

**360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)**

Escribano montesino. Verano. Macho

**NOMBRE VULGAR**

Escribano montesino

**NOMBRE CIENTÍFICO***Emberiza cia* Linnaeus, 1766**DESCRIPCIÓN**

15-16 cm. Adultos con dorso pardo listado de negro; partes inferiores ocre; cabeza gris lista-da de negro en capirote y mejillas, más intensa-mente en el macho; pico azulado. Juveniles par-dos, con moteado en partes inferiores grises; pequeñas coberteras alares de color gris.

**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 sis-tema 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 Emberizidae**

Base de las mandíbulas con el borde lateral for-mando un ángulo entrante en la de arriba y sa-liente en la de abajo.

Pico cónico.

Ala con 9 primarias.

Pluma más larga de las primarias menor que el doble de las secundarias.

Cola con 12 rectrices.

**Género *Emberiza***

La 7ª primaria es más larga o apenas más corta que la 8ª primaria.

Las primarias más largas superan a las secunda-rias más cortas en menos de dos veces el tarso.

***Emberiza cia***

Cara gris con listas oscuras.

Garganta gris uniforme.

Pequeñas coberteras de color gris.

Obispillo rojizo.

Partes inferiores teñidas de castaño.

Plumas de la cola con blanco.

Sexos algo diferentes.

**Macho:**

Listas de la cara de color negro.

**Hembra:**

Listas de la cara de color marrón oscuro.

**Juvenil**

Abdomen pardo beige, moteado de gris.

Pequeñas coberteras alares de color gris.

Obispillo levemente listado.

Escribano montesino. Adulto.  
Diseño de la cabeza y dorso.

# 360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)



Escribano montesino. Juvenil. Diseño de la cabeza y pequeñas coberteras

## DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con las listas de la cabeza de color negro azabache; ala mayor de 80 mm. Hembra con las listas de la cabeza de color pardo-negro o pardogis; ala menor de 78 mm. Los juveniles no pueden sexarse antes de su muda postjuvenil. CUIDADO: algunas hembras tienen el patrón de la cabeza bien marcado; algunos machos de primer año son similares a las hembras, aunque separables por la edad. En otoño el diseño de la cabeza está muy poco marcado y no es siempre un carácter útil para determinar el sexo.

## ESPECIES SIMILARES

El diseño de la cabeza hace inconfundible esta especie entre los demás escribanos adultos. Los juveniles son parecidos a los del **escribano soteño**, que tienen verdosas las pequeñas coberteras del ala; el **triguero** es de mayor tamaño (16-19 mm.) y sin blanco en las plumas externas de la cola.



Escribano montesino. Verano. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Escribano soteño. Juvenil.



Escribano montesino. Invierno. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Triguero

## DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles grises y sin el patrón rayado de la cabeza; plumaje nuevo.

1º año otoño/2º año primavera con las plumas del ala con contraste entre terciarias o entre terciarias y secundarias; punta de las plumas de la cola afiladas por el desgaste.

Adultos con las plumas del ala sin contraste por ser de la misma generación; punta de las plumas de la cola redondeada.



# 360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)



Escribano montesino. Verano. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



Escribano montesino. Verano. Determinación de la edad. Desgaste de la pluma central de la cola: izquierda adulto; derecha 2º año.

## FENOLOGÍA

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

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente todo el año en ambientes de bosque mediterráneo, como los pinares de la Sierra de Alcubierre en Pina o los de Escatrón y Sástago.

## ALIMENTACIÓN

Granos, semillas, brotes tiernos de plantas; también invertebrados de tamaño pequeño que son por otra parte la base de la alimentación de los pollos.

## REPRODUCCIÓN

En tierra y protegido por una piedra o mata, la hembra construye un nido donde pone 4 huevos que incuba en solitario durante 12 días; los pollos son alimentados por ambos padres abandonando el nido a los 11 días, poco antes de poder volar; habitualmente dos puestas, a veces tres.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un pájaro tranquilo, que permanece mucho tiempo posado al descubierto en un arbusto o roca. A finales de invierno los machos toman posesión de sus territorios, cortejando a las hembras, cuando llegan, abriendo y cerrando la cola para mostrarles sus plumas laterales blancas; les ofrecen también material para la construcción del nido que es habitualmente descartado por las hembras. Terminada la cría y la muda, los montesinos dejan de ser territoriales y forman bandos poco numerosos que deambulan sin rumbo, buscando si acaso zonas abrigadas cuando el invierno se recrudece.

## 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*. 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., Zaragoza.

# 360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)



## ESTUDIO ANATÓMICO



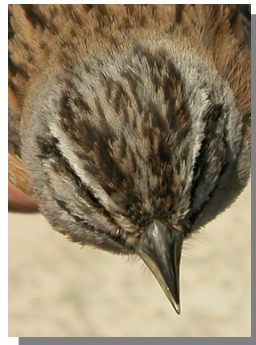
Escribano montesino. Verano. Hembra



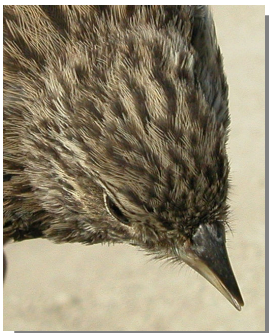
Escribano montesino. Verano. Diseño de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil



Escribano montesino. Verano. Juvenil



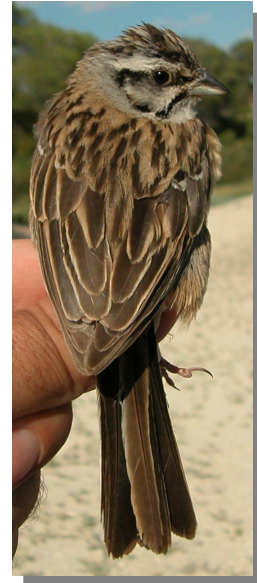
Escribano montesino. Verano. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



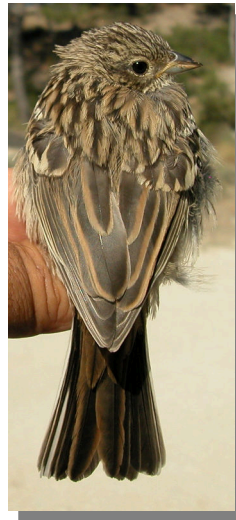
Escribano montesino. Verano. Diseño del capirote: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



**360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)**



Escribano montesino. Verano. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Escribano montesino. Verano. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



Escribano montesino. Verano. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil



Escribano montesino. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala



**360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)**



Escribano montesino. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala



Escribano montesino. Verano. Juvenil: diseño del ala



Escribano montesino. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala



Escribano montesino. Otoño. Macho



Escribano montesino. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala



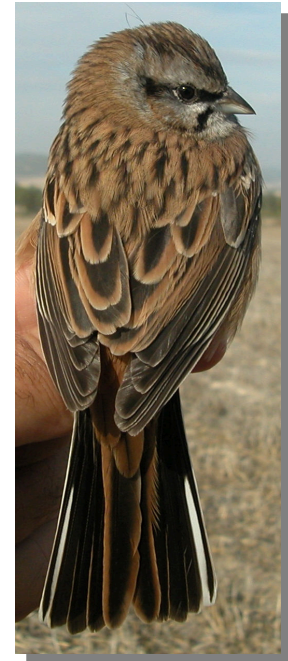
Escribano montesino. Otoño. Hembra



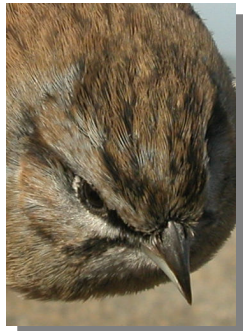
**360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)**



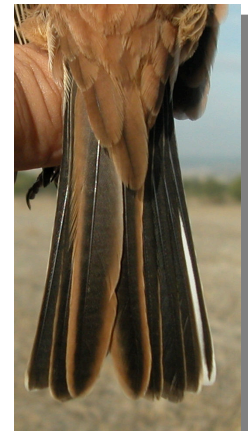
Escribano montesino. Otoño. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Escribano montesino. Otoño. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Escribano montesino. Otoño. Adulto. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Escribano montesino. Otoño. Adulto. Diseño y desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra



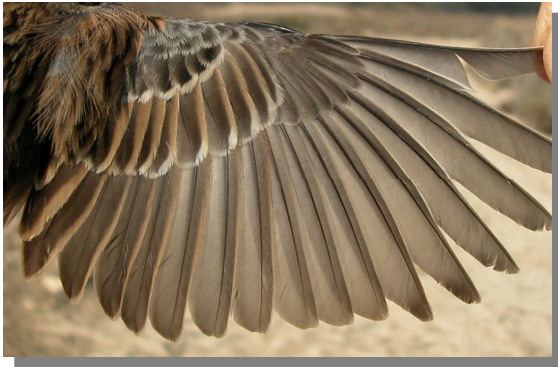
Escribano montesino. Otoño. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

# 360 *Emberiza cia* (Passeriformes, Emberizidae)



Escribano montesino. Otoño. 1º año. Macho: diseño del ala

Escribano montesino. Otoño. 1º año. Diseño y desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Escribano montesino. Otoño. 1º año. Hembra: diseño del ala

Escribano montesino. Otoño. Adulto. Macho: diseño del ala



Escribano montesino. Otoño. Adulto. Hembra: diseño del ala