



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho (01-VII).

IDENTIFICACIÓN

16-18 cm. Dorso pardo oscuro; obispillo y coberteras de la cola oscuras; partes inferiores blancas; alas con primarias de color oscuro y secundarias de color blanco; cola blanca con el par central de plumas oscuras; cabeza gris; pico oscuro en **primavera** y amarillo en **invierno**.

ESPECIES SIMILARES

No es posible confundir esta especie con ninguna otra

SEXO

Macho con pïleo y nuca gris azulado; cuello gris ceniza; centro de la garganta negro, parcialmente oculto en **otoño**; obispillo, supracoberteras caudales y primarias externas negras; pequeñas coberteras del ala blancas o con puntas negras; coberteras primarias internas blancas, sin negro en la punta en aves **adultas** y con puntas negras en aves de **1º/2º año**; pico negro en periodo **nupcial**; ala mayor de 121 mm. **Hembra** con pïleo y nuca gris pardo; cuello gris ante; centro de la garganta parcialmente negro, completamente oculto en **otoño**; obispillo, supracoberteras caudales y primarias externas pardo-negro; pequeñas coberteras del ala con puntas pardas; coberteras primarias internas blancas en aves **adultas** y con nítida mancha parda en aves de **1º/2º año**; pico amarillento con la punta oscura en época **nupcial**; ala menor de 116 mm. Los **juveniles** se pueden sexar por el diseño de las coberteras primarias: **macho** con blanco en la base de la barba interna de las coberteras primarias; **hembra** con coberteras primarias enteramente negras.



Gorrión alpino. Verano. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho; abajo hembra.

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho; abajo hembra.

**FOTO NO
DISPONIBLE**



Gorrión alpino. Adulto. Determinación del sexo. Color de las primarias: arriba macho; abajo hembra.



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



Gorrión alpino. Adulto. Determinación de la edad y el sexo. Diseño de las coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra.



Gorrión alpino. 1º/2º año. Determinación de la edad y el sexo. Diseño de las coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra.



Gorrión alpino. Juvenil. Determinación de la edad y el sexo. Diseño de las coberteras primarias: arriba macho; abajo hembra.

EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juvenil con ojo pardo; pico amarillo; todas las coberteras primarias oscuras en las **hembras** y con barba interna blanca en los **machos**; secundarias con mancha oscura en la punta; plumaje nuevo.

1º año otoño/2º año primavera con aspecto similar al de los **adultos** pero con las coberteras primarias con amplia mancha oscura en la punta.

Adulto con plumaje desgastado en **verano**; ojo rojizo; pico oscuro; secundarias sin mancha oscura en la punta; coberteras primarias internas sin manchas oscuras en la punta.



Gorrión alpino. Verano. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



Gorrión alpino. Verano. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las secundarias: arriba adulto hembra; abajo juvenil hembra.

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 alpino. Verano. Adulto. Hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho (01-VII); abajo hembra (05-VII).

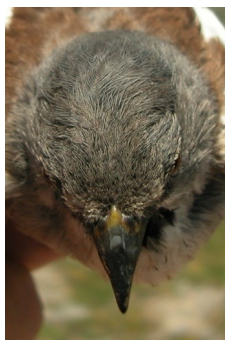


Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho (01-VII); abajo hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho (05-VII); abajo hembra (05-VII).

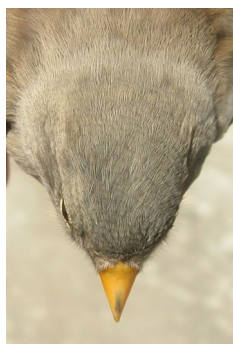
16110 **Gorrión alpino** (*Montifringilla nivalis*)



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño del píleo: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño del píleo: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño del píleo: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño de la nuca: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño de la nuca: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño de la nuca: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño del babero: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño del babero: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño del babero: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño del pecho: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño del dorso: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Diseño de la cola: izquierda macho (01-VII); derecha hembra (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho (05-VII); derecha hembra (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho: diseño de las pequeñas coberteras (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Hembra: diseño de las pequeñas coberteras (05-VII)



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra: diseño de las pequeñas coberteras (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho: diseño de las pequeñas coberteras (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho: diseño de coberteras primarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño de las pequeñas coberteras (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Hembra: diseño de coberteras primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho: diseño de las pequeñas coberteras (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho: diseño de coberteras primarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño de coberteras primarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho: diseño de coberteras primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra: diseño de coberteras primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho: diseño de primarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Hembra: diseño de primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho: diseño de primarias (01-VII)



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño de primarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho: diseño de primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra: diseño de primarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho: diseño de secundarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Hembra: diseño de secundarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho: diseño de secundarias (01-VII).



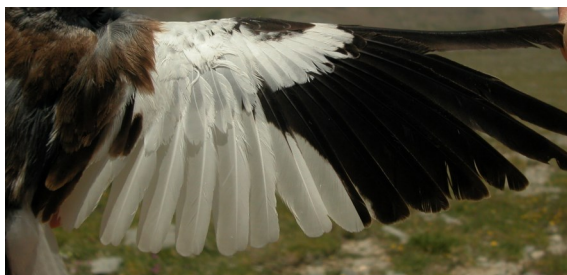
Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño de secundarias (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho: diseño de secundarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra: diseño de secundarias (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala (01-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Macho: diseño del ala (05-VII).



Gorrión alpino. Verano. Juvenil. Hembra: diseño del ala (05-VII).

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño de la cabeza y color del pico: arriba macho (); abajo hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

16110 **Gorrión alpino** (*Montifringilla nivalis*)

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino.
Invierno. 1º
año. Diseño
de la cabeza y
color del pico:
arriba macho
(); abajo hem-
bra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño del píleo:
izquierda macho (); derecha hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño del píleo:
izquierda macho (); derecha hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño de la nuca:
izquierda macho (); derecha hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño de la nuca:
izquierda macho (); derecha hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño del babero:
izquierda macho (); derecha hembra ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

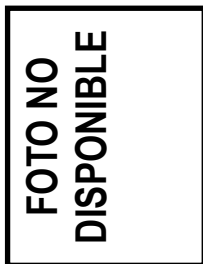
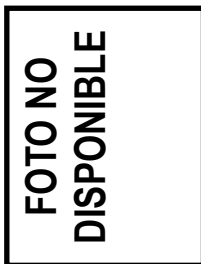
**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño del babero:
izquierda macho (); derecha hembra ().

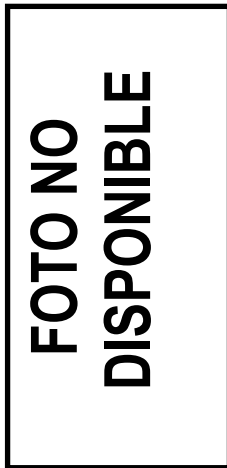
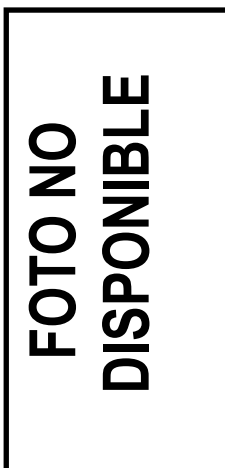
**FOTO NO
DISPONIBLE**

**FOTO NO
DISPONIBLE**

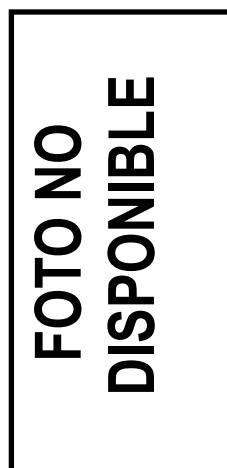
Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño del pecho:
izquierda macho (); derecha hembra ().



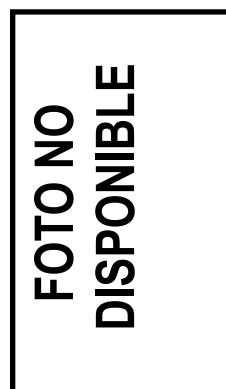
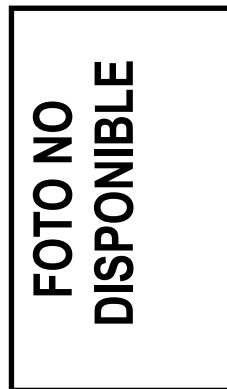
Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño del pecho: izquierda macho (); derecha hembra ().



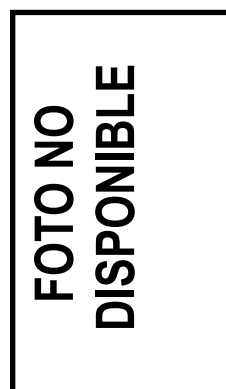
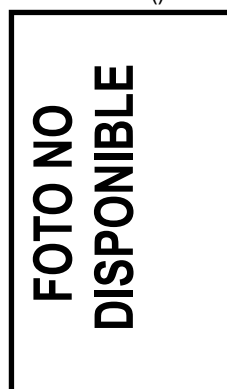
Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra ().



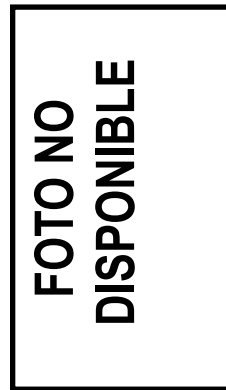
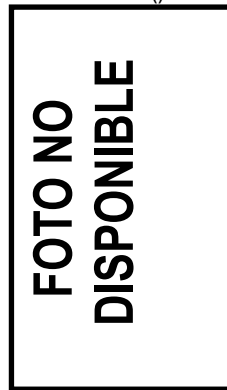
Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra ().



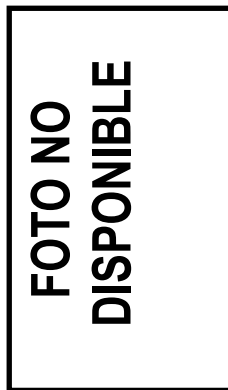
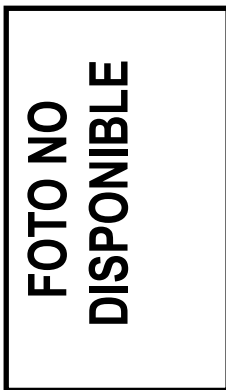
Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño del obispillo y supracoberteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho: diseño de las pequeñas coberteras ().



Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de las pequeñas coberteras ().



Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho: diseño de las pequeñas coberteras ().



Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Hembra: diseño de las pequeñas coberteras ().



Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho: diseño de coberteras primarias ().



Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de coberteras primarias ().



Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho: diseño de coberteras primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Verano. 2º año. Hembra: diseño de coberteras primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho: diseño de primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho: diseño de primarias ().

<http://blascozumeta.com>

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Hembra: diseño de primarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho: diseño de secundarias ().

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra: diseño de secundarias ().

<http://www.aranzadi.eus>

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho: diseño de secundarias ()

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Hembra: diseño de secundarias ()

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Macho: diseño del ala ()

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. Adulto. Hembra: diseño del ala ()

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Macho: diseño del ala ()

**FOTO NO
DISPONIBLE**

Gorrión alpino. Invierno. 1º año. Hembra: diseño del ala ()