

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**

Verderón común. Adulto. Macho

**NOMBRE VULGAR**

Verderón común

**NOMBRE CIENTÍFICO***Carduelis chloris* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

14-15 cm. Color verde oliváceo, con pico fuerte y claro; franja alar y laterales de la cola amarillos; juveniles más apagados y moteados en vientre y dorso

**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 Fringillidae**

Base de las mandíbulas con el borde lateral recto o suavemente curvo.

Narinas ovales, sobremontadas por cerdas u ocultas por el plumaje.

Pico generalmente cónico (con adaptaciones individuales)

Ala con 9 primarias (la 10ª diminuta y escondida).

Cola con 12 rectrices.

**Género *Carduelis***

Culmen y mandíbula inferior de perfil recto.

Cola menor de 60 mm.

Si hay blanco en las plumas externas de la cola no ocupa casi toda la pluma.

Ala menor de 100 mm.

***Carduelis chloris***

Pico robusto, con culmen de perfil recto.

Plumaje verdoso.

Franja amarilla en las plumas externas del ala.

Plumas externas de la cola con una línea amarilla.

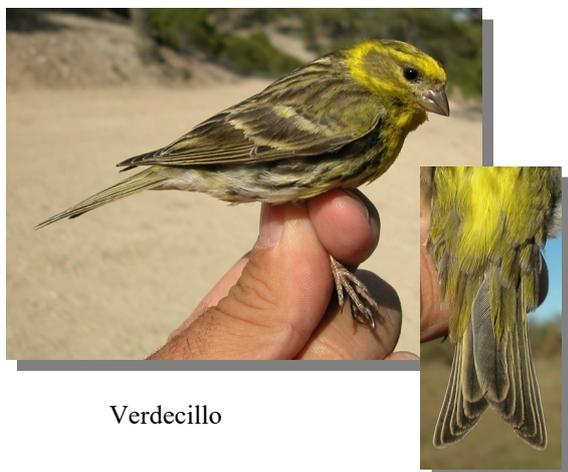
Verderón común.  
Diseño del ala,  
cabeza y cola.

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



**ESPECIES SIMILARES**

De las especies de la Comarca con colores verdes y amarillos, el lúgano presentan amplias bandas amarillas en las alas; el verdecillo es de un tamaño mucho menor (11-12 cm.)



Verdecillo



Lúgano



Verderrón común. Determinación del sexo. Diseño de cabeza y pecho: izquierda macho, derecha hembra.



Verderrón común. Determinación del sexo. Diseño del dorso: izquierda macho, derecha hembra.

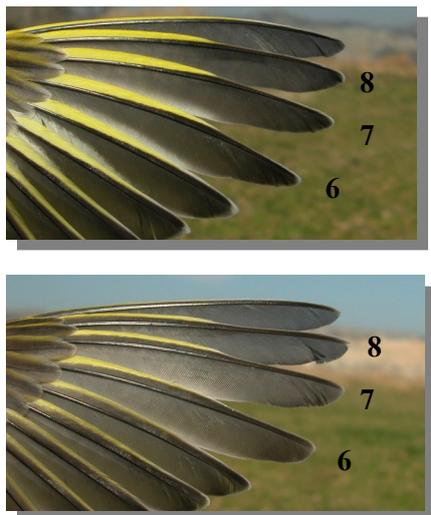
**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Es posible sexar a los juveniles recién salidos del nido: en los machos, el amarillo de las primarias 8 a 6 y el de las rectrices externas llega hasta el raquis. En las hembras, el amarillo de las primarias 8 a 6 y el de las rectrices externas no llega hasta el raquis. Después de la muda postjuvenil, machos con colores amarillos y verdes más vivos; dorso liso; las hembras tienen un color más apagado y fino barredado en el dorso.



Verderrón común. Determinación del sexo. Diseño de las plumas externas de la cola: izquierda macho, derecha hembra.

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común. Determinación del sexo. Diseño de primarias: arriba macho, abajo hembra.



Verderón común. Determinación de la edad. Diseño de cabeza y pecho: izquierda adulto hembra, derecha juvenil.

**DETERMINACIÓN DE LA EDAD**

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles con aspecto parecido al de las hembras, pero con colores muy apagados y barreado en el dorso y partes inferiores; plumaje nuevo.

1º año otoño/2º año primavera con plumas de la cola puntiagudas y con contraste si han cambiado parte; con contraste entre las grandes coberteras mudadas y retenidas; si han cambiado todas las grandes coberteras hay que buscar el contraste de muda en terciarias o entre plumas del álula y coberteras primarias o entre primarias renovadas de forma excéntrica; coberteras primarias con poco o nada de borde verde y sin punta gris.

Adultos con las plumas de la cola (redondeadas) y ala de la misma generación, sin contrastes; coberteras primarias con borde verde y punta gris.

**CUIDADO:** hay juveniles que realizan una muda postjuvenil completa.



Verderón común. Macho. Determinación de la edad. Diseño de coberteras primarias: arriba adulto; abajo 1º año.



Verderón común. Determinación de la edad. Diseño de cabeza y pecho: izquierda adulto hembra, derecha juvenil.

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común.  
Hembra.  
Determinación de la edad. Diseño de coberteras primarias: arriba adulto; abajo 1º año.



**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Europa, Asia occidental y noreste de África. Especie común en todos los pueblos de la Comarca nidificante en sotos, pinares y jardines en cascos urbanos; en invierno es más escaso.

**ALIMENTACIÓN**

Exclusivamente semillas, frutos y bayas.

**REPRODUCCIÓN**

En un árbol o arbusto, ambos sexos construyen un nido con forma de copa utilizando hierba, musgo y raicillas; la puesta es de 4 a 6 huevos incubados sólo por la hembra durante 13 días; los pollos son cebados por ambos padres abandonando el nido a los 16 días; frecuentemente dos crías y a veces tres.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

El verderón es un ave que no rehuye los ambientes humanizados, por lo que su presencia es común en jardines y alrededores de las poblaciones, siempre que haya árboles. En invierno vaga en grupo, con bandos monoespecíficos o mezclados con otras aves granívoras, por eriales y linderos de campos de regadío en busca de semillas de malas hierbas; este gregarismo se mantiene también atenuado en época de cría existiendo nidos cercanos cuyos propietarios se toleran entre sí.

**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**



Verderón común. Adulto. Hembra

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común. Juvenil. Macho



Verderón común. Juvenil. Diseño de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Adulto. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Juvenil. Hembra



Verderón común. Juvenil. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra

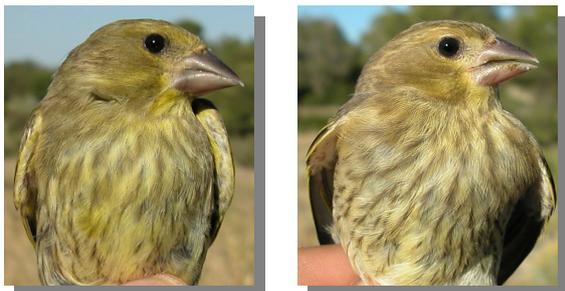


Verderón común. Adulto. Diseño de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Verderón común. Verano. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho (12-VI); derecha hembra (11-VI).



Verderón común. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común. Adulto. Diseño de coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra



Verderón común. Adulto. Extensión del amarillo junto al raquis de las primarias 6 a 8: arriba macho; abajo hembra



Verderón común. 2º año. Diseño de coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra



Verderón común. Juvenil. Extensión del amarillo junto al raquis de las primarias 6 a 8: arriba macho; abajo hembra



Verderón común. Juvenil. Diseño de coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra



Verderón común. Adulto. Macho: diseño del ala



**355 *Carduelis chloris* (Passeriformes, Fringillidae)**



Verderón común. Adulto. Hembra: diseño del ala



Verderón común. Juvenil. Hembra: diseño del ala



Verderón común. 2º año Macho: diseño del ala



Verderón común. 2º año Hembra: diseño del ala



Verderón común. Juvenil. Macho: diseño del ala