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.

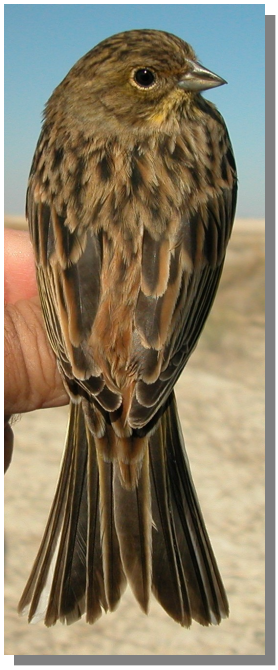
Clase Aves
Con temperatura constante.
Piel cubierta de plumas,
Mandíbulas con un estuche córneo.
Miembros anteriores convertidos en alas.
Especies ovíparas.

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
Píleo 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.

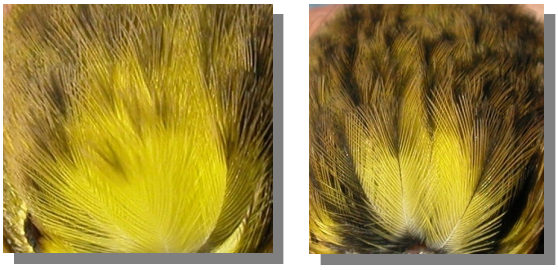
ESPECIES SIMILARES
En invierno parecidos a la hembra del **escribano soteño**, que tiene obispillo gris-oliva y carece de mancha clara en la nuca.

360 *Emberiza citrinella* (Passeriformes, Emberizidae)

Escribano soteño. Hembra

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En invierno el macho adulto tiene las plumas del píleo 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 píleo con amarillo; banda ancha pardo-gris en el extremo y una macha negra u oscura en el raquis. La hembra de 1º/2º año tienen las plumas del píleo 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 píleo: izquierda macho; derecha hembra.

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

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

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

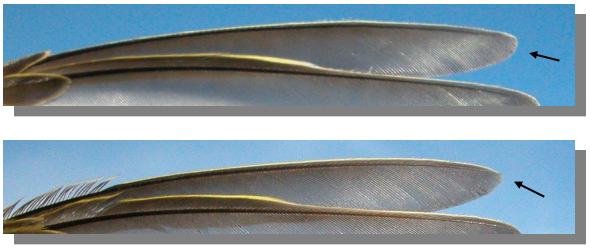
1º año otoño/2º año primavera con las plumas del ala con contraste entre terciarias, entre terciarias y secundarias o entre plumas del álula; punta de las plumas de la cola afiladas por el desgaste (a veces cambian el par central); 9ª primaria con punta aguda.

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 píleo.

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*. 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.

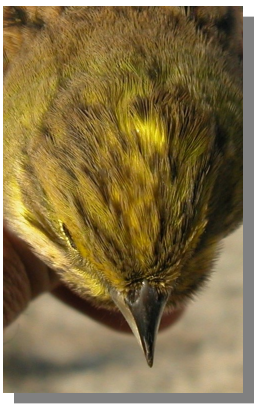
ESTUDIO ANATÓMICO

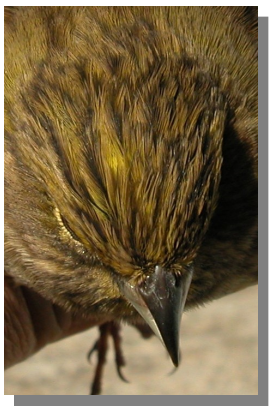
Escribano cerillo. Invierno. Hembra

360 *Emberiza citrinella* (Passeriformes, Emberizidae)

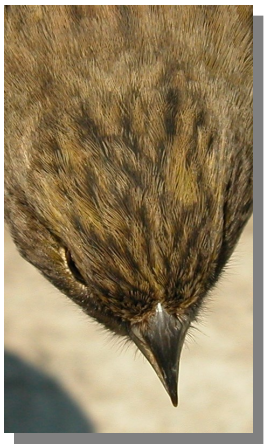
Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra

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

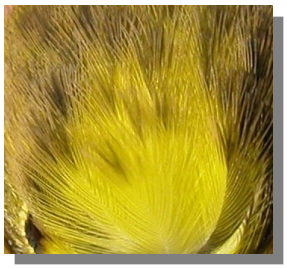


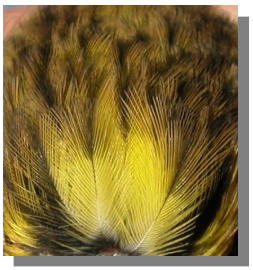


Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño del píleo: izquierda macho; derecha hembra



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



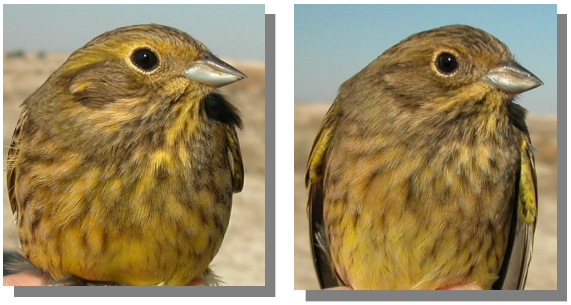


Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño de las plumas del píleo: izquierda macho; derecha hembra

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

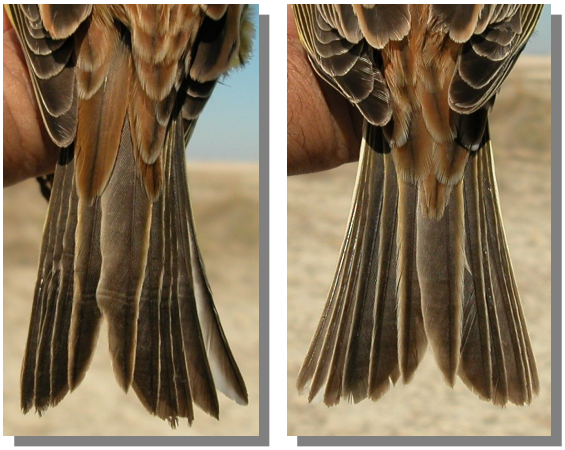
Escribano cerillo. Invierno. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

360 *Emberiza citrinella* (Passeriformes, Emberizidae)



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

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

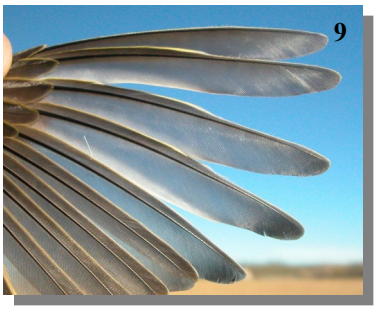


Escribano cerillo. Invierno. 1º año. Desgaste de la cola: izquierda macho; derecha hembra

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

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

360 *Emberiza citrinella* (Passeriformes, Emberizidae)



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

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

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

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

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