

**295 *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)**



Colirrojo real. Verano. Macho

**NOMBRE VULGAR**

Colirrojo real

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

13-15 cm. Macho nupcial con cara y garganta negros; frente y ceja blancos; dorso gris; alas gris pardo; hembra y macho en otoño con partes superiores pardas; cara y garganta sin negro (hembras) o con negro escondido. Ambos sexos tienen la cola roja y pecho y flancos castaños.

**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 Turdidae**

Pico por lo general alargado y fino, con cerdas visibles en la comisura (a veces pequeñas).

Lengua no tubular.

Tarsos desnudos, sin plumas.

Cola con 12 rectrices.

Juveniles generalmente con plumaje moteado.

**Género *Phoenicurus***

Ala menor de 110 mm.

Pico comprimido en sentido lateral.

Tarsos con los escudetes unidos por delante, igual que por detrás.

Rectrices externas y supracoberteras de la cola totalmente pardo rojizas.

Cola con 12 plumas.

Obispillo sin blanco.

***Phoenicurus phoenicurus***

Rémiges 6ª a 8ª con banderas externas emarginadas.

Macho sin mancha blanca en el ala y en plumaje nupcial con frente blanca, píleo gris y garganta negra.

Hembra con partes inferiores de tono marrón/anaranjado claro.



Colirrojo real. Macho: diseño de la cabeza.



Colirrojo real. Hembra: diseño del pecho, dorso y cola.

**295 *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)**



**ESPECIES SIMILARES**

El diseño del macho nupcial lo hace inconfundible entre las especies con cola roja. La hembra, juvenil y macho inmaduro pueden recordar a un ruiseñor común, que es de tamaño mayor, partes inferiores blancas y sin pluma oscura central en la cola. La hembra y juvenil de colirrojo tizón tienen el dorso y partes inferiores grises.



Ruisseñor común



Colirrojo real. Primavera. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Colirrojo real. Primavera. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Colirrojo tizón. Hembra



Colirrojo real. Otoño. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; centro 1º año macho; abajo hembra.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

El macho en plumaje nupcial con frente blanca y garganta negras; pecho rojizo; en plumaje de otoño y macho de 1º año con blanco en la punta de las plumas negras de la garganta; la banda blanca de la frente está oculta (adultos) o ausente (1º año). La hembra carece de blanco en la frente y de negro en la garganta (CUIDADO: algunas hembras con plumaje que recuerda al macho pero no tienen nunca las plumas de la garganta con base negruzca). No es posible sexar los jóvenes antes de su muda postjuvenil.



**295 *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)**



Colirrojo real. Otoño. Determinación del sexo. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha 1º año macho; izquierda hembra.



**DETERMINACIÓN DE LA EDAD**

La especie no nidifica en la Comarca por lo que, al no haber juveniles, pueden reconocerse únicamente 2 tipos de edad:

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las grandes coberteras internas mudadas y el resto (CUIDADO: es un contraste evidente en los machos pero más difícil de ver en las hembras); plumas de la cola puntiagudas.

Adultos con el plumaje de la misma generación; plumas de la cola redondeadas. (CUIDADO: en primavera las hembras son difíciles de datar: revisar diferencias en el desgaste y color del centro de las grandes coberteras).

Colirrojo real. Macho. Determinación de la edad. Límite de muda en grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.



Colirrojo real. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.

Colirrojo real. Hembra. 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 europeo. En la Comarca es ave en paso frecuentando principalmente las zonas con arbolado.

**295 *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)****ALIMENTACIÓN**

Principalmente invertebrados, ocasionalmente complementa su dieta con bayas y frutos blandos.

**REPRODUCCIÓN**

Aprovechando agujeros u hoyos en el suelo, la hembra construye un nido de hierba acolchado con pelos y plumas; la puesta es de 5 a 8 huevos incubados sólo por la hembra durante 13 días; la pollada es alimentada por ambos progenitores abandonando el nido a los 16 días.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

En primavera, el paso discurre entre marzo y mayo y es más discreto que el de otoño, entre agosto y octubre, en el que la cantidad de colirrojos es mayor después de la cría. En otoño son más conspicuos por no bajar hacia el sur con tanta prisa como lo hacen en primavera hacia sus territorios de cría europeos. Pueden verse en cualquier hábitat, desde masas forestales hasta lugares abiertos, donde descansan y toman fuerzas para seguir su viaje persiguiendo invertebrados con diversas técnicas: brincando de rama en rama, saltando para cogerlos en el aire o echándose al suelo desde un posadero

**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*. Seleccion 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**

Colirrojo real. Verano. Hembra



Colirrojo real. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Colirrojo real. Primavera. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.

**295** *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)



Colirrojo real. Primavera. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Colirrojo real. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala



Colirrojo real. Primavera. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Colirrojo real. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala



Colirrojo real. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala



Colirrojo real. Otoño. Adulto.



Colirrojo real. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala

**295** *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)



Colirrojo real. Otoño. 1º año. Macho



Colirrojo real. Otoño. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; centro 1º año macho; abajo hembra.



Colirrojo real. Otoño. Hembra



Colirrojo real. Otoño. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



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



Colirrojo real. Otoño. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

**295** *Phoenicurus phoenicurus* (Passeriformes, Turdidae)



Colirrojo real. Otoño. Adulto. Hembra: diseño del ala



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



Colirrojo real. Otoño. 1º año. Macho: diseño del ala (



Colirrojo real. Otoño. Adulto. Macho: diseño del ala



Colirrojo real. Otoño. 1º año. Hembra: diseño del ala