

295 *Turdus pilaris* (Passeriformes, Turdidae) aranzadi ziientzia elkarrean



Zorzal real. Macho

NOMBRE VULGAR

Zorzal real

NOMBRE CIENTÍFICO

Turdus pilaris Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

25-26 cm. Cabeza y parte posterior del cuello grises; espalda de color castaño; parte posterior del dorso gris; cola oscura; abdomen blanco; flanco claro, manchado de negro; infracoberteras del ala blancas; pico amarillo con punta ocre.

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 pilaris

Dorso castaño y obispillo gris

Rectrices de un solo color.

Rémiges 8ª a 6ª con bandera externa emarginada.

Infracoberteras del ala blancas.



Zorzal real. Diseño de la cabeza, infracoberteras del ala y flanco.



ESPECIES SIMILARES

El **zorzal común** tiene las infracoberteras alares anaranjadas; el **zorzal alirrojo** tiene las infracoberteras alares rojizas; el **zorzal charlo** tiene las infracoberteras del ala blancas, pero no tiene cejas claras y el dorso es pardo.

295 *Turdus pilaris* (Passeriformes, Turdidae) 



Zorzal charlo

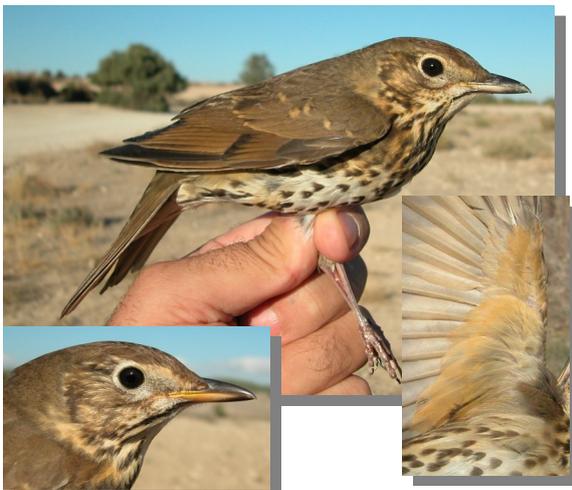
DETERMINACIÓN DEL SEXO
 Macho con plumas de la cola oscuras o negras; plumas del dorso pardo-rojizo, con centro negro; algunos tienen una amplia mancha oscura en las plumas del píleo. Hembra con plumas de la cola pardo oscuro, pero no negras; plumas del dorso pardo, con centro oscuro, pero no negro; algunas tienen una estrecha mancha oscura en las plumas del píleo. **CUIDADO:** existen ejemplares de ambos sexos con mancha oscura de las plumas del píleo de diseño muy parecido.



Zorzal alirrojo



Zorzal real. Determinación del sexo. Diseño de las plumas del píleo: arriba macho; abajo hembra.



Zorzal común



Zorzal real. Determinación del sexo. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.

295 *Turdus pilaris* (Passeriformes, Turdidae) 



Zorzal real. Determinación del sexo. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



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

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

No se encuentran juveniles en Aragón, por lo que pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad: 1º año otoño/2º año primavera con distinta coloración y diferencias de tamaño entre las grandes coberteras mudadas y no mudadas con punta clara; plumas de la cola puntiagudas. CUIDADO: la mancha blanca del ápice de las grandes coberteras juveniles es muy variable. Adultos con las plumas del ala de la misma generación; plumas de la cola redondeadas en la punta.

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

Principalmente frugívoro consumiendo bayas y frutos, pero también invertebrados como lombrices y caracoles.

REPRODUCCIÓN

Elevado en un árbol o arbusto, la hembra construye un nido con base de barro y forrado con raíces y hierbas; la puesta es de 5 ó 6 huevos incubados principalmente por la hembra durante 14 días, los pollos son atendidos por ambos progenitores dejando el nido a las 2 semanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

En invierno es un ave gregaria que se mueve en pequeños grupos por las zonas apropiadas tanto solos como en bandos mixtos con otros zorzales; este gregarismo continúa en primavera pudiendo llegar a criar en nidos tan cercanos que parece una especie colonial. Busca la comida preferentemente en el suelo, donde presenta una postura típica de alas caídas mostrando la parte inferior del dorso, de color gris, seguramente como una señal de contacto con el resto del grupo. La invernada de esta especie es muy irregular, dependiendo el número de aves que baja cada temporada de las condiciones meteorológicas de sus lugares de origen.



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

295 *Turdus pilaris* (Passeriformes, Turdidae) 

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.



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

ESTUDIO ANATÓMICO



Zorzal real. Hembra



Zorzal real. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Zorzal real. Diseño de las plumas del púleo: arriba macho; abajo hembra

295 *Turdus pilaris* (Passeriformes, Turdidae) 



Zorzal real. Diseño del pecho: izquierda macho ; derecha hembra



Zorzal real. Adulto: diseño del ala



Zorzal real. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Zorzal real. 1º año: diseño del ala



Zorzal real. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.