

CENSO INVERNAL DE GARCILLA BUEYERA (*Bulbucus ibis*) 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

I N T R O D U C C I Ó N

La Garcilla Bueyera (*Bulbucus ibis*) es una especie en aparente expansión en el ámbito mundial y europeo, tendencia que también se ha reflejado en la Península Ibérica (Camacho 1989; Fernández-Alcázar y Fernández-Cruz 1991) y, aparentemente, en la Comunidad Autónoma de Madrid (Seoane 1998a).

En el presente trabajo se presentan los resultados del censo invernial de Garcilla Bueyera (*Bulbucus ibis*) en la CAM en 1998. Dicho censo ha sido realizado por el Grupo Ornitológico SEO/Monticola en el ámbito del seguimiento anual de la invernada de esta especie en la Comunidad, que se inició en 1997 (Seoane 1998b) con objeto de conocer su evolución.

M A T E R I A L Y M É T O D O S

El estudio ha abarcado todo el territorio perteneciente a la Comunidad Autónoma de Madrid, incluyendo algunas zonas limítrofes con la provincia de Toledo. Se han prospectado aquellas zonas en las que se tenía información sobre la existencia de colonias de cría o dormideros, ya fuesen actuales o que hubiesen sido ocupados en el pasado, en los cursos de los ríos Manzanares, Henares, Jarama y Tajo, así como zonas adyacentes.

La metodología empleada para la determinación del número de aves invernantes ha sido la misma empleada por Seoane (1998) en 1997, mediante censos en dormideros, al atarde-

cer cuando entran las aves (Fernández-Cruz y Farinha 1992). Estos dormideros se visitaron previamente para confirmar su funcionalidad actual. Se realizó un censo simultáneo para evitar los problemas derivados del intercambio de individuos entre dormideros (Fernández-Cruz y Farinha 1992), el día 20 de diciembre de 1998.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se controlaron las garcillas bueyeras de 4 dormideros dentro de la Comunidad de Madrid censando un total de 3.726 aves (tabla I), lo que supone un incremento de al menos 891 individuos desde 1997 (Seoane 1998) y 2.326 desde 1992 (Fernández-Cruz y Farinha 1992). En el total no se han incluido 397 garcillas que salieron de los límites de la CAM (por Mazarabuzaque, Aranjuez-Mocejón), donde estuvieron alimentándose durante el día, hacia el dormidero de Las Hoyas, situado en el río Tajo, dentro de la Provincia de Toledo (obs. pers.). A pesar de ello, parece claro el incremento de efectivos invernantes en Madrid respecto a años anteriores. (ver datos de cría durante 1998 para buscar posible explicación; Seoane 1998b: la CAM parece no recibir en invierno flujos importantes de aves procedentes de otras áreas).

De los cuatro dormideros controlados en 1997 (Seoane 1998a) solo el de Vega Requena (Aranjuez-Borox) ha sido utilizado en 1998 (tabla I). El dormidero localizado en 1997 en Soto Gutiérrez (Ciempozuelos) (Seoane 1998a) ha sido alterado recientemente por las actividades de una gravera (J. de la Puente com. pers.) por lo que las garcillas parecen haberse desplazado río abajo, al dormidero de la gravera de Las Arriadas (Titulcia) (tabla I). El dormidero localizado en Aceca (Aranjuez-Villaseca de la Sagra) en 1997 (Seoane 1998a) puede que haya sido abandonado por las molestias producidas por los cazadores (T. Velasco com. pers.), aunque no se sabe con seguridad. Las aves de esta zona pueden haberse dirigido hacia el dormidero de Las Hoyas (Toledo), como se observó durante el censo simultáneo, o hacia Vega Requena, que ha aumentado sus efectivos respecto al año anterior. También hay que señalar que las aves censadas en el

río Manzanares (tabla 1), que provenían del Vertedero de Valdemingómez, no entraron al dormitorio situado en las graveras de El Porcal (Rivas-Vaciamadrid), como se esperaba por las visitas realizadas con anterioridad. En dicho lugar el censo fue negativo y el paradero de estas aves se desconoce, aunque no pudo ser ninguno de los otros dormitorios controlados, por la dirección que llevaban, Jarama arriba (datos propios), por lo que se han incluido en el censo. Se desconocen las causas del abandono, aunque pudo ser debido a las malas condiciones meteorológicas presentes durante el censo. En fechas posteriores al censo, el 29/12/98, se localizó un dormitorio no muy lejos, en la gravera de Miralrío (Velilla de San Antonio), con cerca de 2.000 garcillas (J.A. López com. pers.), por lo que también es posible que las aves censadas en el Manzanares durante el censo simultáneo se hubiesen dirigido a este lugar. El dormitorio de la Isla de las Armas (Alcalá de Henares) ya fue detectado en el invierno anterior (Seoane 1998b), aunque este año estaba situado en la otra orilla del río Jarama (J. Prieto com. pers.).

Localidad	Nº aves
Isla de las Armas (Alcalá de Henares)	46
Río Manzanares (Rivas-Vaciamadrid)*	1.655
Gravera de las Arriadas (Titulcia)	1.264
Vega de Requena (Aranjuez-Borox)	761
TOTAL	3.726

Tabla 1. Resultado del censo de Garcilla Bueyera invernante en la CAM (20/12/98). Se dan los resultados por localidad. * Las aves censadas en el río Manzanares no se censaron en dormitorio, sino de camino a uno de localización desconocida (más explicaciones en el texto).

En 1998 los dormitorios controlados son grandes, excepto el dormitorio de Isla de las Armas, si se tiene en cuenta el número de individuos. Se puede resaltar que, a diferencia de 1997 (Seoane 1998a), han aparecido grandes dormitorios, como el de Las Arriadas, que no están necesariamente ligados a vertederos de residuos sólidos urbanos como el de Valdemingómez (aunque este siga sustentando a un gran número de individuos).

Aunque existen fluctuaciones frecuentes en la utilización de los diferentes dormideros relacionadas con el ciclo biológico anual de la especie o con eventos meteorológicos puntuales (Seoane 1998a; datos propios) se pone de manifiesto que las alteraciones del hábitat afectan negativamente a la invernada de las Garcillas Bueyeras, si no en el número de efectivos (que parecen seguir una tendencia al alza), sí en las zonas de descanso y concentración. Por ello, para el mantenimiento de la población invernante de Garcilla Bueyera en Madrid, parece esencial el mantenimiento de los principales dormideros y las áreas circundantes de alimentación.

AGRADECIMIENTOS

El autor quiere agradecer sinceramente a A. Cid, A. Müller, E. del Valle, J. Ruiz, J.A. de Ayala, J. de la Puente, L. del Castillo, M. Pérez, M.J. Caballero, P. Manzano, R. Alonso y R. Moreno-Opo, R. Ramos, V. Arroyo su colaboración en la realización de los censos. Igualmente a J. Prieto, J.A. López y S. Robles que, además, ayudaron a la localización de dormideros. Finalmente, a J. de la Puente y, especialmente, a J. Seoane por su apoyo y colaboración inestimable para la realización de este trabajo.



BIBLIOGRAFÍA

- ✍ Camacho, M. 1989. Nota sobre la expansión del área de cría de la Garcilla Bueyera (*Bulbucus ibis*) en España Central. *Ardeola*, 36: 198-201.
- ✍ Fernández-Alcázar, G. y Fernández-Cruz, M. 1991. Situación actual de las garzas coloniales en España. *Quercus*, 60: 8-24.
- ✍ Fernández-Cruz, M. y Farinha, J.C. (coord.) 1992. Primer censo de Ardeidas invernates en la Península Ibérica y Baleares (1991-92). *Airo*, 3: 41-54.
- ✍ Seoane, J. 1998a. Primer censo invernal de Garcilla Bueyera (*Bulbucus ibis*) en la Comunidad Autónoma de Madrid (1997). En: De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. *Anuario Ornitológico de Madrid 1997*: 78-83. SEO-Monticola. Madrid.
- ✍ Seoane, J. 1998b. Censo invernal de Garcilla Bueyera (*Bulbucus ibis*) en la Comunidad Autónoma de Madrid (1997). Informe inédito. SEO-Monticola.