



Pinzón vulgar. Verano. Macho

#### NOMBRE VULGAR

Pinzón vulgar

## NOMBRE CIENTÍFICO

Fringilla coelebs Linnaeus, 1758

#### DESCRIPCIÓN

14-16 cm. Macho con cabeza y cuello gris; pecho y mejillas rosado, teniendo atenuados los colores en invierno. Hembra y juveniles de color pardo. Los dos sexos tienen blanco en el ala, hombros y 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 10<sup>a</sup> diminuta y escondi-

Cola con 12 rectrices.

#### Género Fringilla

Culmen y mandíbula inferior de perfil recto. Cola mayor de 60 mm.

Plumas externas de la cola con blanco sin ocupar toda la pluma.

Ala menor de 100 mm.

#### Fringilla coelebs

Obispillo verdoso o pardo.

Axilares blancuzcas.

Flancos no moteados.

Plumas externas de la cola blancas.

Ala con doble franja blanca bien marcada.

Macho con pecho pardo-rojizo y píleo y cogote grises; hembra con cabeza de color pardo.



vulgar. Pinzón Verano. Macho: diseño de la cabe-



Pinzón vulgar. Hembra: diseño de la cabeza y dorso.





### **ESPECIES SIMILARES**

No es posible confundir el macho con ninguna otra especie. La hembra y juveniles recuerdan a la hembra del gorrión común, que no tiene blanco en la cola ni en hombros.



### DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexo inconfundible: macho con píleo gris y pecho rosado; hembra con píleo y pecho gris. Los juveniles no se pueden sexar.





Pinzón vulgar. Verano. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.





Pinzón vulgar. Verano. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.











Pinzón vulgar. Invierno. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

### DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles de aspecto similar a las hembras, pero se reconocen por tener el plumaje nuevo.

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las plumas cambiadas (más oscuras) y conservadas (pardas) del ala, lo que es evidente en el macho y más difícil de ver en la hembra; extremo de la pluma central de la cola sin mancha oscura

Adultos con las plumas del ala de la misma generación, sin contrastes; a veces el extremo de la pluma central de la cola con mancha oscura.







Pinzón vulgar. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto hembra; abajo juvenil.







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





Pinzón vulgar. Macho. Determina ción de la edad. Diseño de la pluma central de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.





Pinzón vulgar. Macho. Determinación de la edad. Límite de muda en las coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.





Pinzón vulgar. Hembra. Determinación de la edad. Límite de muda en las coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.

### **FENOLOGÍA**



### DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo. Especie común en todos los pueblos de la Comarca nidificante en sotos, pinares y jardines en cascos urbanos; en invierno es más escaso.



### **ALIMENTACIÓN**

Granívora, a base de semillas y granos.

#### REPRODUCCIÓN

En un árbol o arbusto, ambos sexos construyen un cuidadoso nido en forma de copa utilizando hierbecillas y musgo y forrado de lana, pelo y plumas; ponen de 3 a 6 huevos incubados sólo por la hembra durante 14 días; los pollos son alimentados por ambos padres abandonando el nido a los 15 días.

#### **COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

El pinzón vulgar es probablemente el pájaro más abundante de España. Las aves del norte de Europa migran hacia el sur, pero siguiendo una curiosa estrategia: los machos tienden a quedarse en sus lugares de origen mientras las hembras se marchan a lugares más favorables formando bandos con todas las aves del mismo sexo: este hecho es lo que da origen a su nombre latino "coelebs", que significa célibe. En invierno, los bandos de pinzones buscan semillas en el suelo necesitando no obstante un bosque cercano ya que se retiran a dormir sobre árboles. En primavera los bandos se dispersan volviéndose territoriales.

#### 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., Zarago-

### ESTUDIO ANATÓMICO



Pinzón vulgar. Verano. Hembra



Pinzón vulgar. Verano. Juvenil







Pinzón vulgar. Verano. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil







Pinzón vulgar. Verano. Diseño de la cabeza: arrimacho; centro hembra; abajo juvenil





Pinzón vulgar. Verano. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.















Pinzón vulgar. Verano. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho; arriba derecha 2º año hembra; izquierda juvenil



Pinzón vulgar. Verano. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil





Pinzón vulgar. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala



Pinzón vulgar. Verano. Juvenil: diseño del ala



Pinzón vulgar. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala



Pinzón vulgar. Invierno. Macho



Pinzón vulgar. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala



Pinzón vulgar. Invierno. Hembra



Pinzón vulgar. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala







Pinzón vulgar. Invierno. Diseño de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra





Pinzón vulgar. Invierno. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (30-XI); derecha hembra





Pinzón vulgar. Invierno. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra





Pinzón vulgar. Invierno. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho (30-XI); derecha hembra





Pinzón vulgar. Invierno. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Pinzón vulgar. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala



Pinzón vulgar. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del





Pinzón vulgar. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala



Pinzón vulgar. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala