

# La expansión del Calamón Común *Porphyrio porphyrio* en Castilla-La Mancha (centro de España)

M. LÓPEZ DE CARRIÓN & A. MENOR

The expansion of the Purple Swamphen *Porphyrio porphyrio* in Castilla-La Mancha (central Spain)

*This paper explains the current status of the Purple Swamphen in Castilla-La Mancha (Central Spain) by analysing published records and using the authors' unpublished data. The first records date from 1987 in Las Lagunas de Ruidera. Currently, the species has colonised some areas of the Guadiana and Tagus basins. The Purple Swamphen has probably expanded to Castilla-La Mancha from the increasing Andalusian population. It is suggested that the protection of the species and its natural habitat may be more effective than reintroduction.*

key words: Purple Swamphen, *Porphyrio porphyrio*, expansion, Castilla-La Mancha, Central Spain.

Marino López de Carrión y Arturo Menor. Agrupación Naturalista Esparvel. Apartado 280. 45600 Talavera de la Reina  
Rebut: 05.03.96; Acceptat: 07.10.96

## INTRODUCCIÓN

El Calamón Común *Porphyrio porphyrio*, es una especie amenazada catalogada como vulnerable en *El Libro Rojo de los vertebrados de España* (Blanco & González 1992). La especie sufrió una fuerte restricción en toda su área de distribución en el suroeste europeo (Cramp & Simmons 1987). En la península Ibérica estuvo presente en la mayoría de los humedales del litoral mediterráneo y atlántico hasta 1900. A partir de esta fecha,

experimentó un marcado proceso de disminución de su área de distribución, quedando confinado hacia 1950 a unos pocos humedales del litoral atlántico andaluz. Gracias a las medidas de protección que se brindan a la especie desde 1976, el Calamón inicia un periodo de recuperación, ascendiendo por el curso del río Guadalquivir y ocupando muchos embalses y humedales próximos al mismo (Sánchez-Lafuente et al 1992). A partir de este periodo, aparecen numerosas citas sobre la presencia del Calamón fuera de su área histórica de distribución, incluida Castilla-

La Mancha (Blanco & González 1992, Sánchez-Lafuente et al 1992).

En este trabajo se revisa la situación y la distribución actual del Calamón Común en Castilla-La Mancha. También se analizan los factores que han podido propiciar su expansión en la región y su relevancia para la conservación de la misma.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se han recopilado y analizado las referencias sobre la especie en Castilla-La Mancha (ver Apéndice). Asimismo, se han utilizado citas inéditas propias obtenidas en visitas esporádicas a humedales de la región. En total, se han empleado 39 citas y observaciones diferentes.

## RESULTADOS

El Calamón aparece por primera vez en la región en 1987 en las Lagunas de Ruidera (Jiménez et al 1992). La especie es observada en años sucesivos, sobre todo

en la Laguna de la Cenagosa (López 1990), en la cual parece reproducirse (Blanco & González 1992).

Las primeras citas en la cuenca del Tajo datan de 1992. El Calamón se observa en repetidas ocasiones y en años sucesivos en los embalses de Azután y Castrejón (ver Tabla 1), donde no sólo se contabilizan numerosos individuos, sino que la presencia de pollos e inmaduros certifica su reproducción. Desde estas fechas los registros en la cuenca del Tajo son frecuentes y la especie es observada en diversos puntos del río Tajo y arroyos tributarios del mismo (Figura 1). En las lagunas de la Dehesa de Monreal (La Guardia, Toledo) se constata su reproducción en 1994. Hasta hoy se ha detectado su reproducción en cuatro puntos de Castilla-La Mancha: Lagunas de Ruidera, embalses de Castrejón y Azután y la Dehesa de Monreal.

## DISCUSIÓN

El Calamón parece haberse extendido por la cuenca alta del río Guadiana y el

LOCALIDAD	Primera cita	Nº Citas	Nº Máximo individuos
Lagunas de Ruidera	1987	5	2
Daimiel	1990	1	1
Castrejón, embalse	1992	9	16
Azután, embalse	1992	15	18
Castrejón, río Tajo	1993	1	2
Río Tajo, Talavera	1994	1	1
Dehesa de Monreal	1994	4	2
Arroyo Barrago	1995	1	1
Río Tajo, Villaseca de la Sagra	1995	1	1
Río Tajo, Toledo	1996	1	1

Tabla 1. Localidades, años, citas y número máximo de Calamones observados simultáneamente en Castilla-La Mancha.

*Table 1. Records of Purple Swanphen in Castilla-La Mancha. Localities, first records, number of records, and maximum number of individuals observed at each place.*

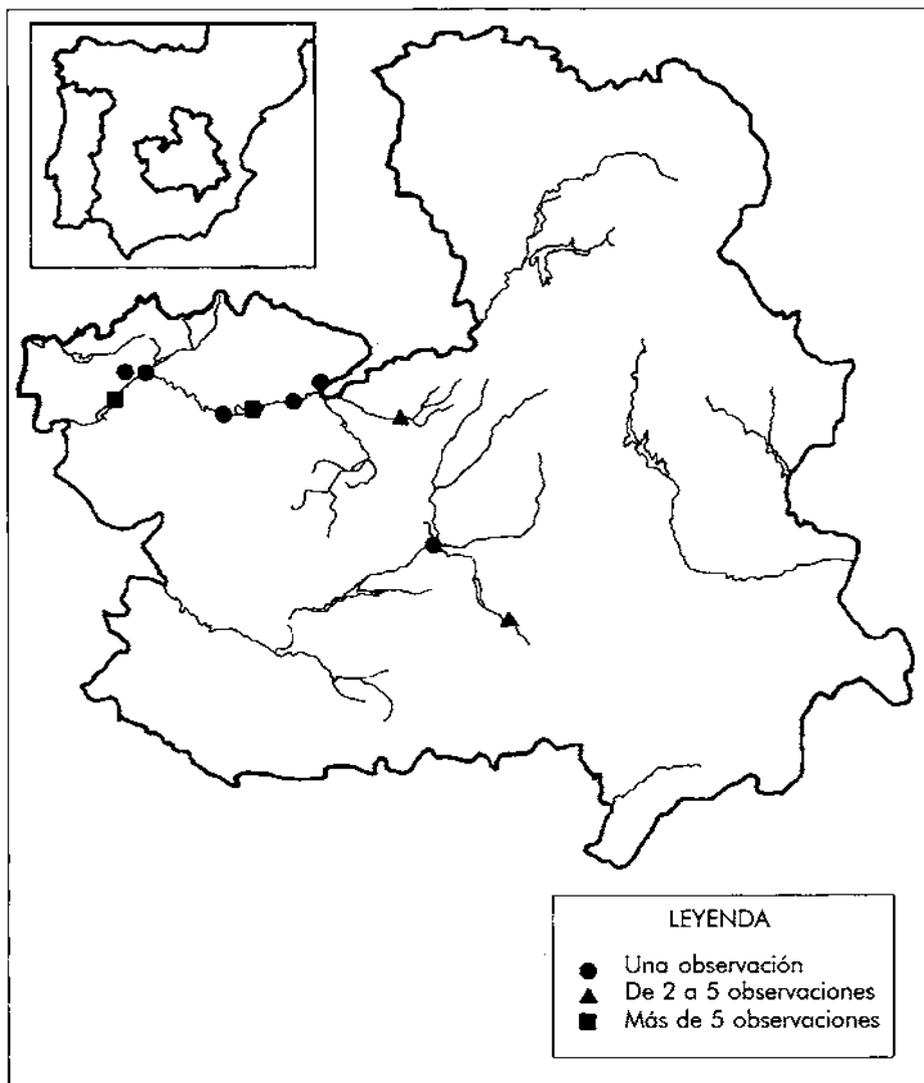


Figura 1. Localización de las citas y observaciones del Calamón en Castilla-La Mancha.

Figure 1. Location of the sites where the Purple Swamphen has been observed in Castilla-La Mancha. Circles: one record; triangles: 2-5 records; squares: more than five records.

curso medio del río Tajo. Este hecho puede relacionarse con el aumento de la población andaluza y la expansión de su área de distribución en los últimos años. La es-

pecie pudo colonizar primero la cuenca alta del río Guadiana, y posteriormente alcanzar el tramo medio del río Tajo. Por desgracia, el proceso de degradación de los

humedales manchegos próximos al Guadiana (Llamas 1989), ha impedido que se distribuya ampliamente en esta cuenca. Por el contrario, la colonización del Tajo no habría sido posible sin los profundos cambios ocurridos a partir de 1950. En estas fechas se construyeron grandes embalses, que tras sufrir un proceso de relleno de sus colas (Garzón 1988) fueron rápidamente colonizadas por vegetación palustre. Como consecuencia de la regulación del río se ha producido una disminución de su caudal (García del Jalón et al. 1992) haciéndolo más predecible y regular. Estas circunstancias han favorecido la proliferación de grandes masas de espadañas y carrizos, las cuales, además de proporcionar refugio para el Calamón, constituyen una parte fundamental de su dieta (Rodríguez & Hiraldo 1975).

La reciente expansión del Calamón en Castilla-La Mancha nos permite ser optimistas en cuanto a su futuro. Es razonable pensar que si se arbitran medidas apropiadas de protección en las nuevas zonas de reproducción (Eddleman et al 1988, Blanco & González 1992) no sólo se mantendría la especie, sino que se podría impulsar la colonización de nuevas localidades.

A pesar de que el Calamón no es capaz de realizar grandes desplazamientos ha conseguido, utilizando hábitats intermedios, colonizar áreas tan distantes como la cuenca del Tajo (Sánchez-Lafuente et al 1992). Así pues, el comportamiento de la población española sugiere que los esfuerzos en la protección del hábitat de la especie son más rentables, desde el punto de vista de su conservación, que los diversos programas de reintroducción que se han desarrollado (Heredia 1992).\*

## AGRADECIMIENTOS

Este trabajo forma parte del programa "Conocimiento y protección de la Natura-

leza Toledana" de la Agrupación Naturalista Esparvel. Queremos agradecer la ayuda prestada por los socios de esta entidad y en especial a Luis Otero, J.C. Senar y dos revisores anónimos que aportaron numerosas sugerencias que mejoraron el trabajo inicial.

## RESUM

*L'expansió de la Polla Blava Porphyrio porphyrio a Castella-La Manxa (centre d'Espanya)*

*Aquest treball revisa l'estatus actual de la Polla Blava a Castella-la Manxa mitjançant l'anàlisi de les citacions publicades i utilitzant dades inèdites dels autors. Les primeres citacions a la zona daten de 1987 a les llacunes de Ruidera. Actualment, l'espècie ha colonitzat algunes àrees de les valls del Guadiana i Tajo. La Polla Blava, probablement, s'ha expandit cap a Castella-la Manxa des de les creixents poblacions andaluses. Es suggereix que la protecció, tant de l'espècie com dels seus hàbitats naturals, pot ser una mesura més efectiva que no pas la reintroducció.*

## BIBLIOGRAFÍA

BLANCO, J.C. & GONZÁLEZ, J.L. (eds). 1992. *El Libro Rojo de los Vertebrados de España*. Colección Técnica. Madrid: ICONA.

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (eds). 1980. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol II. Oxford: Oxford University Press.

EDDLEMAN, W.R., KNOPF, F.L., MEANLEY, B., REID, F.A. & ZEMBAL, R. 1988. Conservation of North American rallids. *Wilson Bull.* 100 (3): 458-475.

GARCÍA DEL JALÓN, D., TANAGO, M. & CASADO, C. 1992. Ecology of regulated

streams in Spain: an overview. *Limnetica* 8: 161-166.

GARZÓN, G. 1988. Geología y dinámica fluvial. In AYALA CARCEDO, F.J. (ed.): *Riesgos Geológicos*. p. 123-129. Madrid: I.G.M.E.

HEREDIA, B. 1992. Reintroducción de especies y reforzamiento de poblaciones en la conservación de las aves en España. *Ardeola* 39 (2): 41-48.

JIMÉNEZ, J., DEL MORAL, A., MORILLO, C. & SÁNCHEZ, M. J. 1992. *Las aves del parque Nacional de Daimiel y otros humedales manchegos*. Barcelona: Lynx Edicions.

LÓPEZ, M. 1990. El Calamón en Ruidera. *La Calandria* 2: 29.

LLAMAS, R. 1988. Conflicts between wetland conservation and groundwater exploitation: two case histories in Spain. *Environ. Geol.* 11 (3): 241-252.

RODRÍGUEZ, R. & 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. & MUÑOZ-COBO, J. 1992. Past and current distribution of the Purple Swamphen *Porphyrio porphyrio* L. in the Iberian Peninsula. *Biological Conservation* 61: 23-30.

## APÉNDICE

Citas utilizadas que no aparecen en el texto.

ACHA, A., RUIZ, M. & VELASCO, T. 1993. *Ardeola* 40 (1): 94; ARDEIDAS, 1994. *Bol.As.Orn. Ardeidas* 13: 8; ARDEIDAS, 1996. *Bol. As. Orn. Ardeidas* 15: 2; BLANCO, C. 1994. *Ardeola* 41 (1): 97; BLASCO, F. 1989. *Ardeola* 36 (2): 245; BLASCO, F. & LÓPEZ, M. 1989. *Ardeola* 36 (2): 245; DE LA CRUZ, M.A. 1994. *Ardeola* 41 (1): 97; DE LA CRUZ, J.L., BLANCO, C., DE LA CRUZ, M.A., MAJANO, J.L. & CAMARA, F. 1995. *Ardeola* 42 (2): 220; GAYO, J. 1994. *Ardeola* 41 (1): 97; GRIJALBO, J., OLLERO, J. & VELASCO, T. 1993. *Ardeola* 40 (1): 94; MOLINA, P. & VELASCO, T. 1994. *Ardeola* 42 (2): 220. LÓPEZ DE CARRIÓN, M. & OTERO, L. 1993. *Ardeola* 40 (1): 94; OLIVEROS, J.C. & VILLALOBOS, P. 1993. *Ardeola* 40 (1): 94; PÉREZ-ZABALETA, I. 1995. *Ardeola* 42 (2): 220; SUNYER, C. & MANTEIGA, L. 1993. *Ardeola* 40 (1): 94.