

## **Libro Rojo de las Aves de España**

Primera edición, 2004

Realizado por: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

Editores: Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza

A efectos bibliográficos la obra debe citarse como sigue:

Madroño, A., González, C. & Atienza, J. C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife.Madrid.

Textos de especies (ejemplo):

Triay, R. & Siverio, M. 2004. Águila Pescadora, *Pandion haliaetus*. En, A.Madroño, C. González Y J. C. Atienza (Eds.): Libro Rojo de las Aves de España.Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.

El Libro Rojo de las Aves de España ha sido financiado por la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente en el marco del Inventario Nacional de Hábitats y Taxones, y ha contado con la colaboración de las Comunidades Autónomas: Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Islas Baleares, La Rioja, País Vasco, Principado de Asturias, Región de Murcia y de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla.

Las opiniones que se expresan en esta obra son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente las de la Dirección General de la Conservación de la Naturaleza.



**SEO/BirdLife**

## Alzacola

### *Cercotrichas galactotes*

En Peligro; EN A2c

**Autor:** Germán López Iborra

*El Alzacola cuenta con una población estimada en 8.400-14.300 parejas repartidas por la mitad meridional de España (Extremadura, Andalucía, Alicante y Murcia). Sus poblaciones parecen haber disminuido alarmantemente a lo largo de las últimas décadas y, en conjunto, la disminución de sus efectivos bien podría alcanzar c.50%, si se considera la pérdida de hábitat y cambios experimentados en el sector agrícola (p.e. olivar y viñedo), tales como el abandono de agricultura arbórea de secano en el sudeste español, intensificación y uso asociado de herbicidas en cultivos arbóreos, con la consiguiente pérdida de insectos y pérdida de hábitat por transformación del medio en el litoral mediterráneo. A ello hay que agregar causas poco conocidas en sus áreas de invernada subsaharianas (sequías prolongadas), y ausencias poco claras de hábitats aparentemente favorables.*

#### DISTRIBUCIÓN

En el Paleártico se distribuye como nidificante estival a lo largo de casi toda la orilla sur del Mediterráneo, Oriente Próximo y Turquía. En Europa se encuentra en Grecia y los Balcanes, representado por la subespecie *syriacus*, y en la mitad sur de la península Ibérica, donde la especie presente es, al igual que en el norte de África, la nominal *galactotes*. Su distribución se prolonga hacia Asia hasta Irán y Kazajstán. Existen poblaciones sedentarias al sur del Sáhara, en la franja saheliana, que pertenecen a una subespecie diferente (*minor*).

**España.** Se distribuye de forma discontinua en la mitad sur de España. Se pueden distinguir dos áreas principales, separadas por las sierras del Sistema Bético y Penibético. Una abarca el sureste semiárido (provincias de Alicante, Murcia y Almería) y la otra se sitúa lo largo del valle del Guadalquivir. Fuera de estas dos zonas existen núcleos más dispersos de población en las provincias de Badajoz, Cáceres y Ciudad Real, aparentemente desconectados de las dos áreas principales. Aunque, existen casos de reproducción comprobada en naranjales de Sagunto (Valencia) y en la provincia de Tarragona o Toledo, se trata generalmente de casos puntuales que no tienen continuidad.

#### POBLACIÓN Y TENDENCIA

A partir de las categorías de abundancia asignadas a las cuadrículas con presencia de la especie en el nuevo atlas (Martí & Del Moral, 2003) se estima una población de 8.400-14.300 pp., de las cuales la mayor parte se encuentra en Andalucía (5.900-10.200 pp.),

seguida de Extremadura (1.700-3.000 pp.), Murcia y Comunidad Valenciana (480-800 pp.).

El Alzacola es una ave conspicua, fácilmente detectable y conocida por la gente del campo. En el sureste peninsular, estas gentes coinciden en señalar una gran disminución de su abundancia en zonas donde antaño era frecuente. En una parcela heterogénea de cultivos arbóreos de secano activos y abandonados en la provincia de Alicante existe un seguimiento de la población de Alzacola durante dos décadas. En esta parcela la densidad pasó de 0,36 pp./10 ha en 1980 a 0,07 pp./10 ha en 1984 (López & Gil-Delgado 1988) y el seguimiento posterior ha mostrado la desaparición de la especie, su posterior recolonización con densidades mínimas (0,05-0,1 pp./10 ha) y de nuevo su desaparición en 2001. En olivares de la provincia de Jaén, Muñoz-Cobo (1990) encuentra también un importante descenso de densidad durante los años ochenta, desde 1,54 individuos/10 ha en 1979 hasta 0,16 individuos/10 ha en 1983. En una reciente prospección (1999) de una comarca de 692 km<sup>2</sup> del noroeste de Alicante sólo se obtuvieron cinco contactos concentrados en la misma cuadrícula de 5 × 5 km (Campos, 2001). En Granada también es muy escaso, y sólo se obtuvieron 12 contactos en 2.500 km de transectos de diversos hábitats realizados a principios de los ochenta (Pleguezuelos, 1992).

El núcleo del valle del Guadalquivir presenta densidades más elevadas, especialmente en viñedos de la provincia de Sevilla (1,4 a 2,1 pp./10 ha, Álvarez, 1994a), donde la población parece ser estable. En el núcleo del sureste semiárido existe un consenso respecto a un acusado declive de la especie en las últimas dos décadas (López & Gil-Delgado, 1988; Manrique, 1992; Pleguezuelos, 1992). Subsisten, sin embargo, algunos puntos donde la especie es relativamente abundante, pero están muy localizados y separados

entre sí, mientras que extensas áreas de hábitat potencial permanecen sin ocupar.

En Castilla-La Mancha se desconoce el tamaño de la población, pero parece ser escasa y de distribución localizada (CAMA-Castilla-La Mancha, 2002).

## ECOLOGÍA

El Alzacola es un migrante trans-sahariano bastante tardío. Llega a sus zonas de cría en el sureste a principios de mayo, y seguramente un poco antes a las localidades del extremo sur de la Península. El seguimiento de individuos anillados en Sevilla muestra que presentan una gran fidelidad a las localidades de cría (Dominguez & Cuadrado, 1994). Utiliza hábitats arbolados o con arbustos altos, siempre que su densidad permita la existencia de zonas despejadas de vegetación o con herbáceas entre ellos, o existan estas áreas en las proximidades. Esto es debido a que el Alzacola caza frecuentemente correteando por el suelo. En estas ocasiones presenta incluso un comportamiento especializado consistente en abrir súbitamente las alas hacia delante, probablemente con el objetivo de provocar una reacción en las presas potenciales, que de esa manera se delatan. No obstante, ha sido observado cazando también en árboles, especialmente cigarras.

Ha sido descrito nidificando en diversos tipos de cultivos, especialmente en olivares, viñedos y naranjales (Cano 1960; López, 1983). En el área estudiada en Alicante, donde existe una mezcla de cultivos de almendros, algarrobos y olivos, prefería claramente estos últimos para emplazar el nido. También ocupa repoblaciones de pino carrasco (*Pinus halepensis*) de baja densidad y desarrollo arbustivo (López, 1989), próximas al litoral. Debido a los cambios en la agricultura, en Alicante este es el tipo de hábitat donde su abundancia es más elevada actualmente (Sancho & López, 2002) en esa provincia.

Construye un nido relativamente voluminoso para su tamaño, por lo que necesita como soporte ramas gruesas o una horquilla que lo sujete adecuadamente. También puede situar el nido en cavidades amplias de troncos o incluso de construcciones humanas, como tapias. Las primeras puestas en Alicante tienen lugar el xx de mayo. Pueden realizar segundas puestas y reposiciones por lo que la estación de cría se prolonga durante buena parte del verano, con puestas iniciadas incluso en agosto (López y Gil-Delgado 1988). El tamaño de puesta oscila entre 2 y 5 huevos, con una media de 3,7.

El Alzacola es parasitado habitualmente por el Cuco Común, con una frecuencia de 8% en Alicante y una frecuencia más alta en Sevilla (32-35%, Alvarez, 1994b) donde la especie es más abundante. Se ha comprobado la existencia de un linaje de cucos especializados en parasitar a los Alzacolas, ya que sus huevos presentan un alto grado de mimetismo (López & Gil-Delgado, 1988; Álvarez, 1994b). En el semiárido del sureste peninsular el Cuco Común parasita, fuera de los hábitats palustres y forestales, fundamentalmente al Alzacola y a la Curruca Mirlona (*Sylvia hortensis*), otra especie que también ha experimentado un fuerte declive en las últimas décadas (Ruiz, 1997). La disminución de estos dos hospedadores ha provocado también una acentuada rarificación del Cuco Común en estos hábitats (observación personal).

Consume en general grandes insectos, como mantis o las mencionadas cigarras, aunque no existen estudios detallados sobre su alimentación en España. Ha sido citado alimentándose también de saltamontes, hormigas, coleópteros, orugas de lepi-

dóptero y lombrices de tierra, entre otras presas (Snow & Perrins, 1998).

## AMENAZAS

El declive poblacional de una especie migratoria puede deberse tanto a factores que actúan en el área de cría como en el área de invernada. Cuando ésta última se sitúa en la franja subsahariana, y además se trata de un paseriforme relativamente poco conocido, como es el caso de esta especie, aumentan las dificultades para diagnosticar con certeza las razones de esa tendencia negativa. A principios de los ochenta, en Alicante la especie, aunque mucho más abundante que en la actualidad, ya dejaba de ocupar hábitats potenciales aparentemente idénticos a otros en los que sí se encontraban territorios, y los hombres del campo ya comentaban que la especie era más abundante antaño. Es posible, por tanto, que parte del declive de la población en esos años se deba a las sequías que durante los setenta y ochenta afectaron a las zonas de invernada en el Sahel, y que se ha comprobado que disminuyeron la abundancia y supervivencia de migrantes mejor conocidos. En ese caso, las poblaciones del sudeste peninsular, y especialmente las de Murcia y Alicante, parecen haber sufrido más este efecto, lo que podría deberse a su mayor aislamiento de la población norteafricana que constituiría una fuente de individuos.

La probabilidad de supervivencia de esta especie se ha estimado para una población sevillana como de 0,57 (se = 0,10) a partir del análisis conjunto de adultos y jóvenes anillados y recuperados durante el periodo 1984-1993 (Dominguez & Cuadrado, 1994). Se trata de una supervivencia similar a la de otros paseriformes y que teóricamente, considerando el éxito reproductor de la especie, podría ser compatible con la estabilidad de la población. Sin embargo, el periodo de estudio es posterior a las principales sequías sahelianas por lo que no pueden descartarse a partir de este resultado.

Existen también amenazas para la especie en su área ibérica de reproducción, entre las que podemos citar las siguientes:

**Abandono de cultivos.** Gran parte de la agricultura arbórea de secano se está abandonando en áreas del sudeste español. Aunque el cultivo de secano preferido por el Alzacola para su cría, el olivar, puede sobrevivir sin riego tras el abandono, éste va acompañado frecuentemente por otros cambios. En zonas relativamente próximas al litoral, en estos terrenos ha aumentado mucho la densidad de segundas residencias, lo que crea condiciones que dificultan o impiden la nidificación (ver más abajo). Por otro lado, en muchos lugares en donde no existe una presión urbanística tan acusada, los olivos viejos abandonados son frecuentemente arrancados para su uso en jardinería, lo que les deja sin árboles donde nidificar. Por otro lado, algunos cultivos de regadío también utilizados por la especie han visto disminuida su rentabilidad (limoneros) o se promueve su sustitución por otros más rentables (viñedos). Se han arrancado extensiones de ambos tipos de cultivo dejando los terrenos como eriales o instalando cultivos bajo plástico, lo que en ambos casos provoca la desaparición del Alzacola.

**Intensificación de la agricultura.** La utilización de herbicidas en cultivos arbóreos, con objeto de eliminar las malas hierbas sin labrar, provoca una disminución de la entomofauna del suelo que constituye las principales presas del Alzacola. A este motivo atribuye Muñoz-Cobo (1990) la disminución del Alzacola en los olivares jienenses. En paisajes más parcheados, donde los cultivos arbóreos coexisten con barbechos o eriales, este problema podría tener menos importancia.

**Depredación y molestias durante la nidificación.** Aunque el Alzacola es un ave tolerante a la presencia humana, y que llega a criar en la proximidad de casas habitadas, el aumento de densidad de población en sus hábitats puede afectarle negativamente. Sus nidos son fácilmente detectables y accesibles, por lo que la proliferación de animales domésticos, especialmente gatos, puede acarrear una disminución significativa de su éxito reproductor. El aumento de algunas especies oportunistas, como la Urraca, o molestias ocasionadas directamente por el hombre pueden tener el mismo efecto.

### **MEDIDAS DE CONSERVACIÓN**

---

No se conocen.

### **MEDIDAS DE CONSERVACIÓN PROPUESTAS**

---

La utilización de cultivos para la nidificación dificulta el que se puedan adoptar medidas específicas de conservación dentro de estos hábitats. Sin embargo, sería importante que esta especie se tuviera en cuenta a la hora de definir áreas protegidas, especialmente en el sudeste peninsular. Para ello se propone lo siguiente:

- Inclusión del Alzacola en los criterios utilizados para definir IBA y ZEPA.
- Inclusión del Alzacola en el Anexo I de la Directiva de Aves de la UE
- Localización de núcleos de población viable, especialmente en hábitats seminaturales, y adopción de medidas de conservación de esas localidades.