

# EL CALAMÓN COMÚN (*Porphyrio porphyrio*) EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Blas Molina  
Javier de la Puente

SEO/BirdLife.  
C/ Melquidas Biencinto 34.  
28053 Madrid.

## INTRODUCCIÓN

**L**1 Calamón Común (*Porphyrio porphyrio*) es un ave ligada a los hábitats palustres con abundante vegetación emergente (Cramp y Simons 1980) y está catalogada como “Vulnerable” en el Libro Rojo de los Vertebrados de España (Blanco y González 1992) además de en estado de conservación “Desfavorable” en Europa (Tucker y Heath 1994). La población europea es muy escasa y la mayor parte se encuentra en España.

La población española descendió drásticamente a lo largo de este siglo (Valverde 1960): en la década de los 70 se había extinguido del Delta del Ebro y de la Albufera de Valencia (Maluquer 1971a y b), así como Baleares y otras zonas del oeste español (Bernis 1966), reproduciéndose con regularidad en aquellos años únicamente en las Marismas del Guadalquivir (Rodríguez e Hiraldo 1975).

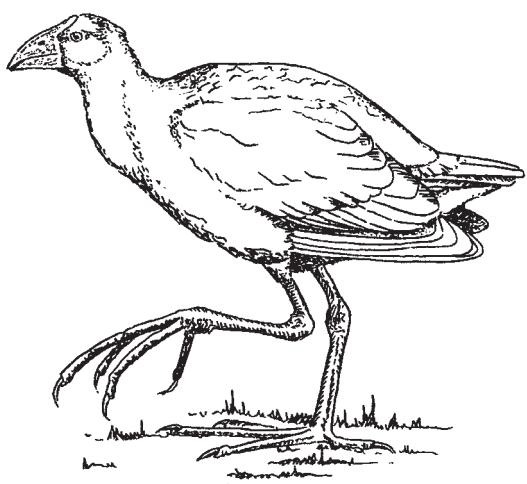
A finales de los años 70 la situación se invirtió gracias a las medidas de protección aplicadas; a partir de este momento se inicia un período de recuperación utilizando el curso del río Guadalquivir para su expansión (Sánchez-Lafuente *et al.* 1992). A finales de los 80 se extiende por Castilla-La Mancha (López de Carrión y Menor 1996) y se reintroduce en los Aiguamolls del Ampurdá (Gómez *et al.* 1989) y en la Albufera de Valencia (Uríos *et al.* 1991). En los años noventa la especie llega a los humedales de la Comunidad de Madrid (Del Moral y Molina 1991). No obstante la situación y distribución de la especie en la Comunidad de Madrid es prácticamente desconocida, existiendo cierto número de observaciones dispersas pero que hasta el

momento no habían sido recopiladas. En este trabajo se estudia la distribución actual de la especie y se analiza brevemente su situación en Madrid.

## M E T O D O L O G Í A

Para establecer la distribución del Calamón en Madrid se han recopilado todas las citas publicadas en el Noticiario Ornitológico de la revista Ardeola, así como las publicadas en los Anuarios Ornitológicos de Madrid 1996 y 1997, y las recibidas para el Anuario de 1998. También se han consultado los censos de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid realizados por la Sociedad Española de Ornitológía entre 1991 y 1999 (SEO 1991-99). Por último se han utilizado observaciones inéditas de los autores así como otras recibidas durante la realización del trabajo por varios observadores.

Con el fin de establecer la evolución de la abundancia de Calamón en Madrid desde el momento de su aparición a la actualidad se han empleado los censos de aves acuáticas invernantes en Madrid, considerando únicamente el total de aves observadas en las localidades que se han censado todos los años del periodo considerado, excluyendo aquellas que no fueron censadas en uno o varios años. De este modo, se obtiene un esfuerzo de censo constante a lo largo de los años que nos permite establecer la evolución de la especie en Madrid. Al ser una especie considerada sedentaria (Cramp y Simons 1980) los resultados obtenidos de esta forma pueden considerarse como un reflejo de la evolución de la población en Madrid.



## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La primera observación de Calamón en Madrid se realizó el 6 de septiembre de 1991 en la laguna de San Juan, en el término municipal de Chinchón (Del Moral y Molina 1991). Pocos años después se constatan las primeras reproducciones: la primera en una pequeña gravera del término de Ciempozuelos, donde en la primavera de 1995 se observan aves adultas en compañía de pollos (Barcala 1995); y una segunda reproducción el mismo año en una gravera junto al carrizal de Las Minas (San Martín de la Vega), donde también se observan aves adultas y pollos en el mes de julio (Del Moral 1995).

El hecho de que en el Atlas de las Aves Nidificantes de Madrid (SEO 1994), en el que se invirtió un notable esfuerzo en trabajo de campo, no aparezca el Calamón, además del elevado número de ornitólogos que hay en Madrid, permite establecer con seguridad que la llegada del Calamón a las zonas húmedas madrileñas fue a principios de los noventa.

La expansión del Calamón en Madrid se podría dividir en dos etapas (figura 1). Hasta el año 1995 se observan individuos aislados pero la población no aumenta, probablemente el reducido número de aves no permitió que se formasen parejas reproductoras. Es a partir de 1995, coincidiendo con las primeras reproducciones constatadas, cuando se produce un notable y paulatino aumento del número de calamones, hecho que indica que la población madrileña debió aumentar por el aporte de aves jóvenes que iban generando las escasas parejas reproductoras, además de por la llegada de más aves procedentes de las cercanas poblaciones manchegas, también en claro aumento poblacional.

En cuanto a la distribución de la especie (figura 2) se ha constatado su presencia en 22 puntos y en siete de ellos se ha confirmado la reproducción (tabla I, figura 2). No obstante, existen localidades con presencia de Calamón a lo largo de todo el año donde la especie también debe reproducirse pero que aun no ha podido ser confirmado,

fundamentalmente por la falta de visitas primaverales y por la escasa visibilidad de estos lugares, hecho que dificulta en muchos casos la detección de los pollos. El área de distribución del Calamón se sitúa en el cuadrante sureste de la provincia, en carrizales, graveras y tramos de los ríos Tajo, Jarama y Tajuña con abundante vegetación emergente, fundamentalmente carrizo y espadaña.

Se desconoce los movimientos que realiza en los humedales madrileños, pero el río Tajo debe haber sido la vía de colonización, ya que aguas abajo del Tajo, a unos 30 Km del límite provincial entre Madrid y Toledo, se encuentra el embalse de Castrejón donde se asienta una importante población de Calamón (Viada 1998; obs. pers.).

El lugar de mayor importancia para el Calamón en Madrid parece ser la laguna de San Juan en Chinchón, dónde en el último censo de aves acuáticas, año 1999, se contabilizaron nueve ejemplares y durante la primavera de 1998 al menos se detectaron cuatro territorios y se observaron 2 parejas con pollos (O. Frías com. pers.). No obstante la información sobre el tamaño de la población madrileña es inexistente por lo que sería de gran interés la realización de un censo en el que se obtuviese la distribución detallada de la especie, una estima de la población y su estado de conservación.

En cualquier caso, parece ser que los dos problemas principales para la especie son la quema de carrizales y el hecho de que una buena parte del hábitat idóneo está compuesto por graveras, lugares que en muchos casos son tapados al finalizar la explotación de los mismos. Ya se han dado casos de perdida o alteración de localidades con presencia de Calamón, como ha ocurrido en el río Jarama junto a Soto Gutiérrez (obs. pers.) o en alguna pequeña grava en Rivas-Vaciamadrid (E. Castillejos com. pers.).

En cuanto a la quema de los carrizales, ésta implica la desaparición temporal del hábitat del Calamón, coincidiendo en algunos casos con el inicio de la reproducción. Además no se debe olvidar que se ha constatado la reproducción de la especie en invierno (Llanos y Zorrilla

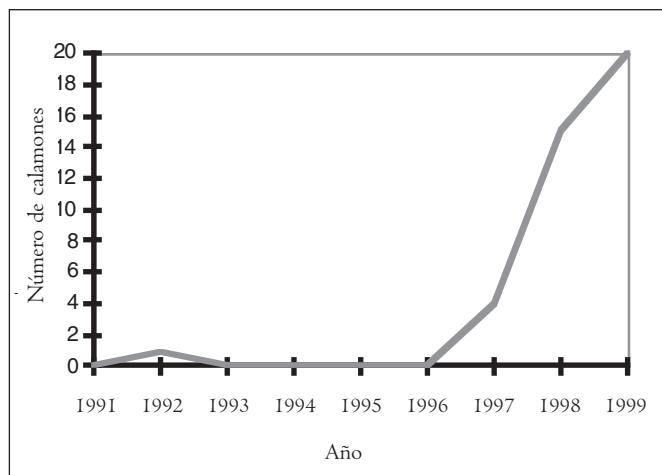


Figura 1. Evolución del número de calamones en Madrid a lo largo de la década de los noventa.

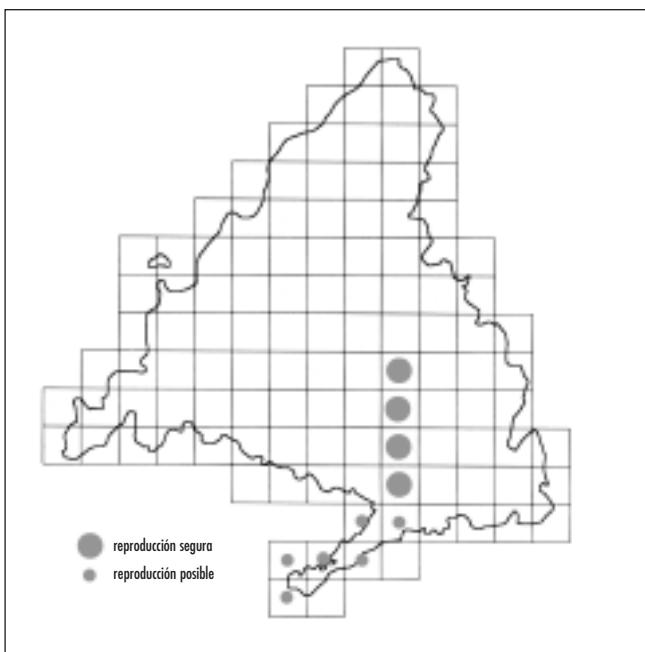


Figura 2. Distribución del Calamón en Madrid.

Localidad	Término municipal
Gravera de Las Arriadas (Gravera de Titulcia) *	Ciempozuelos
Gravera de Ciempozuelos (Puente de Titulcia) *	Ciempozuelos
Gravera de El Campillo *	Rivas-Vaciamadrid
Gravera Mejorada del Campo *	Alcalá de Henares
Gravera Vélilla (Pueblo)	Velilla de San Antonio
Gravera de las Madres	Rivas-Vaciamadrid
Gravera de El Porcal	Rivas-Vaciamadrid
Gravera Finca Los Ángeles	San Martín de la Vega
Carrizal de las Minas *	San Martín de la Vega
Carrizal de los Albardales	San Martín de la Vega
Gravera de Soto Gutiérrez	Ciempozuelos
Laguna de San Juan *	Chinchón
Laguna de Casasola *	Chinchón
Mar de Ontígola	Aranjuez
Las Infantas	Aranjuez
Gravera Soto Tardío	Aranjuez
Río Tajo (Barca de Añover)	Aranjuez
Confluencia Ríos Jarama y Tajo (Aranjuez)	Aranjuez
Río Tajo (Algodor)	Aranjuez
Río Tajo (Aecea)	Aranjuez
Carrizal de las Madres (Castillejo)	Aranjuez

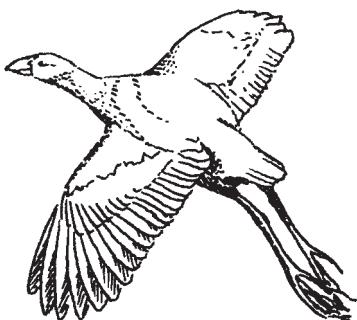
**Tabla 1. Humedales madrileños en los que se ha constatado la presencia de Calamón.**  
Se indica con un asterisco aquellos lugares en los que se han realizado observaciones de pollos.

1997), lo que podría afectar a la especie durante la época en la que se suelen quemar los carrizales (finales del invierno). De hecho, en 1999 al menos tres carrizales con presencia de Calamón se han quemado a finales del invierno (Los Albardales y Las Minas en San Martín de la Vega, y Las Madres en Aranjuez), lo que indica que ha pesar de estar en el interior de ZEPAs o Parques Regionales su protección efectiva no está asegurada. Resultaría de gran interés la realización de campañas de información acerca de la importancia de los carrizales para las aves en aquellos términos que presenten carrizales importantes, para evitar en la medida de lo posible su

quema intencionada, que afecta a varias especies de gran importancia a nivel provincial además del Calamón, como el Aguilucho Lagunero Occidental y la Garza Imperial.

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

**L**os autores desean expresar su agradecimiento a los aficionados que enviaron sus observaciones. Óscar Frías y Juan Carlos del Moral aportaron interesante información, y Jesús Pinilla sugerencias que mejoraron el trabajo en su inicio. La Sociedad Española de Ornitología permitió consultar los censos invernales de aves acuáticas.



## B I B L I O G R A F Í A

- ☛ Barcala, C. 1995. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 42 (2): 221.
- ☛ Blanco, J.L. y González, J.L. (eds.) 1992. *El libro Rojo de los Vertebrados de España*. Colección Técnica. ICONA. Madrid.

- ↙ Bernis, F. 1966. *Aves migradoras ibéricas*. Fascículo 3. S.E.O.
- ↙ Cramp, S. y Simons, K.E.L. (eds.) 1980. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 2. Oxford.
- ↙ Del Moral, J.C. y Molina, B. 1991. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 38 (2): 337.
- ↙ Del Moral, J.C. 1995. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 42 (2): 221.
- ↙ Gómez, J.A.; Dolç, J.C. y Fortea, F. 1989. Proyecto de reintroducción del Calamón (*Porphyrio porphyrio*) en el Parque Natural de l'Albufera. *Medi Natural*, 1: 9-14.
- ↙ López de Carrión, M. y Menor, A. 1996. La expansión del Calamón Común *Porphyrio porphyrio* en Castilla-La Mancha (centro de España). *Butlletí G.C.A.*, 13: 67-71.
- ↙ Llanos, M.A. y Zorrilla, J.M. 1997. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 44 (2): 251.
- ↙ Maluquer, J. 1971a. Las aves de la Albufera de Valencia y del Delta del Ebro. *Ardeola*, Vol. especial: 335-380.
- ↙ Maluquer, S. 1971b. La avifauna del Delta del Ebro en primavera-verano. *Ardeola*, Vol. especial: 191-334.
- ↙ Rodríguez, R. y Hiraldo, F. 1975. Régimen alimenticio del Calamón (*Porphyrio porphyrio*) en las Marismas del Guadalquivir. *Doñana Acta Vertebrata*, 2 (2): 201-213.
- ↙ Sánchez-Lafuente, A.M.; Rey, P.; Valera, F. y Muñoz-Cobo, J. 1992. Past and current distribution of the purple swamp-hem *Porphyrio porphyrio* L. in the Iberian Peninsula. *Biological Conservation*, 61: 23-30.
- ↙ SEO 1994. *Atlas de las Aves nidificantes de Madrid*. Sociedad Española de Ornitológia. Comunidad de Madrid.
- ↙ SEO/BirdLife 1991-99. *Censos de aves acuáticas invernantes de la Comunidad de Madrid. 1991-1999*. Informes Inéditos realizados para la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.
- ↙ Tucker, G.M. y Heath, M. 1994. *Birds in Europe. Their Conservation Status*. BirdLife International. Cambridge.
- ↙ Urios, V.; Escobar, J.V.; Pardo, R. y Gómez, J.A. (eds.) 1991. *Atlas de las aves nidificantes de la Comunidad Valenciana*. Consellería d'Agricultura i Pesca. Generalitat Valenciana. Valencia.
- ↙ Valverde, J.A. 1960. Vertebrados de las Marismas del Guadalquivir. Introducción a su estudio ecológico. *Archivos del Instituto de Acclimatación de Almería*, 9: 1-168.
- ↙ Viada, C. (ed.) 1998. *Áreas Importantes para las aves en España*. 2<sup>a</sup> edición revisada y ampliada. Monografía n° 5. SEO/BirdLife. Madrid.