

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)

Pardillo común. Verano. Macho

NOMBRE VULGAR

Pardillo común

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

12-14 cm. Dorso pardo rojizo; hembra y macho en invierno con pecho rayado; macho en verano con pecho y frente rojas; blanco en ala y plumas externas de la cola.

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 cannabina

Sin mancha negra en el mentón, que es blanco ante.

Pico pardo oscuro o gris.

Espalda de color pardo, con listas pardo oscuras.

Obispillo y partes inferiores no amarillos.

Plumas de la cola sin amarillo, con blanco en las externas.

Plumas centrales del ala con una mancha blanca longitudinal.



Pardillo común. Diseño del dorso y pecho: arriba macho en verano;: abajo hembra.

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



Pardillo común. Diseño del ala

ESPECIES SIMILARES

La frente y pecho rojos hacen al macho inconfundible en verano. Con el resto de plumajes se reconoce sin dificultad por las líneas blancas en las primarias y dorso rojizo.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En esta especie se pueden sexar los juveniles antes de su primera muda: en los machos, el blanco de las primarias 1 a 3 alcanza el raquis o queda a menos de 0'5 mm; en las hembras, el blanco de las primarias 1 a 3 está separado 0'5 mm o más. Después de la muda postjuvenil, las hembras tienen el pecho punteado con listas de color pardo y los machos lo tienen manchado de rojo en verano o con manchas redondeadas en invierno (CUIDADO: estas manchas pueden estar ocultas ofreciendo un aspecto similar al de las hembras).



Pardillo común. Invierno. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Pardillo común. Invierno. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Pardillo común. Verano. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Pardillo común. Verano. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Pardillo común. Determinación del sexo. Diseño de primarias internas: arriba macho; abajo hembra.

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad: Juveniles con el aspecto de las hembras, pero se reconocen por tener el plumaje nuevo.

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las plumas de la cola cambiadas (redondeadas) o retenidas (puntiagudas por desgaste) y 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 alula y coberteras primarias, o entre primarias renovadas de forma excéntrica. **CUIDADO:** hay ejemplares que mudan todas las plumas de la cola y la extensión de la muda del ala es muy variable por lo que será necesario revisar todas las plumas. Adultos con las plumas de la cola (redondeadas) y ala de la misma generación, sin contrastes.



Pardillo común. Invierno. Determinación de la edad. Desgaste de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.



Pardillo común. Verano. Determinación de la edad. Desgaste de las plumas de la cola: arriba izquierda adulto; arriba derecha 2º año; izquierda juvenil.



Pardillo común. Determinación de la edad. Límite de muda en coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Europa, norte de África y Asia occidental. Muy común en todos los pueblos de la Comarca tanto como nidificante en sotos y estepa, como invernante formando bandos que recorren los campos

ALIMENTACIÓN

Básicamente pequeñas semillas de hierbas; los pollos son alimentados con mucho aporte de invertebrados.

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)**REPRODUCCIÓN**

En un arbusto, habitualmente cerca del suelo, la hembra construye un nido con briznas de hierba y musgo donde pone de 4 a 6 huevos que incuba principalmente ella sola durante 11 días; los pollos son alimentados por ambos padres volando a los 12 días; habitualmente dos crías, a veces hasta tres.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los bandos de pardillos recorren en invierno la estepa y otras zonas desarboladas desafiando al frío y al viento mientras buscan las últimas semillas agarradas a las plantas. Su dieta granívora les obliga a beber, por lo que se concentran en balsas y aljibes, dando vueltas una y otra vez manteniéndose el bando cohesionado con sus trinos; en las balsas pueden beber en las orillas, pero en los aljibes necesitan posarse en ramitas y plantas flotantes, no siendo raros los ahogamientos. Es una especie ocasionalmente parasitada por el cuco, pero el joven cuco no suele prosperar al ser alimentado fundamentalmente con semillas.

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*. Seleccion 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

Pardillo común. Verano. Hembra



Pardillo común. Verano. Juvenil



Pardillo común. Verano. Diseño del capirote: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



Pardillo común. Verano. Diseño de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil



Pardillo común. Verano. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



Pardillo común. Verano. Diseño de la cola: izquierda adulto; centro 2º año; derecha juvenil



Pardillo común. Verano. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



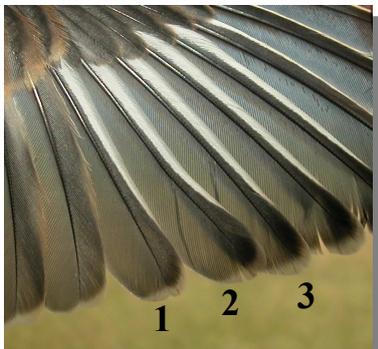
Pardillo común. Verano. Adulto. Macho. Diseño del color blanco en las primarias 1 a 3: arriba macho; abajo hembra



Pardillo común. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala



Pardillo común. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala



Pardillo común. Verano. Juvenil. Diseño del color blanco en las primarias 1 a 3: arriba macho; abajo hembra



Pardillo común. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala



Pardillo común. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



Pardillo común. Verano. Juvenil. Macho: diseño del ala



Pardillo común. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Pardillo común. Verano. Juvenil. Hembra: diseño del ala



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



Pardillo común. Invierno. Macho



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



Pardillo común. Invierno. Hembra

355 *Carduelis cannabina* (Passeriformes, Fringillidae)



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



Pardillo común. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala



Pardillo común. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del ala



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



Pardillo común. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala



Pardillo común. Invierno. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Pardillo común. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala