

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)

Carruca carrasqueña. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR

Carruca carrasqueña

NOMBRE CIENTÍFICO*Sylvia cantillans* (Pallas, 1764)**DESCRIPCIÓN**

12-13 cm. Macho con cabeza y espalda gris y garganta y pecho anaranjados; anillo ocular e iris rojizos. Hembra como el macho, pero más apagada y con dorso pardo; partes inferiores blancuzcas; anillo ocular blanco e iris gris-marrón; ala entre 57-64 mm.; 10ª primaria de la misma longitud que las coberteras primarias. Ambos sexos tienen una “bigotera” blanca (más marcada en el macho) y patas claras. Los juveniles son parecidos a la hembra, sin gris y con los flancos ante.

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 cantillans

Plumaje gris en las partes superiores, anaranjado por abajo.

Anillo ocular rojizo o anaranjado.

Macho con píleo gris y “bigotes” blancos a cada lado de la cara, hembra sin “bigotera” o poco marcada.

Garganta pardo rosado.

Lados del pecho con tinte pardo rosado.

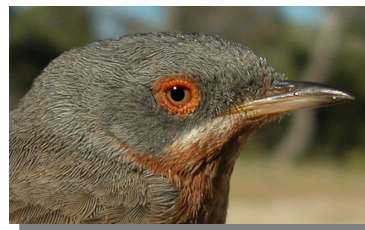
Patas pardas o pardo amarillento.

Cola con blanco en las plumas externas.

Terciarias y grandes coberteras sin borde rojizo.

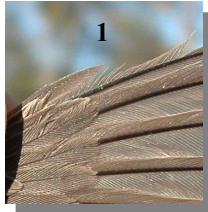
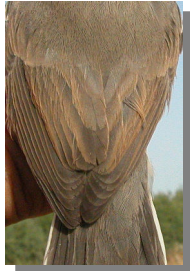
10ª primaria igual o mayor que las coberteras primarias.

Ala de 57-64 mm.



Carruca carrasqueña. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca carrasqueña. Juvenil. Diseño de terciarias. dorso y longitud de 10ª primaria



Curruca tomillera. Hembra



ESPECIES SIMILARES

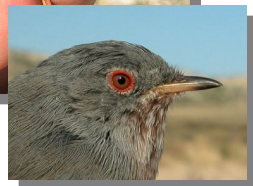
El macho podría confundirse con la curruca rabilarga, que no tiene bigotera blanca y el naranja del cuello está punteado de blanco. La hembra recuerda a la de la curruca tomillera, que tiene las alas canelas y carece de “bigotera” y gris en la cabeza. Los juveniles son difíciles de separar de los de la curruca tomillera, que tienen las grandes cobertoras, terciarias y secundarias con grandes bordes ocre y algunos el ala menor de 55 mm.; los de curruca cabecinegra son más oscuros por encima y tienen los flancos pardo y no ante; el aspecto del plumaje es más “suelto” y la 10ª primaria suele ser mayor que las cobertoras primarias.



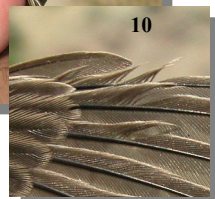
Curruca tomillera. Juvenil



Curruca rabilarga



Curruca cabecinegra. Juvenil



300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



DETERMINACIÓN DEL SEXO

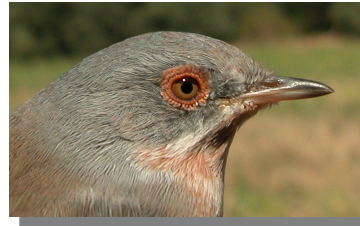
En primavera, macho con espalda gris, anillo orbital rojo, “bigotera” blanca y garganta y pecho rojizos; la hembra se reconoce por su diseño más atenuado, anillo ocular blanco y garganta y pecho claros (CUIDADO: algunos machos de 2º año parecen hembras adultas); los juveniles no se pueden sexar. En otoño, después de la muda postjuvenil, existe un ligero dimorfismo sexual en aves de 1º año: macho predominantemente gris con tinte naranja-marrón en las partes inferiores; hembra marrón y sin tinte naranja-marrón en las partes inferiores (CUIDADO: muchos ejemplares son intermedios y se recomienda sexar sólo los ejemplares con aspecto de macho); adultos como en primavera.



Carrusqueña. Primavera. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Carrusqueña. Primavera. Adulto. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Carrusqueña. Otoño. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Carrusqueña. Otoño. 1º año. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Carrusqueña. Otoño. Adulto. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



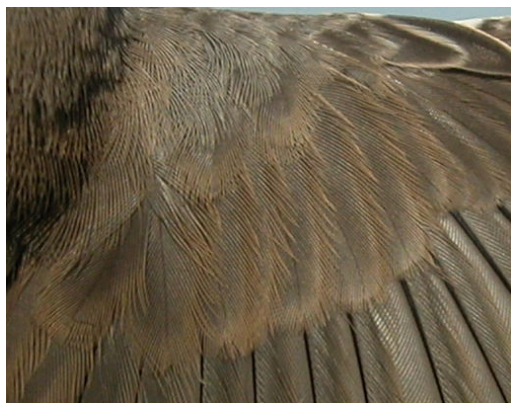
Carrusqueña. Otoño. 1º año. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 4 tipos de edad:
 Juveniles con plumaje nuevo y sin límite de muda; iris grisáceo u oliva.
 1º año otoño con límite de muda en grandes coberteras; iris oscuro.
 2º año primavera con contraste en el ala entre las plumas mudadas y las juveniles conservadas, de borde marrón; el borde de las plumas externas de la cola está teñido de marrón.
 Adultos con las plumas del ala de la misma generación con grandes coberteras de centro y borde grisáceo; borde de las plumas externas de la cola blanco bien marcado; iris rojizo.
CUIDADO: en primavera, tanto las aves de 2º año como adultos muestran límite de muda en el ala, algunas aves de 2º año han hecho una muda completa siendo indistinguibles de los adultos.



Curruca carrasqueña. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



Curruca carrasqueña. 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

Elemento mediterráneo. Especie estival propia de matorrales y pinares bien conservados.

ALIMENTACIÓN

Insectívora, a base de pequeños invertebrados.

REPRODUCCIÓN

Cerca del suelo en un arbusto, la hembra construye un nido en forma de copa con ramitas y hierbas secas y forrado de materiales más finos; la puesta es de 3-4 huevos incubados generalmente sólo por la hembra durante 11 días; los pollos son alimentados por ambos progenitores volando a los 12 días.



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

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Especie que gusta del sotobosque, frecuenta las zonas interiores de la vegetación moviéndose incesantemente entre el follaje, habitualmente más en las partes altas que cerca del suelo. Los machos en celo marcan su territorio tanto posados en un arbusto como en vuelo. Si bien el canto es la mejor manera de identificar a esta curruca, es característico también su manera de pasar de un arbusto a otro con un vuelo a mediana altura y dejándose caer en vertical hacia la espesura.



Curruca carrasqueña. Primavera. Juvenil

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.

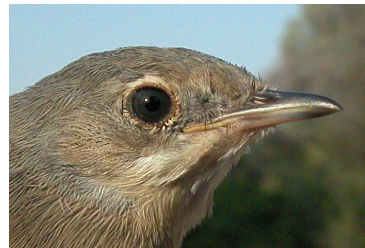
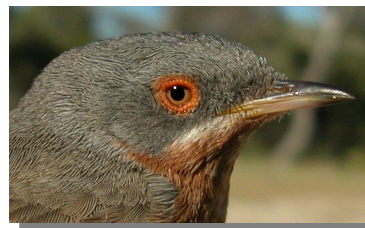
Burton, Ph. (1983). *Aves de Europa*. Salvat, Barcelona.

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.

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



Curruca carrasqueña. Primavera. Diseño de la cabeza, anillo ocular y color del iris: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil

ESTUDIO ANATÓMICO

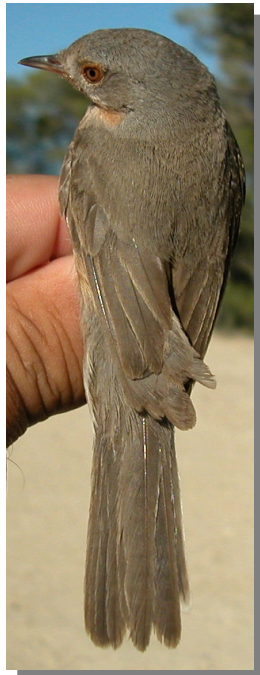


Curruca carrasqueña. Primavera. Hembra



Curruca carrasqueña. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



Curruca carrasqueña. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Curruca carrasqueña. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



Curruca carrasqueña. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



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



Curruca carrasqueña. Primavera. Juvenil: diseño del ala



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



Curruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Macho



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



Curruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Hembra



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

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Macho



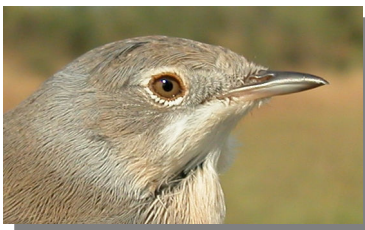
Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Hembra



Carruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Carruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



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



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



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



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



Curruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Macho: diseño del ala

300 *Sylvia cantillans* (Passeriformes, Sylviidae)



Carruca carrasqueña. Otoño. Adulto. Hembra: diseño del ala



Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Macho: diseño del ala



Carruca carrasqueña. Otoño. 1º año. Hembra: diseño del ala