

125 *Bubulcus ibis* (Ciconiiformes, Ardeidae) aranzadi zientzia elkartea



Garcilla bueyera. Otoño

NOMBRE VULGAR

Garcilla bueyera

NOMBRE CIENTÍFICO

Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

45-52 cm. Plumaje casi totalmente blanco, con manchas ocreas en el capirote, pecho y dorso en época nupcial, que se atenúan en invierno; patas, pico y ojos anaranjados en época nupcial, patas verde oscuro y pico y ojos amarillos el resto del año; los juveniles blanco puro sin manchas y patas oscuras.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Orden Ciconiiformes

Pies sin membranas interdigitales o si están son muy pequeñas.

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

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 *Bubulcus*. *Bubulcus ibis*

Tamaño mediano, menor de 60 cm.

Plumaje blanco en invierno.

En periodo nupcial con plumas ocreas en capirote, pecho y dorso.

Cuello delgado y largo.

Pico amarillo o rojizo.

Patas oscuras.



Garcilla bueyera. Primavera.
Diseño de cabeza y pecho.



Garcilla bueyera. Invierno.
Diseño de cabeza y pecho.



ESPECIES SIMILARES

Entre las garzas blancas de tamaño similar, podría existir confusión con la garceta común, que es siempre blanco puro, tienen el pico oscuro y las patas oscuras con dedos amarillos.

125 *Bubulcus ibis* (Ciconiiformes, Ardeidae) 



Garceta común

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos con plumaje similar. El tamaño puede ayudar sólo en algunos machos extremos con ala mayor de 260 mm. CUIDADO: los ejemplares con ala menor de 260 mm pueden ser de ambos sexos indistintamente.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:
 Juveniles con plumaje totalmente blanco, incluido el capirote.
 Adulto en plumaje nupcial con ante en capirote, pecho y dorso; en plumaje no nupcial blancos con capirote ante.
 En invierno, después de las mudas postnupcial/postjuvenil, no es posible datar la edad utilizando el plumaje



Garcilla bueyera. Primavera. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Garcilla bueyera. Primavera. Determinación de la edad. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Zonas tropicales del planeta. Aunque no se ha detectado criando en la Comarca pueden verse ejemplares durante todo el año, más frecuentemente en invierno.

ALIMENTACIÓN

Todo tipo de invertebrados capturados en el suelo, a veces alejados del agua acompañando al ganado, también pequeños vertebrados.

REPRODUCCIÓN

Normalmente en árboles, pero también entre el carrizo, el nido es una plataforma de palitos construida por ambos padres; la puesta es de 3 a 5 huevos incubados por los dos sexos durante 23 días atendiendo también ambos a los pollos que se independizan al mes del nacimiento.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su nombre le viene de su costumbre de acompañar al ganado, vacuno en otras partes de España y ovino en nuestras zonas de regadío. Se mueve con naturalidad entre las patas de las ovejas capturando saltamontes y otros invertebrados que espantan a su paso, siendo típica la imagen de la boyera subida en el lomo de una oveja mientras pace indiferente. Son muy gregarias y gárrulas y pendencieras cuando alguna captura una presa que no puede consumir rápido, como un ratón o un topillo, intentando el resto del grupo el quitárselo. En invierno tienen dormideros comunales en árboles o cañares donde se juntan un elevado número de ejemplares.

125 *Bubulcus ibis* (Ciconiiformes, Ardeidae)  **aranzadi**
zientzia elkartea

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



Garcilla bueyera. Verano. Juvenil.



Garcilla bueyera. Verano. Adulto.



Garcilla bueyera. Diseño de la cabeza: arriba en otoño; centro adulto en verano; abajo juvenil.



125 *Bubulcus ibis* (Ciconiiformes, Ardeidae) 



Garcilla bueyera. Diseño del capirote: arriba izquierda en otoño; arriba derecha adulto en verano; izquierda juvenil.



Garcilla bueyera. Diseño del pecho: arriba izquierda en otoño; arriba derecha adulto en verano; izquierda juvenil.



Garcilla bueyera. Diseño de la nuca: arriba izquierda en otoño; arriba derecha adulto en verano; izquierda juvenil.



Garcilla bueyera. Diseño del dorso: arriba izquierda en otoño; arriba derecha adulto en verano; izquierda juvenil.

125 *Bubulcus ibis* (Ciconiiformes, Ardeidae)



Garcilla bueyera. Otoño: diseño del ala.



Garcilla bueyera. Verano. Adulto: diseño del ala.



Garcilla bueyera. Verano. Juvenil: diseño del ala.