



Gorrión molinero. Adulto. Macho (03-IV).

IDENTIFICACIÓN

12-14 cm. Capirote rojizo, mejillas blancas con una mancha negra, collar blanco y babero negro pequeño.



Gorrión molinero. Diseño de la cabeza.

ESPECIES SIMILARES

Podría haber confusión con los machos de **gorrión moruno**, que tiene también capirote castaño, pero tiene flancos moteados y babero negro que le baja por el pecho; el macho de **gorrión común** tiene el capirote gris y babero negro también que le baja por el pecho.



Gorrión moruno. Macho.



Gorrión comú. Macho.



SEXO

Sexos con diseño muy similar, si acaso **macho** generalmente con el píleo más avellana intenso, babero más negro, mancha auricular más definida y borde de grandes coberturas castaño más intenso que en la **hembra** (**CUIDADO**: son diferencias a veces muy sutiles y difíciles de discernir si la pareja no está junta). La longitud del ala y la anchura del babero son caracteres útiles: **macho** con ala mayor de 69 mm, anchura del babero mayor de 10 mm. **Hembra** con ala menor de 67 mm, anchura del babero menor de 9 mm. (**CUIDADO**: medidas válidas solo para ejemplares ibéricos).



Gorrión molinero. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra.



Gorrión molinero. Determinación del sexo. Diseño



Gorrión molinero. Determinación del sexo. Tamaño del babero: izquierda macho; derecha hembra.



Gorrión molinero. Determinación del sexo. Diseño de las coberturas del ala: arriba macho; abajo hembra

EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

Juvenil con aspecto parecido al del **adulto** pero con colores poco contrastados; medianas y grandes coberturas del ala con punta ante; plumaje nuevo.

Adulto con colores contrastados; medianas y grandes coberturas del ala con punta blanca; en **verano** con plumaje desgastado.

Después de las mudas **postnupcial/postjuvenil** no es posible datar la edad utilizando el diseño del plumaje.



Gorrión molinero. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Gorrión molinero. Determinación de la edad. Diseño de coberturas del ala: arriba adulto; abajo juvenil.

BIBLIOGRAFÍA:

González, S.; Morinha, F.; Villanúa, D.; Goñi, L.; Blanco, G., 2022. Discriminant Criteria for Field Sexing in the Eurasian Tree Sparrow by Combining Body Size and Plumage Features. *Birds*, 3: 402–409.

Los datos sobre diferencias en el color entre ambos sexos es comunicación personal de Diego Villanúa, uno de los autores del trabajo citado.



Gorrión molinero. Juvenil (18-VI).

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

MUDA

Mudas **postnupcial** y **postjuvenil** completas, que suelen estar terminadas en noviembre.

FENOLOGÍA

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

- Estival
- Residente
- Invernante
- En paso

Gorrión molinero. Diseño de la cabeza: arriba macho (03-IV); centro hembra (03-IV); abajo juvenil (18-VI).



Gorrión molinero. Adulto. Hembra (03-IV).



Gorrión molinero. Diseño del pecho: arriba izquierda macho (03-IV); arriba derecha hembra (03-IV); izquierda juvenil (18-VI).



Gorrión molinero. Diseño del dorso: arriba izquierda macho (03-IV); arriba derecha hembra (03-IV); izquierda juvenil (18-VI).



Gorrión molinero. Diseño de la cola: arriba izquierda macho (03-IV); arriba derecha hembra (03-IV); izquierda juvenil (18-VI).



Gorrión molinero. Adulto. Macho: diseño del ala (03-IV).



Gorrión molinero. Adulto. Hembra: diseño del ala (03-IV).



Gorrión molinero. Juvenil: diseño del ala (29-VII).