

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)

Lavandera blanca. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR

Lavandera blanca, engaÑapastor (en Pina de Ebro)

NOMBRE CIENTÍFICO

Motacilla alba Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

16-19 cm. Plumaje gris, blanco y negro; cola larga, blanca y negra. En plumaje nupcial, capirote negro y frente blanca; pecho y babero negros. En plumaje invernal capirote gris y babero blanco con mancha negra sólo en el pecho.

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 Passeriformes

Pico no ganchudo.

Tibia cubierta de plumas.

Pies sin membranas interdigitales.

Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Motacillidae**

Pico por lo general alargado y fino.

Narinas sobremontadas por cerdas o cubiertas por el plumaje.

Terciarias casi tan largas o más largas que las primarias.

Tarsos desnudos, sin plumas.

Cola con 12 plumas.

Género *Motacilla*

Dorso de color uniforme gris, negro o verdoso.

Cola igual o mayor que el ala.

Motacilla alba

Partes inferiores de color blanco, sin tinte amarillo.

Adultos a base de blanco, gris y negro; juveniles pardo grisáceo.

Cola entre 80-95 mm.



Lavandera blanca. Diseño de la cabeza y el dorso.

ESPECIES SIMILARES

No es posible confundir esta especie con ninguna otra.

280 Motacilla alba (Passeriformes, Motacillidae)

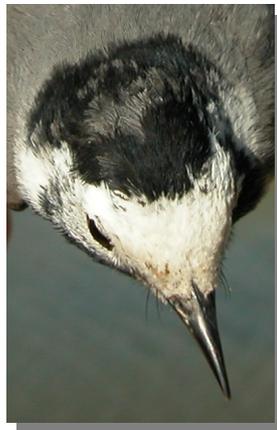
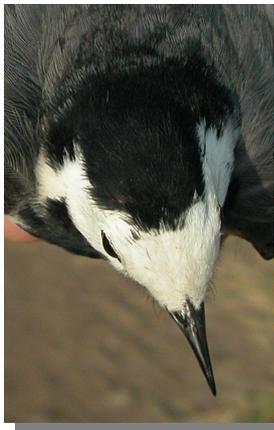


DETERMINACIÓN DEL SEXO

Con plumaje nupcial, el capirote negro en el macho alcanza la nuca y termina de forma nítida; garganta siempre sin blanco. En la hembra el negro del capirote es menor y suele terminar mezclándose con el gris de la nuca; a veces tiene plumas blancas mezcladas con el negro de la garganta. Con plumaje de invierno, el macho adulto y alguno de 1º año tienen mucho blanco en la frente y negro en la nuca y píleo. La hembra adulta carece de blanco en la frente o tiene sólo un poco, reconociéndose por carecer de límite de muda en el ala. Los juveniles no pueden sexarse.



Lavandera blanca. Otoño. Determinación del sexo. Diseño del capirote: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha 1º año macho; izquierda hembra.



Lavandera blanca. Primavera. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Lavandera blanca. Primavera. Determinación del sexo. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse hasta 4 tipos de edad:

Juveniles con plumaje nuevo y cabeza gris.

1º año otoño contraste en el ala entre las grandes coberteras cambiadas, de centro oscuro, y las no mudadas, más claras; si no han mudado ninguna gran cobertera o las han cambiado todas no muestran contraste en estas plumas y se reconocen por las plumas de vuelo juveniles de tonalidad parda.

2º año primavera en los ejemplares en los que se aprecian tres generaciones de plumas.

Adultos en otoño con todas las plumas del ala de la misma generación y plumas de vuelo gris intenso; en primavera con dos generaciones de plumas.

CUIDADO: después de la muda prenupcial, no siempre es posible datar la edad atendiendo al plumaje.



Lavandera blanca. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y el pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)**FENOLOGÍA**

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente todo el año en la Comarca; gusta de ambientes de regadío y orillas del agua.

ALIMENTACIÓN

Fundamentalmente a base de invertebrados de pequeño tamaño, también algunas semillas.

REPRODUCCIÓN

En un agujero en roca, edificio o entre piedras, la hembra construye un nido con hierbecillas, pelo y lana; la puesta es de 5 a 7 huevos incubados principalmente por la hembra durante 14 días; los pollos son alimentados por ambos padres volando a las dos semanas; frecuentemente dos puestas, a veces tres.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su costumbre de acompañar al ganado corriendo entre las patas de las ovejas aprovechando los insectos que éstas levantan a su paso, o de acudir al tractor que está arando comiendo los invertebrados que han quedado al aire, hacen que este pájaro sea muy conocido entre las gentes del campo, recibiendo así multitud de nombres populares. Normalmente desarrolla su actividad en tierra, agitando la cola arriba y abajo al caminar, pero también se posa en árboles o en cables de conducción eléctrica. Durante el invierno son gregarias, si bien durante el día no forman grupos grandes, aunque al atardecer se juntan en bandos muy numerosos para dormir en carrizales y aneales, mejor si tienen agua debajo.

BIBLIOGRAFÍA

Bernis, F., 1965. *Claves de Passeriformes de España*. Cátedra de vertebrados. Facultad de Ciencias de Madrid. Madrid. 36 pp.

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

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

BIBLIOGRAFÍA

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

Lavandera blanca. Primavera. Hembra

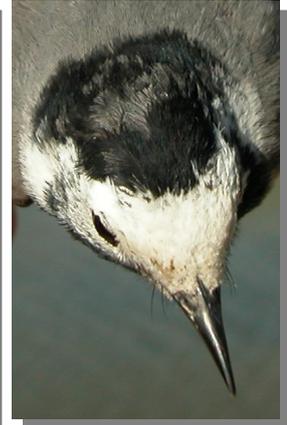


Lavandera blanca. Primavera. Juvenil

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



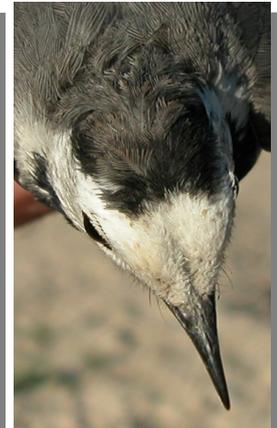
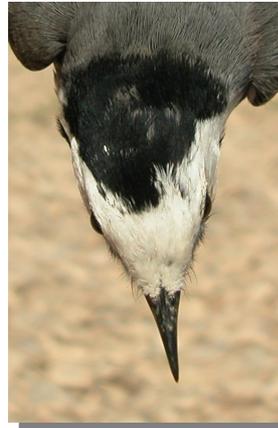
Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Diseño de la frente y píleo: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba 2º año macho; centro 2º año hembra; abajo juvenil



Lavandera blanca. Primavera. Diseño de la frente y píleo: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil



Lavandera blanca. Primavera. Diseño de la nuca: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil



Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala con dos generaciones de plumas (1 postnupcial, 2 prenupcial)



Lavandera blanca. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil



Lavandera blanca. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala con tres generaciones de plumas (1 juvenil, 2 postjuvenil, 3 prenupcial)



Lavandera blanca. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala con dos generaciones de plumas (1 juvenil, 3 prenupcial)



Lavandera blanca. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala con dos generaciones de plumas (1 postnupcial, 2 prenupcial)

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera blanca. Primavera. Juvenil: diseño del ala con una generación de plumas



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Lavandera blanca. Invierno. Macho



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Lavandera blanca. Invierno. Hembra



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Diseño de la frente y píleo: izquierda macho; derecha hembra

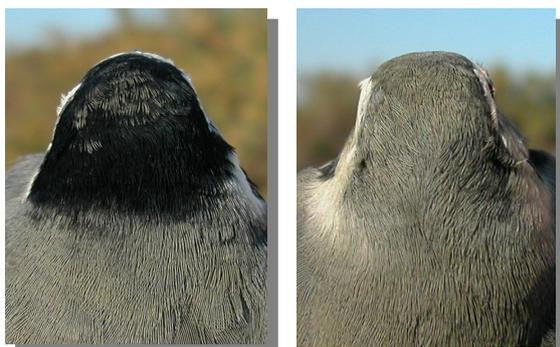
280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



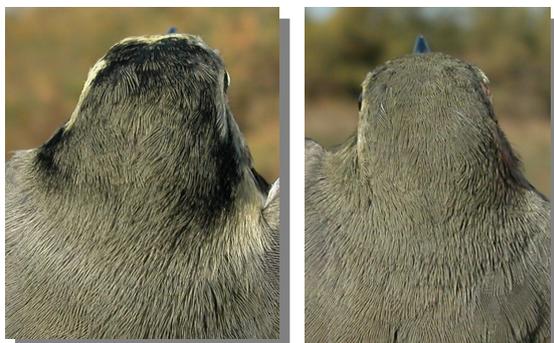
Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Diseño de la frente y pìleo: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Diseño del pecho y garganta: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Diseño del pecho y garganta: izquierda macho; derecha hembra

280 *Motacilla alba* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala



Lavandera blanca. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala



Lavandera blanca. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del ala