

# Intensificación agrícola ... una amenaza para las aves

De las 131 especies amenazadas o casi amenazadas del *Libro Rojo de las Aves de España* el 45% están afectadas por la intensificación agrícola. Esta amenaza es una de las tres más importantes para las aves por el elevado número de especies que se ven perjudicadas.

## ¿Cómo afecta la intensificación agrícola a las aves?

La mayor parte de la biodiversidad de Europa está localizada en el medio rural donde las amenazas principales son los usos insostenibles del territorio. Este hecho ha quedado confirmado por la alarmante disminución de muchas de las aves europeas más comunes, siendo las de los medios agrícolas las más perjudicadas.

A continuación se enumeran algunas prácticas perjudiciales para las aves:



El riego intensivo de los cultivos genera la desecación de los humedales. Su dependencia de la electricidad induce el aumento de tendidos eléctricos, otra importante amenaza para las aves.



Los cultivos bajo plástico en áreas esteparias representan una pérdida de hábitat para las aves.



Con la concentración parcelaria se suprimen las lindes y setos, desapareciendo los insectos que habitan en ellos. Esto eleva la mortalidad de pollos por falta de alimento.



El uso excesivo de productos fitosanitarios elimina los insectos con los que las aves alimentan a sus pollos.



El adelanto de las fechas de cosecha, favorecido por la intensificación agrícola, destruye las puestas de las aves que nidifican en el suelo.



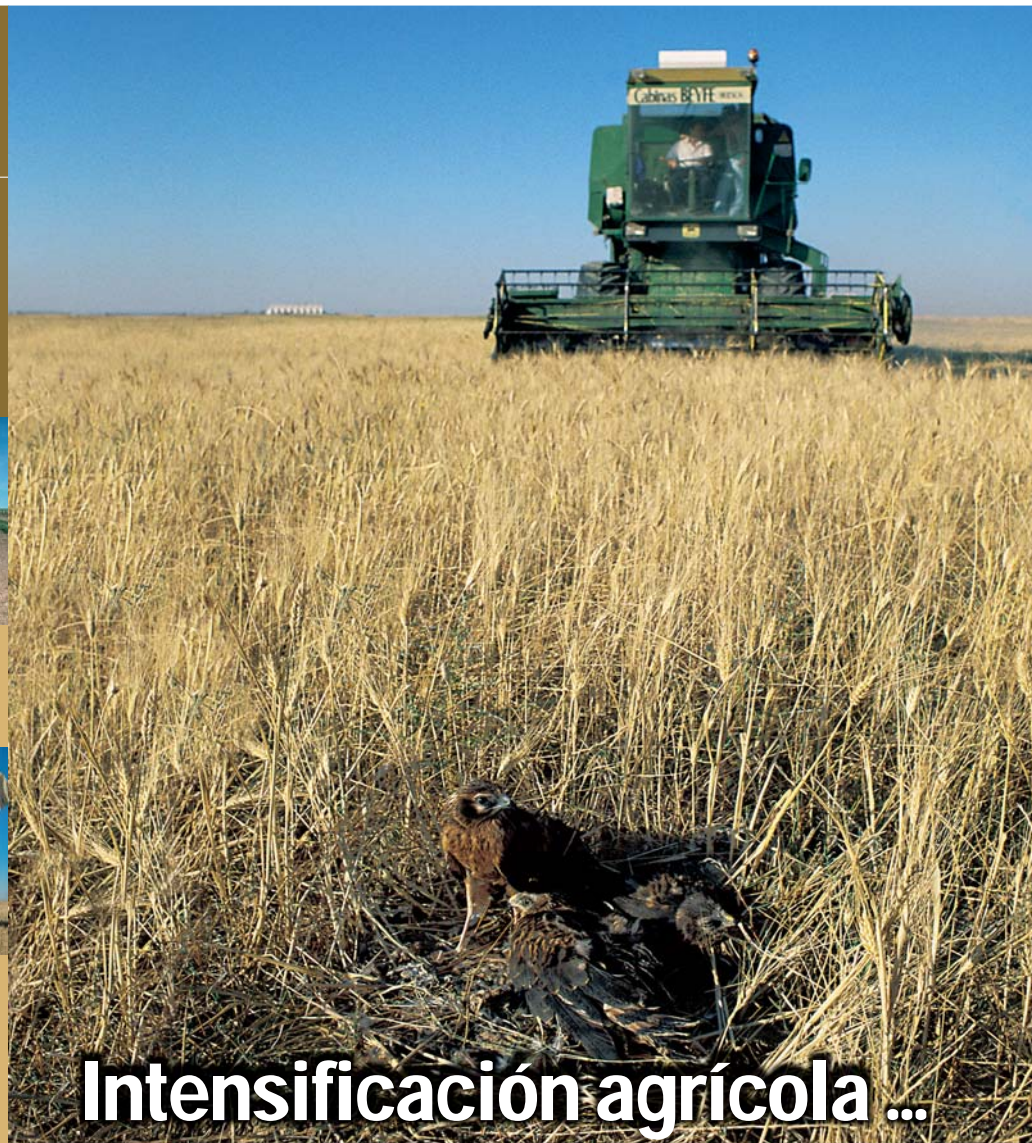
La eliminación del rastrojo después de la cosecha destruye sitios de alimentación y nidificación para las aves.



La plantación de árboles en tierras de cultivo poco productivas es una de las principales amenazas para las aves esteparias.

Si quieres saber más sobre la agricultura beneficiosa para las aves visita: [www.seo.org](http://www.seo.org) y conoce nuestra campaña "Sembramos Naturaleza".

Fotografías: Carlos Sanz (portada), Juan Carlos Atienza, Eva Solanes, Aurelio Martín, Carlos Sánchez, C. Martín, M. Parr/Bird/Life, M. Langeveld/Bird/Life, N. Williams/Bird/Life, R. Grimmert/Bird/Life. Coordinación y Textos: J. Valls (SEO/BirdLife) • Edita: SEO/BirdLife • Diseño Gráfico: Lluís Palomares



# Intensificación agrícola ...

## una amenaza para las aves



SEO/BirdLife

Con la colaboración de:



Fundación Biodiversidad

La intensificación de las prácticas agrícolas produce un empobrecimiento del hábitat y una pérdida de la biodiversidad que amenaza fuertemente a las aves.

# ESPECIES AFECTADAS POR LA INTENSIFICACIÓN AGRÍCOLA

EN PELIGRO CRÍTICO



## Focha Moruna

Durante el siglo XX gran parte de las áreas húmedas, de vital importancia para la especie, han sido completamente destruidas o degradadas. Los vertidos de origen agrícola, entre otros, representan una amenaza para la calidad de sus aguas. Al mismo tiempo el elevado número de cabezas de ganado y su concentración durante el estío alrededor de las pocas zonas de agua, son causa de daños directos e indirectos sobre los humedales.



## Cernícalo Primilla

La especie ha sufrido una importante pérdida de hábitat de alimentación debido básicamente a la Política Agrícola Común que fomenta la intensificación de la agricultura o el abandono de tierras. Dado que esta especie es eminentemente insectívora y se alimenta en campos de cultivo, la eliminación, por parte de los agricultores, de los insectos perjudiciales para los cultivos es una amenaza para la especie.

## Alcaudón Chico

La pérdida de hábitat ligada a la progresiva intensificación y homogeneización agrícola y a la introducción del regadío resulta la principal amenaza para la especie. Dichas prácticas conllevan la desaparición de mosaicos de cultivos extensivos con barbechos, eriales y pastizales, y al mismo tiempo la merma de las poblaciones de artrópodos de mayor tamaño, de los cuales se alimenta exclusivamente el Alcaudón Chico. Del que quedan menos de 25 parejas en España.



## Sisón Común

El grado de intensificación del secano ibérico se refleja principalmente en el aumento de las superficies en regadío y la reducción del barbecho, así como la rarefacción de los barbechos no arados de media o larga duración (1-3 años). Las consecuencias de estos cambios del barbecho ibérico, además de la pérdida directa de hábitats favorables, se traduce en una desaparición de la cobertura vegetal para nidificar y una escasez de insectos durante la época de cría.



## Avutarda Común

El abandono de las formas tradicionales de agricultura extensiva a favor de sistemas intensivos y la simplificación del paisaje agroestepario constituyen la principal amenaza de la especie. La concentración parcelaria; la desaparición de lindes, barbechos y rastrojos, la roturación de pastizales naturales, la desaparición de mosaicos de cultivos de cereal, olivar, viñedo y almendral y la implantación de nuevos regadíos producen una pérdida y deterioro del hábitat que resulta crítica.



## Alzacola

La utilización de herbicidas en cultivos arbóreos con objeto de eliminar las malas hierbas sin labrar, provoca una disminución de los insectos que constituyen la principal fuente de alimentación del Alzacola. El abandono del cultivo de olivos y su frecuente extracción para uso en jardinería está dejando a esta especie sin sus sitios preferidos de nidificación.



## Ganga Ortega

La reducción del hábitat y los cambios en la gestión agraria son los principales factores que determinan la tendencia negativa de la especie. En los últimos 20 años, en las principales zonas donde se reproduce, la superficie en barbecho ha disminuido un 33%, el regadío se ha incrementado un 27% y han aumentado las superficies bajo plástico de las zonas costeras de Almería. Estas drásticas transformaciones suponen la desaparición irreversible de la especie.



## Herrerillo Común (Canarias)

En Lanzarote el abandono de frutales es la principal causa del declive de la subespecie (ssp. *degener*) endémica de las islas Canarias orientales, especialmente en la red de barrancos. En 1989 se detectaron 3 aves muertas en cultivos de higueras en Barranco de Tabayesco días después de haber sido tratadas con plaguicidas. Es de suponer que la ingestión de alimentos tratados con insecticidas en viñedos y frutales sea una de sus más fuertes amenazas.



## Escribano Palustre Iberoccidental

Su dependencia de semillas de plantas arvenses y de insectos para alimentar a sus pollos hace que esta especie se vea afectada por la intensificación agrícola. El aumento del uso de insecticidas y herbicidas, la concentración parcelaria, el aumento de la superficie en regadío y la mayor mecanización de la agricultura para evitar la aparición de plantas arvenses son las principales causas de su declive.



## Carricerín Cejudo

El Carricerín Cejudo es un migrante transahariano que transita regularmente por el territorio español. Entre sus amenazas en España, los constantes cambios de tipos de cultivos en los alrededores de las zonas húmedas y el cada vez más frecuente uso de productos fitosanitarios, como herbicidas, insecticidas o fungicidas, afectan a la calidad de las aguas de los humedales. Esto produce la disminución de las comunidades de artrópodos que componen la dieta de ésta y otras especies insectívoras.

EN PELIGRO

VULNERABLE

Las especies se agrupan por categoría de amenaza según el *Libro Rojo de las Aves de España*. Para saber más visita nuestra página [www.seo.org/?librorojo](http://www.seo.org/?librorojo)