



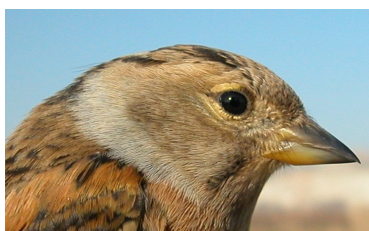
Pinzón real. Adulto. Macho (16-XII).

### IDENTIFICACIÓN

14-16 cm. **Macho** en **invierno** con plumas de cabeza y dorso con base negra y puntas ocre. **Hembra** con plumas de la cabeza y dorso con base gris. **Ambos sexos** tienen el obispillo blanco y pequeñas coberteras del ala y el pecho de color castaño.



Pinzón real. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



### ESPECIES SIMILARES

La hembra puede recordar en algunos detalles a la del **pinzón vulgar**, que carece de castaño en el pecho y ala.



Pinzón vulgar. Hembra

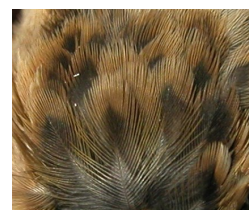
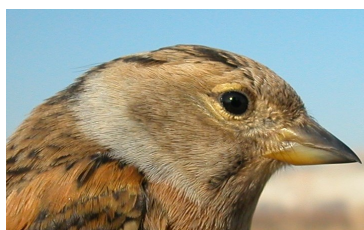


### SEXO

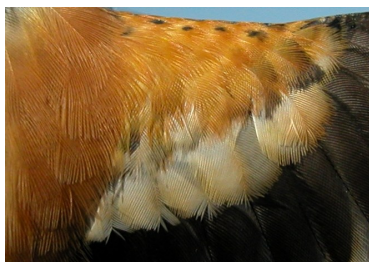
En **otoño-invierno**, **macho** con plumas del píleo con base negra y punta ocre; pequeñas coberteras amarillas sin puntas oscuras o con solo un poco. **Hembra** con plumas del píleo con base gris; pequeñas coberteras amarillentas orladas de oscuro.



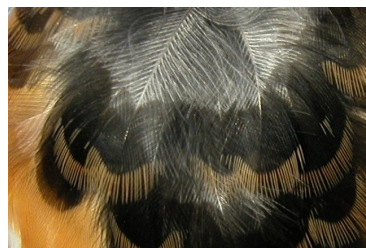
Pinzón real. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra.



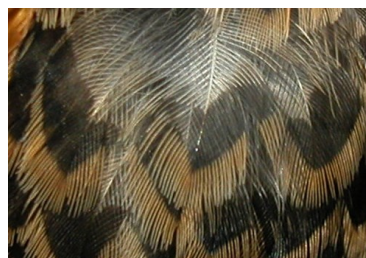
Pinzón real. Determinación del sexo. Diseño de las plumas del píleo: izquierda macho, derecha hembra.



Pinzón real. Determinación del sexo. Diseño de pequeñas coberteras: arriba macho; abajo hembra.



Pinzón real. Macho. Determinación de la edad. Diseño de las plumas del dorso; arriba adulto; abajo 1º año.



## EDAD

La especie no nidifica en Aragón por lo que pueden reconocerse únicamente 2 tipos de edad:

**1º año otoño/2º año invierno** en **machos** con límite de muda entre las grandes coberteras mudadas negras y las retenidas **juveniles** grises; coberteras primarias grises contrastando con las grandes coberteras negras mudadas; mancha negra de las plumas del manto en forma de cuña; algunos ejemplares tienen moteado negro en las pequeñas coberteras; si no han mudado las plumas de la cola son de extremo puntiagudo. En **hembras** es a veces difícil de ver el límite de muda entre las grandes coberteras internas mudadas más oscuras y el resto del ala con plumaje **juvenil** retenido; si no han mudado las plumas de la cola son de extremo puntiagudo.

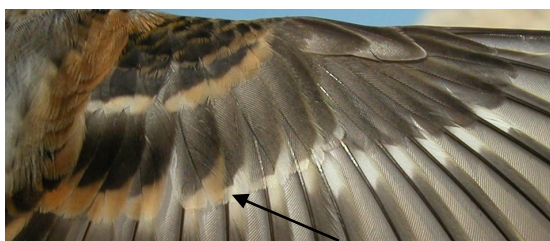
**Adulto** en **machos** con las plumas del ala uniformemente oscuras; plumas del manto con mancha redondeada; raramente tienen moteado negro en las pequeñas coberteras; plumas de la cola de extremo redondeado; en **hembras** con las plumas del ala sin límites de muda; plumas de la cola de extremo redondeado.



Pinzón real. Determinación de la edad. Desgaste de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año.



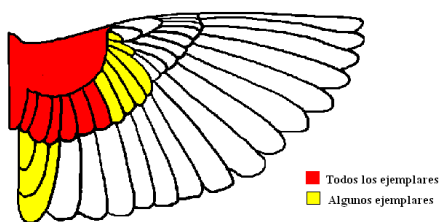
Pinzón real. Determinación de la edad. Macho. Límite de muda en las coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.



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

### MUDA

Muda **postnupcial** completa, terminada a primeros de septiembre. Muda **postjuvenil** parcial, que incluye las plumas corporales, pequeñas y medianas coberteras y un número variable de grandes coberteras (a veces todas), terciarias y plumas de la cola (habitualmente el par central pero unos pocos ejem-



Pinzón real. Extensión de la muda postjuvenil.

### FENOLOGÍA

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

- Estival
- Residente
- Invernante
- En paso



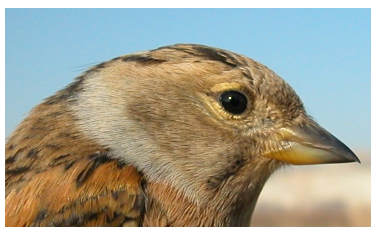
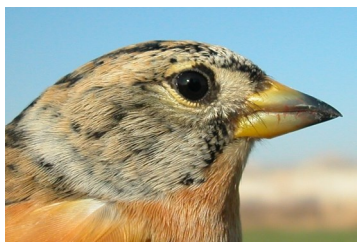
Pinzón real. Adulto. Hembra (16-XII).



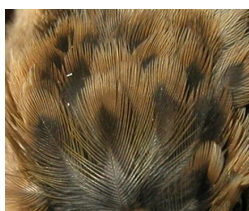
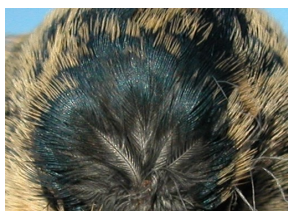
Pinzón real. 1º año. Macho (16-XII).



Pinzón real. 1º año. Hembra (16-XII).



Pinzón real. Diseño de la cabeza: arriba macho con plumaje poco desgastado (16-XII); centro macho con plumaje desgastado (16-XII), abajo hembra (16-XII).



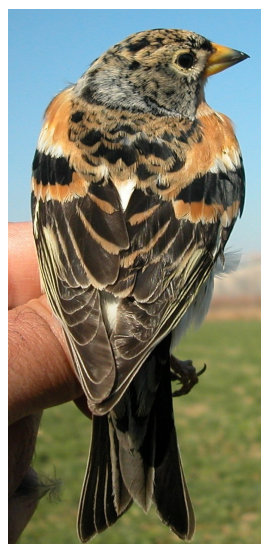
Pinzón real. Diseño de las plumas del púleo: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).



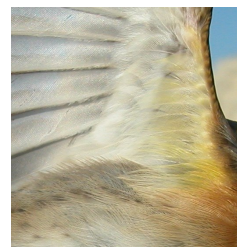
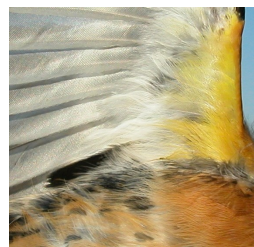
Pinzón real. Diseño del pecho: arriba izquierda macho con plumaje poco desgastado (16-XII); arriba derecha macho con plumaje desgastado (16-XII), izquierda hembra (16-XII).



Pinzón real. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).

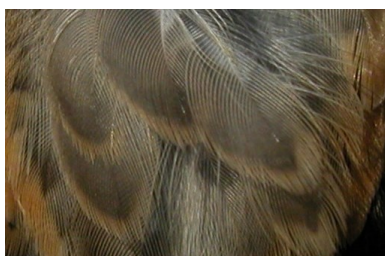
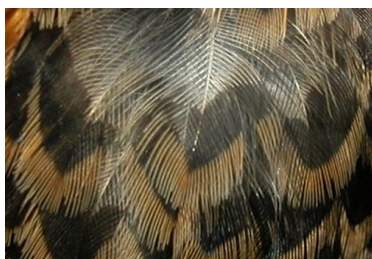
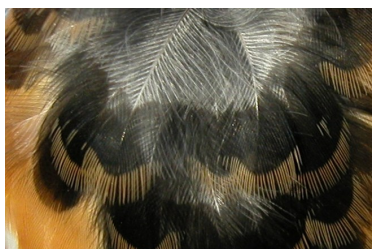


Pinzón real. 1º año. Diseño del dorso: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).

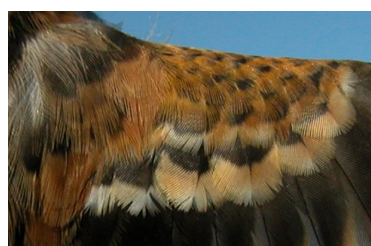


Pinzón real. Diseño del flanco e infracoberteras alares: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).

**16380 Pinzón real** (*Fringilla montifringilla*)



Pinzón real. Diseño de las plumas del dorso: arriba adulto macho (16-XII); centro 1º año macho (16-XII); abajo hembra (16-XII).



Pinzón real. Diseño de las pequeñas coberteras: arriba adulto macho (16-XII); centro 1º año macho (16-XII); abajo hembra (16-XII).



Pinzón real. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).



Pinzón real. 1º año. Diseño de la cola: izquierda macho (16-XII); derecha hembra (16-XII).



Pinzón real. Adulto. Macho: diseño del ala (16-XII).



Pinzón real. Adulto. Hembra: diseño del ala (16-XII).



Pinzón real. 1º año. Macho: diseño del ala (16-XII).



Pinzón real. 1º año. Hembra: diseño del ala (16-XII).