295 *Turdus iliacus* (Passeriformes, Turdidae)

Zorzal alirrojo.

NOMBRE VULGAR
Zorzal alirrojo

NOMBRE CIENTÍFICO
Turdus iliacus Linnaeus, 1766

DESCRIPCIÓN
20-22 cm. Pardo por encima; partes inferiores claras, con rayado pardo; ceja clara bien marcada; infracobertoras del ala de color castaño-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.

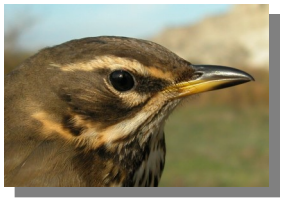
Clase Aves
Con temperatura constante.
Piel cubierta de plumas,
Mandíbulas con un estuche córneo.
Miembros anteriores convertidos en alas.
Especies ovíparas.

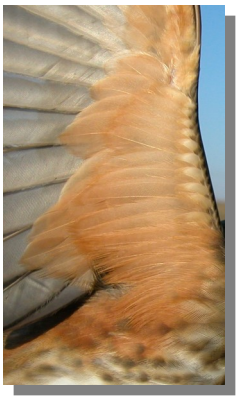
Orden Passeriformes
Pico no ganchudo.
Tibia cubierta de plumas.
Pies sin membranas interdigitales.
Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

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 iliacus
Rémiges 8ª a 6ª con bandera externa emarginada.
Infracoberteras del ala y flancos del pecho rojizos.
Vientre con fondo general blanco moteado de oscuro.





Zorzal alirrojo. Diseño de la cabeza, pecho e infracoberteras del ala.

ESPECIES SIMILARES
El zorzal charlo y el zorzal real son de mayor tamaño y tienen las infracoberteras alares blancas; el zorzal común carece de ceja clara y las infracoberteras alares son anaranjadas; la hembra de mirlo común tiene el vientre oscuro.

295 *Turdus iliacus* (Passeriformes, Turdidae)

Zorzal charlo

DETERMINACIÓN DEL SEXO

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

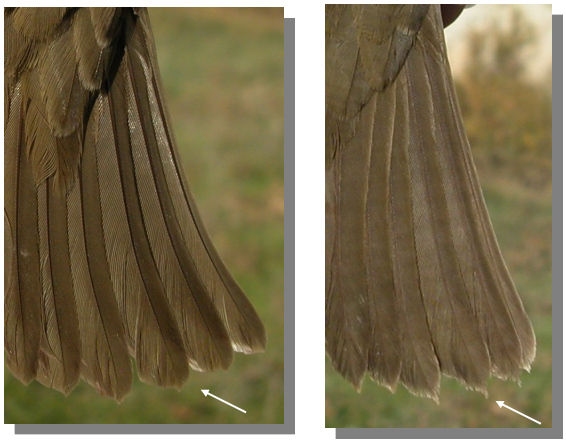
DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

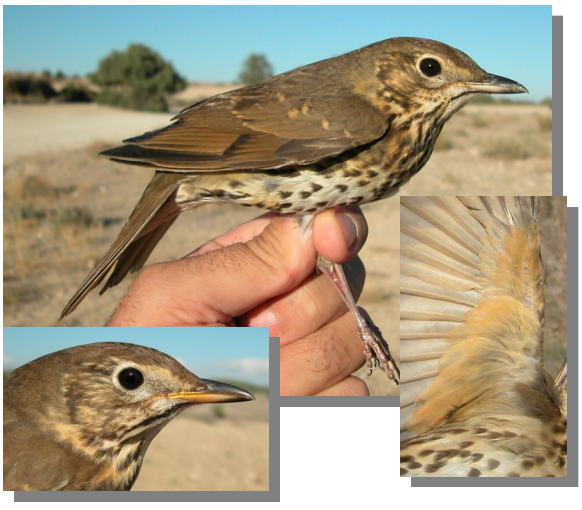
1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las grandes coberteras juveniles retenidas, que muestran una mancha clara, y las cambiadas a tipo adulto, sin mancha y de mayor tamaño; terciarias, si no las ha cambiado, con mancha clara en forma de cuña; plumas de la cola puntiagudas.

Adultos con las plumas del ala de la misma generación, con la misma estructura en las manchas de las grandes coberteras y el mismo tamaño; terciarias sin mancha clara o careciendo de forma de cuña; plumas de la cola redondeadas en la punta.

Zorzal real



Zorzal alirrojo. Determinación de la edad. Diseño de las puntas de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.



Zorzal común

Zorzal alirrojo. Determinación de la edad. Diseño de las puntas de terciarias: izquierda y centro adulto; derecha 1º año.

295 *Turdus iliacus* (Passeriformes, Turdidae)

Zorzal alirrojo. 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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento siberiano. Es una especie fundamentalmente en paso e invernante poco común en sotos y bosques de pinos y sabinas.

ALIMENTACIÓN

Omnívoro, con predominio de invertebrados pero también frutos y bayas.

REPRODUCCIÓN

El nido es un cuenco con base de barro y completado con hierbas y ramitas construido por la hembra desde prácticamente en el suelo hasta en lo alto de árboles; la puesta es de 4 a 6 huevos incubados por ambos padres durante 13 días; los pollos son alimentados por los dos sexos y vuelan a los 14 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es el más pequeño de los zorzales. El pico de actividad de machos cantando se da un poco antes de la puesta de los huevos para callar cuando comienza la incubación, tarea en la que colaboran; después de la emancipación de los pollos los machos vuelven a cantar hasta que los huevos de la segunda puesta están preparados. Los alirrojos suelen llegar a partir del mes de octubre en pequeños bandos que viajan siempre por la noche, manteniéndose unidos reclamando incesantemente mientras vuelan. Es una especie irruptora, con invernadas masivas asociadas a inviernos europeos muy crudos, ya que en suelos helados y con nieve no pueden alimentarse.

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.

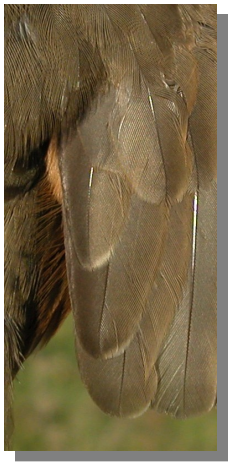
ESTUDIO ANATÓMICO

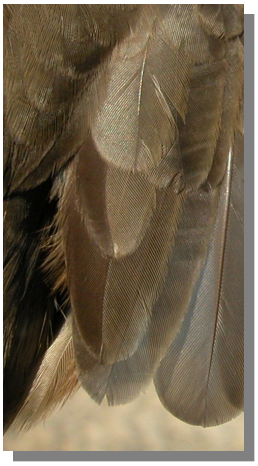
Zorzal alirrojo. Diseño de cabeza y pecho

295 *Turdus iliacus* (Passeriformes, Turdidae)

Zorzal alirrojo. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto; arriba derecha 1º año con terciarias mudadas; izquierda 1º año con terciarias no mudadas

Zorzal alirrojo. Diseño de la cola: izquierda adulto (05-XII); derecha 1º año (05-XII).



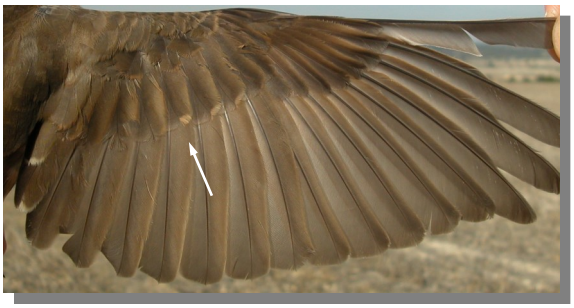


Zorzal alirrojo. Diseño de las terciarias: arriba adulto/1º año con plumas mudadas: izquierda con mancha clara (05-XII); arriba derecha sin mancha (28-X); izquierda 1º año con plumas no mudadas (01-XI).

Zorzal alirrojo. Adulto: diseño del ala (05-XII).

Zorzal alirrojo. 1º año: diseño del ala con terciarias mudadas (28-X).

295 *Turdus iliacus* (Passeriformes, Turdidae)



Zorzal alirrojo. 1º año: diseño del ala con terciarias no mudadas (01-XI).