



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

PAJAROS CANTORES



EDITORIAL MARIN S.A.



Este invierno se ven
Liganos por todas
partes. Seguramente
se ha producido
una irrupción
desde el
centro
y Norte Europeo.

♂ observado
en río Tajunda
(Guadalajara)

Enero 1974



Pinzón Real
(invernante)
Palma de Mallorca
febrero 1976

*Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente*

PAJAROS CANTORES

44

*Piquituerto Común ♂
en exhibición nupcial
Enero 1975
Pinar de
Navafria
(Segovia)*



**EDITORIAL
MARIN, S.A.**



NO CIRCULANTE

Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	28
Distribución ecológica	32
Alimentación	34
Paradas nupciales	38
Cronología	42
Nidos	44
Huevos	46
Pollos y jóvenes	50
Clasificación y nomenclatura	52



*Picos muy
especializados*

PROCEDENCIA

010040-02

B500

FECHA

990316.

Donativo



Picogordo

CUADERNOS DE CAMPO DEL
DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.

Ilustración color ISIDRO MONÉS

Dibujos negro Juan Manuel Varela

Coordinación Joaquín Araujo

Dirección Félix Rodríguez de la Fuente

© EDITORIAL MARÍN, S. A. 1978

Nicaragua, 85-95, Barcelona-29, Spain

ISBN 84-7102-500-0 la Colección

ISBN 84-7102-544-2 Pájaros Cantores

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To- 777-1978

Distribuido por Marco Ibérica, D. de E., S. A.

Precio: 100,- Ptas.

*590
Rod
C: 44*

Piquituerto



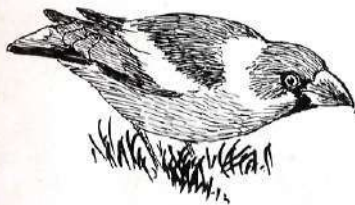
Pinzón

NOTAS DE CAMPO

El vuelo de los fringílidas sigue una trayectoria claramente ondulada



Comachuelo come
in frutescencias, yemas
y tallos verdes de
muchos árboles
silvestres y
frutales



Durante la ceremonia
nupcial los pícoros
se dan el pico.



Los fringílidos son algunos de los pájaros más queridos y, quizá por ello, más perseguidos de cuantas aves existen; no hay ciudad, pueblo ni aldea donde jilgueros, pardillos y verdaderos no alegren el contorno con sus trinos, lanzados desde el interior de la jaula. Y no hay tampoco comunidad humana donde no prospere el pájaro, hombre experto en la captura de las arecillas que más se cotizan en el mercado y que son, precisamente, los citados fringílidos.

Quizá por estas razones sean pocas las personas que no hayan visto y oído cantar a un jilguero. Si se han fijado, no obstante, en la complejísima y elaborada misión del gorjeo?

Observemos a un jilguero macho mientras canta en su jaula: el pecho hinchado, el porte erguido, las alas ligeramente huecas mientras la garganta del pajarillo trepida con cada nota que va saliendo de su prodigiosa siringe. El leve movimiento que exige a toda la porción cefálica del jilguero - incluido el pico - las notas de sus trinos peculiares, obtienen el más alto potencial de comunicación óptica mediante el temblor especial de los contrastados tonos cromáticos que embellecen la cabeza del pájaro. El rojo carmesí de la faz y el esquema negro y blanco de cabeza y mejillas llaman la atención de todo transeunte como

un pequeño y rutilante semáforo tricolor que difícilmente puede pasar inadvertido a cualquier criatura dotada de buena vista.

Por si el mensaje acústico no fuera suficiente elocuente y la comunicación óptica no llamara bastante la atención, el pajarillo mueve la alas entreabiertas que hacen llegar a todos los rincones de la floresta el centelleo amarillo de las bandolas alares, color éste que faltaba en la cabeza. ¿Qué pretende el jilguero mediante tan a sombrero darroche de sonidos y colores? ¿Obtener el primer premio en un campeonato de gorjeos y belleas?

Pese a pecar de prosaico, he de confesar que las intenciones de los jilgueros están lejos de los buenos deseos de sus admiradores; cuando un jilguero canta en su medio natural, pretende únicamente comunicar a todos los jilgueros machos del soto, que se propone ser único propietario de la parcela que ha elegido para ubicar el nido.



JMV

Faz roja
↓

Aspecto y dimensiones

Dorso
↳ Pardo

Punteaduras
blancas en
las alas

Mancha
alar
amarilla

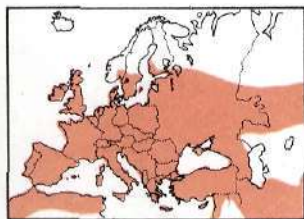
Obispillo
blanco

Jilguero

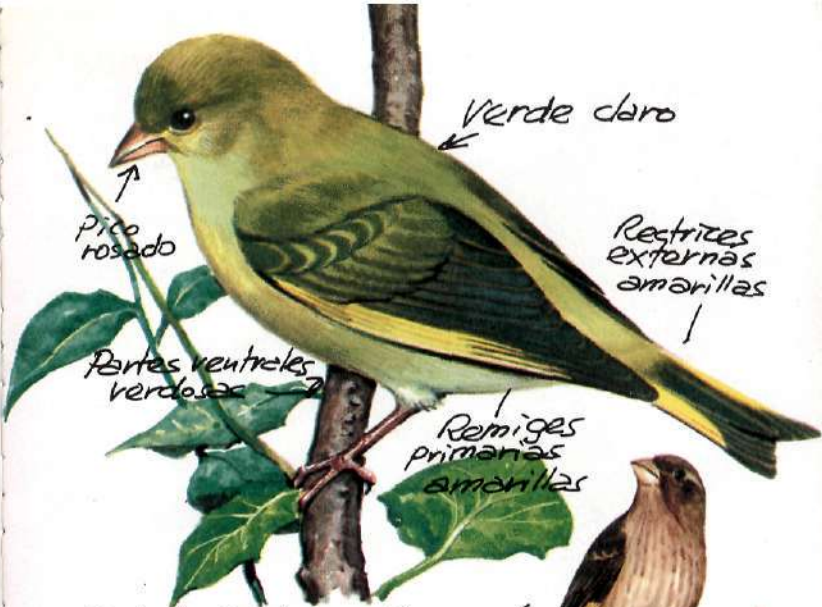
Carduelis carduelis

Altura:	12 cm
Peso:	16 gr
Ala:	♂ 80 ♀ 76 mm
Envergadura:	23 cm
Pico:	13 mm
Tarso:	14 mm
Gola:	49 mm

♀ Mancha
roja
más
reducida



La roja cara del Jilguero, en contraste con el blanco y negro del resto de la cabeza, hacen a esta pequeña ave fácilmente reconocible. Franja alar amarilla, dorso pardo claro, alas y cola negras con el ápice blanco. El joven carece de las marcas faciales. Obispillo blanco.

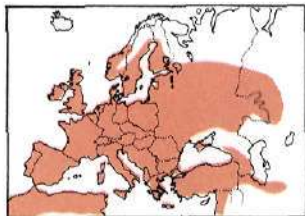


Verderón Común *Carduelis chloris*

Altura:	14 cm
Peso:	27 gr
Ala:	♂ 88-♀ 86 mm
Envergadura:	26 cm
Pico:	13 mm
Tarso:	18 mm
Cola:	57 mm

Robusto, de tonos verdes, grisáceos y amarillentos. El pico es corto, de color carnososo. Ojos negros. En el macho son perfectamente reconocibles las manchas gualdas de las alas y base de la cola que resulta, en ambos sexos, ligeramente ahorquillada.

Joven más pardo y con menos amarillo



Picogordo

Coccothraustes coccothraustes

Altura:	17 cm
Peso:	55 gr
Ala:	102 mm
Envergadura:	31 cm
Pico:	19 mm
Tarso:	19 mm
Cola:	50 mm

Dorso
Castaño

Pileo marrón

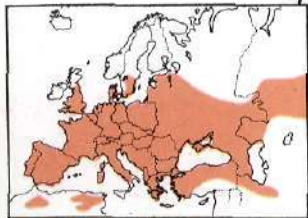
Collar
gris

Pico enorme
de tonos
azulados
Garganta
negra

Franja alar
blanquecina

Remiges
azuladas

Colores
más apagados



inconfundible a corta distancia por el enorme pico, grisáceo en verano y amarillo en invierno. Plumaje castaño oscuro en cabeza, dorso y partes ventrales. Ligero antifaz, garganta y extremo de las alas negros. Franja alar blanca. Hembras y jóvenes menos contrastados.

Pardillo Común

Acanthis cannabina

Altura: 13 cm

Peso: 16-20 gr

Ala: 78 mm

Envergadura: 24 cm

Pico: 10 mm

Tarso: 16 mm

Cola: 53 mm

Muy
gregarios

Frente
carmesí

Garganta
blanca

Pecho
carmesí

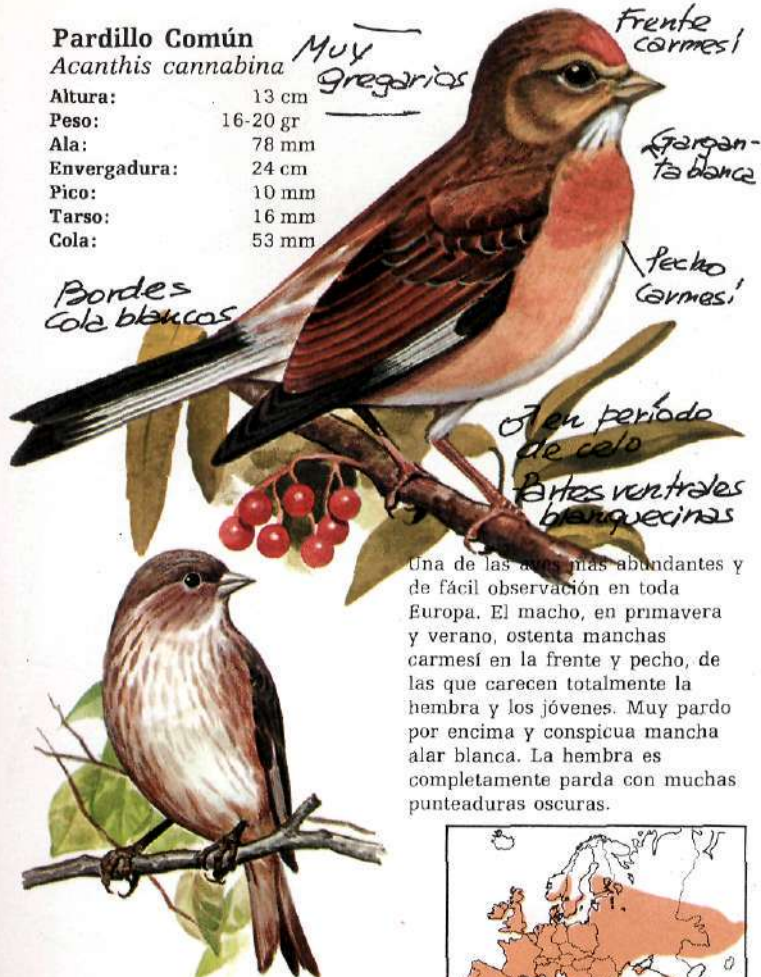
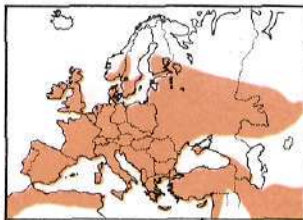
Bordes
cola blancos

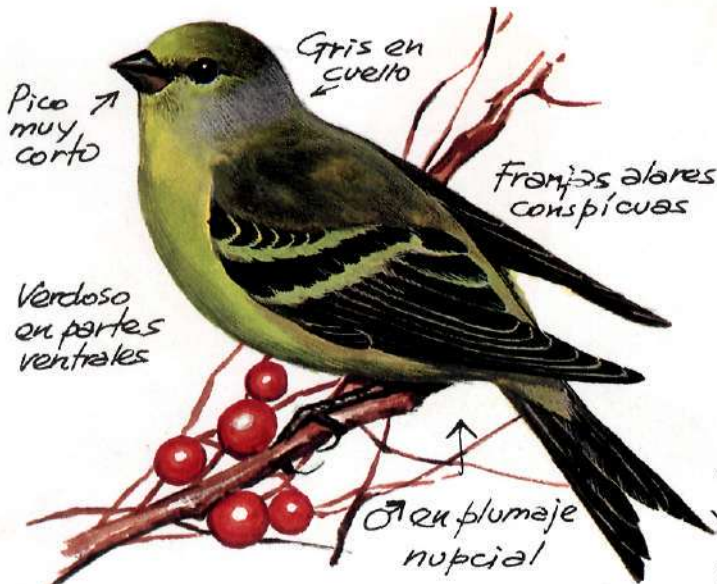
En período
de celo

Partes ventrales
blanquecinas

Una de las aves más abundantes y de fácil observación en toda Europa. El macho, en primavera y verano, ostenta manchas carmesí en la frente y pecho, de las que carecen totalmente la hembra y los jóvenes. Muy pardo por encima y conspicua mancha alar blanca. La hembra es completamente parda con muchas punteaduras oscuras.

♀ más parda
sin rojo en pecho y frente



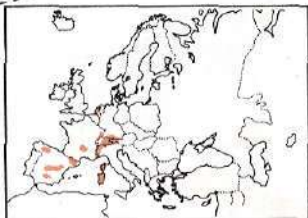
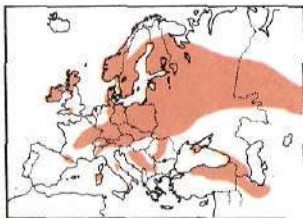


Lúgano

Carduelis spinus

Altura:	11 cm
Peso:	13 gr
Ala:	68 mm
Envergadura:	21 cm
Pico:	9 mm
Tarso:	14 mm
Cola:	43 mm

El macho resulta verdoso amarillento con punteaduras en los costados. Mancha alar y base de la cola amarillentas. Capirote negro. La hembra y los jóvenes son de tonos apagados —casi blanquecinos— y muy moteados.



Cola estrecha

Ceja
amarilla

- Pileo
oscuro

Mejillas
oscuras

Franjas
alares
amarillas

Verderón Serrano

Carduelis citrinella

Altura:	13 cm
Peso:	13 gr
Ala:	♂ 78-♀ 75 mm
Envergadura:	22 cm
Pico:	9 mm
Tarso:	14 mm
Cola:	49 mm

Rectrices
externas
con amarillo



Muy pequeño. En la cabeza tiene amarillo verdoso en la frente, alrededor del ojo y en la garganta; el resto es gris claro, color que se extiende por el dorso y los flancos. Partes ventrales amarillentas. Alas negras con franjas amarillas. No están listados.

Verdecillo

Serinus serinus

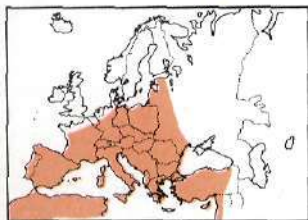
Altura:	11 cm
Peso:	12 gr
Ala:	68 mm
Envergadura:	19 cm
Pico:	9 mm
Tarso:	11 mm
Cola:	44 mm



Pecho y partes ventrales amarillas



Cola ligeramente escotado



Muy abundante. el macho resulta amarillo limón en cabeza, garganta y pecho. Dorso verdoso, muy punteado. Partes ventrales claras y obispillo amarillo. Flancos muy moteados. La hembra es gris verdosa con numerosas punteaduras y sólo tiene un poco de amarillo en la cara.

Canario

Serinus serinus canarius

Altura:	11 cm
Peso:	13 gr
Ala:	69 mm
Envergadura:	20 cm
Pico:	8 mm
Tarso:	12 mm
Cola:	45 mm

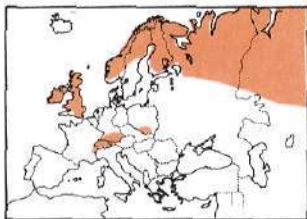


Equivale al Verdecillo en las Islas Canarias y de él provienen todas las razas domésticas. El macho tiene las partes inferiores muy amarillas, así como garganta y mejillas. La hembra resulta parda grisácea.



Pardillo Sizerín
Carduelis flammea

Altura:	12 cm
Peso:	16 gr
Ala:	♂ 70-♀ 66 mm
Envergadura:	21 cm
Pico:	9 mm
Tarso:	14 mm
Cola:	51 mm



Repite prácticamente el esquema cromático de Pardillo Común, aunque puede ser diferenciado mediante la negra mancha de la garganta. Presenta numerosas variaciones locales y razas con más o menos rojo, mayor o menor corpulencia y diferente grado de punteado.

Cabeza negra

Dorso gris
azulado

Camachuelo *Pyrrhula pyrrhula*

Altura:	17 cm
Peso:	29-35 gr
Ala:	♂ 94-♀ 90 mm
Envergadura:	28 cm
Pico:	9 mm
Tarso:	17 mm
Cola:	63 mm

Obispillo
blanco

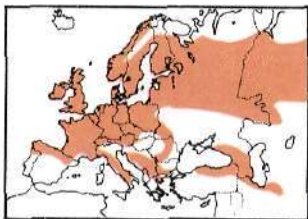
Cola recta

Patas
negras

Pecho
Rosado
♂

Fringílido grueso, de cabeza redondeada y pico romo, fácilmente reconocible por el capirote negro. El macho resulta muy vistoso por el rojo carmín que luce en mejillas, garganta y pecho que en las hembras y jóvenes se torna pardo vinoso. Dorso gris perla; alas y cola negras. Franja alar y obispillo blancos, muy llamativos.

♀ tonos más
apagados

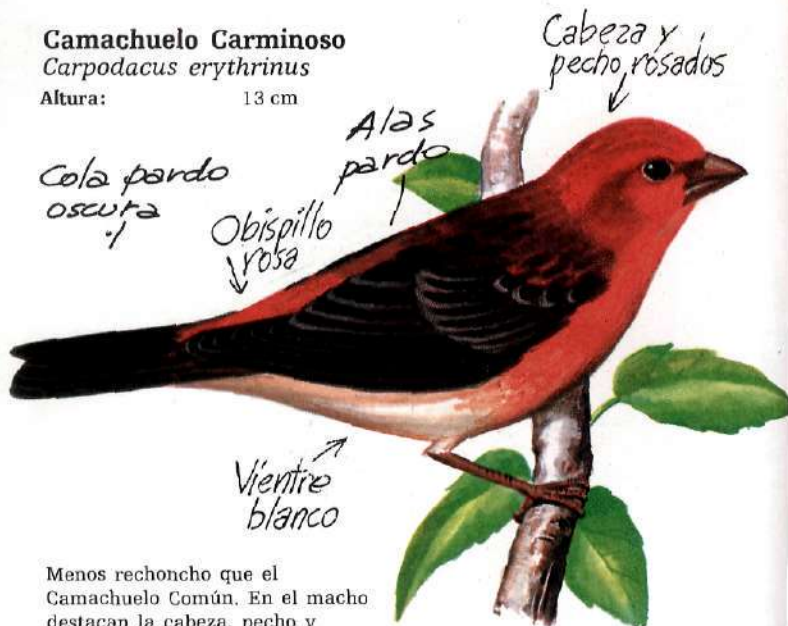


Camachuelo Carminoso

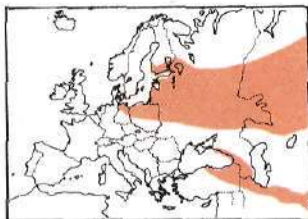
Carpodacus erythrinus

Altura:

13 cm



Menos rechoncho que el Camachuelo Común. En el macho destacan la cabeza, pecho y obispillo de un rojo subido. Dorso pardo y partes ventrales blanquecinas. La hembra resulta totalmente parda con numerosas punteaduras.



♀ Muy moteada con pico amarillento.

Pico con mandíbulas
cruzadas



Cabeza,
pecho y
vientre
rojos

Piquituerto

Loxia curvirostra

Altura:	16 cm
Peso:	♂ 36-♀ 32 gr
Ala:	95 mm
Envergadura:	28 cm
Pico:	18 mm
Tarso:	16 mm
Cola:	57 mm

Dorso y
alas pardas

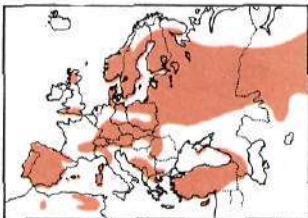
♂ en
exhibición
nupcial

♀ resulta
amarillenta

Alas
parduz-
cas



Pinclido de marcado dimorfismo sexual. El macho resulta rojizo con alas y cola negras. Su pico grande con mandíbulas asimétricas y entrecruzadas les confiere un aspecto único. La hembra es pardo-verdosa con el obispillo más claro.



Pinzón Común *Fringilla coelebs*

Altura:	15 cm
Peso:	23 gr
Ala:	♂ 87-♀ 80 mm
Envergadura:	26 cm
Pico:	13 mm
Tarso:	15 mm
Cola:	66 mm

Pileo y nuca
azul metálico →

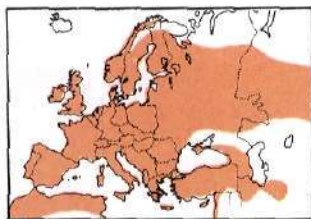
Franjas
alares
blancas

Mejillas
castaño
vivo

Obispillo
conspicuo →

Frecuente en todos los tipos de bosque, el Pinzón Común presenta un plumaje abigarrado, muy fácil de reconocer. El macho tiene la cabeza y nuca azul vivo, las mejillas y pecho de tonos vinosos y el vientre blanco. El dorso es pardo oscuro y el obispillo verdoso. Cola y alas negruzcas con tres franjas blancas en las últimas. Las hembras y jóvenes son pardo verdosos y sólo conservan del macho el diseño alar.

Pecho y partes ventrales
castaño mas
claro



Cabeza y dorso
negro
azulado

Pinzón Real

Fringilla montifringilla

Altura:	16 cm
Peso:	24 gr
Ala:	♂ 92-♀ 86 mm
Envergadura:	26 cm
Pico:	12 mm
Tarso:	18 mm
Cola:	58 mm

Pecho
anaran-
jado

Obispillo
blanco

Partes
ventrales
blancas

Muy parecido al Común en cuanto a comportamiento se refiere. El macho tiene la cabeza y dorso negro que contrastan con el blanco obispillo. Las partes ventrales y el pecho son anaranjados, más vivos en el macho que en la hembra que, por su parte, carece del negro y lo sustituye por un pardo moteado.

Pardo
homogénea

franja
alar
blanca

♀



Pinzón del Teide

Fringilla teydea

Es el único Pinzón autóctono de las islas Canarias. Macho muy llamativo por ser homogéneamente azul metálico. La hembra resulta parda, más oscura por el dorso. Conducta bastante recatada.

Poco abundantes

Azul metálico partes dorsales
negruzcas

Anillo ocular
claro



Patas
marrones

♀ muy parda

—
observado
solamente en
Tenerife y Gran
Canaria
—



Anillo ocular
ocre

Diseño facial
característico

Dorso pardo
muy moteado

Pito gris

Escribano Cerillo

Emberiza citrinella

Altura:	16 cm
Peso:	27 gr
Ala:	♂ 88-♀ 83 mm
Envergadura:	26 cm
Pico:	12 mm
Tarso:	18 mm
Cola:	67 mm

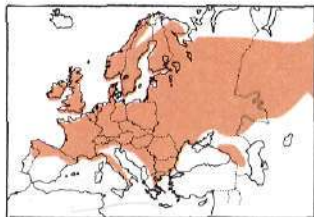
Pecho Amarillo

El grupo de los escribanos también cuenta con aves de bellos cantos y conducta muy similar a la de los fringílidos tanto a nivel de comportamiento trófico y sexual como a la hora de las preferencias por un biotopo. En el macho de Escribano Cerillo dominan los tonos de vivo amarillo en cabeza, costados y partes ventrales; dorso y obispillo son ocráceos. En la cara tiene tres pálidas rayas oscuras. La hembra resulta mucho más apagada de plumaje, con frecuentes punteaduras en garganta, pecho y costados. Cola larga y ligeramente escotada.

Patas
color
carne

Cola larga
& recta

♀
Franjeada en
pecho y
flancos





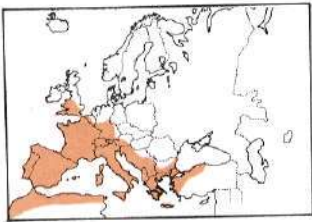
Escribano Soteño
Emberiza cirulus

Altura:	16,5 cm
Peso:	21 gr
Ala:	♂ 80-♀ 75 mm
Envergadura:	23,5 cm
Pico:	11 mm
Tarso:	18 mm
Cala:	69 mm

Partes ventrales amarillentas

El macho presenta diseño muy contrastado en la cabeza, con píleo gris, ceja amarilla, banda ocular oscuro y garganta unida por detrás de las amarillentas mejillas con el píleo y de su mismo color. Pecho verdoso y

partes ventrales amarillas. Dorso pardo, moteado de negro. Hembra poco vistosa, parda con motas y algo de amarillo verdoso en garganta y vientre. Silueta típica, como el Cerillo.



Escribano Montesino *Emberiza cia*

Altura: 15,5 cm
 Peso: 20 gr
 Ala: ♂ 83-♀ 78 mm
 Envergadura: 23 cm
 Pico: 11 mm
 Tarso: 19 mm
 Cola: 75 mm

Triple banda
 negra en
 cabeza →

Dorso
 oscuro
 ↓

Pecho
 gris
 ←



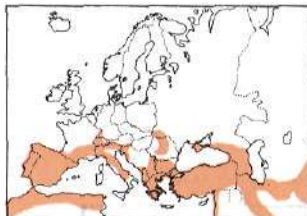
Partes ventra-
 les carño-vivo

Inconfundible por presentar el mismo diseño cefálico que el Soteno pero ahora sobre un fondo gris que se extiende por garganta y pecho. Dorso pardo moteado y partes ventrales ocráceas. Obispillo liso y castaño. La hembra muy moteada y con diseño facial poco marcado.

♀ Dorso moteado



Diseño facial
 llamativo



NO CIRCULANTI

018040

590
 208
 C. 44



Obispillo
rojizo

- Pico muy
ancho

Rojo en
cabeza, pecho
y vientre

Manchas
alares blancas

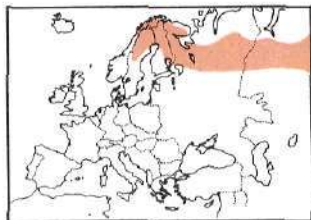
Camachuelo Picogrueso
Pinicola enucleator

Altura: 20 cm

Cola corta
y recta



♀ Verdosa



Su gran tamaño permite la identificación. Recuerda más al Piquituerto que a los camachuelos pero su pico no está cruzado. El macho luce un plumaje mayoritariamente rojo, moteado en el dorso y blanquecino en el vientre. Alas y cola negras, las primeras con franjas blancas. En la hembra dominan los tonos parduzcos y amarillentos.

Pardillo Piquigualdo

Acanthis flavirostris

Altura:	13 cm
Peso:	18 gr
Ala:	♂ 77-74 mm
Envergadura:	23 cm
Pico:	9,5 mm
Tarso:	16,5 mm
Cola:	58 mm

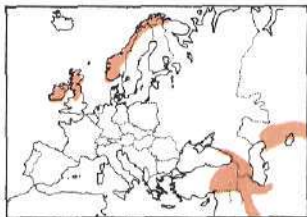
Pico amarillo

Flancos y
dorso muy moteados

Obispillo
rojiizo

Escota dura
marcada

Prácticamente idéntico al Común, al que sustituye ecológicamente en las regiones más septentrionales del continente. El macho, en verano, carece de las manchas rojas en frente y pecho, pero tiene el obispillo de color rosado. El resto del plumaje resulta pardo muy moteado. Alas más oscuras con franjas blancas. Hembra sin rosa en obispillo.



pico muy
ancho y cruzado

Cabeza
carmesi

Piquituerto Lorito
Loxia pytyopsittacus

Altura:	17 cm
Peso:	52 gr
Ala:	104 mm
Envergadura:	31 cm
Pico:	20 mm
Tarso:	18 mm
Cola:	62 mm

Ø pico
14 mm.

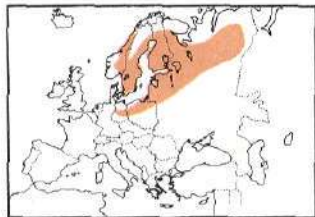
Alas pardas
←

obispillo
← rojo

Cola ligera-
mente
esotada
←

—
Gran
tamaño
—

Cola
recta



Más robusto y sobre todo con la cabeza más voluminosa que el Piquituerto Común. Su pico resulta enorme. El macho exhibe un plumaje menos llamativo que otros congéneres: algo anaranjado en vez de carmín. Alas y cola negras.

Camachuelo Trompetero
Rhodopechys githaginea

Altura: 12 cm



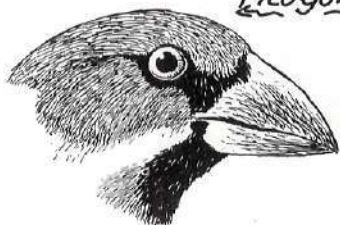
Ave del Norte de Africa que recientemente ha criado en algunos puntos de la provincia de Almería. Pequeño, rechoncho, su pico —típico del género— resulta rojo en el macho y amarillo en la hembra. El plumaje del macho es pardo con un fino moteado rosáceo en cabeza, garganta, pecho, costados y vientre. Dorso pardo terroso.

Su denominación proviene del redamo —similar a un trompetazo— que emite constantemente



Equipo

Picogordo



Camachuelo



Piquituerto



Jilguero



Pinzon Real



La ocasional captura de insectos que todos los fringílidos realizan en primavera no evita que la conformación de su pico responda a una consumada especialización granívora. Es más, en este grupo se dan las originalidades más destacadas en cuanto a la conformación del pico se refiere.

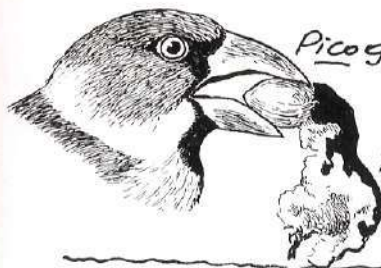
Piquituerto
(visión frontal)

La mandíbula superior recta, la inferior torcida



Pico Picogordo
(visión interior)
en el interior del pico hay una placa dentada y dura para sujetar las semillas.





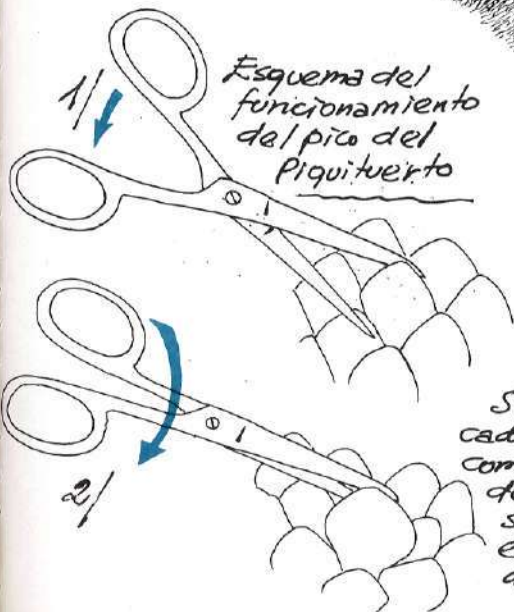
Pico gordo: Pico capaz de partir
semillas de
cáscara dura

Picogordo partiendo
un hueso de cereza,
desecha la pulpa

Piquituerto:
piñones

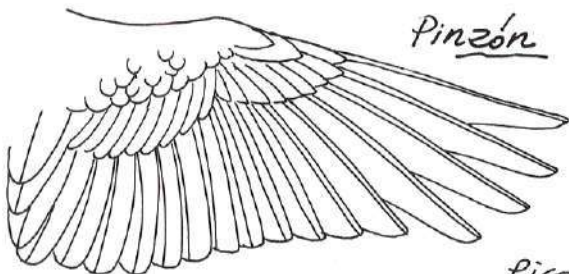


Esquema del
funcionamiento
del pico del
Piquituerto

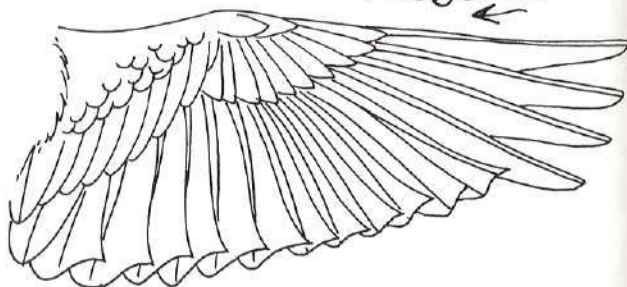


Su acción apalan-
cadora puede ser
comparada con la
de una tijera que
se introduce
entre las escamas
de la piña

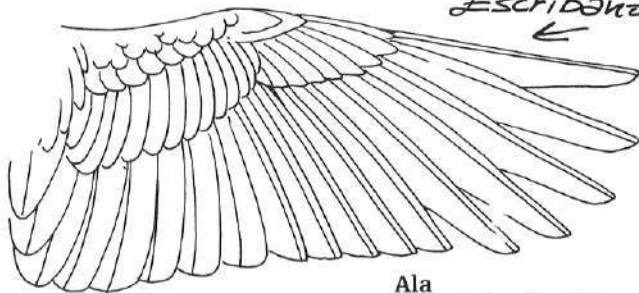
Pinzón



Picogordo
←

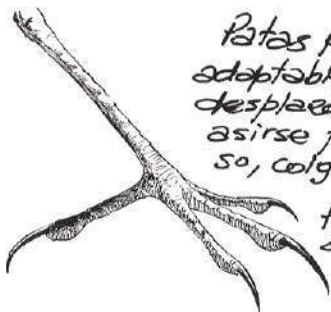


Escribano
←



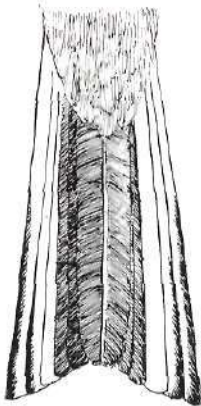
Ala

El ala de los fringílidos únicamente cuenta con *nueve* remiges y no diez como la mayoría de las aves



Patas prensoras muy adaptables a la carrera y al desplazamiento a saltos. Pueden asirse fuertemente para, incluso, colgar cabeza abajo.

Pinzón Real



Colas

Rectas, comparativamente largas con respecto al cuerpo y poco ahorquilladas, las colas de los fringílidos son buenos timones.

Picogordo



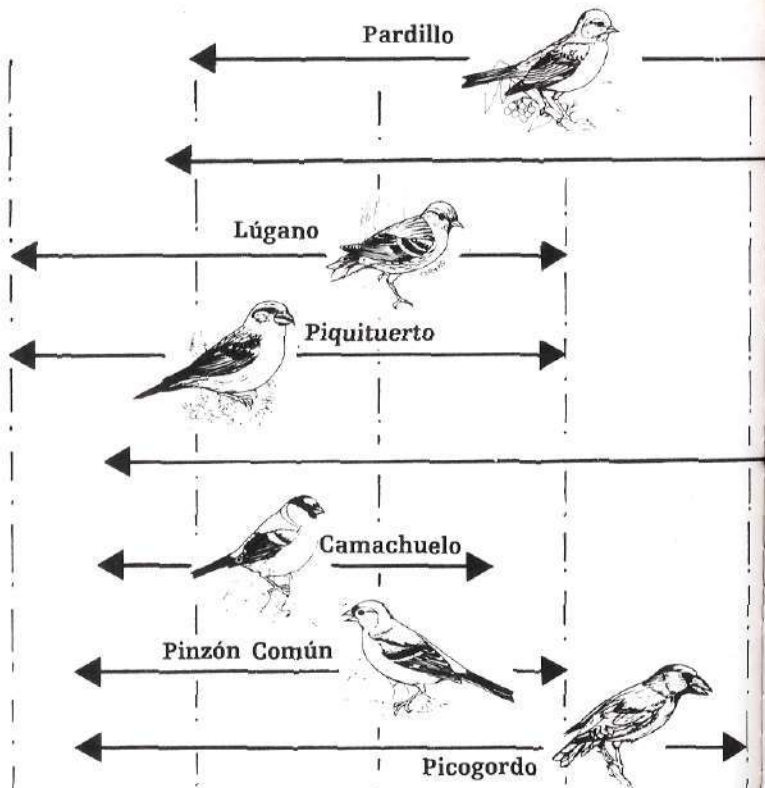
Pinzón Real

Remiges del Picogordo

Las plumas remiges secundarias del Picogordo tienen este original perfil, caso único entre los passeriformes.



secundaria del
Picogordo



Distribución ecológica



Jilguero

Verderón



Todos los fringílicos necesitan árboles para desarrollar sus ciclos vitales. Sin embargo, la ductilidad de estas aves les permite progresar en zonas muy desforestadas e incluso muy antropomorfizadas, como parques y jardines de pueblos y villas. Durante la otoñada e invernada frecuentan con asiduidad los campos cultivados que, en esta clasificación, incluimos en la Estepa.

Ríos, lagos
y marismas



Sotia



Alimentación

OTOÑO - INVIERNO



JILGUERO



Semillas

Frutas de
cáscara



Frutas

Granos



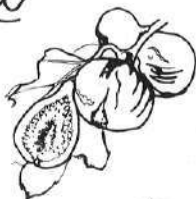
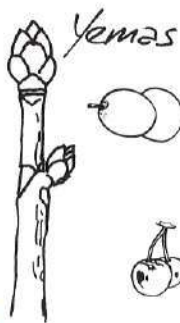
Frutas
semillas de
cereza



Semilla de cardos

PRIMAVERA - VERANO

CAMACHUELO
COMÚN



Frutos

Piñones



Piquituerto

Piñones

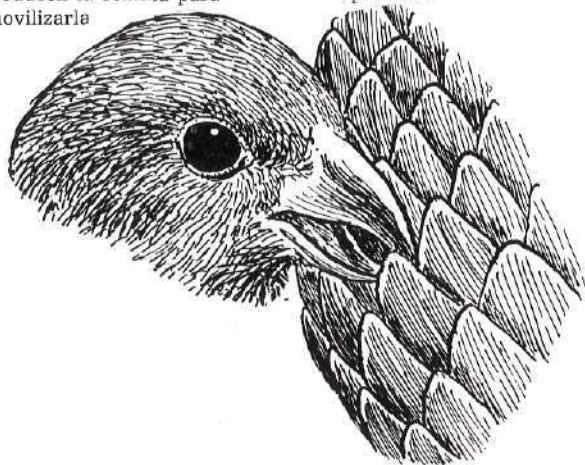


Picogordo

La base de la alimentación del Picogordo está constituida por las semillas de algunos frutos carnosos —como las cerezas— que tiene que abrir haciendo presión con su potentísimo pico capaz de fracturar su envoltura leñosa. Cuentan, incluso, con una especial rugosidad en la que introducen la semilla para inmovilizarla

Piquituerto

Apalancando las escamas de las piñas, el Piquituerto pone al alcance de sus poderosas mandíbulas los alimenticios piñones.

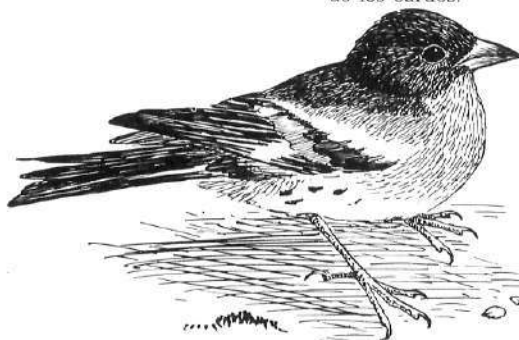


Los lúgaros
se cuelgan
en estas
acrobáticas
posturas para
acceder a las
diminutas semillas
de los frutos de
los alisos que penden
de los extremos de
las ramas.



Jilguero

El afilado pico del Jilguero
resulta especialmente apropiado
para acceder a las diminutas semillas
de los cardos.



Pinzón
tomando
semillas
del suelo

Paradas nupciales

Pinzón

Canto

Las emisiones sonoras, que en el Pinzón Común llegan a ser realmente machaconas por su reiteración, contribuyen a la fijación de los límites territoriales y a la atracción de las hembras.



Agresividad

Postura ante otro macho competidor que, generalmente, evita los combates cuerpo a cuerpo.



Incitación a la hembra

Postura incitadora para que la hembra acceda a la cópula.



Picogordo

Exhibición pico

El enorme pico del Pico-gordo contribuye a hacer más llamativo al macho durante las exhibiciones nupciales al agachar la cabeza y oponer el vivo azul de su pico al negro babero.



Darse el pico

Como señal de mutuo reconocimiento macho y hembra de Picogordo entrelazan sus picos.



Parada nupcial de Jilguero



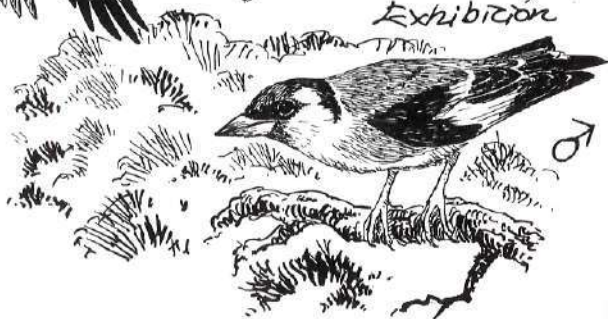
Jilguero

Desde un posadero dominante el Jilguero emite sus trinos y gorgoros que le hacen particularmente visible, pues las oscilaciones de la cabeza hacen resaltar su roja faz contra los tonos claros del pecho.

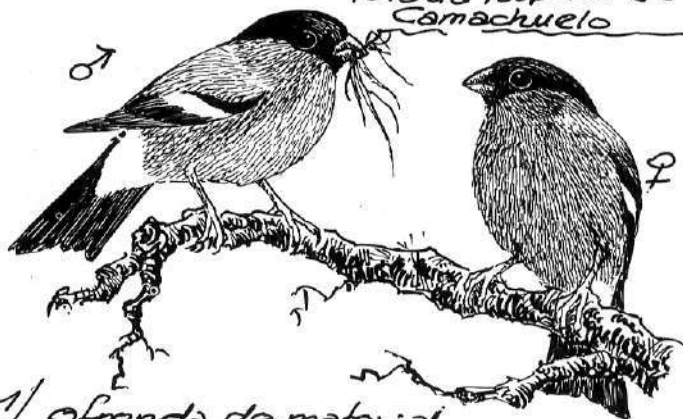
Vuelos de persecución



Exhibición

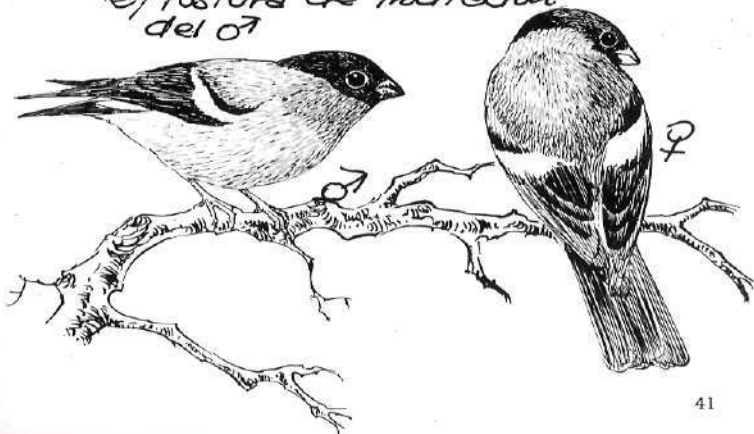


Parada nupcial de Camachuelo



1/ ofrenda de material
para nido

2/ Postura de incitación
del ♂



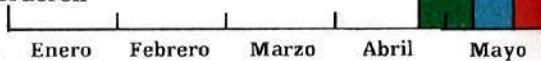
Cronología



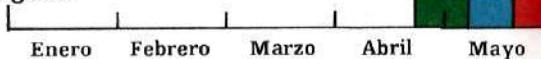
Escribano Soteño



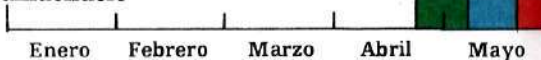
Verderón



Jilguero



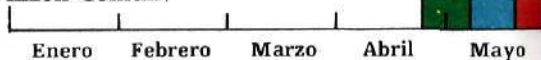
Camachuelo



Piquituerto

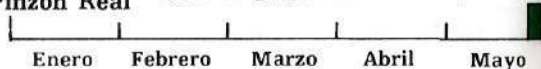


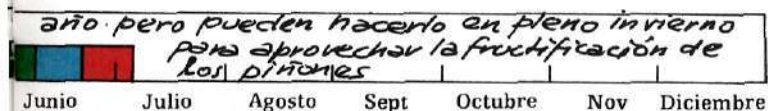
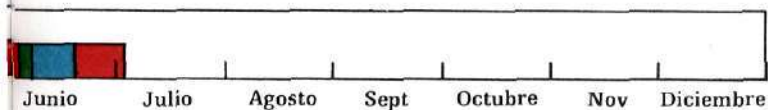
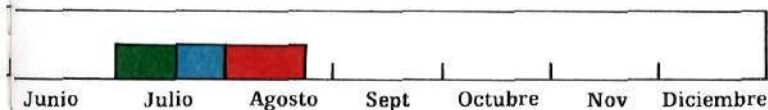
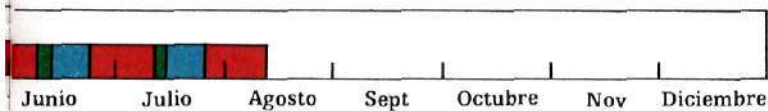
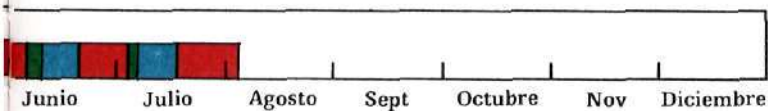
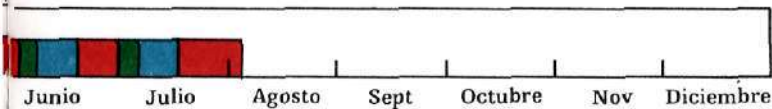
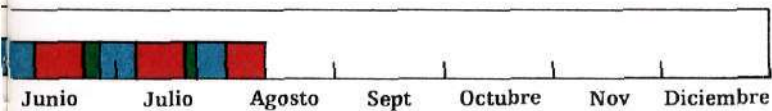
Pinzón Común



Pinzón Real

Crían una sola vez por





■ Celo y nido

■ Incubación

■ Pollos en nido

Nidos



Pinzón Real

Nido grande, en copa y generalmente muy mimético pues aprovecha las gruesas horquillas de los árboles que prácticamente lo protegen y ocultan.

Nido de Lúgano

$H = 8\text{ cm}$

$h = 4\text{ cm}$

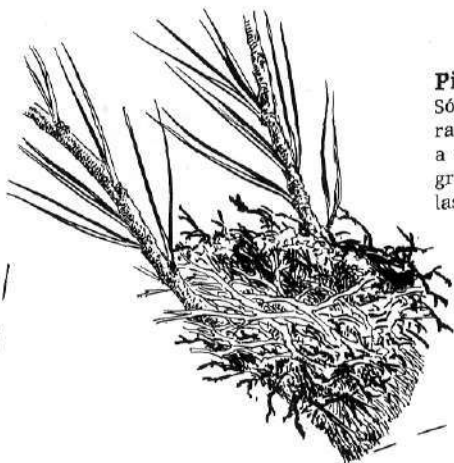
$D = 7 \times 6.5\text{ cm}$

$d = 4.6\text{ cm}$

Lúgano

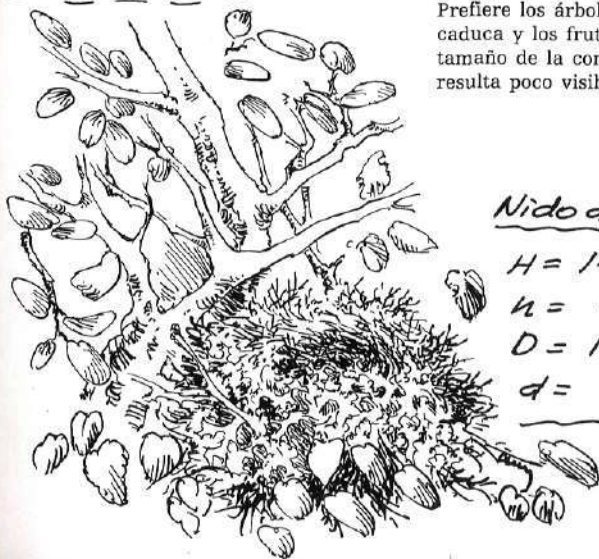
Nido realmente diminuto utiliza como materiales pequeñas raicillas y pelusa vegetal. Suelen quedar situados en el extremo de las ramas.





Piquituerto

Sólida estructura de ramitas y raicillas situada generalmente a considerable altura, en las grandes coníferas, al amparo de las densas acículas.



Picogordo

Prefiere los árboles de hoja caduca y los frutales. Pese al tamaño de la construcción el nido resulta poco visible.

Nido de Picogordo

$H = 14 \text{ cm}$

$h = 5 \text{ cm}$

$D = 16 \times 15 \text{ cm}$

$d = 7 \text{ cm}$

Huevos



Escribano Cerillo
Emberiza citrinella

N.º normal: 3 - 5
extremo: 2 - 6
Tamaño: 22 x 15 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: Si
Incubación: ♀ 23 - 14 días
Pollos en nido: 16 días

Picogordo
Coccothraustes coccothraustes

N.º normal: 5
extremo: 2 - 7
Tamaño: 24 x 17 mm
2.ª puesta: Rara
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 9 - 14 días
Pollos en nido: 10 - 14 días



Escribano Soteño
Emberiza cirlos

N.º normal: 4 - 5
extremo: -
Tamaño: 21 x 16 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: Si
Incubación: ♀ 11 - 13 días
Pollos en nido: 13 días



Escribano Montesino
Emberiza cia

N.º normal: 4 - 6
extremo: -
Tamaño: 21 x 15 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 12 - 13 días
Pollos en nido: 13 días



Verderón Común
Carduelis chloris

N.º normal: 4 - 6
extremo: 3 - 8
Tamaño: 20 x 15 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: Si
Incubación: ♀ 12 - 14 días
Pollos en nido: 13 - 16 días



Jilguero
Carduelis carduelis

N.º normal: 4 - 6
extremo: 3 - 7
Tamaño: 18 x 13 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: Si
Incubación: ♀ 12 - 14 días
Pollos en nido: 12 - 15 días



Lúgano
Carduelis spinus

N.º normal: 3 - 5
extremo: 2 - 6
Tamaño: 16 x 12 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 11 - 14 días
Pollos en nido: 13 - 15 días



Pardillo Común
Acanthis cannabina

N.º normal: 4 - 6
extremo: 7
Tamaño: 18 x 13 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: Si
Incubación: ♀ 10 - 14 días
Pollos en nido: 11 - 14 días



Pardillo Sizerín
Acanthis flammea

N.º normal: 4 - 5
extremo: -
Tamaño: 16 x 12 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 10 - 13 días
Pollos en nido: 11 - 14 días



Verderón Serrano
Serinus citrinella

N.º normal: 4
extremo: -
Tamaño: 16 x 12 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 12 días
Pollos en nido: 12 días



Verdecillo
Serinus serinus

N.º normal: 4
extremo: 3 - 5
Tamaño: 17 x 12 mm
2.ª puesta: Si
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 13 días
Pollos en nido: 14 días



Canario
Serinus serinus

N.º normal: 4 - 5
extremo: 3
Tamaño: 17 × 13 mm
2.ª puesta: ?
3.ª puesta: ?
Incubación: ♀ 13 - 14 días
Pollos en nido: 18 - 21 días



Camachuelo Común
Pyrrhula pyrrhula

N.º normal: 4 - 5
extremo: 7
Tamaño: 20 × 14 mm
2.ª puesta: Sí
3.ª puesta: Sí
Incubación: ♀ 12 - 14 días
Pollos en nido: 12 - 18 días



Camachuelo Carminoso
Carpodacus erythrinus

N.º normal: 4 - 5
extremo: 7
Tamaño: 20 × 14 mm
2.ª puesta: Sí
3.ª puesta: Sí
Incubación: ♀ 12 - 14 días
Pollos en nido: 12 - 18 días



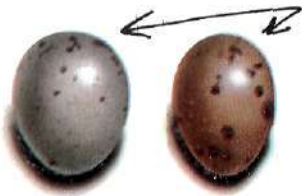
Pquituerto
Loxia curvirostra

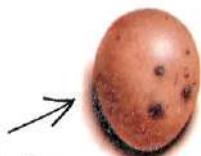
N.º normal: 3 - 4
extremo: 2 - 5
Tamaño: 22 × 16 mm
2.ª puesta: No
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 13 - 16 días
Pollos en nido: 17 - 22 días



Pinzón Común
Fringilla coelebs

N.º normal: 4 - 5
extremo: 2 - 8
Tamaño: 19 × 14 mm
2.ª puesta: Sí
3.ª puesta: No
Incubación: ♀ 11 - 13 días
Pollos en nido: 12 - 15 días





Pinzón Real

Fringilla montifringilla

N.º normal:	5 - 7
extremo:	4 - 8
Tamaño:	19 x 14 mm
2.ª puesta:	No
3.ª puesta:	No
Incubación:	♀ 11 - 12 días
Pollos en nido:	11 - 13 días



Camachuelo Picogruoso

Pinicola enucleator

N.º normal:	4
extremo:	3 - 5
Tamaño:	26 x 18 mm
2.ª puesta:	No
3.ª puesta:	No
Incubación:	♀ 13 - 14 días
Pollos en nido:	14 días



Pinzón del Teide

Fringilla teydea

N.º normal:	2
extremo:	1
Tamaño:	23 x 16 mm
2.ª puesta:	No
3.ª puesta:	No
Incubación:	♀ 14 días
Pollos en nido:	?



Pardillo Piquigualdo

Acanthis flavirostris

N.º normal:	5 - 6
extremo:	4 - 7
Tamaño:	17 x 13 mm
2.ª puesta:	Si
3.ª puesta:	No
Incubación:	♀ 12 - 13 días
Pollos en nido:	15 días

Pollos y jóvenes

Mimetismo

El plumaje juvenil de los fringílidos resulta siempre poco vistoso, incluso en el caso de los machos jóvenes. Consiguen así un notable mimetismo muy útil durante su período de aprendizaje.



Piquituerto



Jilguero



Verderón serrano



Picogordo

jov.

El pollo de Picogordo de dos días está recubierto por un filamento-so plumón que recubre sus partes dorsales.



Gregarismo

El gregarismo es una norma común a todos los fringílidos tras la reproducción. Agrupados en bandadas de muy variable cuantía estas pequeñas aves pasan el otoño divagando por los campos con la relativa protección ante los predadores que supone el número y la cohesión de la bandada.

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULAR
		<i>F. teryda</i>	Pinzón del Verde				
		<i>F. coelebs</i>	Pinzón Vulgar, Pinchón, Catáchin, Triguera	Pinsà	Pimpín	Txonta	Pimpín
	Fringilla	<i>F. montifringilla</i>	vinzen Real, Pifonero	Pinsà Mec	Pimpín Real	Mendi-txonta	
	Purpura	<i>P. pyrrhula</i>	Camachuelo Común	Pinsà Borroneo	Paporrubio Real	Gallupa	Papu Colorau
	Piccola	<i>P. enucleator</i>	Camachuelo Picagruoso	Pinsà Gels Pins			
	Rodopechys	<i>R. githaginus</i>	Camachuelo Trompetero	Pinsà Trompetero	Chinca Rubia		
	Carpodacus	<i>C. erythrinus</i>	Camachuelo Carnanoso	Pinsà Carminat		Ipar Gallupe	
	Coccothraustes	<i>C. coccothraustes</i>	Picogordo	Durbec			
	<i>C. carduelis</i>	Algarro Colorín, Pintadillo, Pintasilgo, Sietecolores		Cadenera, Cardelina	Xilgaro, Silguero	Karnaba	Xilquerín
	Carduelis	<i>C. chlois</i>	Verderón, Talín	Verderol, Verdum	Verderolo	Txorro	Verderon
		<i>C. spinus</i>	Lagano	Luer, Leonet	Puacouro	Aliza Txorro	
	Serinus	<i>S. citrinella</i>	Verderón Serrano	Liucareta	Verderolo Montesino	Mendi-txorro	Verderon de Monte
		<i>S. serinus</i>	Verdecillo	Gafaró	Xirin, Serin	Txuriskilla	Verderin
		<i>S. S. canarius</i>	Canario	Canari	Canario	Txiriska	Canario
		<i>A. canariensis</i>	Pardillo Común, Chiclipán	Passerell	Pardillo Común, Pintacoxo	Txirra	Pardillo
	Acanthis	<i>A. flammea</i>	Pardillo Sizerrín	Passerell Golavetro	Pardillo	Txoka gorritza	
		<i>A. flavistris</i>	Pardillo Pinguinaldo	Passerell Bec-proc	Pardillo Biquimarelo	Txoka-Moko ori	
		<i>L. curvirostris</i>	Piquituero	Trencapinyes, Bec Tort,	Bicotorto, Crozabico	Moko-garuze	Tixera
	Loxia	<i>L. pyropsittacus</i>	Piquituero Lorito	Trencapinyes			
		<i>E. cia</i>	Escribano Montesino Sit Negre		Escribanta	Berdanx txoro	Escribana
		<i>E. cia</i>	Gorrion de Monte		Riscada		
	Emberiza	<i>E. citrinella</i>	Escribano Carrillo	Verderola	Escribanta Real, Eserevedeira Marela	Berdanx	Mederizu
		<i>E. citrus</i>	Escribano Sotoño	Gratapalles	Escribanta	Soro-berdanx	Escribana
					Ciñaceira		

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología, Institución Catalana d'Història Natural, Angel Cabrera, J. Maluquer i Sos-
tres, Sociedade Galega de Historia Natural, Grupo de Ciencias Avanzadas, datos del autor y comunicaciones privadas.

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

Cada miércoles en su quiosco o librería

Títulos de la colección:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 - El Lince y el Gato Montés | 31 - Las Cigüeñas |
| 2 - Grandes Águilas | 32 - Peces de Mar |
| 3 - El Lobo | 33 - Palomas y Tórtolas |
| 4 - Rapaces Nocturnas | 34 - Aves Marinas |
| 5 - El Jabalí | 35 - Abubilla, Carraca
y Abejaruco |
| 6 - Pájaros Carpinteros | 36 - Rapaces del Bosque |
| 7 - La Cabra Montés y el
Muflón | 37 - Aves de la Costa |
| 8 - Pájaros del Bosque (I) | 38 - Pájaros del Campo
Abierto |
| 9 - Víboras y Culebras | 39 - La Gineta y el Meloncillo |
| 10 - Los Buitres | 40 - Somormujos y Zampullines |
| 11 - El Zorro | 41 - Pájaros del Bosque (III) |
| 12 - Aves de la Estepa | 42 - Anfibios |
| 13 - Pequeños Carnívoros | 43 - Perdices y Codornices |
| 14 - Peces de Río | 45 - Milanos y Aguiluchos |
| 15 - Pájaros de Medio Urbano | 46 - Aves Viajeras (II) |
| 16 - El Quebrantahuesos y el
Alimoche | 47 - Pájaros de Montaña |
| 17 - Los Córvidos | 48 - Cisnes y Gansos |
| 18 - Peces de Lagos y
Marismas | 49 - Pequeños Carnívoros (II) |
| 19 - Halcones y Cernícalos | 50 - Aves Viajeras (III) |
| 20 - Lagartos y Lagartijas | |
| 21 - Las Garzas | |
| 22 - Pequeñas Águilas | |
| 23 - Las Grullas | |
| 24 - Liebre y Conejo | |
| 25 - Los Patos | |
| 26 - Pájaros del Bosque (II) | |
| 27 - Pájaros de la Marisma | |
| 28 - Aves Viajeras (I) | |
| 29 - Pájaros de Río | |
| 30 - Aves Marinas Coloniales | |

Reserve su ejemplar



EDITORIAL MARIN S.A.