

125 *Ardea alba* (Ciconiiformes, Ardeidae)



CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Ardeidae

Pico largo, recto y puntiagudo.

Dedos con una membrana interdigital pequeña entre los dedos mediano y exterior.

Uña del dedo medio pectinada.

Cola con 8-12 plumas.

Ala con 11 primarias, la 11ª diminuta.

En vuelo, con el cuello doblado en "S"

Género *Ardea*

Aves grandes, de aproximadamente un metro de altura

Cuello delgado y muy largo.

Cola con 12 plumas,

Ardea alba

Plumaje blanco.

Pico amarillo (invierno) o negro (nupcial).

Patas amarillas con los pies negros.

NOMBRE VULGAR

Garceta grande

NOMBRE CIENTÍFICO

Ardea alba Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

85-102 cm. De color blanco; pico oscuro en época de cría ya amarillo en invierno; patas y dedos verde negruzco; en plumaje nupcial con plumas alargadas en el pecho, dorso y escapulares.

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 Ciconiiformes

Pico más largo que la cabeza.

Patas largas desprovistas de plumas hasta la mitad inferior de la tibia.

Pies sin membranas interdigitales o si están son muy pequeñas.

Dedo posterior bien desarrollado y al mismo nivel que los anteriores.

ESPECIES SIMILARES

Entre las garzas blancas, podría existir confusión con garceta común, que es de tamaño mucho menor (55-65 cm).



Garceta común

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos son de plumaje similar, no siendo posible su diferenciación.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles similares al adulto pero sin plumas ornamentales; pico amarillo; plumaje nuevo.

2º año primavera con plumas de vuelo y cola juveniles, con el mismo grado de desgaste (CUIDADO: no son siempre fáciles de determinar).

Adulto con plumas ornamentales bien desarrolladas en plumaje de cría; sin plumas ornamentales en invierno; pico negro en época de cría y amarillo en invierno.

125 *Ardea alba* (Ciconiiformes, Ardeidae)**FENOLOGÍA**

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. Presente todo el año con mayor número de ejemplares en invierno; es posible verla en todos los pueblos de la Comarca.

ALIMENTACIÓN

Invertebrados de tamaño grande y pequeños vertebrados, que captura en tierra o en aguas someras.

REPRODUCCIÓN

Cría en lo más profundo del carrizal construyendo un nido con plantas acuáticas y ramas; la puesta es de 3 a 5 huevos incubados durante 26 días por ambos progenitores; los pollos son cuidados por los dos padres abandonando el nido a las 8 semanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una garza muy solitaria y arisca, que se espanta con facilidad. Al comienzo de la estación reproductora el macho elige el lugar donde se emplazará el nido, aproximadamente de un metro cuadrado de extensión, defendiéndolo vigorosamente ante otros machos, tarea en la que colaborará la hembra cuando se forme la pareja que no soporta la presencia de otras garcetas a menos de esa distancia; dentro de ese territorio tan pequeño tendrá lugar el cortejo nupcial, las cópulas y la construcción del nido. En invierno es frecuente ver estas garcetas en los campos de alfalfa, junto con la garza real, donde captura topillos y ratones; la técnica de caza es la espera permaneciendo largos periodos de tiempo inmóvil sin que le haga mella el aburrimiento.

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