

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

Escribano cerillo. Invierno. Macho

**NOMBRE VULGAR**

Escribano cerillo

**NOMBRE CIENTÍFICO***Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758**DESCRIPCIÓN**

14-18 cm. Macho nupcial con cabeza amarilla, con "bigote" castaño; dorso pardo rojizo, rayado de pardo; obispillo y coberteras caudales castaño-rojizo, sin estrías; pico azulado; en plumaje de invierno de aspecto parecido a la hembra, pero más amarillo. Hembra más parda, verdosa y estriada que el macho. Juveniles semejantes a la hembra, pero más pardos.

**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 citrinella***

Pileo amarillo o pardo.

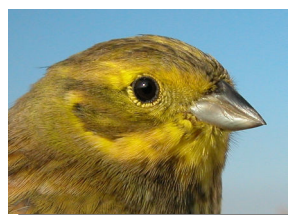
Garganta amarillenta.

Obispillo acastañado.

Partes inferiores amarillentas, con listado oscuro.

Plumas de la cola con blanco.

Sexos diferentes.



Escribano cerillo. Invierno. Diseño del dorso y la cabeza: arriba macho; abajo hembra.

**ESPECIES SIMILARES**

En invierno parecidos a la hembra del **escribano soteño**, que tiene obispillo gris-oliva y carece de mancha clara en la nuca.

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



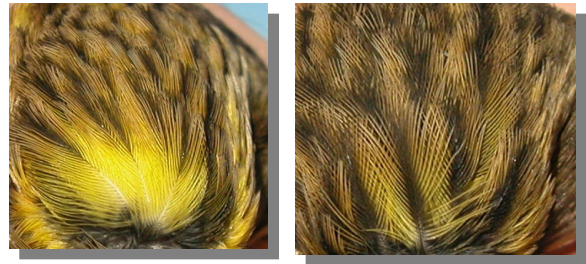
Escribano soteño. Hembra

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

En invierno el macho adulto tiene las plumas del púleo con amarillo en más de la mitad; banda estrecha verde-gris en el extremo y sin mancha negra, o reducida a una lista estrecha, en el raquis. La hembra adulta y el macho de 1º/2º año (CUIDADO: es necesario averiguar primero la edad para diferenciarlos) tienen 1/3 de las plumas del púleo con amarillo; banda ancha pardogris en el extremo y una mancha negra u oscura en el raquis. La hembra de 1º/2º año tienen las plumas del púleo con nada o muy poco amarillo; banda muy ancha de color pardo en el extremo y una amplia mancha negra u oscura en el raquis CUIDADO: hay ejemplares intermedios que no es posible sexar con seguridad.



Escribano cerillo. Otoño. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de las plumas del púleo: izquierda macho; derecha hembra.



Escribano cerillo. Otoño. 1º año. Determinación del sexo. Diseño de las plumas del púleo: izquierda macho; derecha hembra.

**DETERMINACIÓN DE LA EDAD**

Como no cría en la Comarca, pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad:

**1º año otoño/2º año primavera** con las plumas del ala con contraste entre terciarias, entre terciarias y secundarias o entre plumas del álula; punta de las plumas de la cola afiladas por el desgaste (a veces cambian el par central); 9ª primaria con punta aguda.

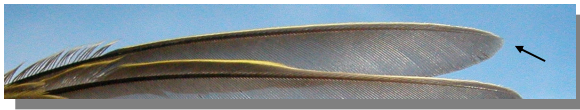
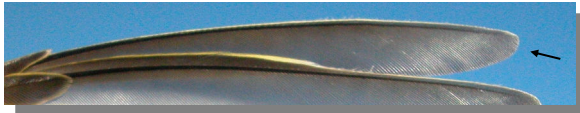
**Adultos** con las plumas del ala de la misma generación punta de las plumas de la cola redondeadas; 9ª primaria con punta roma.

Ver **SEXO** para detalles del diseño de las plumas del púleo.



Escribano cerillo. Determinación de la edad. Desgaste de la pluma central de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.

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



Escribano cerillo. Determinación de la edad. Diseño de la punta de la 9ª primaria: arriba adulto; abajo juvenil.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico. En la Comarca es una especie rara que aparece como invernante, habiendo sido citada en ambientes esteparios salpicados con árboles..

**ALIMENTACIÓN**

Basada en semillas de pequeñas plantas silvestres, con algo de grano y frutos; principalmente en verano también pequeños invertebrados.

**REPRODUCCIÓN**

Escondido en el suelo o cerca, entre la vegetación, la hembra construye un nido utilizando hierbas secas y forrado de materiales más finos; ponen de 2 a 5 huevos incubados sólo por la hembra durante 13 días; los pollos son cuidados por ambos progenitores volando a los 12 días; generalmente dos puestas, a veces tres.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

La parada nupcial del escribano cerillo no es muy elaborada, consistiendo únicamente en una persecución en vuelo quebrado tras la que la pareja cae al suelo y se aparean. Mientras la hembra se encarga de la incubación, el macho busca una zona elevada para emitir el canto territorial echando la cabeza hacia atrás y abriendo mucho el pico. Después de la muda, los cerillos se vuelven gregarios deambulando en bandos monoespecíficos o con otras aves granívoras por campos y rastrojos en busca de semillas, alejándose mucho de sus lugares de origen.

**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.

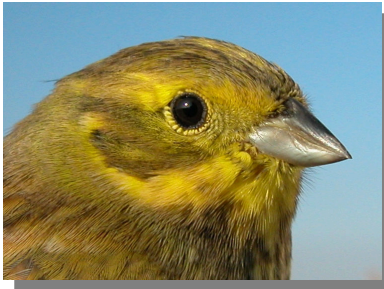
Sampietro, F.J., et al. (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

**ESTUDIO ANATÓMICO**

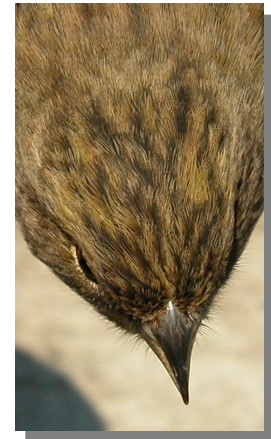
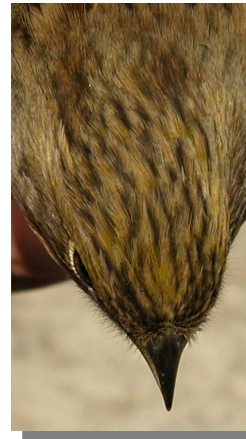
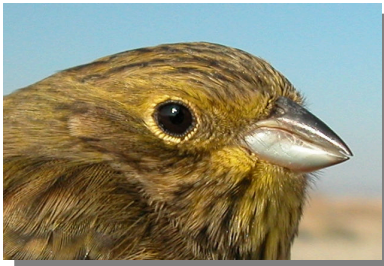


Escribano cerillo. Invierno. Hembra

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



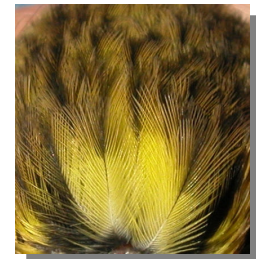
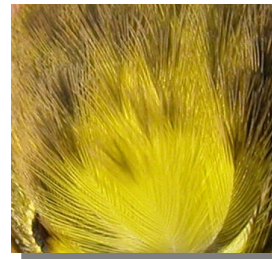
Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



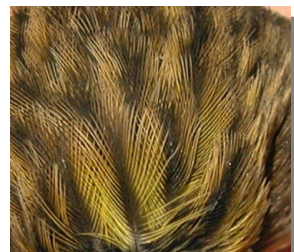
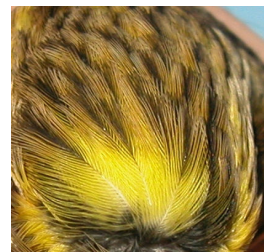
Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Diseño del píleo: izquierda macho; derecha hembra



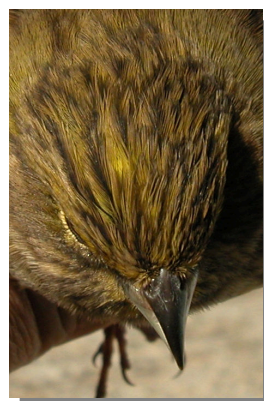
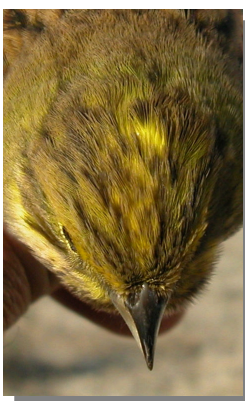
Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño de las plumas del píleo: izquierda macho; derecha hembra



Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Diseño de las plumas del píleo: izquierda macho; derecha hembra



Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño del píleo: izquierda macho; derecha hembra

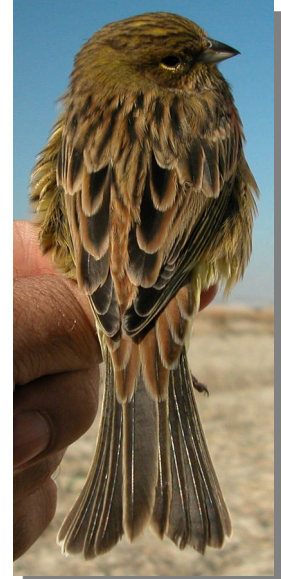


Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

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



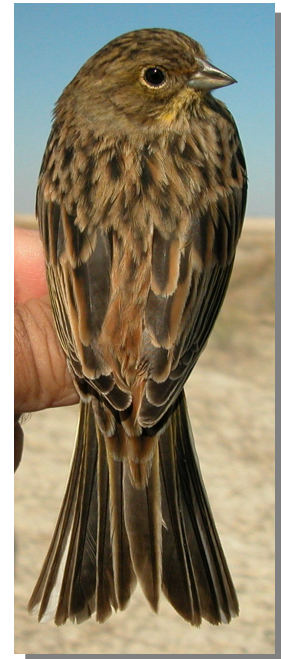
Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

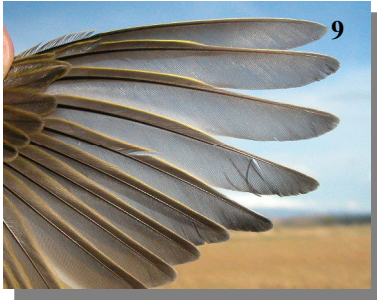


Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra

# 360 *Emberiza citrinella* (Passeriformes, Emberizidae)



Escribano cerillo. Diseño de la 9ª primaria: arriba adulto; abajo 1º año



Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala



Escribano cerillo. Adulto. Invierno. Macho: diseño del ala



Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala



Escribano cerillo. Adulto. Invierno. Hembra: diseño del ala