

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)

Mirlo común. Verano. Adulto. Macho

NOMBRE VULGAR

Mirlo común

NOMBRE CIENTÍFICO*Turdus merula* Linnaeus, 1758**DESCRIPCIÓN**

24-26 cm. Ave oscura con cola relativamente larga. Macho negro uniforme, con pico y anillo orbital amarillos; hembra con pico y plumaje pardo, más claro en las partes inferiores; juvenil como la hembra, más rayado y rojizo.

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 *Turdus*

Pico menor que el dedo medio con la uña.

Ala mayor de 110 mm.

Longitud de la cola claramente rebasando la de las alas.

Plumaje nunca azulado ni con cola roja.

Turdus merula

Rémiges 8ª a 5ª con bandera externa emarginada.

Macho negro uniforme con pico amarillo.

Hembra pardo oscuro no uniforme y pico amarillento o anaranjado.



Mirlo común. Macho: diseño del pecho, cola y ala.

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Mirlo común. Hembra: diseño del pecho, cola y ala.



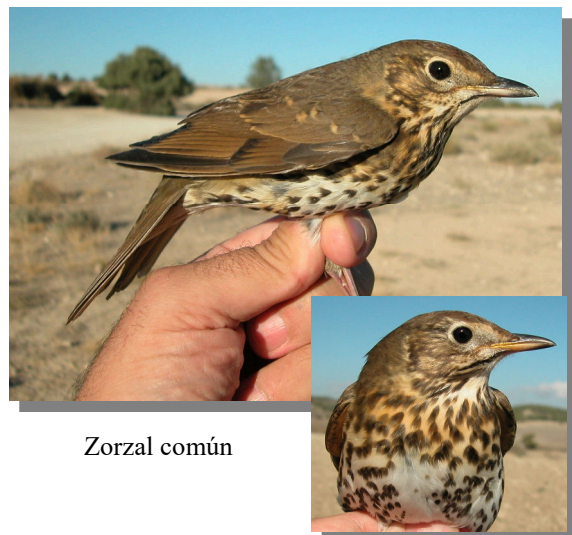
Mirlo común. Juvenil: diseño del pecho, cola y ala.

ESPECIES SIMILARES

El macho recuerda a un estornino negro, que tiene la cola más corta y el pico nunca completamente amarillo; la hembra y juvenil se distingue de los zorzales por carecer de blanco en el vientre; la hembra de roquero solitario es parecida en tamaño, pero tiene la espalda pardo liso y diseño de flancos y vientre diferente; el mirlo capiblanco tiene el collar característico o, en el caso de las hembras que no lo tienen, las plumas del ala con borde claro.



Estornino negro



Zorzal común

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Roquero solitario. Hembra



Mirlo común. Juvenil. Determinación del sexo. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Mirlo capiblanco. Hembra

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles parecidos a la hembra, pero más rojizos, moteados por el dorso y en la punta de las coberteras alares; pico pardo negruzco.

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las plumas mudadas y las retenidas, más marronáceas y desgastadas; pico oscuro, generalmente hasta diciembre-enero.

Adultos con plumaje uniforme sin contraste de muda; pico amarillo (machos) o pardo amarillento (hembras).

DETERMINACIÓN DEL SEXO

El macho tiene todo el plumaje negro, con el pico amarillo (los machos juveniles lo tienen oscuro). La hembra es de tonos pardo oscuro, con tinte oliva en el dorso y con garganta y pecho más claros con listas o motas. Algunos juveniles (hay muchos inseparables) pueden sexarse antes de su muda postjuvenil: los machos tienen las plumas de la cola muy negras; las hembras tienen las plumas de la cola pardo-oliva.



Mirlo común. Determinación de la edad. Diseño de coberteras del ala: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



Mirlo común. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de cabeza y pecho: izquierda macho; derecha hembra.

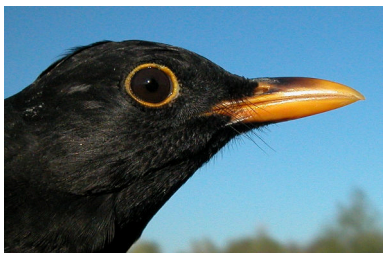
295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae) 



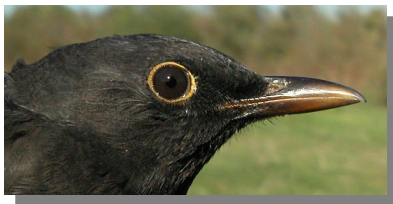
Mirlo común. Determinación de la edad. Diseño del pecho: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.



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



Mirlo común. Otoño. Macho. Determinación de la edad. Color del pico: arriba adulto; abajo 1º año.



Mirlo común. Otoño. Hembra. Determinación de la edad. Color del pico: arriba adulto; abajo 1º año.



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

FENOLOGÍA

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

295 ***Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)****DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico. Presente todo el año, es una especie de zonas arboladas muy frecuente en los sotos.

ALIMENTACIÓN

Aunque tiene una dieta basada en el consumo de invertebrados, come también mucha materia vegetal como frutos, bayas y semillas.

REPRODUCCIÓN

En un arbusto o arbolillo, la hembra construye un nido en forma de copa con barro, hierba y hojas secas donde pone de 3 a 5 huevos, de cuya incubación se ocupa ella sola durante 13 días; los pollos son alimentados por ambos padres y vuelan a las dos semanas; pueden tener hasta 5 puestas en años favorables.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Siendo en origen un ave forestal, la colonización de áreas humanizadas ha permitido la expansión de esta especie que es hoy muy común. Pueden tener varias puestas al año y se ha estudiado cómo el mayor número de polladas sacadas con éxito son la primera, que suele ser hacia marzo, y la última de finales de julio: en el primer caso se interpreta que se debe a que el número de predadores es menor ya que las crías de las aves rapaces y de los mamíferos carnívoros no están aún activos, en el segundo parece que el mayor desarrollo de la vegetación en verano permite ocultar mejor los nidos.

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.

BIBLIOGRAFÍA

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

Mirlo común. Verano. Adulto. Hembra



Mirlo común. Verano. Juvenil. Macho



Mirlo común. Verano. Juvenil. Hembra

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Mirlo común. Verano. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Mirlo común. Verano. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Mirlo común. Verano. 2º año. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Mirlo común. Verano. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Mirlo común. Verano. Juvenil. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Mirlo común. Verano. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Mirlo común. Verano. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Mirlo común. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala



Mirlo común. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala



Mirlo común. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala



Mirlo común. Verano. Juvenil. Macho: diseño del ala

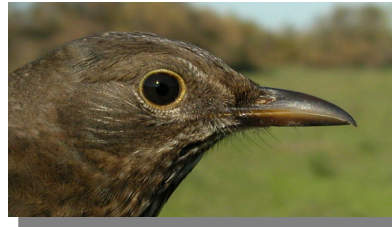
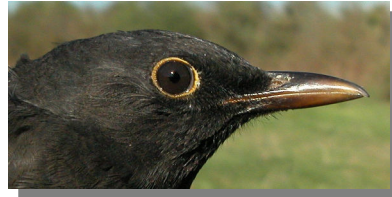


Mirlo común. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala



Mirlo común. Verano. Juvenil. Hembra: diseño del ala

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Mirlo común. Invierno. 1º año. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra

Mirlo común. Invierno. Macho



Mirlo común. Invierno. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

Mirlo común. Invierno. Hembra



Mirlo común. Invierno. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Mirlo común. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



Mirlo común. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala

295 *Turdus merula* (Passeriformes, Turdidae)



Mirlo común. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del ala



Mirlo común. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala



Mirlo común. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala