

165 *Grus grus* (Gruiformes, Gruidae)



NOMBRE VULGAR

Grulla común

NOMBRE CIENTÍFICO

Grus grus (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

108-140 cm. Adulto de color gris pizarra; garganta, nuca y lados de la cara negros; lados de la cabeza y cuello blancos; píleo rojo; primarias negras; secundarias largas dando aspecto de formar parte de la cola; patas largas. Juvenil con plumaje castaño; cabeza de color castaño; secundarias más cortas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Subphylum Vertebrata

Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).

Cuerpo no segmentado.

Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.

Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Aves

Con temperatura constante.

Piel cubierta de plumas,

Mandíbulas con un estuche córneo.

Miembros anteriores convertidos en alas.

Especies ovíparas.

Orden Gruiformes

Parte inferior de la pata sin plumas, tarsos largos.

Dedos no unidos por membranas interdigitales.

Con tres dedos hacia adelante, si existe el dedo posterior siempre a mayor altura en el tarso que los delanteros.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Gruidae

Pico recto, lateralmente comprimido y más largo que la cabeza.

Generalmente con zonas desnudas en la cabeza.

Cuello largo.

Uña del dedo central más larga que las demás.

Alas largas y anchas, con terciarias densas y alargadas, a menudo curvadas.

Ala con 11 primarias, la 11ª vestigial; con 18 a 25 secundarias.

Cola corta y ancha, con 12 plumas.

Género *Grus*. *Grus grus*

Tamaño grande, mayor de 1 metro.

Pico de color gris.

Adulto color gris pizarra, con negro y blanco en cara y cuello; juvenil de tonos castaños.

Adulto con píleo de color rojo.

Primarias negras.

Secundarias muy largas, dando el aspecto de ser parte de la cola cuando el ave está posada.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Desde que la especie no se reproduce en la Comarca, sólo pueden reconocerse 3 tipos de edad: 1º año otoño/2º año primavera con la piel desnuda del capirote negra con tinte rojizo; cabeza y parte superior del cuello leonados; con una zona clara detrás del ojo; plumas corporales gris ceniza, habitualmente con las de las partes superiores con borde marrón.

2º año otoño/3º año primavera similares al adulto, pero con capirote no tan pelado; con algunas plumas viejas y marrones en escapulares, coberteras del ala, terciarias y partes inferiores; generalmente mantienen las primarias y secundarias juveniles, que son más estrechas y puntiagudas que las de los adultos.

Adultos con la piel desnuda del capirote roja; cabeza y cuello gris oscuro o negro, con una banda blanca detrás del ojo a cada lado de la cabeza; plumas corporales gris claro sin plumas marrones; primarias y secundarias más anchas y redondeadas que las de los juveniles.

165 *Grus grus* (Gruiformes, Gruidae)



DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos similares, no siendo posible diferenciarlos por el plumaje. El tamaño y el color de la base del pico pueden ser caracteres útiles en aves extremas: **macho** con ala mayor de 585 mm, base del pico de color rojo brillante; **hembra** con ala menor de 560 mm, base del pico de color rojo más apagado.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Es una especie invernante, con una población de aves que va en aumento aguerenciada en los nuevos regadíos de Quinto.

ALIMENTACIÓN

Material vegetal (granos, frutos, hierbas, raíces) y animal (invertebrados y pequeños vertebrados).

REPRODUCCIÓN

En zonas pantanosas del norte de Europa, ambos progenitores construyen un nido donde ponen 2 huevos que son incubados por los dos padres durante un mes. Los pollos abandonan el nido nada más nacer siendo capaces de volar tras unos 70 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Una de las imágenes más características de la grulla es su vuelo en migración con los bandos en forma de "V" y los gritos con los que el grupo se mantiene unido. Las formaciones en vuelo de las grullas, a diferencia de las más estables de los ánsares, varían constantemente ya que van deshaciéndose y volviéndose a formar constantemente. Recorrer largas distancias a vuelo batido, como hace la grulla, desgasta enormemente y es por ello que las aves van turnándose en el primer puesto de la formación, que es el más duro de todos ya que debe de romper el aire. Al igual que en los ánsares, la familia se mantiene unida todo el invierno, aprendiendo los jóvenes de los adultos las rutas migratorias y los mejores sitios para descansar.

BIBLIOGRAFÍA

Baker, K., 1993. Identification Guide to European Non-Passerines. Ed. BTO. London. 332 pp.

Blasco, J., 2014. *Guía de Aves de Aragón*. Ed. PRAMES. Zaragoza. 319 pp.

Burton, Ph. (1983). *Aves de Europa*. Salvat, Barcelona.

Cramp, S. (dir. ed.) (1977-1994). *The Birds of the Western Palearctic*. Vols. 1-9. Oxford.

Fitter, R. y Fernández-Cruz, M. (directores) (1972). *El libro de las aves de España*. Seleccionaciones del Readers's Digest, Madrid.

Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

Sampietro, F.J., et al. (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

ESTUDIO ANATÓMICO