

**Cómo citar este artículo:**

Miguel González y otros. “El aguilucho papialbo ‘*Circus macrourus*’ una nueva especie regular en Cádiz”. *Almoraima. Revista de Estudios Campogibraltareses*, 47, septiembre 2017. Algeciras. Instituto de Estudios Campogibraltareses, pp. 253-257.

Recibido: enero de 2014

Aceptado: febrero de 2014

# EL AGUILUCHO PAPIALBO ‘*CIRCUS MACROURUS*’ UNA NUEVA ESPECIE REGULAR EN CÁDIZ

*Miguel González* / Fundación Migres

*Carlos Torralvo* / Fundación Migres

*Javier Elorriaga* / Birding the Strait

## RESUMEN

En este trabajo se describe la situación del aguilucho papialbo *Circus macrourus* en la provincia de Cádiz, única en la geografía peninsular.

Para ello, se recopilan todas las citas de la especie en la provincia de Cádiz (Gibraltar incluido) hasta la invernada del año 2014, revisando las diversas fuentes de información bibliográficas disponibles (informes, noticiarios ornitológicos, etc.). Las citas se clasifican dentro de los períodos de migración prenupcial, migración postnupcial e invernada y se obtiene el número mínimo de aves por periodo.

Los datos recogidos muestran la nueva y repetida presencia de la especie durante los años 2010 a 2014 en la provincia de Cádiz, básicamente en la comarca de La Janda, siendo el único lugar regular de invernada de la especie de España.

Otros estudios científicos señalan que los aguiluchos papialbos son más fieles a sus zonas de invernada de lo que son a sus zonas de reproducción, y más fieles que los aguiluchos cenizos, lo que explicaría el uso del área de la provincia de Cádiz en años sucesivos.

Esta presencia en Cádiz parece deberse a la creación de una nueva población reproductora de la especie en el norte de Europa que habría establecido su nueva ruta de migración hacia el sur a través del estrecho de Gibraltar. A partir de los datos recopilados, se infiere que las aves de esta nueva población europea deben de continuar su ruta migratoria hasta África pasando por el Estrecho o sus inmediaciones, quedándose algunos ejemplares a invernar en el área sin llegar a dar el salto al otro continente.

**Palabras claves:** aguilucho papialbo, estrecho de Gibraltar, La Janda.

## ABSTRACT

In this work the status of the Pallid Harrier *Circus macrourus* in Cádiz province is reviewed.

We have compiled all the records of the species in Cádiz province (including Gibraltar) up to the winter 2014 from the main bibliographic sources (rare bird reports, specialized websites, etc). Records have been classified within the autumn migration, spring migration and overwintering periods, and the minimum number of individuals per season has been estimated.

Our results show the unprecedented and repeated presence of the species during the period 2010-2014. Most records occur in La Janda region, which nowadays is the only regular overwintering site for the species in Spain.

According to other studies, the Pallid Harrier is more site-faithful than the Montagu's Harrier and shows bigger overwintering-site fidelity than nest-site fidelity. This might help to understand the repeated presence of the species in the area.

The presence of the species in Cádiz seems likely to be related to the settlement of a new breeding population in Northern Europe. Part of this new population crosses the Strait of Gibraltar during its migration to and bask from the wintering quarters in Africa, while a few individuals overwinter in Cádiz.

**Key words:** *Circus macrourus*, Strait of Gibraltar, La Janda region.

En España contamos con tres especies del género *Circus*, tres especies de aguiluchos que se distribuyen a lo largo de nuestra geografía de forma habitual durante la invernada y la reproducción. En la provincia de Cádiz, la presencia de aguiluchos pálidos, cenizos y laguneros es frecuente, siendo el aguilucho pálido el único que no se reproduce en la zona, y sólo puede ser observado en esta provincia durante el periodo invernal y migratorio.

Desde el año 1990 han comenzado a aparecer citas homologadas en España de la cuarta y más amenazada especie de aguilucho europeo (De Juana, 2006); el aguilucho papialbo, considerada como una rareza (Comité de Rarezas de Seo/Birdlife; Gutierrez *et al.*, 2012). Se trata de una especie históricamente oriental, que a nivel mundial presenta un núcleo de población en el sur de Rusia, Kazajistán, oeste de China y Mongolia (Birdlife, 2014). En Europa presenta un estado de conservación cercano a la amenaza (Tucker *et al.*, 1994), siendo escasa en Azerbaiyán, Rumanía, Ucrania y Turquía, y habiendo desaparecido recientemente de Bielorrusia y Moldavia.

En contraste con estos descensos, es llamativa la expansión que la especie ha sufrido hacia el noroeste de Europa en los últimos 25 años. Fundamentalmente en Finlandia donde, desde el año 2003 en el que crió la primera pareja con éxito, el número de individuos ha ido en aumento (Forsman y Erterius, 2012), de manera que, en el año 2013, la estima rondaba las diez parejas (Dick Forsman com. pers.). Reflejo de esta expansión en el noroeste de Europa son también los números máximos para la especie que se registraron en otoño de 2011 en el observatorio de Falsterbo (Suecia) durante el paso postnupcial ([www.artportalen.se/birds](http://www.artportalen.se/birds)), llegándose a contar 43 ejemplares.

La población europea migra fundamentalmente a través de Turquía, Georgia e Israel en su viaje otoñal (Alon *et al.*, 1994), (Verhelst *et al.*, 2011) y por el centro del Mediterráneo en su viaje de regreso al norte durante la migración primaveral (Corso y Cardelli, 2004).

Sin embargo, a partir del año 2007, el número de observaciones en España aumenta notablemente, especialmente durante el periodo de migración. A estas observaciones se suman además citas puntuales de invernada de ejemplares, aunque no de manera regular (Ollé *et al.*, 2013). En el año 2014 se constata por primera vez un intento de reproducción de un macho adulto de esta especie emparejado con una hembra de aguilucho cenizo en la provincia de Zamora. (<http://birdingfrontiers.com/2014/05/21/pallid-x-montagus-harrier/>).

Motivados por este aumento reciente de la presencia de la especie, también en Cádiz, hemos reunido toda la información disponible en la provincia para describir su distribución temporal. Con este fin, hemos recopilado todas las citas disponibles en Cádiz (Gibraltar incluido) hasta mediados de diciembre de 2014, incluyendo la procedente de informes del Comité de Rarezas de SEO/Birdlife, la publicación *Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional* (De Juana, 2006), los Noticiarios Ornitológicos del estrecho de Gibraltar hasta el año 2012 publicados en la *Revista Migres*, el *Gibraltar Bird Report* y las citas que aparecen en internet a través de los dos portales de rarezas más utilizados: [www.rarebirdspain.net](http://www.rarebirdspain.net) y [www.reservoirbirds.com](http://www.reservoirbirds.com).

Para distinguir entre diferentes períodos a lo largo del año, seguimos el criterio de invernada recogido en el Atlas de Aves Invernantes de SEO/Birdlife (SEO/Birdlife 2012). Este criterio sólo considera aves invernantes a aquellas observadas dentro del período comprendido entre el 15 de noviembre y el 15 de febrero. Las anteriores a este período comprenderían la migración otoñal (postnupcial) y las posteriores la migración primaveral (prenupcial). Las citas se agruparon por quincenas, obteniendo con ellas un número mínimo de individuos por temporada (migración postnupcial, migración prenupcial e invernada) y año (ver tabla 1).

La primera cita encontrada corresponde a un macho adulto, que se localizó en Jimena de la Frontera en agosto del año 2000 (De Juana 2006). La segunda observación de la especie en la provincia tuvo lugar en 2008, en este caso, un ejemplar indeterminado durante la migración primaveral que fue observado en el transcurso de los conteos realizados por el Programa Migres (Ramírez 2009). El resto de las observaciones son mucho más recientes, y han sido realizadas en el período comprendido entre los años 2010 y 2014, sumando un total de 112 citas diferentes para la especie en Cádiz durante esos cuatro años. Casi la totalidad de ellas se producen en la comarca de La Janda, una zona de campiña, dehesa y cultivos de arroz donde se concentran gran variedad de rapaces durante todo el año.

El resto de citas se resume en el número mínimo de ejemplares por período en la siguiente tabla, en la que se especifica el sexo y la edad.

<b>Temporada</b>	<b>Postnupcial</b>	<b>Invernada</b>	<b>Prenupcial</b>
<b>2010/2011</b>	2 juv	1 juv	2 juv
<b>2011/2012</b>	1 ad macho 1 juv	2 juv 1 ad hembra 1 ad macho	
<b>2012/2013</b>	2 2ac macho 3 juv	1 ad macho 1 juv	1 ad macho 1 2ac macho 1 ad hembra
<b>2013/2014</b>	2 ad macho 1 juv	1 ad macho 1 juv	
<b>2014/2015</b>	2 ad macho 1 3ac macho 1 juv	1 ad macho 1 3ac macho 3 juv	

**Tabla 1.** Distribución temporal por edades y sexo de individuos en la provincia de Cádiz.  
(juv=juvenil, ad=adulto, 2ac= Segundo año calendario, 3ac= Tercer año calendario)

Esta acumulación de citas, constata la aparición reciente de la especie como migradora e invernante regular, aunque muy escasa, en la provincia de Cádiz. Otros autores (Ollé *et al.*, 2013) han propuesto ya la revisión del estatus del aguilucho papialbo en España a raíz del aumento de sus observaciones en territorio peninsular. Tal y como nos indica la distribución temporal de las citas recopiladas, la presencia de aguiluchos papialbos en España en general, y en Cádiz en particular, se concentra fundamentalmente durante la migración otoñal y la invernada. Este aumento de

las citas de esta especie durante el periodo de migración postnupcial en la provincia de Cádiz, debe estar relacionada con el comprobado incremento de aves reproductoras de la especie en el norte de Europa, tal y como ratifican los conteos durante la migración en Falsterbo, en los que se ha confirmado el paso de aves finlandesas anilladas.

Hasta la fecha, la población europea de la especie migraba fundamentalmente a través de una ruta oriental que cruza por el estrecho del Bósforo y Georgia. Las aves en migración que se observan en la provincia de Cádiz pueden, por un lado, mostrar un cambio sustancial de la dinámica migratoria de las poblaciones orientales de la especie, o bien tratarse de la adquisición de una nueva ruta migratoria por parte de las nuevas poblaciones recientemente establecidas en la península escandinava. En este último caso, estas nuevas poblaciones realizarían su migración otoñal siguiendo una nueva ruta hacia el suroeste no descrita hasta la fecha para la especie, cruzando a África a través del estrecho de Gibraltar.

Siendo aun más sorprendente de esta nueva adquisición para la avifauna Ibérica que una especie migradora de largo recorrido como es esta, decida invernar durante cinco años seguidos en Cádiz, y no continuar su viaje hacia África, como probable respuesta a las alteraciones que está sufriendo el clima del planeta, siendo este un hecho único en la geografía peninsular.

Una vez más el estrecho de Gibraltar se muestra como un lugar clave en el estudio de los cambios que se producen en las poblacionales y en la dinámica migratoria de las especies de aves europeas.

Agradecemos la colaboración de todos los observadores de esta especie en Cádiz por hacer públicas sus citas y en especial a Javier Elorriaga y a Yeray Seminario por su implicación en la nota.

## BIBLIOGRAFÍA

- Alon, D., Granit, B., Shamoun-Baranes, J., Leshem, Y., Kirwan, G.M. y Shirihai, H. 1994. "Soaring-bird migration over northern Israel in autumn". *British Birds* 97: 160-182.
- "BirdLife International (2014) Species factsheet: *Circus macrourus*". Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 24/12/2014
- Corso, A. y Cardelli, C. 2004. "The migration of Pallid Harrier across the central Mediterranean". *British Birds* 97: 238-246.
- De Juana, E. 2006. *Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional*. Ballaterra: Lynx Edicions.
- Gutiérrez, R., de Juana, E. y Lorenzo, J. A. (2012) *Lista de las aves de España*. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Forsman, D. y Erterius, D. 2012. "Pallid Harriers in northwest Europe and the identification of presumed Pallid Harrier x Hen Harrier hybrids". *Birding World* 25 (2): 68-75.
- Ollé, A., Trabalón, F. y Bertran, M. 2013. *Aguilucho papialbo (Circus macrourus) en España. Una reflexión sobre su estatus*. [www.reservoirbirds.com](http://www.reservoirbirds.com)
- SEO/BirdLife 2012. *Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.
- Tucker, G.M. y Heath, M.F. 1994. *Birds in Europe: Their Conservation Status*. Cambridge, U.K.: Birdlife International (Birdlife conservation series N°3).
- Ramírez, J. 2009. Noticiero ornitológico del estrecho de Gibraltar 2008. *Migres* 1. 175-190.
- Verhelst, B., Jansen, J. y Vansteelant, W. "South West Georgia: an important bottleneck for raptor migration during autumn". *Ardea* 99 (2): 137-146.