

Zampullín cuellinegro
Podiceps nigricollis

ESTATUS Y ABUNDANCIA

Sedentario escaso y reproductor ocasional.
Invernante escaso.

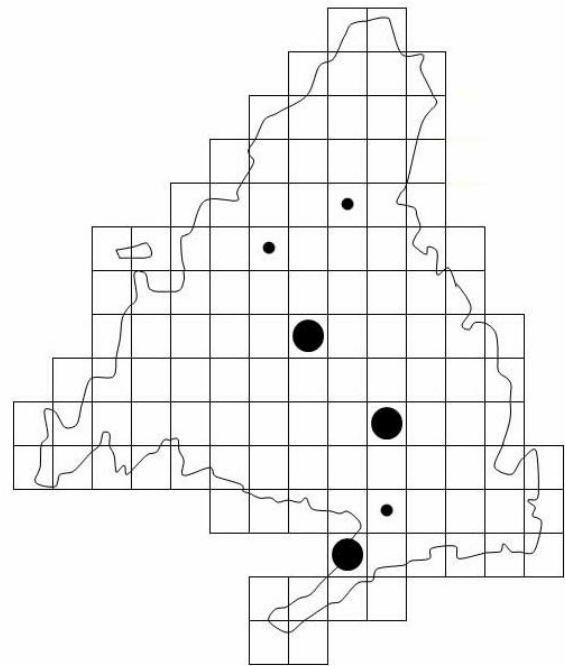
ÁREA DE NIDIFICACIÓN Y HÁBITAT

El zampullín cuellinegro cría de forma irregular y escasa en graveras y lagunas del sureste de la provincia, así como en algunos tramos remansados de ríos. La vegetación helófito que bordea los humedales donde cría (carrizos *Phragmites sp.* y espadañas *Typha sp.*), proporciona la cobertura necesaria para ubicar los nidos.

Aunque en el atlas de aves nidificantes en Madrid sólo se obtuvieron observaciones sin cría confirmada en los embalses de Santillana, El Vellón y El Pardo, la mayoría de citas de cría que se han registrado con posterioridad corresponden a graveras y lagunas del sur. En el catálogo regional de humedales y carrizales se señaló como nidificante en las graveras de El Porcal y laguna de El Campillo (Rivas-Vaciamadrid), pero sin precisar el número de aves. Las graveras de El Porcal es la localidad que suma buena parte de las citas de cría registradas en los últimos años.

A continuación se detallan todas las citas publicadas de cría confirmada en Madrid:

- 1986
 - Una pareja saca adelante tres pollos en un tramo del río Manzanares, a su paso por El Pardo.
- 1987
 - De nuevo se observa una pareja y tres pollos en el río Manzanares.
- 2000
 - Se observa una pareja y dos pollos en la gravera El Puente (Aranjuez).
 - Dos parejas sacan adelante dos y tres pollos en la gravera de El Porcal (Rivas-Vaciamadrid).
- 2001
 - Dos parejas con un pollo cada una en Rivas-Vaciamadrid, graveras El Porcal.
 - Una pareja cría en San Martín de la Vega, Soto Pajares.
- 2002
 - Crían, por lo menos, tres parejas en Rivas-Vaciamadrid, graveras El Porcal.
- 2003



Distribución del zampullín cuellinegro durante la época de cría según Juan (2001)

- Se observan hasta cuatro parejas en Rivas-Vaciamadrid, gravera El Porcal, de las cuales crían dos.
- 2006
 - Se observan dos parejas con uno y dos pollos en Rivas-Vaciamadrid, graveras El Porcal.
- 2008
 - Se observa un adulto con un pollo pequeño y una pareja alimentando a otro pollo pequeño en Rivas-Vaciamadrid, laguna Soto de las Juntas.
 - A lo largo del verano se ve, al menos, una pareja con pollos en Meco.

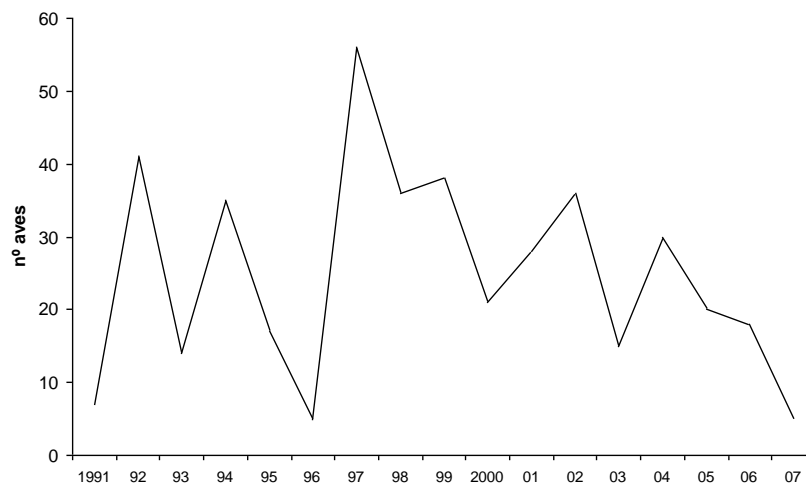
Los zampullines cuellinegros que crían en Madrid probablemente procedan de las poblaciones manchegas, sobre todo cuando están afectadas por la sequía.

MOVIMIENTOS E INVERNADA

La migración prenupcial se desarrolla, sobre todo, en marzo y abril

Durante el periodo invernal, los zampullines cuellinegros se distribuyen principalmente por los embalses de la zona norte, concentrándose en tres embalses: Valmayor, Santillana y El Vellón. En el embalse de Santillana, del cual se dispone una serie más larga de datos, se ha producido un descenso notable en el número de invernantes a partir de 1990.

El carácter irregular de la especie en nuestra comunidad también se manifiesta en la invernada, presentando grandes fluctuaciones anuales. El promedio de aves invernantes durante el periodo 1991-2007 es de 25 aves, produciéndose un descenso considerable de aves desde finales de los 90. Aunque no se descarta que la población reproductora se comporte como sedentaria, la mayor parte de las aves deben tener su origen en el norte de Europa.



Evolución de la invernada de zampullín cuellinegro entre 1991 y 2007.

NIVEL DE PROTECCIÓN, AMENAZAS Y CONSERVACION

Considerado como de interés especial en el catálogo regional de especies amenazadas y como casi amenazado en el libro rojo de aves de España.

Las principales amenazas son las molestias humanas, la pérdida y alteración del hábitat, la contaminación de los humedales y las bruscas oscilaciones en el nivel de agua de los embalses, que produce la pérdida de puestas e impide el desarrollo de la orla vegetal.

BIBLIOGRAFÍA

- Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed.) 2001. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2000. SEO-Monticola. Madrid.
- Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed.) 2002. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2001. SEO-Monticola. Madrid.
- Decreto 18/1992, de 26 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres y se crea la Categoría de Árboles Singulares. Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid nº 85, de 9 de abril de 1992.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J. y Bermejo, A. (ed.) 2003. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2002. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo, A. y Juan, M. (ed.) 2004. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2003. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M. y Bermejo, A. (ed.) 2007. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2006. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M. y Bermejo, A. (ed.) 2009. Lista sistemática, zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). Anuario ornitológico de Madrid 2007-2008. SEO-Monticola. Madrid.
- Del Moral, J. C. 2002. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2000-2001. Anuario ornitológico de Madrid 2001: 142-149.
- Del Moral, J. C. 2003. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2001-2002. Anuario ornitológico de Madrid 2002: 118-125.
- Del Moral, J. C.; Molina, B.; De la Puente, J. y Pérez-Tris, J. (ed.) 2002. Atlas de las aves invernantes de Madrid 1999-2001. SEO-Monticola y Comunidad de Madrid. Madrid.
- Díaz, M.; Martí, R.; Gómez-Manzaneque, A. y Sánchez, A. (ed.) 1994. Atlas de las aves nidificantes en Madrid. Sociedad Española de Ornitología-Agencia de Medio Ambiente. Madrid.
- Juan, M. 2001. El zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*) en la Comunidad de Madrid. Anuario ornitológico de Madrid 2000: 24-37.
- Madroño, A.; González, C. y Atienza, J. C. (ed.) 2004. Libro rojo de las aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid
- Martí, R. 1990. El zampullín cuellinegro, *Podiceps nigricollis*, en el embalse de Santillana (Madrid). Ecología, 4: 235-237.
- Martí, R. y Del Moral, J. C. (ed.) 2003. La invernada de aves acuáticas en España. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

- Molina, B. 2004. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2002-2003. Anuario ornitológico de Madrid 2003: 114-121.
- Molina, B. 2005. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2003-2004. Anuario ornitológico de Madrid 2004: 152-159.
- Molina, B. 2006. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2004-2005. Anuario ornitológico de Madrid 2005: 118-127.
- Molina, B. 2007. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2005-2006. Anuario ornitológico de Madrid 2006: 80-91.
- Molina, B. 2009. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid. Invernada 2006-2007. Anuario ornitológico de Madrid 2007-08: 132-147.
- SEO/BirdLife 1995. Catálogo regional de humedales y carrizales. Agencia de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.

Ficha elaborada por Federico Roviralta Peña.