350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

Gorrión común. Verano. Adulto. Macho

NOMBRE VULGAR
Gorrión común

NOMBRE CIENTÍFICO
Passer domesticus (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN
14-15 cm. Coloración general parda, con dorso castaño y partes inferiores claras. Macho con cabeza de color castaño y capirote gris, con babero negro; hembra de colores apagados, pardo sucio, con lista superciliar pálida y pico pardo. Juveniles muy parecidos a la hembra.

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.

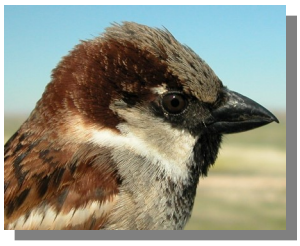
Clase Aves
Con temperatura constante.
Piel cubierta de plumas,
Mandíbulas con un estuche córneo.
Miembros anteriores convertidos en alas.
Especies ovíparas.

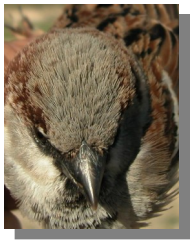
Orden Passeriformes
Pico no ganchudo.
Tibia cubierta de plumas.
Pies sin membranas interdigitales.
Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

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.

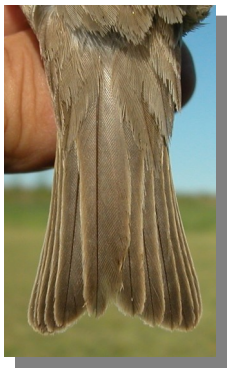
Género *Passer*
Culmen de prefil recto o casi recto.
Mandíbula inferior de perfil convexo.

Passer domesticus
Macho adulto con píleo gris o pardo gris y babero negro.
Hembra con cabeza parda y sin babero en la garganta.
Sin blanco en las plumas de la cola.





Gorrión común. Macho: diseño de la cabeza



Gorrión común. Hembra: diseño de la cabeza, pecho y cola

350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

ESPECIES SIMILARES

La hembra puede recordar a la del pinzón vulgar, que tiene blanco en los hombros y cola. El macho recuerda a un gorrión molinero, que es más pequeño, tiene mejilla negra y carece de gris en la cabeza. La mayor confusión de la especie es con el gorrión moruno, citado sólo ocasionalmente en la Comarca.

Pinzón vulgar. Hembra

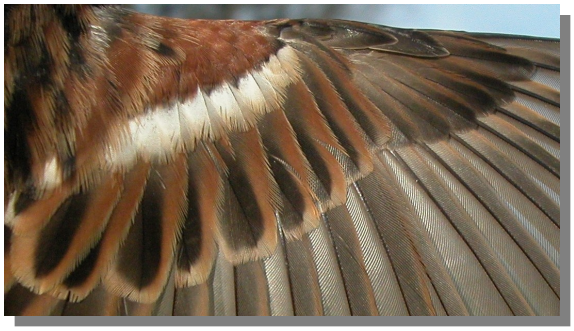
Gorrión molinero.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

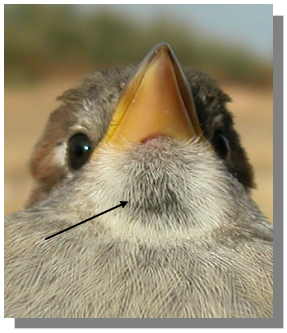
El macho tiene cabeza de color castaño, garganta y babero negro y pequeñas coberteras de color castaño intenso. La hembra es de aspecto más pardo, carece de negro en garganta y el pecho y las pequeñas coberteras son pardas. Algunos machos juveniles se reconocen antes de mudar por presentar una mancha oscura en la garganta, si bien los hay con garganta clara como las hembras.

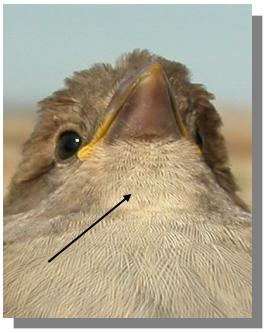
Gorrión común. Verano. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.

Gorrión común. Invierno. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Gorrión común. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de las coberteras del ala: arriba macho; abajo hembra.



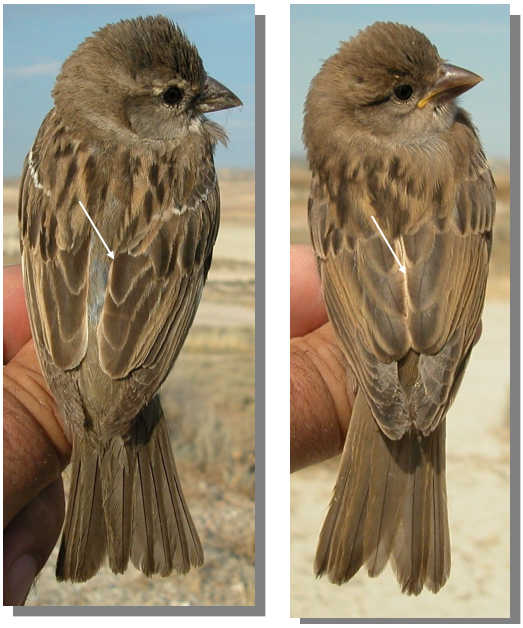


Gorrión común. Juvenil. Determinación del sexo. Diseño del mentón: izquierda macho; derecha macho/hembra.

350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:
Juveniles con aspecto parecido al de las hembras, de las que se diferencian por su plumaje nuevo
Adultos con plumaje desgastado.
Después de la muda posnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.



Gorrión común. Determinación de la edad. Desgaste del plumaje: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico introducido en muchas partes del mundo. Presente en toda la Comarca en núcleos habitados.

ALIMENTACIÓN

Especialmente granos y semillas, también insectos y desperdicios en zonas urbanas.

REPRODUCCIÓN

Construye su nido en oquedades de edificios, pero también en otros emplazamientos como agujeros en los árboles o entre las ramas de los nidos de las cigüeñas; ponen de 3 a 5 huevos, incubados sólo por la hembra durante dos semanas; ambos padres atienden a la alimentación de los pollos que abandonan el nido a los 15 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un pájaro muy sociable formando bandos que pueden llegar a ser perjudiciales cuando en verano forrajean en cultivos; estos grupos de gorriones comienzan con la unión de juveniles emancipados y van creciendo así como el número de jóvenes en el campo va aumentando hasta que terminan añadiéndose los adultos reproductores una vez acabada la cría; después de la muda, los adultos vuelven a zonas cercanas a la ubicación de los nidos ya que están unidos de por vida a los lugares donde se reproducen. Un comportamiento curioso en el galanteo es el "corro de gorriones", que empieza cuando una hembra es cortejada por su macho, que levanta la cabeza y baja las alas, hecho que incita el que se unan otros machos al cortejo haciendo que la hembra salga huyendo, creyéndose que este comportamiento tiene la finalidad de sincronizar el celo en la colonia ya que los gorriones suelen ser monógamos, manteniéndose junta la pareja a lo largo de los años.

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.

350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

ESTUDIO ANATÓMICO

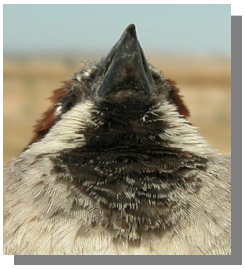
Gorrión común. Verano. Adulto. Hembra

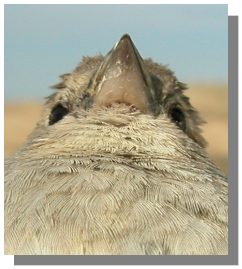
Gorrión común. Verano. Juvenil. Macho

Gorrión común. Verano. Juvenil. Macho/hembra

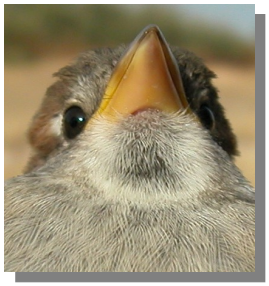
Gorrión común. Verano. Adulto. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra

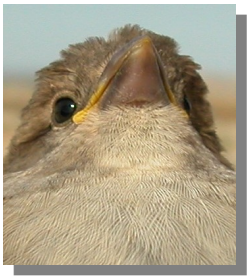
Gorrión común. Verano. Juvenil. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo macho/hembra





Gorrión común. Verano. Adulto. Diseño de la garganta: izquierda macho; derecha hembra



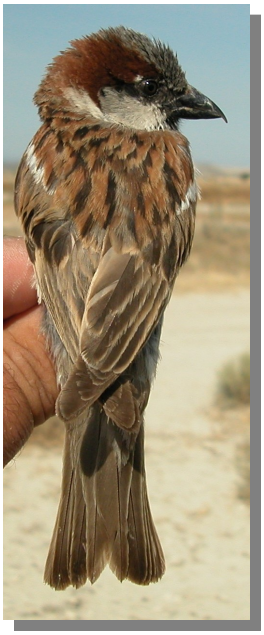


Gorrión común. Verano. Juvenil. Diseño de la garganta: izquierda macho; derecha macho/hembra

350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

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

Gorrión común. Verano. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha macho/hembra



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

Gorrión común. Verano. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha macho/hembra

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

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

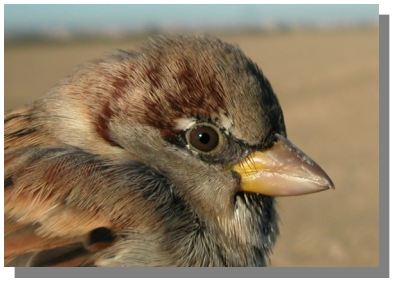
350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

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

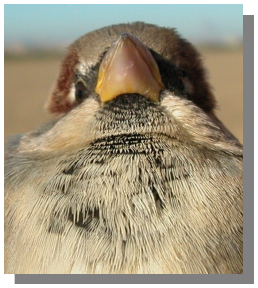
Gorrión común. Verano. Juvenil. Macho/hembra: diseño del ala

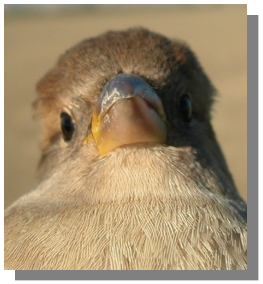
Gorrión común. Invierno. Macho

Gorrión común. Invierno. Hembra



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





Gorrión común. Invierno. Diseño de la garganta: izquierda macho; derecha hembra

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

350 *Passer domesticus* (Passeriformes, Ploceidae)

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

Gorrión común. Invierno. Macho: diseño del ala

Gorrión común. Invierno. Hembra: diseño del ala