

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Macho (27-IV).

## LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)

### IDENTIFICACIÓN

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 blanquizca; patas claras. En plumaje invernal la garganta es blanco amarillenta.



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.



Lavandera boyera

### SEXO

En **primavera**, con plumaje **nupcial**, **macho adulto** y algunos **machos de 2º año** con garganta negra (a veces moteada de blanco); brida negra; habitualmente frente y píleo gris, con algunas plumas con puntas verdes. En la **hembra adulta** la garganta puede ser blanca (si acaso con un jaspeado oscuro), o negra (y entonces con un moteado claro); brida grisácea; frente y píleo verde-gris; el **macho de 2º año** generalmente con un moteado blanco en la garganta similar a la **hembra adulta**; las **hembras de 2º año** tienen siempre la garganta blanquizca (**CUIDADO:** algunas **hembras** tienen garganta negra como los **machos adultos** y algunos **machos de 2º año** tienen garganta blanquizca como las **hembras adultas**). 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 utilizando el plumaje. Los **juveniles** no se pueden sexar.

**NOTA:** debido a su variabilidad, es una especie muy complicada de sexar utilizando solo el diseño del plumaje, por lo que técnicas como la observación de la placa incubatriz o la protuberancia cloacal pueden ser de una ayuda muchas veces determinante. El sexo en los ejemplares de **2º año** puede ser determinado solo confirmando antes la edad por el estudio de la muda.



Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza y garganta: arriba macho; centro hembra con garganta oscura; abajo hembra con garganta clara.



# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación del sexo. Diseño del píleo: izquierda macho; derecha hembra.



Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación del sexo. Adulto. Diseño de la garganta: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra con garganta oscura; izquierda hembra con garganta clara.



Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación del sexo. 2º año. Diseño de la garganta: izquierda macho; derecha hembra.

## EDAD

Pueden reconocerse hasta 4 tipos de edad:

**Juvenil** con plumaje nuevo; partes inferiores ante-blanco; base del pico clara.

**1º año otoño/2º año invierno** con límite de muda entre las nuevas grandes coberteras internas cambiadas y las no mudadas **juveniles** externas, más claras y desgastadas; si no han mudado ninguna gran cobertera entonces el límite está entre las pequeñas o medianas coberteras; si han cambiado todas las grandes coberteras, el límite puede estar entre las terciarias, entre las plumas del álula o la 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 decoloradas que en los **adultos**.

**2º año primavera** solo en los ejemplares con tres generaciones de plumas en el ala; plumas de vuelo marrones y decoloradas y cola, si no ha sido mudada, bastante desgastada.

**Adulto** con partes inferiores amarillas; pico negro. 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 más internas tienen diseño diferente y simulan un límite de muda); plumas de vuelo oscuras y cola bastante nueva. **CUIDADO:** después de la muda **prenupcial**, no siempre es posible datar la edad utilizando el plumaje; los ejemplares con dos generaciones de plumas en el ala pueden ser **adulto** o **2º año**.



Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba hembra con garganta blanca; abajo juvenil.



# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



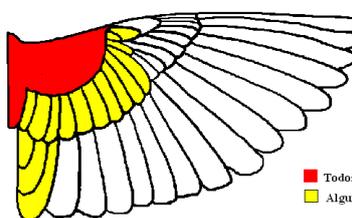
Lavandera cascadeña. Primavera. Determinación de la edad. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; centro 2º año; abajo juvenil.



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

## MUDA

Muda **postnupcial** completa, que suele estar terminada en septiembre. La muda **postjuvenil** es parcial incluyendo plumas corporales y pequeñas y medianas coberteras; dependiendo de los ejemplares no se cambia ninguna gran cobertera, algunas internas o todas, de ninguna a todas las terciarias y, a menudo, algunas plumas de la cola; habitualmente terminada en septiembre. Ambos tipos de edad tienen una muda **prenupcial** en la que adquieren el plumaje **nupcial**, cambiando parte de las grandes coberteras más internas, de ninguna a todas las terciarias y algunas plumas de la cola.



Lavandera cascadeña. Extensión de la muda postjuvenil.

■ Todos los ejemplares  
■ Algunos ejemplares

## FENOLOGÍA

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

## ESTATUS EN ARAGÓN

Especie sedentaria. Presente en los tramos medios y altos de los ríos de la Comunidad; en invierno realiza movimientos trashumantes hacia zonas más bajas.



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Hembra con garganta oscura (27-IV).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Hembra con garganta clara (05-V).



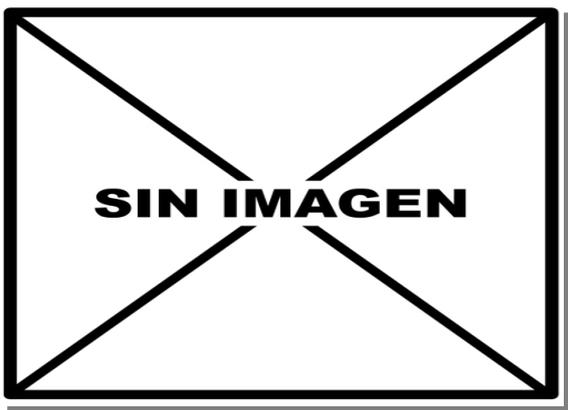
Lavandera cascadeña. Primavera. Juvenil (05-V).



Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Macho (05-V).



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza y garganta: arriba macho (27-IV); centro hembra con garganta oscura (27-IV); abajo hembra con garganta clara (05-V).



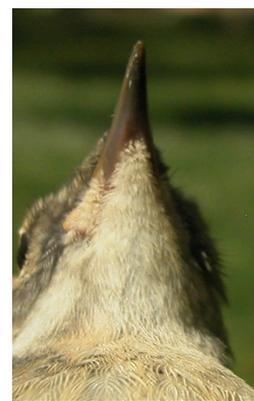
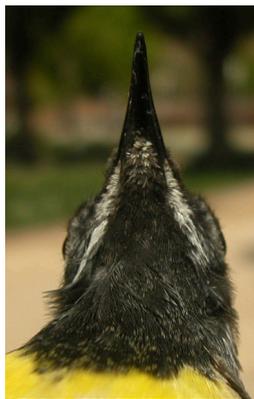
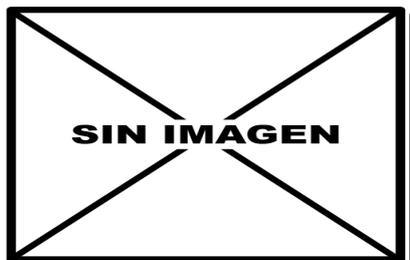
Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Hembra ().

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de la cabeza y garganta: arriba 2º año macho (05-V); centro 2º año hembra (); abajo juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de la garganta: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de la garganta: arriba izquierda macho (27-IV); arriba derecha hembra con garganta oscura (27-IV); izquierda hembra con garganta clara (05-V).

Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño del píleo: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño del pileo: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño del pecho: arriba izquierda macho (27-IV); arriba derecha hembra con garganta oscura (27-IV); izquierda hembra con garganta clara (05-V).



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).

**318 Lavandera cascadeña**

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de las partes inferiores: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de las partes inferiores: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).

Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).

**318 Lavandera cascadeña**

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de las infracoberteras de la cola: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de las infracoberteras de la cola: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Diseño de terciarias: izquierda macho (27-IV); derecha hembra (27-IV).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



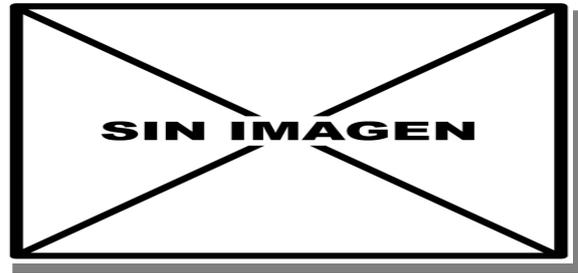
Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de coberteras del ala (27-IV).



Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Macho: diseño de coberteras del ala (05-V).



Lavandera cascadeña. Primavera. Diseño de terciarias: arriba izquierda 2º año macho (05-V); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de coberteras del ala ().



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Macho: diseño de coberteras del ala (27-IV).



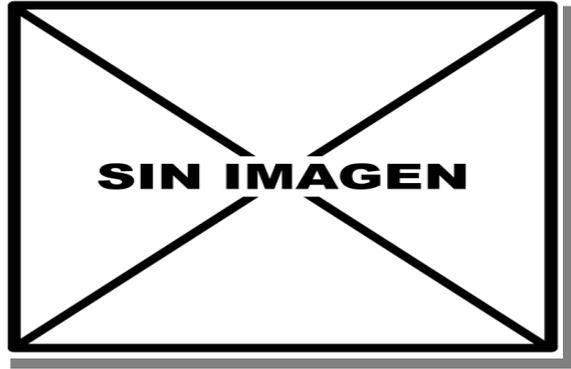
Lavandera cascadeña. Primavera. Juvenil: diseño de coberteras del ala (05-V).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala (27-IV).



Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala ().



Lavandera cascadeña. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala (27-IV).



Lavandera cascadeña. Juvenil: diseño del ala (05-V)



Lavandera cascadeña. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala (05-V).



Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto (08-XII).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



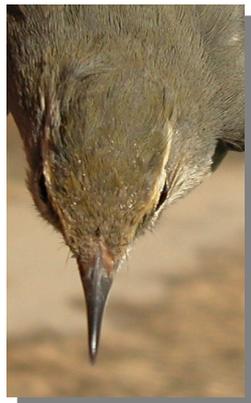
Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del pecho: arriba adulto (08-XII); abajo 2º año (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de la cabeza: arriba adulto (08-XII); abajo 2º año (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del píleo: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño del dorso: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de las partes inferiores: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).

Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de las infracoberteras de la cola: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de la cola: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).

Lavandera cascadeña. Invierno. Diseño de terciarias: izquierda adulto (08-XII); derecha 2º año (02-II).

# 318 Lavandera cascadeña

Pon tu logo aquí



Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto: diseño de las coberteras del ala (08-XII).



Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año: diseño de las coberteras del ala (02-II).



Lavandera cascadeña. Invierno. Adulto: diseño del ala (08-XII).



Lavandera cascadeña. Invierno. 2º año: diseño del ala (02-II).