

300 *Phylloscopus collybita* (Passeriformes, Sylviidae)



Mosquitero común. Adulto

NOMBRE VULGAR

Mosquitero común, picharris (en Pina de Ebro)

NOMBRE CIENTÍFICO

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)

DESCRIPCIÓN

11-12 cm. Partes superiores pardo oliváceas, teñidas de marrón; pecho con tonos ocre y amarillos; zona auricular y cuello de tonos marrones-grisáceos; patas oscuras. En el ala, la 6ª, 7ª y 8ª primarias tienen la misma longitud, la 9ª primaria es igual a la 3ª o entre la 3ª y la 4ª y están emarginadas hasta la 5ª.

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 *Phylloscopus*

Pico fino y poco ensanchado en la base.

La mayoría de las especies son verdosas o pardas por arriba y blancuzcas o amarillentas por abajo.

Axilares con tinte amarillo claro.

Plumas de la cola con terminación cuadrada.

Phylloscopus collybita

Partes superiores pardo oliváceas, con tinte marrón.

Pecho y flancos con tinte ante.

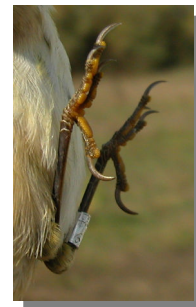
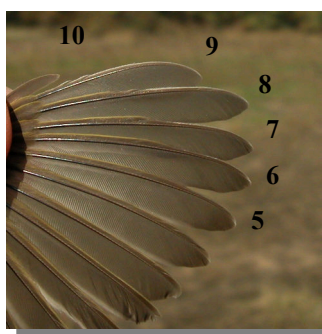
Cabeza con lista superciliar medianamente alta, a veces no muy destacada.

Patas generalmente pardo oscuro.

6ª, 7ª y 8ª primaria de la misma longitud.

9ª primaria igual a la 3ª o entre la 3ª y la 4ª.

Primarias 5ª, 6ª, 7ª y 8ª emarginadas.



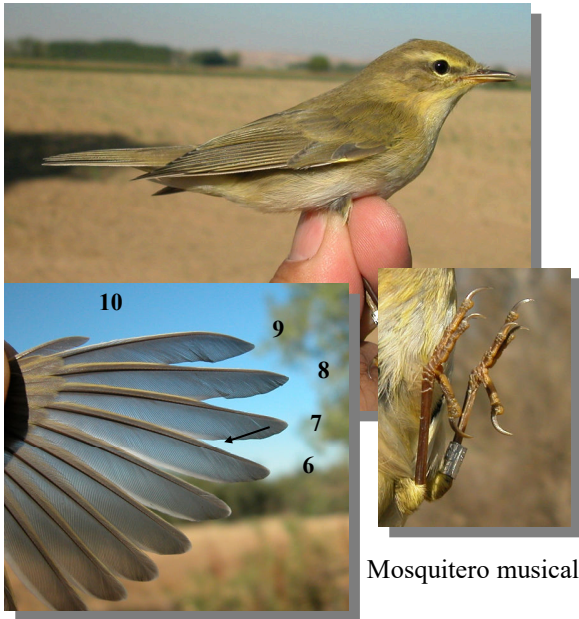
Mosquitero común. Diseño del pecho, obispillo, fórmula alar y color de las patas.

300 *Phylloscopus collybita* (Passeriformes, Sylviidae)



ESPECIES SIMILARES

Es difícil de separar de algunas especies próximas. El **mosquitero musical** es más amarillo y con patas claras; tiene emarginada sólo hasta la 6ª primaria. El **mosquitero papialbo** es blanco por debajo y tiene muy marcado el obispillo amarillo, que contrasta con la espalda verde. El **zarcero común** es de mayor tamaño, amarillo uniforme por debajo y pico ancho en la base.



Mosquitero musical



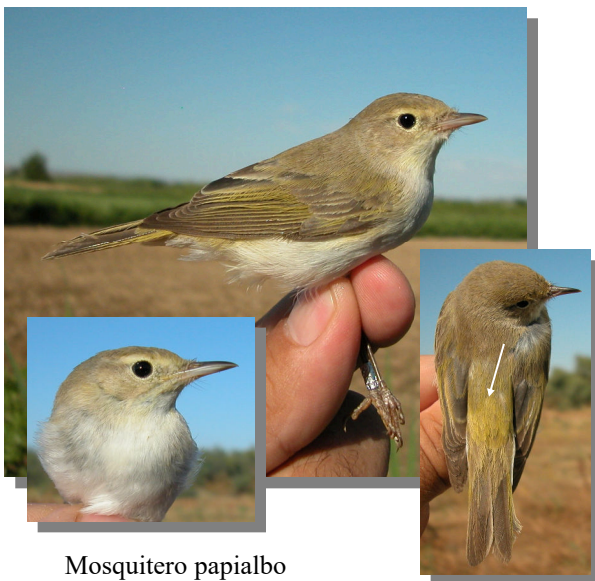
Zarcero común

DETERMINACIÓN DEL SEXO

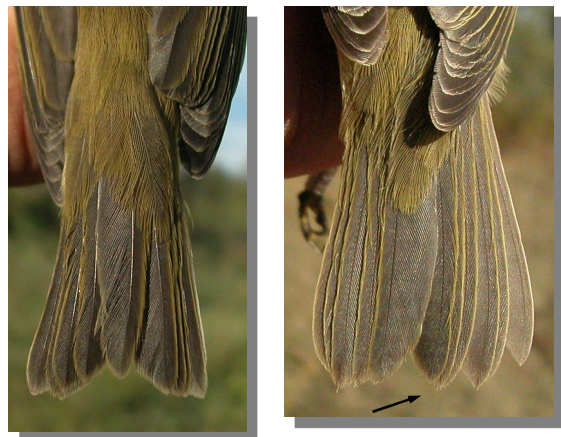
Ambos sexos son de plumaje similar, no siendo posible su diferenciación.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Es una especie que no cría en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad: **1º año otoño/2º año primavera** con contraste entre las plumas del ala cambiadas y retenidas; puede existir también contraste en las plumas de la cola (cambian habitualmente el par central). **Adultos** con todo el plumaje de la misma generación.

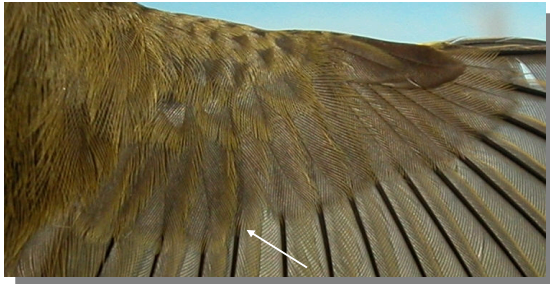
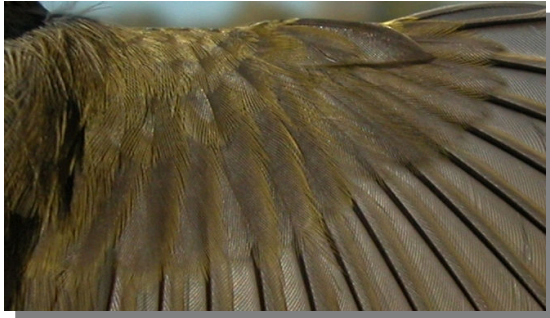


Mosquitero papialbo



Mosquitero común. Determinación de la edad. Límite de muda en las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.

300 *Phylloscopus collybita* (Passeriformes, Sylviidae)



Mosquitero común. Determinación de la edad. Límite de muda en coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Especie invernante muy común en todos los pueblos de la Comarca, gustando de zonas arboladas como los sotos, pero también en parques y jardines urbanos.

ALIMENTACIÓN

Principalmente invertebrados de pequeño tamaño.

REPRODUCCIÓN

A muy poca altura entre el matorral, el nido es una bola con una entrada lateral construido con tallitos y hojas secas y forrado con plumas y raicillas; la puesta es de 4 a 6 huevos incubados sólo por la hembra durante dos semanas; la alimentación de la pollada corre a cargo de la hembra volando los pollos a los 13 días aproximadamente.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

En verano es ave de bosque cerrado, frecuentando mayoritariamente las copas de los árboles. En invierno se conforma con cualquier tipo de matorral entrando incluso a visitar los árboles ornamentales en jardines de las poblaciones cuando el frío aprieta. Al igual que el mosquitero musical, recorre las ramas picoteando incesantemente, con vuelos cortos fuera del arbusto para atrapar insectos que pasan volando al modo de los papamoscas. En los días crudos del invierno, cuando no hay invertebrados activos, explora las grietas de ramas y troncos en busca de puestas de insectos o de invertebrados que se ocultaron ahí para hibernar.

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.

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.

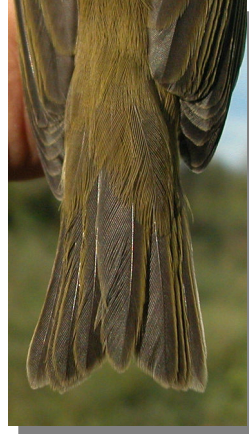
300 *Phylloscopus collybita* (Passeriformes, Sylviidae)



ESTUDIO ANATÓMICO



Mosquitero común. 1º año



Mosquitero común. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo 1º año



Mosquitero común. Otoño. Diseño de la cola: arriba izquierda adulto; arriba derecha 1º año con el par central de plumas mudado; izquierda 1º año con todas las plumas juveniles



Mosquitero común. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha 1º año



Mosquitero común. Otoño. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha 1º año

300 *Phylloscopus collybita* (Passeriformes, Sylviidae)



Mosquitero común. Adulto: diseño del ala



Mosquitero común. 1º año: diseño del ala