

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)

Papamoscas cerrojillo. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR

Papamoscas cerrojillo, aleta (en Pina de Ebro)

NOMBRE CIENTÍFICO*Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)**DESCRIPCIÓN**

12-13 cm. Macho en plumaje nupcial negro lustroso por encima y blanco por debajo; frente blanca (se mantiene blancuzca en plumaje no nupcial); obispillo gris; alas negras con amplia mancha blanca; cola negra con manchas blancas en los extremos. Hembra, macho nupcial pardo, macho no nupcial y juvenil con partes superiores gris pardo; alas y cola pardas, con manchas blancas reducidas; partes inferiores blancas, con tinte grisáceo.

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 Muscicapidae**

Pico fino, con diminuto ganchito apical.

Narinas cubiertas por cerdas.

Pies y patas cortos.

Ala con 10 primarias, la 10ª reducida.

Ala menor de 80 mm.

Género *Ficedula*. *Ficedula hypoleuca*

Frente con una pequeña mancha blanca, a menudo dividida en dos puntos pequeños.

Base de primarias internas con una mancha de color blanco.

Hemibandera externa de las terciarias de color blanco.

5ª primaria más larga que la 9ª.

Macho con cola negra; hembra con cola parda.

Hembra parda, con sólo un ligero tinte gris.



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Macho: diseño de dorso y cola.



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Hembra: diseño de dorso y cola.



305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)

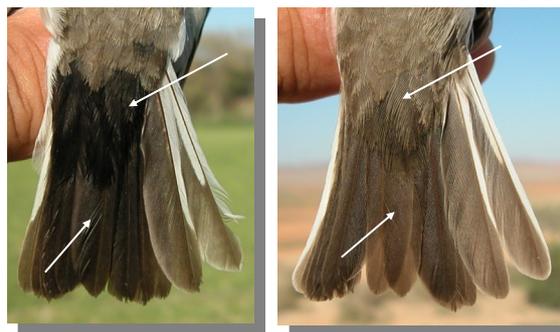


ESPECIES SIMILARES

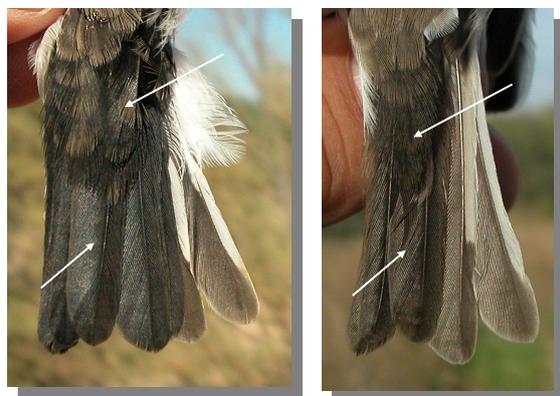
Macho en plumaje nupcial inconfundible. Hembra, macho nupcial pardo, macho no nupcial y juveniles se distinguen de las demás aves pardas por las manchas blancas del ala y cola.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

El macho en primavera con dos formas: de color negro lustroso, que lo hace inconfundible y de color pardo similar al de la hembra, de la que se separan por la mancha blanca de la frente y supracoberteras caudales negras. La hembra tiene el dorso y cola pardos; carece de mancha blanca en la frente (CUIDADO: algunas hembras ibéricas pueden tener una amplia mancha blanca) y supracoberteras de la cola pardo-gris; blanco de la terciarias no tan extenso como en el macho. En otoño, después de la muda postnupcial, el macho conserva negras las rectrices centrales y supracoberteras caudales; grandes coberteras externas negruzcas contrastando con las internas más grises; mancha blanca de las plumas de la cola con borde bien definido. La hembra tiene pardas las plumas de la cola y supracoberteras caudales; no hay contraste en las grandes coberteras; mancha blanca de las plumas de la cola con borde difuso. Los juveniles no pueden sexarse antes de su muda postjuvenil; después de la misma sólo en algunos ejemplares puede datarse el sexo: los machos tienen rectrices centrales y supracoberteras caudales negras; las hembras tienen las rectrices centrales y supracoberteras caudales pardas.



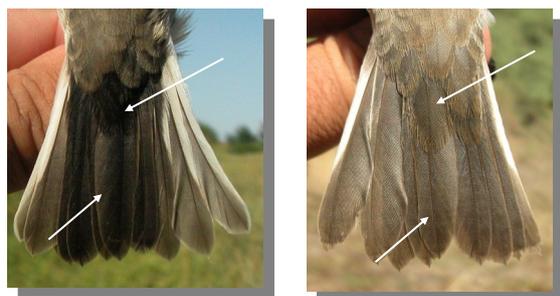
Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño del obispillo y cola: izquierda macho; derecha hembra.



Papamoscas cerrojillo. Adulto. Otoño. Diseño del obispillo y cola: izquierda macho; derecha hembra.



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Papamoscas cerrojillo. 1º año. Otoño. Diseño del obispillo y cola: izquierda macho; derecha hembra.

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Esta especie no nidifica en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 3 tipos de edad:
 1º año otoño con el mismo diseño alar que los juveniles.

2º año primavera difícil de determinar, especialmente las hembras: con la cola más puntiaguda y gastada y las coberteras primarias más pardas, puntiagudas y desgastadas que los adultos; a veces mantienen alguna gran cobertera juvenil con punta blanca en cuña.

Adultos en primavera con la mancha de las grandes coberteras blanco-ante y estrecha, en forma de arco; coberteras primarias redondeadas. En otoño con el interior de la mandíbula superior de color oscuro; terciaria central con mancha blanca de lados simétricos en el ápice, juntándose sin formar un escalón a la altura del raquis.



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; abajo 2º año.



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha 1º año.



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de la punta de coberteras primarias: arriba adulto; abajo 2º año.



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)**FENOLOGÍA**

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo. Especie común en paso que puede verse sedimentada en cualquier parte de la Comarca, si bien gusta de zonas con arbolado abierto.

ALIMENTACIÓN

Todo tipo de invertebrados capturados en el aire, también los coge en el suelo descubriéndolos desde una percha.

REPRODUCCIÓN

En un agujero ya existente en el tronco de un árbol, la hembra construye un nido con hojas y yerba; pone de 5 a 8 huevos incubados exclusivamente por la hembra durante 13 días; los pollos tardan 14 días en abandonar el nido habiendo sido atendidos por los dos sexos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los cerrojillos que se ven por nuestros campos son migrantes que se detienen para reponer fuerzas. Se verán por tanto posados en una rama utilizando dos estrategias para capturar insectos: si son voladores saldrán en su persecución, volviendo después a la misma percha u otra cercana, o si son marchadores se lanzan al suelo pudiendo dar algunos saltos hasta capturarlos. En otoño, antes de la migración, todos los papamoscas mudan las plumas corporales adquiriendo los machos la librea de las hembras y siendo en el campo indistinguibles, salvo en detalles inapreciables. En primavera, antes de comenzar el viaje de regreso, hay una nueva muda y los machos tienen ya más o menos negro en el cuerpo.

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*. 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.

ESTUDIO ANATÓMICO

Papamoscas cerrojillo. Primavera. Hembra

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. 2º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra

Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de la frente: izquierda macho; derecha hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de terciarias: izquierda macho; derecha hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala



Papamoscas cerrojillo. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Diseño de las coberteras del ala: arriba macho; abajo hembra



Papamoscas cerrojillo. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala



Papamoscas cerrojillo. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae)



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Macho



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Diseño de la cabeza: arriba macho adulto; centro hembra adulta; abajo 1º año



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Hembra



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Diseño del pecho: arriba izquierda macho adulto; arriba derecha hembra adulta; izquierda 1º año



Papamoscas cerrojillo. Otoño. 1º año



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Color del interior de la mandíbula superior: izquierda adulto; derecha 1º año

305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) 



Papamoscas cerrojillo. Otoño. 1º año. Diseño de la cola: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda indeterminado



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Diseño del dorso: arriba izquierda macho adulto; arriba derecha hembra adulta; izquierda 1º año



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Macho: diseño de las grandes coberteras



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Hembra: diseño de las grandes coberteras

Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra

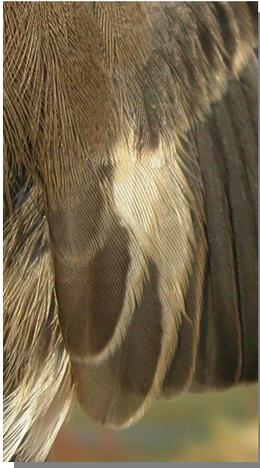
305 *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) 



Papamoscas cerrojillo. Otoño. 1º año: diseño de las grandes coberteras



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Macho: diseño del ala



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Adulto. Hembra: diseño del ala



Papamoscas cerrojillo. Otoño. Diseño de la terciaria central: arriba izquierda macho adulto; arriba derecha hembra adulta; izquierda 1º año



Papamoscas cerrojillo. Otoño. 1º año: diseño del ala