

350 *Petronia petronia* (Passeriformes, Ploceidae)

Gorrión chillón. Adulto

NOMBRE VULGAR

Gorrión chillón

NOMBRE CIENTÍFICO*Petronia petronia* (Linnaeus, 1766)**DESCRIPCIÓN**

14-16 cm. Dorso pardo, con estrías pardas; partes inferiores blancas; cabeza con lista clara en capirote y cejas; cola parda, con círculos blancos en las plumas laterales; mancha amarilla en la base de la garganta; pico fuerte y amarillento.

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 Ploceidae**

Pico corto y cónico.

Mandíbulas con el borde lateral recto.

Pluma más externa del ala muy diminuta.

2ª pluma del ala más externa menor que el doble de las secundarias.

Cola con 12 rectrices.

Tarsos lisos en su cara posterior.

Género *Petronia*. *Petronia petronia*

Pico robusto de color amarillento.

Adultos con una mancha amarilla en la garganta.

Con una mancha blanca en las plumas de la cola.



Gorrión chillón. Diseño del pecho y cola.

**ESPECIES SIMILARES**

La mancha amarilla en la garganta y las plumas de la cola con círculos blancos hacen a esta especie inconfundible.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos similares, no siendo posible diferenciarlos por el plumaje.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

Juveniles con aspecto parecido al de los adultos, pero con colores plumaje nuevo y sin de mancha amarilla en la garganta.

Adultos con plumaje desgastado y mancha amarilla en la garganta.

Después de la muda posnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.

350 *Petronia petronia* (Passeriformes, Ploceidae)



Gorrión chillón. Determinación de la edad. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil..

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico, ocupando también el noroeste de África. Presente en todos los pueblos de la Comarca, más común en la parte oriental debido a su relieve más abrupto. Propio de lugares deforestados y áridos con cortados de roca o tierra.

ALIMENTACIÓN

Si bien los jóvenes son alimentados con invertebrados, el grueso pico de la especie delata su régimen granívoro.

REPRODUCCIÓN

Es ave de espacios abiertos que nidifica en cortados y taludes, aunque también en edificios e incluso agujeros de árboles si no forman un bosque denso. El nido está construido sólo por la hembra con hierbas y tapizado de lana; la puesta suele ser de 4 ó 5 huevos incubados sólo por la hembra, los pollos son alimentados por ambos padres permaneciendo unas tres semanas en el nido.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Se ha descrito a la poligamia como habitual en las costumbres reproductoras de esta especie con machos que atienden hasta 3 nidos diferentes, si bien las hembras no muestran violencia en su relación con otras hembras, aunque compartan macho y tengan el nido muy cerca, pueden llegar a expulsar al macho con agresividad cuando con su presencia interrumpe la construcción del nido. Fuera de la época de reproducción, los gorriónes chillones son muy sociales, juntándose en bandos que se mantienen unidos en dormitorios comunales o en la búsqueda de alimento.

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.

350 *Petronia petronia* (Passeriformes, Ploceidae) 

ESTUDIO ANATÓMICO



Gorrión chillón. Juvenil



Gorrión chillón. Diseño del dorso: izquierda adulto derecha juvenil



Gorrión chillón. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil



Gorrión chillón. Diseño de la cola: izquierda adulto derecha juvenil



Gorrión chillón. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil



Gorrión chillón. Adulto: diseño del ala

350 *Petronia petronia* (Passeriformes, Ploceidae)



Gorrión chillón. Juvenil: diseño del ala