

295 **Monticola solitarius (Passeriformes, Turdidae)** 



Roquero solitario. Macho

NOMBRE VULGAR

Roquero solitario

NOMBRE CIENTÍFICO

Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

19-20 cm. Macho en plumaje nupcial de color gris azulado; alas y cola oscuros; en invierno con ribetes pardos en las plumas azules. Hembra con partes superiores gris pardo; partes inferiores pardas barreadas de oscuro; alas pardas.

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 Monticola

Pico igual o mayor que el dedo medio con la uña.

Ala mayor de 110 mm.

Longitud de la cola rebasando poco la de las alas.

Plumaje azulado o con cola rojiza.

Monticola solitarius

Plumas de la cola de color pizarra negruzco.

Macho de coloración gris azulada.

Hembra de coloración general parda.



Roquero solitario. Macho: diseño de la cabeza.



Roquero solitario. Hembra: diseño de la cabeza y cola



ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie de la Comarca.

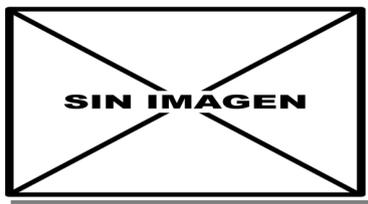
295 *Monticola solitarius* (Passeriformes, Turdidae) 

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho inconfundible por su tinte azulado, coberteras infracaudales gris azulado con puntas ante. Hembra de color general pardo y partes inferiores barreadas; coberteras infracaudales a veces teñidas de rojizo. CUIDADO: las hembras adultas tienen tinte azulado en dorso, garganta y pecho, pero muestran siempre diseño barreado. Los juveniles no pueden sexarse.



Roquero solitario. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



Roquero solitario. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho en invierno; derecha hembra.



Roquero solitario. Determinación de la edad. Diseño del dorso: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.



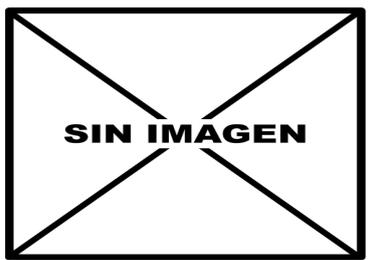
Roquero solitario. Determinación del sexo. Diseño de las infracoberteras de la cola: izquierda macho en invierno; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:
 Juveniles parecidos a la hembra, pero con dorso moteado; coberteras primarias con amplio borde claro; plumaje nuevo.
 1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las grandes coberteras retenidas y las mudadas.
 Adultos con plumaje uniforme sin contraste de muda; coberteras primarias con una banda blanca estrecha.



Roquero solitario. Determinación de la edad. Diseño de coberteras primarias: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



295 **Monticola solitarius (Passeriformes, Turdidae)** 



Roquero solitario. Determinación de la edad. Macho. Diseño de grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.



Roquero solitario. Determinación de la edad. Hembra. Diseño de grandes coberteras: arriba adulto; abajo 1º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Región mediterránea hasta Asia central. Presente todo el año, es una especie de cortados más abundante en la parte oriental de la Comarca.

ALIMENTACIÓN

Campea en zonas muy desnudas, donde acecha a los invertebrados de los que se alimenta desde posaderos y atrapándolos tanto en el suelo, por donde se mueve muy veloz, como en el aire.

REPRODUCCIÓN

En grietas o agujeros del roquedo o talud, pero también en edificios, construyen un nido en forma de copa con hierbas, raíces y musgos donde ponen de 4 a 5 huevos que incuba sólo la hembra durante dos semanas; los pollos son alimentados por ambos padres volando a los 15 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie muy territorial viéndose juntos sólo a los grupos familiares hasta que los pollos se emancipan, si bien se ha citado en algunas ocasiones a varias parejas con nidos muy cercanos; en invierno machos y hembras defienden territorios separados. En el caso de segundas puestas, el macho se encarga en solitario de los pollos de la primera mientras la hembra incuba los nuevos huevos. El cortado mínimo que se necesita para un territorio de roquero solitario es de 100 metros de largo por 40 a 60 metros de alto.

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.

295 **Monticola solitarius (Passeriformes, Turdidae)** 

BIBLIOGRAFÍA

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., Zará-

Roquero solitario.
Diseño de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil

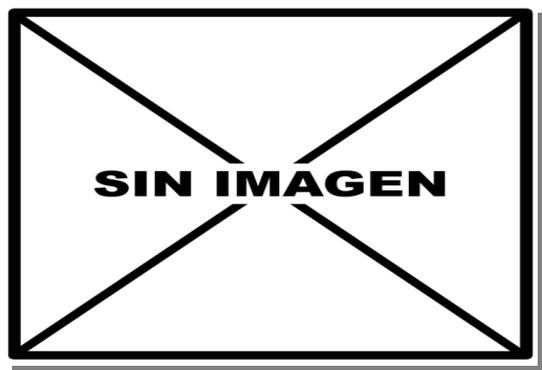
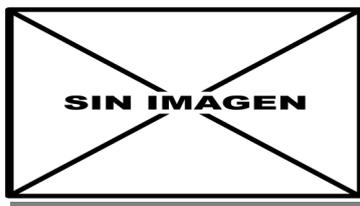


Roquero solitario.
Diseño de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil

ESTUDIO ANATÓMICO



Roquero solitario. Hembra



Roquero solitario. Juvenil



Roquero solitario. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

295 *Monticola solitarius* (Passeriformes, Turdidae) 



Roquero solitario. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

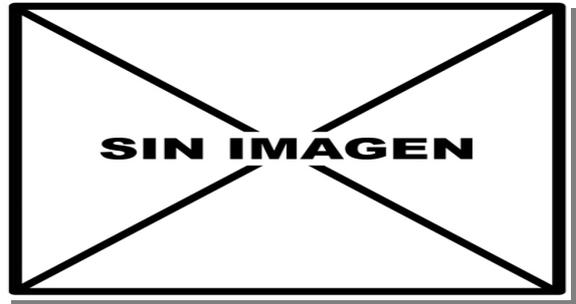
Roquero solitario. Adulto. Hembra: diseño del ala



Roquero solitario. 1º año. Macho: diseño del ala



Roquero solitario. Diseño de la cola: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



Roquero solitario. 1º año. Hembra: diseño del ala



Roquero solitario. Adulto. Macho: diseño del ala



Roquero solitario. Juvenil: diseño del ala (Foto: David Mazuelas, Lidia. Roncero, Óscar Gutiérrez).