



Carbonero palustre. Adulto (13-XI).

IDENTIFICACIÓN

11-12 cm. Partes superiores gris-pardo; partes inferiores blancuzcas; píleo y mentón negros; ala parda, sin bandas.



Carbonero palustre. Diseño de la cabeza.

ESPECIES SIMILARES

Algunas **currucas** tienen píleo negro, pero carecen de mancha oscura en la garganta.



Curruca capirotada.



Curruca cabecinegra.



Curruca mirlona.

SEXO

Sexos con plumaje similar. El tamaño permite sexar ejemplares extremos: **macho adulto** con ala mayor de 66 mm; **hembra adulta** con ala menor de 64 mm.

EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juvenil con el plumaje nuevo; plumas de la cola puntiagudas; píleo y babero de color negro apagado.

1º año otoño/2º año primavera con las rectrices puntiagudas que estarán más desgastadas que en los **adultos**; si han mudado algunas plumas de la cola, entonces con contraste entre las cambiadas, con puntas redondeadas y nuevas, y las **juveniles** retenidas, con puntas agudas y más desgastadas; generalmente con límite de muda entre grandes coberteras, con las internas mudadas solo ligeramente diferentes de las **juveniles** externas retenidas.

Adulto con las plumas de la cola redondeadas; píleo y babero negro brillante; sin límites de muda en ala o cola.

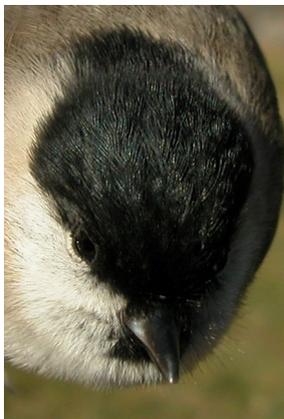
14400 Carbonero palustre (*Poecile palustris*)



Carbonero palustre. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Carbonero palustre. Determinación de la edad. Límite de muda en coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.



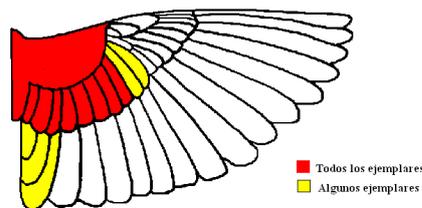
Carbonero palustre. Determinación de la edad. Diseño del pileo: izquierda adulto; derecha juvenil.



Carbonero palustre. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las plumas de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

MUDA

Muda **postnupcial** completa que suele estar terminada en septiembre. La muda **postjuvenil** es parcial, cambiando plumas corporales, pequeñas y medianas coberteras, algunas grandes coberteras internas o raramente todas y una o más terciarias; cambian con frecuencia un número variable de plumas de la cola; habitualmente terminada en septiembre.



Carbonero palustre. Extensión de la muda postjuvenil.

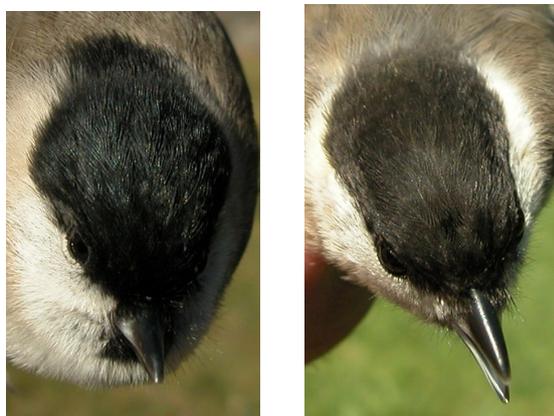
FENOLOGÍA

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

- Estival
- Invernante
- Residente
- En paso



Carbonero palustre. Juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. Diseño del píleo: izquierda adulto (13-XI); derecha juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. Diseño de la cabeza: arriba adulto (13-XI); abajo juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. Diseño del babero: izquierda adulto (13-XI); derecha juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. Diseño del pecho: izquierda adulto (13-XI); derecha juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. Diseño del dorso: izquierda adulto (13-XI); derecha juvenil (18-VII).



Carbonero palustre. 1º año: diseño del ala (13-XI).



Carbonero palustre.
Diseño de la cola:
arriba izquierda
adulto (13-XI); arriba
derecha 1º año
(13-XI); izquierda
juvenil .



Carbonero palustre. Juvenil: diseño del ala (18-VII).



Carbonero palustre. Adulto: diseño del ala (13-XI).