

# tema dos

## Avifauna de las estepas

En las zonas de campiña y estepa andaluzas habitan numerosas especies de animales, pero si algún grupo destaca es el de las aves. Te presentamos ocho de las especies más significativas de la estepa, que por sus características merecen y necesitan de todos nosotros para sobrevivir en estos hábitats tan singulares.

Las aves que trataremos con mayor profundidad son:

1. Avutarda común.
2. Sisón común.
3. Cernícalo primilla.
4. Aguilucho cenizo.
5. Ganga ortega.
6. Canastera común.
7. Alcaraván común.
8. Carraca europea.



Avutarda común



Sisón común



Cernícalo primilla



Aguilucho cenizo



Ganga ortega



Canastera común



Alcaraván común



Carraca europea



# tema dos

## Características generales de las aves esteparias

Sabiendo ya cómo es el paisaje de la estepa cerealista andaluza, podemos conocer a sus habitantes, especialmente la avifauna, que ha conseguido desarrollar una gran capacidad de adaptación al medio. Si observamos esas amplias extensiones desprovistas de arbolado y cubiertas por una vegetación de escasa altura, nos podemos hacer una idea de las condiciones en las que viven estas especies.



Son aves que han desarrollado plumajes pardos y moteados que les permiten pasar inadvertidas ante los ojos de sus depredadores, consiguiendo camuflarse con el entorno.



Hembra de sisón



Ganga ortega

Algunas tienen patas largas en proporción a su cuerpo para poder correr en espacios abiertos, y son aves de carácter huidizo. Su vuelo es rápido para evitar y esquivar a los depredadores.

Normalmente utilizamos como nido una pequeña cavidad en el suelo con alguna que otra paja o material.

Por lo general, las hembras son aún más discretas que los machos; presentan plumajes que se camuflan más con el medio en el que viven ya que de ellas depende principalmente la crianza de los pollos. Los nidos suelen ser muy parcos, utilizan muy poco material para no llamar la atención.



# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

Los pollos son nidífugos, lo que significa que abandonan el nido nada más nacer, aunque pueden permanecer unos días por sus alrededores. Además, es habitual que los padres no los alimenten ya que suelen ser capaces de encontrar alimentos por sí mismos, limitándose el papel de los progenitores a acompañar y dar protección a sus crías. Como podéis imaginar, los pollos pequeños no son capaces de volar hasta que alcanzan una cierta edad; hasta entonces su única defensa frente a los depredadores es pasar lo más inadvertidos posibles. Por ello muestran una coloración muy discreta, y ante cualquier peligro permanecen quietos y agazapados, confiando en no ser vistos.



Cuando los machos y las hembras presentan diferencias morfológicas (tamaño y plumaje) se dice que hay entre ellos **dimorfismo sexual**. En las siguientes aves esteparias existe dimorfismo sexual en muchos de los casos. ¡Descúbrelo con nosotros!



Aguilucho cenizo macho



Aguilucho cenizo hembra



# tema dos

## TAXONOMÍA

Los seres vivos se clasifican según una serie de características comunes. En primer lugar se agrupan por sus rasgos más generales hasta llegar a los más específicos. La ciencia que se encarga de la clasificación de los seres vivos se denomina Taxonomía. Cada grupo clasificado recibe el nombre de taxón. Ejemplo de ello son las aves, el perro, los escarabajos o los pinos.

Los principales taxones son: reino, tipo (también llamado filum o división, según se trate de animales o plantas), clase, orden, familia, género, especie y subespecie.

En este sistema de clasificación, un reino engloba todos los tipos que son parecidos. Un tipo abarca todas las clases que son parecidas, y así sucesivamente. Por otra parte, y si es necesario, se introducen subgrupos, como son, por ejemplo, el subtipo, la superclase, la subclase, etc.

## NOMENCLATURA

Para poder entenderse en todo el mundo, los científicos asignan un nombre en latín a cada especie, que está compuesto de dos palabras. La primera es el nombre genérico y la segunda el epíteto o nombre específico, que muchas veces es el nombre o apellido del descubridor de la especie.

A continuación vamos a hacer la clasificación de la "especie esteparia elegida como presentadora o mascota", que es una de nuestras vecinas de la estepa: la avutarda.



Avutarda común

### Avutarda común

**Familia:** Otidae

**Género:** Otis

**Especie:** Otis tarda

El nombre científico de la avutarda común es *Otis tarda* (nombre de la especie). Las especies se agrupan en GÉNEROS. El género de la avutarda es Otis. Es el único miembro del género Otis.

# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

A su vez los géneros se agrupan en FAMILIAS. Las avutardas pertenecen a la familia Otidae. Otras especies de la misma familia son el sisón común o la hubara canaria. Entre las características comunes de la familia destacamos que son aves terrestres, más bien robustas y de patas largas y fornidas. Viven por lo general en grandes llanuras, estepas o campos de cultivo sin mucha vegetación. Son omnívoras y nidifican en el suelo.



Las familias se agrupan en ÓRDENES, y la avutarda común pertenece al orden Gruiformes, muy amplio y diverso, por lo que las características comunes no son muy claras.



Los órdenes se agrupan en CLASES. La avutarda común se incluye dentro de la Clase Aves, a la que pertenecen otras muchas especies como águilas, gorriones o patos. Las aves son los animales que se distinguen, sobre todo, por tener plumas.



Todas las clases se incluyen en un TIPO y un SUBTIPO. Todas las aves pertenecen al tipo de los Cordados y al subtipo de los Vertebrados (¡el mismo que nuestra especie, el Homo sapiens!, ya que aves y mamíferos tenemos en común la columna vertebral). En esta categoría se incluyen todas las especies de animales con un esqueleto interno.



Por último, los tipos se incluyen en REINOS. Al Reino animal pertenecen tanto los vertebrados como los invertebrados.





# tema dos

## Avutarda común (Otis tarda)



Macho y hembra de avutarda

Longitud (♀-♂): 75-105 cm  
Envergadura (♀-♂): 180-250 cm  
Peso (♀-♂): 3.500-15.000 g



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato



400 ejemplares

La avutarda es una de las especies más singulares y amenazadas de las estepas andaluzas. Durante gran parte del año viven en grupos de machos y hembras, por separado. Cuando se aproxima la época nupcial (más o menos por el mes de marzo), el macho se prepara para cortejar a las hembras. Realiza una exhibición espectacular en la que se transforma y baila para impresionar a las hembras: inflan la bolsa que tienen en la garganta, bajan las alas y las vuelven del revés mostrando su blanco plumaje a la vez que despliegan su cola a modo de abanico.

La hembra realiza la puesta entre marzo y abril, y para últimos de mayo eclosionan los huevos. Ella se encarga de hacer un pequeño hueco en la tierra para poner 2 huevos y alimentar a los pollos durante un par de días, a partir de los cuales ya la acompañan en la búsqueda de alimento. Hasta el cuarto o quinto año los jóvenes no están preparados para la reproducción.

Se alimenta principalmente de vegetales, aunque también incluye insectos, muy importantes para el crecimiento de los pollos.



Macho de avutarda haciendo la rueda

### LEYENDA

(Según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía)



Difficil de ver



En peligro crítico de extinción



Dificultad intermedia



En peligro de extinción



Fácil de ver



Vulnerable



Riesgo menor casi amenazada

# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

### Sisón común (Tetrax tetrax)



Hembra



Macho

Longitud: 40-45 cm  
Envergadura: 83-91 cm  
Peso: 900-1000 g



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato, Laguna de Fuente de Piedra y Lagunas de Campillos



5259 machos reproductores

En el último siglo la especie se ha extinguido en un buen número de países europeos y sus poblaciones han disminuido de forma alarmante en lugares donde antaño fue abundante.

Una peculiaridad es que los machos tienen una pluma del ala con una forma especial y al batir las alas durante el vuelo produce un sonido "siseante" que da nombre a la especie.

España alberga la mayor población mundial de sisones (más del 50%), por lo que su papel en la conservación de la especie es fundamental. El sisón presenta un aspecto similar a su pariente, la avutarda, si bien tiene unas dimensiones más reducidas.

Durante el celo, los machos se reúnen en zonas donde cada uno defiende un pequeño territorio. Allí se exhiben ante las hembras emitiendo un monótono y breve gorjeo,

realizando de cuando en cuando un aleteo casi a ras de suelo para llamar la atención de las hembras, en lugares denominados cantaderos.

Las hembras ponen sus huevos (3 o 4) en el suelo, entre abril y mayo, y crían por sí solas a los pollos nidifugos.

Se alimentan de brotes de plantas, semillas e insectos, aunque los pollos no consumen vegetales hasta que alcanzan cierta edad, alimentándose de escarabajos y otros invertebrados. Para vivir, el sisón necesita campos abiertos pero diversos (con pequeñas parcelas cultivadas, herbazales, matorral disperso, etc.).



Macho de sisón en cantadero



# tema dos

## Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)



Macho



Hembra

Longitud: 29-32 cm  
Envergadura: 58-72 cm  
Peso: macho (90-172 g), hembra (138-220 g)



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato, Laguna de Fuente de Piedra y Lagunas de Campillos



3500 parejas



Nidal de cernícalo primilla

El cernícalo primilla es una pequeña rapaz que se reproduce en Europa y Asia. En la península Ibérica ocupa zonas esteparias y cultivos de secano. Una peculiaridad de la especie en España es su carácter migrador, ya que después de la temporada de cría (primavera-verano) abandona nuestro país para viajar a sus zonas de invernada en África. En Andalucía hay parejas que se quedan durante el invierno.

Los cernícalos primillas crían en colonias, es decir, se agrupan varias parejas en un mismo lugar para criar, que sitúan principalmente en edificios antiguos (iglesias o catedrales), abandonados o ruinosos (casas de campo, cortijos...).

En estos lugares, las parejas buscan huecos, grietas o agujeros donde realizar la puesta (no construye nido). Las hembras ponen unos 4 huevos que son incubados por ambos miembros de la pareja, que también intervienen en la alimentación de los pollos.

Se trata de un depredador que captura fundamentalmente insectos (saltamontes, escarabajos, grillos...) y pequeños animales como roedores y lagartijas. Para cazar, o bien permanece posado en un lugar elevado (como un poste) desde donde divisar las presas, o bien vuela a media altura cerniéndose (quedándose quieto en el aire) a cada rato para prospectar el terreno.

# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

### Aguilucho cenizo

(Circus pygargus)



Hembra

Macho

Longitud: 40-45 cm.  
Envergadura: 97-115 cm.  
Peso: 230-430 g (hembras más pesadas)



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato, Laguna de Fuede de Piedra y Lagunas de Campillos



1.000 parejas

Los aguiluchos cenizos son buenos aliados de la agricultura ya que se alimentan de un gran número de roedores y de insectos, como saltamontes y escarabajos que localiza en sus vuelos a baja altura.

Cría en ambientes esteparios de Asia y Europa, pasando el invierno en zonas de África (es por lo tanto un animal migrador). Como otras especies con las que comparte hábitat, sus poblaciones han sufrido un descenso durante las últimas décadas.

Uno de los mayores problemas que tiene es la muerte de los pollos producida por las cosechadoras cuando siegan los campos de cereal donde se encuentran los nidos.

Los aguiluchos son rapaces fácilmente identificables en el campo por su silueta; de alas muy largas y relativamente estrechas, y cola también larga. Pero también por su vuelo, caracterizado por los planeos a baja altura (a uno o dos metros del suelo) con las alas estiradas hacia arriba, formando una V abierta, que alternan con cortos aleteos. Para distinguir al cenizo entre otros aguiluchos hay que analizar el hábitat que ocupan, cultivos de secano y otros medios esteparios, aunque también ayuda su carácter estival; sólo están presentes en España durante la época de cría, entre primavera y verano.

Los aguiluchos cenizos crían en el suelo, frecuentemente en cultivos de cereal. Los machos pueden reproducirse con varias hembras colaborando en la alimentación de los pollos. También es frecuente que varias parejas se agrupen en una misma zona para criar y así cooperar en la defensa de los nidos y sus pollos en caso de que un depredador suponga una amenaza. Por ejemplo, un zorro que merodee por los alrededores sufrirá el ataque de varios aguiluchos hasta que aquél abandone la zona.



Pollo



# tema dos

## Ganga ortega (Pterocles orientalis)



Macho



Ganga ortega hembra

Longitud: 34 cm  
Peso: 400-450 g  
Envergadura: 65-70 cm



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato



1500 individuos

Las gangas son unas de las aves esteparias de mayor colorido. Además muestran unas adaptaciones extremas que les permiten vivir en zonas tremendamente áridas.

Entre las adaptaciones a medios áridos, las gangas cuentan con un excelente aislamiento en sus partes ventrales, gracias a unas plumas que crean una cámara de aire entre el exterior y el cuerpo, que las protege de las altas temperaturas. Además, las gangas cuentan con unas plumas en el pecho que atrapan agua como una esponja mientras beben en charcas a las que acuden diariamente en los meses más cálidos. Gracias a ello pueden transportar el agua para dar de beber a los pollos.

Las gangas crían en pareja, nidifican en el suelo. La incubación de los 2 o 3 huevos la realiza la hembra durante el día y el macho durante la noche (tal vez por su coloración menos críptica). Los pollos abandonan el nido al poco de nacer y siguen a sus progenitores en busca de comida, si bien en periodos secos dependen totalmente de que éstos les proporcionen agua diariamente.

La ganga ortega es un ave casi exclusivamente granívora, que se alimenta de semillas de herbáceas y leguminosas.

Esta dieta exige un consumo regular de agua (a diferencia de otras aves que consumen insectos y pueden extraer el agua de ellos) y por tanto tienen que visitar a diario charcas que en ocasiones pueden estar a kilómetros de sus zonas de alimentación o cría.

# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

### Canastera común (*Glaucopis trichotis*)



Longitud 24-28 cm  
Peso: 60-80 g  
Envergadura 60-70 cm



Campiñas de Sevilla y Fuente de Piedra y Campillos



1850 parejas

La canastera es un ave limícola, grupo de aves que normalmente vive a orillas de masas de agua, con patas largas y pico también largo que suelen alimentarse de gusanos e insectos que están entre el fango o la arena de las orillas. Sin embargo, por su forma recuerda más a una golondrina de mar o charrán. La canastera es un ave migratoria que se reproduce en España pero que pasa el invierno en África.

Cría en colonias sobre el suelo que habitualmente se ubican a orillas de lagunas o embalses, en zonas con escasa vegetación. En caso de que un depredador se aproxime a los nidos será atacado por los miembros de la colonia, lo que supone una ventaja frente a otras aves que crían en solitario. En abril la hembra realiza la puesta de 3 huevos, normalmente en una depresión del terreno (no construyen nido). Las crías abandonan pronto el nido y son atendidas por los padres durante un mes.

La canastera es una especie fundamentalmente insectívora que suele cazar en vuelo. También es frecuente que lo hagan en grandes grupos al anochecer o al amanecer.

Uno de los mayores problemas para la especie es la pérdida de nidadas (incluso colonias enteras) por molestias, depredación de nidos por animales como perros o jabalíes, o por pisoteo de ganado.



# tema dos

## Carraca europea (*Coracias garrulus*)



Longitud 30-32 cm  
Envergadura 66-73 cm  
Peso:



Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato



1500 parejas

Especie estival (invernada en África) que cría en zonas esteparias con arbolado disperso, cultivos tradicionales de secano y sotos fluviales. No se conoce bien su población en España, si bien en las últimas décadas muestra una clara tendencia a la baja, habiendo desaparecido en muchos lugares.

La carraca es sin duda una de las aves más bellas y llamativas de nuestra fauna. Su nombre proviene de su canto, que es similar al sonido que produce una carraca de madera (cra-cra-cra-cra-cra).

Las carracas crían en huecos de árboles y edificios donde la hembra pone entre 3 y 5 huevos. Con un mes de edad los pollitos están listos para abandonar el nido.

La dieta de las carracas es principalmente insectívora (saltamontes, escarabajos, libélulas...) y se complementa con la captura de animales pequeños como ratones y lagartijas que mata gracias a su fuerte pico.



Carraca europea

Sus principales amenazas son la destrucción de su hábitat y el uso de pesticidas y herbicidas.

# Avifauna de las estepas

## Las Aves Esteparias de Andalucía

### Alcaraván común (*Burhinus oedicnemus*)



Longitud 40-44 cm  
Envergadura 77-85 cm  
Peso: 500-700 g.



Campiñas de Sevilla y Fuente de Piedra y Campillos



3500 parejas

El uso de pesticidas y la eliminación de la vegetación impiden la existencia de insectos, vitales para su alimentación.

Habita terrenos llanos o de suave relieve, cubiertos por vegetación herbácea con escaso o nulo arbolado. Frecuenta pastizales, eriales, cultivos de secano, estepas e incluso campos de regadío.

Cría de abril a julio, y en época de celo es muy fácil de detectar al caer la noche a causa de su distintivo canto: un trino breve, aflautado y lastimero. La pareja construye un nido de unos 20 cm. de diámetro sobre el suelo, acumulando piedrecillas y otros objetos en su perímetro. La hembra pone de 1 a 3 huevos. Las crías, que abandonan el nido al nacer, son cuidadas por sus padres hasta que completan su desarrollo al cabo de unos 40 días de su nacimiento.



Alcaraván echado

El alcaraván es un ave insectívora, que captura saltamontes, escarabajos u hormigas en el suelo.