente 1998).

Aunque la cobertura del censo ha sido aceptable, hay que asumir que se trata de un censo puntual y, por lo tanto, sujeto a cierta estocacidad en la utilización de los dormideros, en función de molestias puntuales o cambios en la disponibilidad de alimento de las zonas circundantes, etc. Por ello es posible que esta cifra infravalore algo la población invernante real, teniendo además en cuenta la aparente dispersión las aves y la frecuente formación de pequeños nuevos dormideros que no hayan sido controlados.

Hay que resaltar el alto número de dormideros prospectados con resultado negativo, pese a haber sido confirmado su utilización en visitas previas y haberse comprobado la presencia de cormoranes en los alrededores durante el día del censo en gran parte de ellos. Las causas de abandono de estos dormideros son difíciles de determinar sin un seguimiento continuo de los mismos y, por tanto, se desconocen.

Además, hay que señalar que entre estos dormideros se encuentran los localizados en Las Zorreras y El Santo, de gran importancia para la invernada del Cormorán Grande, ya que albergaron al 65% de la población, junto a la Gravera de El Porcal, en 1998 (Seoane y de la Puente 1998). El dormidero de El Santo, en el que se reunían gran parte de los cormoranes de los embalses de San Juan y de Picadas, parece haberse desplazado unos kilómetros más arriba, al mencionado embalse de Picadas. El dormidero de El Porcal sigue siendo el más importante de la CAM, junto con el nuevo dormidero del embalse de Picadas.

Localidad	Nº Aves
Embalse de Pinilla	70
Embalse del Villar	55
Charcas de Belvis	3
Embalse de El Pardo	157
Embalse de Valmayor	7
Embalse de Picadas	135
Gravera de El Porcal	204
Soto del Parral	115
Villamanrique de Tajo	28
<b>TOTAL</b>	<b>774</b>

Tabla 1. Resultado del censo de Cormorán Grande en dormideros de la Comunidad de Madrid. Las localidades están ordenadas de norte a sur.

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

El autor quiere agradecer sinceramente a J. Seoane y a J. de la Puente sus interesantes aportaciones y apoyo en diferentes fases del trabajo. Igualmente se quiere agradecer a los diferentes miembros de SEO-Monticola (A. Bermejo, A.J. Fernández, E. del Valle, G. de Mendoza, J.A. Calleja, J. Ruiz, J.C. del Moral, J.M. Jiménez, L.M. Díaz-Regañón y S. Robles) y a otros colaboradores en los censos (J. Alonso, R. Alonso/BRINZAL, F. Barrio, M.J. Caballero/BRINZAL,

R. Moreno-Opo/Alcedo y A. Rodríguez/GOEP) su desinteresada participación y ayuda que han hecho posible este censo.



## BIBLIOGRAFÍA

- ✍ De la Puente, J. 1994. El Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*) en Madrid. *Boletín del Grupo Ornitológico SEO-Monticola*, 2: 2-5.
- ✍ Díaz, M.; Asensio, B. y Tellería, J.L. 1996. *Aves Ibéricas. I. No Paseriformes*. Reyero Ed. Madrid.
- ✍ Hidalgo, J.M. 1999. El censo invernal de Cormorán Grande sitúa sus efectivos en España en 44.000 ejemplares. *La Garcilla*, 103: 34-35.
- ✍ Seoane, J. y de la Puente, J. 1998. Censo de Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*) invernante en la Comunidad Autónoma de Madrid (1998). Algunas notas sobre la evolución, estructura y tamaño de la población. En: De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. *Anuario Ornitológico de Madrid 1997*: 84-89. SEO-Monticola. Madrid.