

DIRECTRICES DE GESTIÓN DE LA ESPECIE *Ardeola ralloides*

CONDICIONANTES Y REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

La garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*) es una garza de mediano tamaño ligada a humedales, con pico azulado y el extremo negro, y patas naranjas. Presenta un plumaje nupcial con partes superiores rosadas y anaranjadas y la zona inferior claras.

Su época reproductora se sitúa entre abril y agosto, meses en los que forman colonias mixtas con otras garzas o zancudas, pudiendo situar sus nidos en arbolado de ribera o en vegetación palustre. Tras la puesta de entre cuatro y seis huevos, las crías eclosionan a los 24 días, aproximadamente, de incubación. Después de 45 días la mayoría de los pollos presentan un plumaje completamente desarrollado y se emancipan.

Esta especie se distribuye por los países mediterráneos de Europa, norte y este de África y en la región del Cáucaso. La mayoría de las poblaciones de esta especie pasan la invernada en África y migran hacia Europa. En España las principales colonias se encuentran en el delta del Ebro, marismas del Guadalquivir, albufera de Valencia y humedales alicantinos. También se han detectado algunos puntos de reproducción dispersos por el resto de España como en las Tablas de Daimiel, vegas de Guadiana, Cigüela, Guadalquivir y valle del Ebro. De forma muy puntual se ha identificado como nidificante en Islas Baleares y Castilla y León. Concretamente, ha colonizado esta última comunidad con dos parejas reproductoras y siete pollos nacidos en una colonia mixta de garzas y cormorán grande en 2016 en el embalse de Ricobayo.

La garcilla cangrejera se asocia fundamentalmente a complejos acuáticos de agua dulce (lagunas, canales, brazos, etc.) rodeados por densa vegetación palustre. En los alrededores de los núcleos coloniales requiere aguas someras donde alimentarse de pequeños invertebrados acuáticos tales como arrozales.

PRESIONES Y AMENAZAS DE LA ESPECIE

A continuación, figuran las presiones y amenazas principales que pueden poner en riesgo la conservación de la especie.

PRESIONES

- A. Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; otros deportes al aire libre y actividades de ocio.
- B. Vertido de aguas residuales no depuradas.
- C. Incendios y extinción de incendios; quemas intencionadas, quema intencionada de carrizales.
- D. Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas, actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de la zona húmeda.
- E. Eliminación de sedimentos; dragados / eliminación de sedimentos fluviales; dragados de ríos y arroyos.

- F. Canalizaciones y desvíos de agua; canalizaciones que afectan a cauces y márgenes y suponen la destrucción del hábitat.
- G. Agricultura y ganadería; pastoreo intensivo, sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.

AMENAZAS

- A. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas; incidencia del jabalí, introducción de especies exóticas con afección a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas.
- B. Alteraciones del sistema natural; disminución pérdida de las características específicas del hábitat, eliminación de la vegetación palustre por fuego o siega.
- C. Presión por afluencia de visitantes localizada y uso recreativo desordenado.
- D. Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre), contaminación difusa de aguas superficiales causada por aguas de desagüe de uso doméstico y aguas residuales, contaminación de aguas superficiales por otras fuentes puntuales como basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc., contaminación y eutrofización de aguas debido al arrastre por escorrentía de sustancias de productos fertilizantes y fitosanitarios.
- E. Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general, cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones.
- F. Cambios en las condiciones abióticas; calentamiento global, origen de fluctuaciones naturales en el ecosistema asociadas a variabilidad de las precipitaciones, sequía y disminución de las precipitaciones, sequía en áreas de invernada que ponen en riesgo las poblaciones reproductoras de años sucesivos.
- G. Plumbismo.

DIRECTRICES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

I. Directriz 1. Gestión activa y manejo de las poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Mantenimiento de zonas húmedas artificiales.
- Actuaciones específicas para la mejora del hábitat de la avifauna acuática.
- Control de introducción y erradicación de especies exóticas invasoras en ecosistemas fluviales y zonas húmedas.
- Mantenimiento de bosques de ribera y galería.
- Recuperación y naturalización de cauces fluviales.
- Restauración de zonas húmedas degradadas o alteradas.

- Medidas para evitar la destrucción de zonas palustres y junqueras en zonas de interés faunístico.

II. Directriz 2. Gestión preventiva para evitar la desaparición o el deterioro de poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Evitar molestias o alteraciones en épocas sensibles y/o áreas vitales para la fauna.

III. Directriz 3. Orientar o controlar actividades y usos con incidencia en poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Protección y control del entorno del dominio público hidráulico y la red de drenaje.
- Control de la actividad agraria en los entornos fluviales y de zonas húmedas.
- Control de quemas prescritas y uso cultural del fuego.
- Control de drenajes y actuaciones de alteración de flujos hídricos superficiales.
- Control de los vertidos de origen ganadero.
- Control de los vertidos de origen urbano – industrial.

FUENTES DE REFERENCIA

- Vera, P. 2022. Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides*. En B. Molina, A. Nebreda, A. R. Muñoz, J. Seoane, R. Real, J. Bustamante y J. C. del Moral: III Atlas de las aves en época de reproducción en España. SEO/BirdLife. Madrid.
<https://atlasaves.seo.org/ave/garcilla-cangrejera/>
- Inventario español de fauna: *Ardeola ralloides* (Ministerio de medio ambiente, 2006).
- Atlas de las aves reproductoras de España: *Ardeola ralloides* (Ministerio de Medio ambiente y medio rural y marino, 2007).