

280 *Anthus trivialis* (Passeriformes, Motacillidae)

Bisbita arbóreo. Adulto

NOMBRE VULGAR

Bisbita arbóreo

NOMBRE CIENTÍFICO*Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

14-15 cm. Partes superiores pardo-oliva, con rayado oscuro; pecho blancuzco con listas que siguen por los flancos más estrechas que en el pecho; base del pico rosada; plumas externas de la cola con mancha blanca; patas claras con uña corta y curvada.

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 Motacillidae**

Pico por lo general alargado y fino.

Narinas sobremontadas por cerdas o cubiertas por el plumaje.

Terciarias casi tan largas o más largas que las primarias.

Tarsos desnudos, sin plumas.

Cola con 12 plumas.

Género *Anthus*

Dorso pardo o pardo gris, generalmente manchado de oscuro.

Cola más corta que el ala.

Anthus trivialis

Plumaje fuertemente moteado en partes superiores y pecho.

Partes dorsales pardas, con manchas oscuras.

Con contraste claro entre el abdomen blanco y el pecho ante.

Axilares blanco sucio, ligeramente teñidas de ante.

Obispillo y supracoberteras de la cola sin listas o apenas marcadas.

Patas de color claro con uña del pulgar igual o menor que su dedo y bastante curvada.



Bisbita arbóreo. Diseño de la cabeza, cola, flanco, patas y longitud de la uña posterior.

ESPECIES SIMILARES

Las patas oscuras del bisbita alpino lo separan sin dificultad; de los bisbitas con patas claras, el bisbita común tiene la uña posterior larga, base del pico amarillenta y estrías del flanco similares a las del pecho; el bisbita campestre es de color arenoso y carece de estrías en los flancos.

280 *Anthus trivialis* (Passeriformes, Motacillidae)



Bisbita alpino



Bisbita campestre



Bisbita común

EDAD

Esta especie no se reproduce en la Comarca por lo que pueden reconocerse 3 tipos de edad:

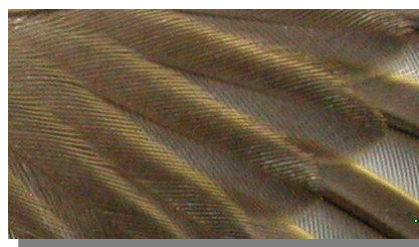
1º año otoño con contraste entre las pequeñas coberteras mudadas de color verdoso y las juveniles de punta blanca retenidas; si las han mudado todas buscar contraste entre medianas coberteras o en grandes coberteras y terciarias; coberteras primarias puntiagudas.

2º año primavera con primarias, coberteras primarias y plumas de la cola no mudadas mucho más desgastadas que en los adultos; coberteras primarias puntiagudas (CUIDADO: en primavera ambas clases de edad tienen plumas de varias generaciones).

Adultos con todas las plumas del ala de la misma generación; coberteras primarias redondeadas (CUIDADO: las grandes coberteras internas de los adultos tienen un diseño diferente del resto y simulan contraste de muda).



Bisbita arbóreo. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las coberteras primarias:



arriba adulto; abajo 1º año.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos son de plumaje similar, no siendo posible su diferenciación. El tamaño puede ser de ayuda en casos extremos: macho con ala mayor de 89 mm, hembra con ala menor de 84 mm.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Especie en paso en la Comarca; gusta preferentemente para sedimentarse de sotos y lugares arbolados.

280 *Anthus trivialis* (Passeriformes, Motacillidae)



ALIMENTACIÓN

Fundamentalmente insectívora incluyendo todo tipo de invertebrados.

REPRODUCCIÓN

En el suelo, el nido es una copa de hierbas secas revestidas de musgo y pelo; pone de 4 a 6 huevos incubados sólo por la hembra durante dos semanas; los pollos son alimentados por ambos miembros de la pareja y abandonan el nido a los 13 días; frecuentemente hacen dos puestas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es este bisbita una especie de borde de bosque ya que necesita zonas despejadas para ubicar su nido y alimentarse. La parada nupcial del macho consiste en elevarse en silencio desde un posadero para comenzar a cantar al descender con las alas levantadas en paracaídas hasta volver a su posadero u otro cercano. En agosto, los bisbitas enmudecen mientras cambian las plumas desgastadas por la crianza antes de comenzar su viaje hacia el África tropical.

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



Bisbita arbóreo. 1º año



Bisbita arbóreo. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo 1º año

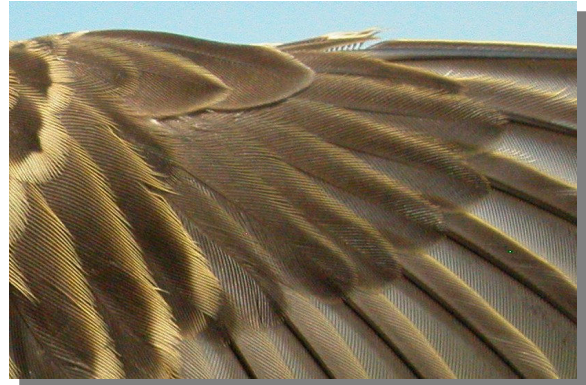


Bisbita arbóreo. Diseño de la cabeza: izquierda adulto; derecha 1º año

280 *Anthus trivialis* (Passeriformes, Motacillidae)



Bisbita arbóreo. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha 1º año



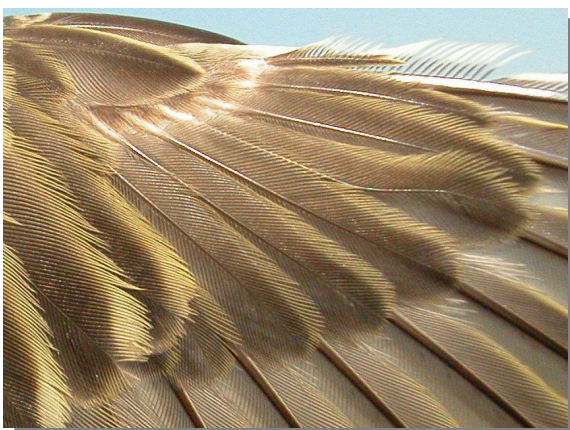
Bisbita arbóreo. Otoño. 1º año: diseño de coberteras primarias



Bisbita arbóreo. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año



Bisbita arbóreo. Adulto: diseño de coberteras del ala



Bisbita arbóreo. Otoño. Adulto: diseño de coberteras primarias



Bisbita arbóreo. 1º año: diseño de coberteras del ala

280 *Anthus trivialis* (Passeriformes, Motacillidae)



Bisbita arbóreo. Adulto: diseño del ala



Bisbita arbóreo. 1º año: diseño del ala