

**POBLACIÓN REPRODUCTORA DEL
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL
(*CIRCUS AERUGINOSUS*) EN LOS HUMEDALES
DEL COMPLEJO LAGUNAR DE
PÉTROLA-CORRAL RUBIO-LA HIGUERA
(ALBACETE) EN 2011.**

Por

Juan PICAZO TALAVERA*

Recibido: 13-octubre-2011

Aprobado: 14-mayo-2012

* Instituto de Estudios Albacetenses. Correo electrónico: pica Zotalavera@gmail.com

RESUMEN

Se cuantifica la población reproductora del Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*) y se concreta su distribución en los humedales del Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera (Albacete) durante el año 2011. Igualmente se estudia la evolución experimentada por dicha población durante la última década.

Se visitaron todos los humedales del Complejo lagunar en dos ocasiones, entre el inicio del periodo reproductor y con posterioridad al nacimiento de los pollos, estimándose la población reproductora durante el año 2011 en 31-41 parejas repartidas en cinco núcleos reproductores (presentes en 15-19 humedales).

Considerando las poblaciones nidificantes a partir del año 2000, se concluye que la especie se mantuvo más o menos estable entre 2001 y 2008 (entre 2 y 5 parejas/año), aumentó rápidamente entre 2008 y 2010, y experimentó un incremento muy acusado en 2011.

Palabras clave: Aguilucho Lagunero Occidental, censo, población reproductora, Complejo lagunar Pétrola-Corral Rubio-La Higuera.

SUMMARY

It quantifies the breeding population of Western Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) and specific distribution in the wetland complex Pétrola-Corral Rubio-La Higuera (Albacete) during 2011. It studies the evolution experienced by this population during the last decade.

All wetlands in the lagoon complex were visited on two occasions between the start of the breeding season and after the birth of the chicks. The breeding population estimated in 2011 was 31-41 pairs spread in five reproductive spots (found it in 15-19 wetlands).

Considering the nesting populations from 2000, it is concluded that the species remained more or less stable between 2001 and 2008 (from 2 to 5 pairs/year), increased rapidly between 2008 and 2010 and experienced a sharp increase in 2011.

Keywords: Western Marsh Harrier, census, breeding population, wetland complex Petrola-Corral Rubio-La Higuera.

El Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*) es una rapaz nidificante en el Paleártico occidental (Del Hoyo, Elliot y Sargatal, 1994), que en España se distribuye fundamentalmente en las Marismas del Guadalquivir y cuencas de los ríos Ebro, Duero y Tajo-Mancha Húmeda (Jubete, 2003).

En Castilla-La Mancha se reproduce en las cinco provincias, con su área de distribución de mayor entidad localizada en Toledo y Ciudad Real y, en menor medida, en la mitad norte de Albacete, sudoeste de Guadalajara y oeste de Cuenca.

En Albacete nidifica fundamentalmente en los humedales del Campo de Montiel (Lagunas de Ruidera, Salinas de Pinilla, Laguna de El Arquillo y Ojos de Villaverde), Laguna de Tinajeros y Corredor de Almansa, en el Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera (Molina y Martínez, 2008; Picazo, 2000 a 2010).

El hábitat de la especie en España, Castilla-La Mancha y Albacete son los humedales provistos de vegetación palustre de porte medio o alto, donde nidifica (SAO, 2001; Jubete, 2003; López de Carrión y cols, 2005) y ubica sus mayores dormitorios (García, 2002). También ocupa espacios abiertos de cultivos cerealistas para alimentarse y nidificar (SAO, 2001; Jubete, 2003; López de Carrión y cols, 2005; Molina y Martínez, 2008).

El objetivo del presente estudio es conocer la población reproductora del Aguilucho Lagunero Occidental y su distribución en los humedales del Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera durante el año 2011 (Figura 1), así como describir la evolución experimentada por esta población en lo largo de la última década. Para mayor información sobre la zona, véase, por ejemplo, en Romero y Ruiz (1986), Herreros (1987 y 1992), Cirujano y cols (1988) y López y cols (2004).

Para la realización de los censos seguimos la metodología recomendada por Molina y Martínez (2008), exceptuando la tercera visita que proponen para obtener información de los parámetros reproductores, por no ser objetivo de nuestro estudio. Así pues, realizamos 2 visitas a la totalidad de humedales del citado Complejo lagunar, al inicio del periodo reproductor de la especie, durante la construcción de los nidos y con posterioridad al nacimiento de los pollos (según se estimó en la Laguna de Salobrejo, que fue visitada y prospectada de una forma más exhaustiva con motivo de otro trabajo).

Las categorías de reproducción consideradas fueron las siguientes (Molina y Martínez, 2008):

1. Nidificación Segura: Se observa a la hembra transportando material a nido; se encuentra un nido con huevos o pollos; se observa a un adulto llevando presas a los pollos; o se observan pollos volantes.

2. Nidificación Probable: Aves de ambos sexos con comportamiento reproductor (cortejo o paradas nupciales), o territoriales (persecuciones en aves del mismo sexo) al menos en dos ocasiones separadas por más de una semana; los adultos se muestran inquietos o hacen llamadas de ansiedad; o aves visitando un probable nido.
3. Nidificación Posible: Pareja en hábitat apropiado durante la temporada de cría; o hembra sola, posada durante más de media hora, en hábitat apropiado durante la temporada de cría.

En total se estimaron entre 31 y 41 parejas reproductoras (Tabla 1), incluyendo un caso de poligamia (1 macho con 2 hembras) detectado en la Laguna de Salobrejo y que se contabiliza como 2 parejas (Picazo, 2011).

Las parejas se distribuyeron entre 15 y 19 humedales (Tabla 1 y Figura 1) formando cinco núcleos reproductores, que se corresponderían con sendas cuencas del Complejo lagunar (Romero y Ruiz, 1986).

Humedales/CUENCAS	PAREJAS REPRODUCTORAS			
	POSIBLES	PROBABLES	SEGURAS	TOTALES
1 Laguna de Salobrejo			5	5
2 Hoya Casa del Cerro			1	1
SALOBREJO				6
3 Laguna de El Recreo			1	1
4 Hoya Chica			1	1
5 Hoya Grande	2			0-2
6 Hoya Casa Higinio		1		0-1
HOYA PELADA				2-5
7 Mojón Blanco	1			0-1
8 Mojón Blanco II			1	1
9 H. Peñuela o Cervalera	1	1	1	1-3
10 L ^a Baños de San José	1		1	1-2
11 Hoya La Hierba			1	1
12 H. Elvira o Casa Nueva			1	1
13 Atalaya de los Ojicos			1	1
LA HIGUERA				6-10

14	Laguna de las Anades	1		0-1
15	Laguna de Pétrola		1	3-4
16	Hoya Osilla o Husilla		2	2
17	Laguna de Horna	1		1-2
18	Laguna Casa Villora		3	3
PÉTROLA				9-12
19	Laguna de Ontalafia		8	8
ONTALAFIA				8
TOTALES		7	3	31
				31-41

Tabla 1.- Parejas reproductoras, según humedales, cuencas del complejo lagunar y categorías de reproducción (véase texto) en el Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera. No se incluyen los humedales con censos negativos (Apeadero Higuera, Casa del Cerro II, Casa Moreno, La Almagra, del Pozo, del Monte I, del Monte II, Casa Higinio II, Las Caras I, Las Caras II, Las Caras III, Las Caras IV, Corral Rubio, Mojón Blanco III, Mojón Blanco IV, Casa La Zarza, Venta del Gitano, Casa Nueva II, Atalaya de los Ojicos II, La Higuera, La Higuera II, Casa la Vega, Fuente del Puerco I, Fuente del Puerco II, Pelada, Pelada II, Casa la Torre I, Casa la Torre II, Casa la Torre III, Redonda, Casa Frías, Casa Villora II, Casa Villora III, Casa del Aljibe, Casa del Aljibe II, Casa Palomera y Quemada).

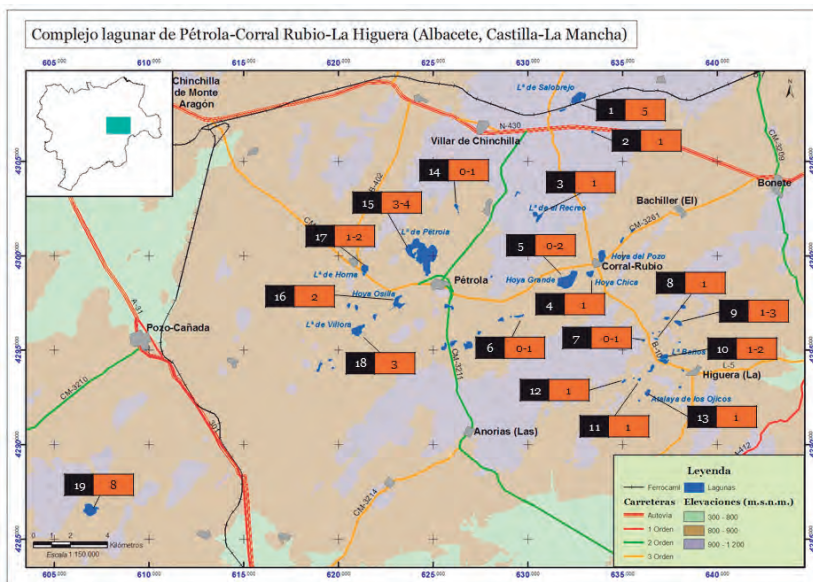


Figura 1.- Localización de los humedales con aves reproductoras. La numeración se corresponde con la Tabla 1 (izquierda: número de humedal; derecha: número de parejas).

El Aguilucho Lagunero Occidental parece ser bastante reciente como reproductor en los humedales del Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera.

No se detecta como nidificante en la zona durante el censo de aves acuáticas reproductoras de 1990 (López y Picazo, 1991) y nacional de la especie de 1991 (Lara y Picazo, 1991), ni tampoco se cita como reproductor en el *Atlas de las Aves de España*, referido al periodo 1975-1995 (SEO/BirdLife, 1997). El primer dato de cría posible corresponde a la primavera de 1998 (Picazo y Fernández, 1998).

Con posterioridad la especie se ha reproducido en el Complejo lagunar ininterrumpidamente desde 2001 hasta la actualidad (Picazo, 2000 a 2010).

Si comparamos las poblaciones nidificantes en los humedales del Complejo con datos anuales desde el año 2000 (Figura 2), se observa que la población se mantuvo más o menos estable entre 2001 y 2008 (entre 2 y 5 parejas/año), aumentó rápidamente entre 2008 y 2010, y experimentó un incremento muy acusado en 2011.

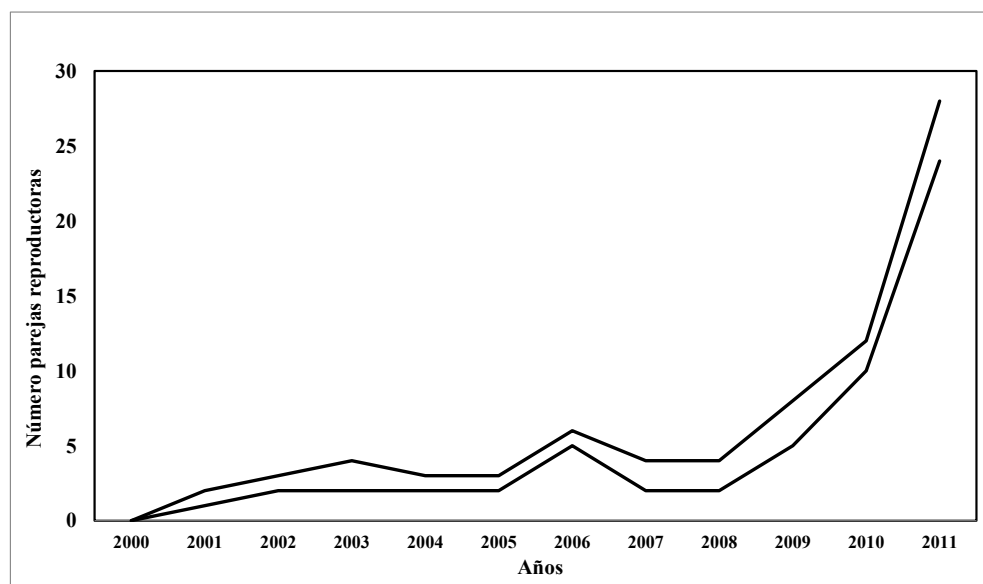


Figura 2.- Número mínimo y máximo anual de parejas reproductoras en determinados humedales de Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera (Salobrejo, El Recreo, Hoya Chica, Hoya Grande, Pétrola, Hoya Osilla, Horna y Villora). Periodo 2000-2011.

En el censo nacional de Aguilucho Lagunero del año 2006 (Molina y Martínez, 2008) y en el seguimiento de aves comunes en primavera realizado por SEO/BirdLife entre 1998 y 2011 (SEO/BirdLife, 2012), se confirma la

tendencia poblacional claramente positiva de la especie en Castilla-La Mancha y España, con respecto a las últimas décadas del siglo XX, con un incremento fuerte y ampliación del área de distribución.

Estas circunstancias tienen su reflejo en el Complejo lagunar de Pétrola-Corral Rubio-La Higuera donde en menos de 15 años (periodo 1998-2011) la especie se ha instalado y consolidado como nidificante hasta alcanzar en 2011 las 31-41 parejas distribuidas en 15-19 humedales.

AGRADECIMIENTOS

Algunos datos de campo se obtuvieron durante los censos de aves acuáticas reproductoras encargados a VÍAS por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y realizados por ARAUCA, S.L. También se consiguieron durante un estudio de la avifauna de la Laguna de Salobrejo encargado a VIAS por la Junta de Comunidades.

Julio Villodre realizó la Figura 1 y José Fajardo y Merche Roncero la traducción al inglés del Resumen. Dos revisores anónimos mejoraron considerablemente el original.

BIBLIOGRAFÍA

- Cirujano, S.; Montes, C. y García Ll. (1988). Los humedales de la provincia de Albacete. Una panorámica general. *Al-Basit*, 24: 77-95.
- Del Hoyo J.; Elliot, A. y Sargatal, J. (Eds.) (1994). *Handbook of the birds of the World. Vol. 2*. Lynx Edicions.
- Herreros, J.A. (1987). *Introducción al estudio de las zonas húmedas de la provincia de Albacete y su avifauna acuática*. Instituto de Estudios Albacetenses.
- Herreros, J.A. (1992). *El Bullicio Prodigioso. Guía de los humedales de la provincia de Albacete*. Ediciones de la Diputación de Albacete.
- Jubete, F. (2003). Aguilucho Lagunero Occidental, *Circus aeruginosus*. En, R. Martí y J.C.
- Del Moral (Eds.): *Atlas de las aves Reproductoras de España*, pp. 174-175. Dirección general de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología.
- Lara, A. y Picazo, J. (1991). *Informe sobre el censo primaveral de aves acuáticas en la provincia de Albacete. Primavera de 1991*. Sociedad Albacetense de Ornitología. Informe Inédito.

- López, J.A.; Montesinos, J.G.; López, J.A. y Martínez, J.C. (2004). Estudio descriptivo del sector endorreicos-salino de Pétrola, Corral Rubio y La Higuera (Albacete). En, A. Verde y J. Mora (Coord.): *II Jornadas sobre el Medio Natural Albacetense*, pp. 357-370. Instituto de Estudios Albacetenses.
- López, M. y Picazo, J. (1991). Censo de Aguilucho Lagunero en la provincia de Albacete. Primavera de 1991. *La Calandria*, 3: 16-18. Sociedad Albacetense de Ornitología.
- López de Carrión, M.; Díaz, M.; Carbonell, R. y Bonal, R. (2006). *Libro Rojo de los Vertebrados de Castilla-La Mancha*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural.
- Molina, B. y Martínez, F. (2008). *El Aguilucho Lagunero en España. Población en 2006 y censo de método*. Seguimiento de Aves, 18. SEO/BirdLife.
- Picazo, J. (2000). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2000*. Hábitat-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2001). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2001*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2002). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2002*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2003). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2003*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2004). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2004*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2005). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2005*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2006). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2006*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2007). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2007*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.

- Picazo, J. (2008). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2008*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2009). *Informe sobre el censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera 2009*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2010). *Censo de aves acuáticas reproductoras en humedales de Albacete. Primavera de 2010*. ARAUCA-JJ.CC. Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. (2011). *Seguimiento del Aguilucho Lagunero Occidental (Circus aeruginosus) en la Laguna de Salobrejo (Higuera, Albacete). Abril-mayo de 2011*. VIAS-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Picazo, J. y Fernández, A. (1998). *Revisión de los Vertebrados de Albacete. Especies afectadas por la instalación de ciertos parques eólicos*. Hábitat. Informe inédito.
- Romero, M.A. y Ruiz, A. (1986). El endorreísmo en la provincia de Albacete: tipología y condicionamientos físicos. *I Reunión de Estudios Regionales de Castilla-La Mancha*, 3. El Medio Físico: 205-225. JJ.CC de Castilla-La Mancha.
- Sociedad Albacetense de Ornitología (2001). *Anuario Ornitológico de Albacete (1997 y 1998)*. Instituto de Estudios Albacetenses.
- SEO/BirdLife (1997). *Atlas de las aves de España (1975-1995)*. Lynx Edicions.
- SEO/BirdLife (2012). *Resultados del programa de seguimiento de aves comunes en primavera de SEO/BirdLife. Periodo 1998-2011*. SEO/BirdLife-Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.