

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)

Curruca zarcera. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR

Curruca zarcera

NOMBRE CIENTÍFICO*Sylvia communis* Latham, 1787**DESCRIPCIÓN**

13-15 cm. Dorsal de tonos pardos y partes inferiores claras, más blancas en la garganta; coberteras del ala, terciarias y secundarias con reborde pardo-rojizo; cola parda, con las plumas externas en parte blancas; patas y pico pardo claro. Macho nupcial con cabeza grisácea; macho no nupcial, hembra y juveniles con cabeza parda. Ala 66-77 mm.

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 Sylviidae**

Plumaje generalmente verdoso, marrón o gris.

Pico delgado y recto.

Con cerdas nasales poco desarrolladas.

Ala con 10 primarias, la 10ª reducida.

Juveniles sin plumaje moteado.

Género *Sylvia*

Pico fino, apenas deprimido en la base y culmen poco curvo.

Cerdas de la comisura del pico poco manifiestas.

Cola rectangular o poco redondeada.

10ª primaria más corta que la mitad de la 9ª primaria.

Con 12 plumas en la cola.

Sylvia communis

Plumaje pardo en las partes superiores, claro por abajo con garganta blanca.

Cola con blanco en las plumas externas.

Patas pardo claro, con tinte amarillento.

Terciarias y grandes coberteras con borde rojizo.

10ª primaria más corta que las coberteras primarias.

Ala de 66-77 mm.



Curruca zarcera. Diseño de la cabeza, cola y dorso.

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



ESPECIES SIMILARES

Podría haber confusión con la curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), de igual diseño alar pero de tamaño menor (12-13 cm.; ala 53-57 mm.).



Curruca tomillera. Hembra.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En primavera el macho típico tiene la cabeza gris; pequeñas coberteras del ala con centro gris; pecho con tinte rosado; iris naranja brillante. La hembra tiene la cabeza sin gris; pequeñas coberteras marrones o, si acaso, gris-marrón; pecho sin rosa; iris amarillo-marrón a oliva-marrón (CUIDADO: hay hembras adultas que tienen gris en la cabeza y machos jóvenes que carecen de gris, existiendo además un grado de solapamiento muy grande, por lo que en esta especie se pueden sexar con seguridad sólo los casos extremos). En otoño sexos prácticamente similares, siendo su datación muy difícil: macho con gris en la base de las plumas del capirote y pequeñas coberteras; tinte rosado en el pecho; iris naranja marrón. Hembra sin gris en la base de las plumas del capirote y pequeñas coberteras; sin tinte rosado en el pecho; iris amarillo-marrón. Los juveniles y 1º año no se pueden sexar.



Curruca zarcera. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra.



Curruca zarcera. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Curruca zarcera. Determinación del sexo. Diseño de las pequeñas coberteras: arriba macho; abajo hembra.

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Esta especie no cría en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 3 tipos de edad:

1º año otoño son fácilmente reconocibles si muestran contraste en las grandes coberteras (borde ocre de plumas juveniles más pálido que en adultas); si no han mudado ninguna o han cambiado todas este contraste no existe; si no han cambiado las plumas externas de la cola están salpicadas de marrón y con mal definidos bordes blancos.

2º año primavera sólo en los ejemplares que mantienen la cola juvenil, que aparece desflecada; el desgaste de las plumas del ala es mayor que en adultos; coberteras primarias puntiagudas y desgastadas (CUIDADO: los caracteres descritos no siempre son posibles de apreciar).

Adultos en otoño con las plumas del ala nuevas y de la misma generación (CUIDADO: algunos ejemplares detienen la muda de primarias y/o secundarias); iris rojizo-naranja; plumas externas de la cola con blanco puro.



Curruca zarcera. Determinación de la edad. Diseño de la pluma externa de la cola: izquierda adulto hembra; derecha 1º año



Curruca zarcera. Determinación de la edad. Color del iris: arriba adulto; abajo 1º año



Curruca zarcera. Otoño. Determinación de la edad. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Noroeste de África y Europa hasta Asia occidental. Especie en paso presente en todos los pueblos de la Comarca, gustando más para sedimentarse de las zonas arboladas.

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



ALIMENTACIÓN

En verano la alimentación está basada en todo tipo de invertebrados; en otoño consumen muchas bayas y frutos.

REPRODUCCIÓN

El macho construye varios nidos en forma de copa escondidos cerca del suelo entre la vegetación utilizando hierbas trenzadas y forrados de pelo o plumas; la hembra escoge uno encargándose ambos sexos de la incubación de los 4 ó 5 huevos de la puesta durante unos 12 días; ambos padres alimentan a los pollos que vuelan a los 11 días; generalmente dos crías.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El primer trabajo de la curruca zarcera al llegar en primavera es elegir un territorio, emparejándose con la primera hembra que pasa por el mismo. Tienen un cortejo nupcial muy violento ya que el macho persigue a la hembra ofreciéndole un trocito de hierba y luego se lanza sobre ella como si la atacara, a lo que su compañera responde abriendo las alas y la cola y saltando sobre el macho, lo que hace que éste retroceda. Desde hace unos decenios esta curruca viene sufriendo un descenso poblacional continuado que se achaca a las prolongadas sequías de las regiones africanas donde pasa el invierno.

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*. Selecciones del Readers's Digest, Madrid.

Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

BIBLIOGRAFÍA

Sampietro, F.J., et al. (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

ESTUDIO ANATÓMICO



Curruca zarcera. Primavera. Hembra



Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Curruca zarcera. Primavera. 2º año. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca zarcera. Primavera. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Diseño y desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. Diseño de la base de las plumas del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. 2º año. Diseño y desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Diseño de las pequeñas coberturas: arriba macho; abajo hembra



300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca zarcera. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala

Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Curruca zarcera. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala



Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala



Curruca zarcera. Otoño. Adulto. Macho



Curruca zarcera. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca zarcera. Otoño. Adulto. Hembra



Curruca zarcera. Otoño. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba adulto macho; centro adulto hembra; abajo 1º año



Curruca zarcera. Otoño. 1º año



Curruca zarcera. Otoño. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda 1º año



Curruca zarcera. Otoño. Diseño del capirote: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda 1º año

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca zarcera. Otoño. Diseño de la base de las plumas del capirote: arriba adulto macho; centro adulto hembra; abajo 1º año.



Curruca zarcera. Otoño. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda 1º año

Curruca zarcera. Otoño. Diseño de las pequeñas coberteras: arriba adulto macho; centro adulto hembra; abajo 1º año

300 *Sylvia communis* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca zarcera. Otoño. Adulto con muda suspendida. Macho: diseño del ala



Curruca zarcera. Otoño. Diseño de la pluma externa de la cola: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda 1º año



Curruca zarcera. Otoño. Adulto con muda suspendida. Hembra: diseño del ala



Curruca zarcera. Otoño. Adulto con muda completada. Macho: diseño del ala



Curruca zarcera. Otoño. 1º año: diseño del ala