

195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)

Combatiente. Otoño. Macho

NOMBRE VULGAR

Combatiente

NOMBRE CIENTÍFICO*Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

21-29 cm. En plumaje no nupcial con dorso y cabeza pardos; partes inferiores claras; cola con supracoberteras blancas a los lados; ala con una banda blanca; patas anaranjadas.

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 Charadriiformes

Patas sin plumas en la tibia.

Con tres dedos anteriores, el posterior reducido o ausente.

Ala con 11 primarias, la 11ª reducida.

Cola con 12 plumas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Scolopacidae**

Cabeza estrecha y ojos relativamente pequeños.

Picos finos y largos en relación a la cabeza.

Tarso y tibia con escamas alrededor.

Alas largas y puntiagudas, con la 10ª primaria más larga que las demás.

Alas con 15-22 secundarias.

Género *Philomachus*. *Philomachus pugnax*

Tamaño menor de 30 cm.

Pico oscuro en la punta, con base amarillenta o rosada.

En otoño, dorso y cabeza pardos.

Partes inferiores claras.

Supracoberteras de la cola blancas a los lados.

Ala con una banda blanca estrecha.

Cola sin barreado.

Patas anaranjadas.

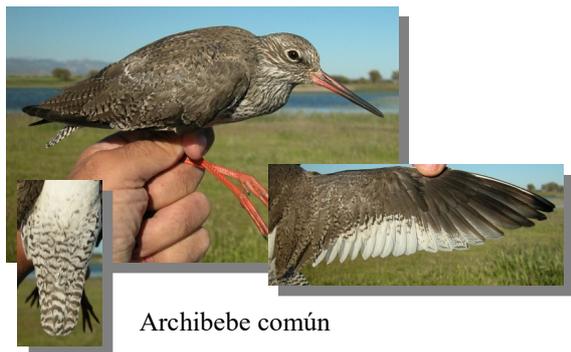


Combatiente.
Otoño. Diseño de la cola, pecho, patas y ala.

**ESPECIES SIMILARES**

Recuerda un archibebe común, que tiene la banda alar más ancha y carece de las bandas blancas a los lados de la cola.

195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)



Archibebe común

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho inconfundible en plumaje de cortejo (mitad de abril hasta junio) si bien no se encuentra en Aragón. Fuera de este periodo el diseño de ambos sexos es similar. El tamaño es un método útil para sexar esta especie: macho con ala mayor de 175 mm; hembra con ala menor de 170 mm.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

1º año otoño similares a los adultos, pero con plumas juveniles retenidas en el obispillo, que son de color ante en vez de gris; franjas claras de la cola con bordes subterminales más oscuros; coberteras juveniles retenidas en el ala con bordes ante brillante; plumas de la cola y primarias estrechas y puntiagudas; patas de color marrón verdoso o naranja verdoso.

2º año primavera sólo en ejemplares con medianas coberteras internas juveniles retenidas con bordes ante; primarias muy gastadas; a veces con límite de muda en primarias entre las más viejas internas y las nuevas externas.

Adulto en otoño con partes superiores marrón gris; coberteras del ala de color gris marrón con bordes más claros; medianas coberteras internas con borde blancuzco; partes inferiores blancas; pecho estriado de gris; plumas de la cola y primarias anchas y redondeadas; patas de color rosado o naranja rojizo. En primavera, con medianas coberteras internas sin borde ante; coberteras del ala gris marrón, con bordes más claros en la punta; pecho y manto moteado de negro marrón; primarias ligeramente gastadas.



Combatiente. Otoño. Determinación de la edad. Diseño del obispillo: izquierda adulto; derecha 1º año.



Combatiente. Otoño. Determinación de la edad. Diseño de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.



Combatiente. Otoño. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año

195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)



Combatiente.
Otoño.
Determinación de la edad.
Color de las patas: arriba adulto; abajo 1º año



FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento siberiano. Es una especie en paso presente tanto en primavera como en otoño; frecuente las playas del Ebro y otros puntos de agua donde se sedimenta en sus migraciones.

ALIMENTACIÓN

Invertebrados, también algunas semillas.

REPRODUCCIÓN

Nido construido por la hembra oculto entre la vegetación y revestido de hierbas secas; la puesta es normalmente de 4 huevos que son incubados por la hembra durante 21 días y es sólo la hembra también quien cuida a la pollada dejando pronto el nido e independizándose a los pocos días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Dado que no se reproduce en Aragón, no es posible ver el complejo comportamiento nupcial de esta especie, con los machos desarrollando una gorguera espectacular con las plumas del cuello y la cabeza y danzando juntos en campos de exhibición; se han descrito dos tipos de machos en reproducción, los dominantes que tienen “en propiedad” una zona de exhibición con posibilidades de apareamiento, y los machos satélites, que nomadean por las zonas periféricas de los buenos territorios buscando conseguir sin éxito un buen sitio donde recabar la atención de las hembras. Esta especie forma generalmente en la migración de primavera bandos separados, ya que los machos adultos son poco sociales y pasan antes que los bandos de hembras y aves jóvenes, que llegan más tarde a los lugares de reproducción del norte de Europa.

BIBLIOGRAFÍA

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.

Prater, A.J., Marchant, J.H. & Vourinen, J., 1977. *Guide to identification and ageing of Holarctic Waders*. BTO. Norfolk.

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.

195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)

ESTUDIO ANATÓMICO



Combatiente. Otoño. 1º año. Hembra



Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño del pecho: arriba macho; abajo hembra



Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Combatiente. Otoño. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



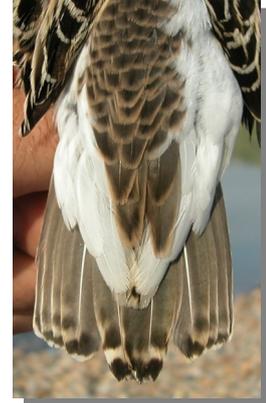
Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño de las patas: arriba macho; abajo hembra



195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)



Combatiente. Otoño. 1º año. Diseño de las patas: arriba macho; abajo hembra



Combatiente. Otoño. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño de terciarias: izquierda macho; derecha hembra

Combatiente. Otoño. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Combatiente. Otoño. 1º año. Diseño de terciarias: izquierda macho; derecha hembra

195 *Philomachus pugnax* (Charadriiformes, Scolopacidae)



Combatiente. Otoño. Adulto. Macho: diseño de coberteras del ala



Combatiente. Otoño. Adulto. Macho: diseño del ala en muda activa.



Combatiente. Otoño. Adulto. Hembra: diseño de coberteras del ala



Combatiente. Otoño. Adulto. Hembra: diseño del ala en muda activa.



Combatiente. Otoño. 1º año. Macho: diseño de coberteras del ala



Combatiente. Otoño. 1º año. Macho: diseño del ala .



Combatiente. Otoño. 1º año. Hembra: diseño de coberteras del ala



Combatiente. Otoño. 1º año. Hembra: diseño del ala .