

280 *Motacilla cinerea* (Passeriformes, Motacillidae)

Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto

NOMBRE VULGAR

Lavandera cascadeña

NOMBRE CIENTÍFICO*Motacilla cinerea* Tunstall, 1771**DESCRIPCIÓN**

17-18 cm. Plumaje gris por encima, blanco y amarillo por debajo. Macho en plumaje nupcial con babero negro y amarillo brillante en las partes inferiores; hembra muy parecida pero con garganta blancuzca; patas claras. En plumaje invernal la garganta es blanco amarillenta.

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 cinerea

Partes inferiores con tinte amarillo.

Dorso de color gris.

Obispillo y supracoberteras caudales de color amarillo.

En invierno garganta clara (los machos en verano la tienen oscura).

Cola mayor de 85 mm, con las dos plumas externas completamente blancas.

Patas rosadas.



Lavandera cascadeña. Diseño de dorso y patas

**ESPECIES SIMILARES**

La lavandera boyera tiene también las partes inferiores amarillas, pero sus patas son oscuras y el dorso es amarillo-verdoso.

280 *Motacilla cinerea* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera boyera



Lavandera cascadeña. Invierno. Determinación de la edad. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En plumaje de invierno, aunque los machos tienden a ser más amarillos que las hembras, los dos sexos son tan similares y el solapamiento es tan grande que no es posible datar el sexo con seguridad atendiendo al plumaje.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Esta especie no se reproduce en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad: 1º año otoño/2º año invierno con contraste entre las grandes coberteras del ala cambiadas y las no mudadas, más claras; si no han mudado ninguna gran cobertera muestran contraste en las pequeñas o medianas coberteras; si han cambiado todas las grandes coberteras el contraste puede estar entre las terciarias, plumas del álula o cola (CUIDADO: las grandes coberteras internas tienen un diseño diferente y simulan un límite de muda); las plumas de vuelo serán siempre juveniles y más desgastadas que en los adultos.

Adultos en otoño con todas las plumas del ala de la misma generación; en primavera, después de la muda prenupcial, tienen dos generaciones de plumas (CUIDADO: las grandes coberteras internas tienen un diseño diferente y simulan un límite de muda).

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Especie invernante en la Comarca; gusta de orillas del agua en acequias y escorrederos o escoladeros.

ALIMENTACIÓN

Invertebrados en su mayor parte.

REPRODUCCIÓN

En un agujero cercano al agua, la hembra construye un nido con musgo y hierba forrado con pelos y plumas; la puesta es de unos 5 huevos incubados principalmente por la hembra durante 12 días; la pollada es cuidada por ambos padres volando a los 12 días; frecuentemente dos crías.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La imagen más usual de la lavandera cascadeña es verle corretear con agilidad por las orillas o las piedras emergidas de los ríos de montaña persiguiendo invertebrados que merodean cerca del agua, siendo especialmente hábil en capturar también insectos en vuelo. Es una lavandera muy solitaria y nunca forma grupos tal y como hacen la blanca y la boyera, si acaso pueden juntarse algunos ejemplares para dormir juntos. El cortejo nupcial del macho es muy variado y una de sus actitudes es correr hacia la hembra adoptando una postura de exhibición de su garganta negra, rasgo sexual que a los machos no se les ve en invierno.

280 *Motacilla cinerea* (Passeriformes, Motacillidae)



BIBLIOGRAFÍA

Bernis, F., 1965. *Claves de Passeriformes de España*. Cátedra de ertebrados. 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.

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*. Seleccion 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.



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo 2º año



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del capirote: izquierda adulto; derecha 2º año

ESTUDIO ANATÓMICO



Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del pecho: arriba adulto; abajo 2º año

280 *Motacilla cinerea* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha 2º año

Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha 2º año



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de las partes inferiores: izquierda adulto; derecha 2º año

Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de las infracoberteras de la cola: izquierda adulto; derecha 2º año

280 *Motacilla cinerea* (Passeriformes, Motacillidae)



Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto: diseño del ala.



Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año: diseño del ala

Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha 2º año



Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto: diseño de las coberteras del ala.



Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año: diseño de las coberteras del ala