

360 *Emberiza calandra* (Passeriformes, Emberizidae)



Triguero. Adulto

NOMBRE VULGAR

Triguero

NOMBRE CIENTÍFICO

Emberiza calandra Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

16-19 cm. Plumaje pardo, listado, más claro en partes inferiores; sin blanco en alas ni cola; cabeza robusta y pico grueso.

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 Emberizidae

Base de las mandíbulas con el borde lateral formando un ángulo entrante en la de arriba y saliente 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 secundarias más cortas en menos de dos veces el tarso.

Emberiza calandra

Talla grande (ala de 88 a 105 mm).

Dorso pardo con moteado.

Pecho, garganta y flancos blancuzcos, con moteado oscuro.

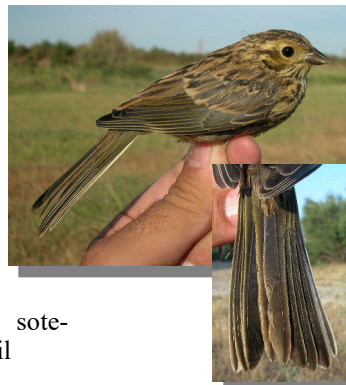
Sin blanco en la cola.



Triguero. Detalle de la garganta, pecho y cola.

ESPECIES SIMILARES

De aspecto que recuerda a los juveniles de escribano soteño y montesino, que son de tamaño más pequeño, pico menos grueso y tienen blanco puro en las rectrices externas.



Escribano soteño. Juvenil

360 *Emberiza calandra* (Passeriformes, Emberizidae)



Escribano montesino. Juvenil

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos de plumaje similar, si bien existe diferencia en cuanto al tamaño: macho con ala mayor de 100 mm; hembra con ala menor de 95 mm.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

Juveniles con plumas del ala ribeteadas de ocre y menos rayados en las partes inferiores; plumas de vuelo nuevas.

Adultos con plumas del ala no ribeteadas de ocre y más rayados en las partes inferiores; plumas de vuelo desgastadas.

Después de la muda posnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.



Triguero. Determinación de la edad. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Europa y Asia occidental. Presente en todos los pueblos de la Comarca, tanto en ambientes de secano como de regadío.

ALIMENTACIÓN

Semillas de plantas silvestres, hojas, hierbas tiernas y granos; ocasionalmente también puede consumir invertebrados.

REPRODUCCIÓN

Entre la maleza, en el suelo o cerca, la hembra construye un nido descuidado donde pone 4 ó 5 huevos que incuba en solitario durante 13 días; los pollos son alimentados habitualmente sólo por la hembra volando a los 11 días; generalmente dos crías.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El pico del triguero delata su alimentación granívora, ya que tiene una especie de diente en su interior que le permite triturar los granos. En la literatura ornitológica, se han citado casos de machos polígamos, es decir, de individuos que tienen varias hembras en su territorio, cada una con un nido distinto, si bien esta poligamia es discutida por algunos especialistas. En cualquier caso, polígamo o monógamo, el macho de triguero no colabora ni en la construcción del nido, ni en la incubación y casi nada en la alimentación de la pollada. Se ha calculado que la hembra que incuba abandona la puesta cada dos horas para alimentarse, no alejándose nunca más de 400 metros del nido.

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.

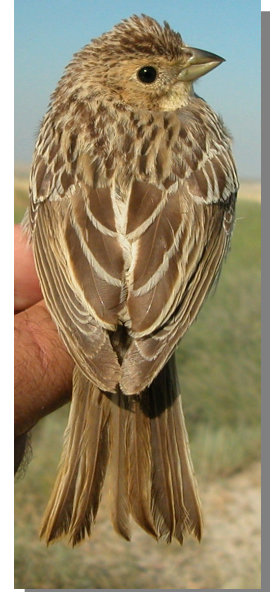
360 *Emberiza calandra* (Passeriformes, Emberizidae)



ESTUDIO ANATÓMICO



Triguero. Juvenil



Triguero. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil



Triguero. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil



Triguero. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil



Triguero. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil



Triguero. Adulto: diseño del ala

360 *Emberiza calandra* (Passeriformes, Emberizidae)



Triguero. Juvenil: diseño del ala

GALERÍA FOTOGRÁFICA