



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

PAJAROS DEL BOSQUE (I)



EDITORIAL MARIN S.A.



Actitud
agresiva de
Herrerillo



Trepador Azul sale
de su nido
Rascafría
(Segovia) Junio 1958



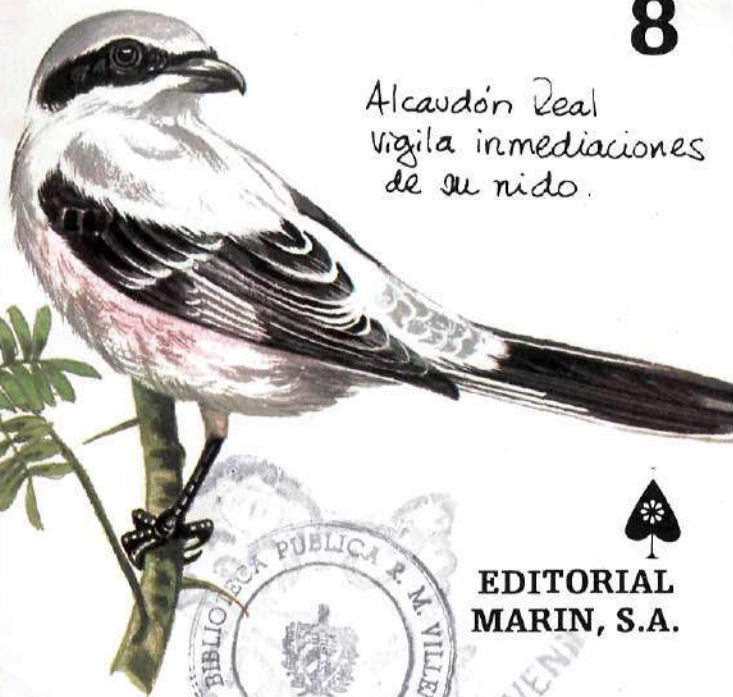
Herrerillo
descorcha botella
de leche.
Barcelona, Enero '66

Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

PÁJAROS DEL BOSQUE (I)

8

*Alcaudón Real
vigila inmediaciones
de su nido.*



**EDITORIAL
MARIN, S.A.**

NO CIRCULANTE

Sumario

Herrenillo amenaza
a congénere

Notas de Campo	2
Aspecto y dimensiones	6
El equipo adecuado para el bosque	14
Distribución ecológica	16
Distribución geográfica	18
Técnicas para detectar pájaros	22
Distribución ecológica de nichos	24
Territorios	28
Dietas alimentarias	30
Técnicas de caza	32
Técnicas de defensa	34
Paradas nupciales	36
Cuadro cronológico	38
Nidos	40
Huevos	44
Pollos	48
Pájaros raros o accidentales	50
Clasificación y nomenclatura	52

Donativo.

018004-026500

990316.

CUADERNOS DE CAMPO DEL Dr. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.

Ilustración color NESLÉ SOULÉ

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 84-7102-508-6 Pájaros del Bosque (I)

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To- 66- 1978

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

Precio: 100 Ptas.

Cervera de
Pisuegra
(Palencia)

590
Rod
Ct. 8



Notas de Campo

Agateador Común
busca cavidad en
árbol para instalar
su nido →



Alcaudón Dorsirrojo en
atalaya de cazadero.



Cabeza de
Reyezuelo Común



1)
Alcaudón Real
posado, imita
canto de
Tilguero

Cercanías Monasterio
de Valvanera
(S^a de la Demanda)

Julio 1960



Frente a mí, en un raquítico
arbusto situado casi en el centro
de la ya agostada pradera,
descubro un bello ejemplar
de Alcaudón Real. Su
actitud es vigilante y mira
con atención en todas
direcciones. Me dispongo, oculto
por la sombra de un gran pino, a
deleitarme con alguna secuencia de
caza de este pequeño predador,
cuando, sorprendentemente, el
Alcaudón rompe a cantar. Pero

las notas
que emite
no son las
suyas.

Tardo unos
instantes en
reconocer la familia
estrofa del
Tilguero.



De improviso, un bello macho del conocido fringílido, acude como irritado; seguramente espera encontrar un competidor de su mismo sexo que ha invadido su parcela. Cuando se aproxima al posadero de su imitador, éste se abalanza sobre él, y de dos certeros picotazos, le da muerte.



2) Jilguero acude a desalojar intruso

Aunque había oído contar muchas veces a los hombres del campo esta rara

habilidad de los "cabezudos", por primera vez pude comprobar, personalmente, una de las técnicas de caza más sofisticadas que se dan en el mundo de las aves: la utilización de manifestaciones sonoras como "cimbel".



3) Alcaudón mata a Jilguero



Aspecto y dimensiones

Alcaudones

Pájaros generalmente muy visibles que se posan en lugares destacados. Aspecto compacto, con cola larga, cabezas muy grandes y redondas. De cerca se aprecia el pico ganchudo, como de rapaz.

Pico ganchudo



Cola larga y lobulada

Alcaudón Real

Lanius excubitor

Altura:	23 cm
Peso:	50-70 g
Ala:	10,5-12 cm
Pico:	1,5-2,0 cm
Tarso:	2,5-3,0 cm
Cola:	10-11 cm

Partes dorsales gris perla.
Garganta, pecho y vientre blancos.
Llamativa mancha negra en la cara atravesando el ojo. Alas, cola y patas negras.
En vuelo, se marcan manchas alares blancas.

Capirote rojo
muy
visible



Alcaudón Común

Lanius senator

Altura:	18 cm
Peso:	30-45 gr
Ala:	9-10 cm
Pico:	1,2-1,5 cm
Tarso:	2,2-2,6 cm
Cola:	7,0-8,5 cm

Más pequeño que el real.
 llamativo píleo castaño oscuro.
 Garganta y partes centrales muy
 claras. Antifaz negro. Obispillo
 blanco. Alas negras con mancha
 alar blanca. Costados blancos.

Alcaudón Dorsirrojo

Lanius collurio

Altura:	17 cm
Peso:	28-38 gr
Ala:	8,0-10 cm
Pico:	1,0-1,4 cm
Tarso:	2,0-2,5 cm
Cola:	7,0-8,0 cm



Machos cabeza y obispillo grisáceos.
 Dorso y alas marrón claro.
 Mancha facial negra. Partes
 ventrales muy claras. Cola negra
 con escotadura blanca.

Hembras homogéneamente
 parduzcas, con vientre claro
 pero listado; sólo se vislumbra
 el antifaz que exhiben todos
 los alcaudones.

Gran
dimorfismo
Sexual

Reyezuelos

Los pájaros más pequeños de nuestra avifauna. Tonos verdosos. Pululan por el ramaje y matorrales. Difíciles de ver. A veces acompañan a los grupos de páridos (Carboneros y Herrerillos).

Reyezuelo Común

Regulus regulus

Altura:	8-10 cm
Peso:	5-7 gr
Ala:	5,0-5,5 cm
Pico:	0,8-1,0 cm
Tarso:	1,5-1,6 cm
Cola:	3,0-4,0 cm

Muy pequeño, rechoncho. Plumaje verdoso con píleo amarillo anaranjado enmarcado de negro. La hembra tiene la cresta más pálida. Los jóvenes hasta la primera muda no tienen coloreado el píleo. Franjas alares blancas y negras.



Antifaz
y lista blanca. →
Hombros bronce



Reyezuelo Listado

Regulus ignicapillus

Altura:	8-9 cm
Peso:	4-5 gr
Ala:	5-5,5 cm
Pico:	1 cm
Tarso:	1,5-1,8 cm
Cola:	3,5-4,5 cm

Prácticamente idéntico en tonos generales, tamaño y conducta al Común, pero con una franja blanca bordeando el anaranjado del píleo. El ojo queda atravesado por una banda negra, que en los jóvenes apenas se nota.

Agateadores

Pequeños pájaros pardos que recorren los troncos. Picos finos y curvados. Pueden acompañar a los grupos de Páridos.

Característico
pico

Agateador Común *Certhia brachydactyla*

Altura:	11-12 cm
Peso:	7-11 gr
Ala:	5,5-6,5 cm
Pico:	1,5-2,0 cm
Tarso:	1,5-1,8 cm
Cola:	4,5-6,0 cm

Ceja
blanca
marcada

Partes dorsales parduzcas con muchas estrías más oscuras. No se aprecia la ceja y las partes inferiores del vientre son parduzcas, en vez de blancas.



Parte ventral
blanca

Agateador Norteño *Certhia familiaris*

Altura:	11-12 cm
Peso:	6-10 gr
Ala:	6-6,5 cm
Pico:	1,4-1,8 cm
Tarso:	1,2-1,8 cm
Cola:	5,5-6,5 cm

Difícil de diferenciar del Común. La parte ventral es muy blanca en su totalidad. Ceja marcada.

Rojo
en
obispillo



Trepador Azul

Sitta europaea

Altura: 13,5 cm

Peso: 20-27 gr

Ala: ♀ 8,0 cm

♂ 9,1 cm

Pico: 1,8-2,2 cm

Tarso: 2 cm

Cola: 4,0-4,8 cm

Compacto y rechoncho. Cola corta y pico fuerte cónico.

Píleo y dorso azulado, partes ventrales pardas y flancos de vivo color castaño.

TREPADOR AZUL

Flancos
bronce-
rojizos



TREPADOR COLSO

ceja
blanca

Píleo
negro



Pico
mayor que el Azul

TREPADOR RUPESTRE

Color algo mas claro.
Muy parecido al Azul.

Lista
negra

Azul cobalto

Páridos

Aves pequeñas, poco estilizadas,
y de vivos colores. Pueden
desplazarse en bandadas.



Herrerillo Común

Regulus regulus

Altura: 11 cm

Peso: 10-15 gr

Ala: ♀ 7,3 cm

♂ 6,0 cm

Pico: 8,8-0,9 cm

Tarso: 2 cm

Cola: 4,2-5,5 cm

Párido pequeño, fácil de distinguir
por los tonos azules del pileo,
alas y cola. Zona ventral amarilla.
Cara blanca con lista que recorre
toda la cabeza y atraviesa los
ojos. Sobre esta línea aparece
franja ancha blanca.
Jóvenes pardo verdosos.

Mejilla blanca

Carbonero Común

Parus major

Altura: 12-14 cm

Peso: 14-20 gr

Ala: ♀ 7,0 cm

♂ 8,2 cm

Pico: 1,0-1,2 cm

Tarso: 2,2 cm

Cola: 6,0-7,0 cm

El párido más grande. Partes
inferiores amarillas atravesadas
por línea negra. Mejillas blancas
bordeadas de negro que se extiende
por todo el pileo y frente.
Dorso parduzco verdoso. Jóvenes
pardos en pileo y con cara
amarillenta.

Línea
negra en
pecho y vientre

Mancha blanca ↘

Carbonero Garrapinos

Parus ater

Altura:	13 cm
Peso:	10-15 gr
Ala:	5,8-6,5 cm
Pico:	0,9-1,0 cm
Tarso:	1,5-1,8 cm
Cola:	4,4-4,8 cm

Pileo negro con llamativa mancha blanca en la nuca.

Mejillas blancas. Babero negro.

Vientre blancuzco. Dorso y alas

verdosas. Franja alar doble,

lo que es blanco en los adultos se hace amarillento en los jóvenes.

↙ Pileo negro
y lustroso



Carbonero Palustre

Parus palustris

Altura:	13 cm
Peso:	10-12 gr
Ala:	5,3-6,7 cm
Pico:	0,9-1,0 cm
Tarso:	1,5-1,7 cm
Cola:	5,5-6,5 cm

Frente, pileo, nuca y pequeño babero negros. No tiene mancha blanca en la nuca. Tampoco franjas alares. Ver Sibilino (pág. 48) al que se parece mucho. Muy poco gregario.



Herrerillo Capuchino

Parus cristatus

Altura:	12 cm
Peso:	10-13 gr
Ala:	5,7-6,8 cm
Pico:	0,9-1,1 cm
Tarso:	1,8-1,9 cm
Cola:	4,6-5,3 cm

Grácil cresta,
moteada de
negro, muy
conspicua.

Fácil de reconocer por patente
cresta grisácea y salpicada de
motas negras. Mejillas blancas
bordeadas de negro con lista que
atraviesa la cara hasta el ojo.
Partes ventrales claras y mates.
Dorso pardo claro.



Raza Occidental



Raza Sur

Raza
Norte



Cola larga

Mito

Aegitalus caudatus

Altura:	13-14 cm
Peso:	6-10 gr
Ala:	5,5-6,5 cm
Pico:	0,6-0,8 cm
Tarso:	1,6-2,1 cm
Cola:	7,2-9,7 cm

Inconfundible sobre todo por su
larguísima cola. Frente y píleo
blancos. Lista negra que atraviesa
la cara por encima del ojo.
Mejillas y pecho blanco. Partes
ventrales rosadas como parte
del dorso. Cola muy graduada.
Mancha alar negra. Los jóvenes
no presentan tonos rosados.



Equipo



Alcaudón



Trepador

Picos



Agateador



Párido



Reyzevelo

La dieta alimentaria ha conformado los picos de las aves, sin duda su principal órgano.

Alcaudón → predador

Trepador → insectívoro-omnívoro

Agateador → insectívoro

Párido → insectívoro-fitófago

Reyzevelos → insectívoros

Cola de
Agateador



Plumas rectrices se clavan en el tronco, cuando las patas se desplazan.

Plumas

Las plumas rectrices de los Agateadores presentan una textura muy similar a la de los Pájaros Carpinteros. Son flexibles, ^{tambor} pero de gran dureza y les sirven como tercer punto de apoyo cuando trepan.

Pata de pájaro (Passeriforme)

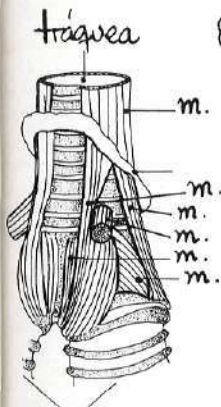
garra posterior mayor



Músculo y tendón diferentes para anteriores y posterior.

Siringe de passeriforme

tráquea



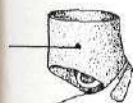
Bronquios

Esquema de una siringe de passer, en la que señalamos los músculos que la accionan.

(bronquiales, traqueales, esterno-traqueales, oblicuo y bronqueo-traqueales.)

Siringe

Todos los pájaros comparten una peculiaridad morfológica: su órgano cantor, la *siringe*, que está muy desarrollada y que ha motivado que muchos autores califiquen a los Passeriformes de Aves cantoras.



peso



El Trepador es el único passeriforme que puede caminar con la cabeza para abajo.

Distribución

Bosque de coníferas



Bosque caducifolio



Bosque mediterráneo



Ríos, lagos
y marismas



Reyezuelo Sencillo

Bosques de hoja
caduca y
coníferas.
Generalmente
en formaciones
arbóreas densas.

Alcaudón Común
Dúctil, puede
ocupar zonas de
cultivo y cotos
fluviales.



Reyezuelo Listado

Bosques más
aclarados.
Frecuenta las
coníferas con
asiduidad.



Dorsirrojo

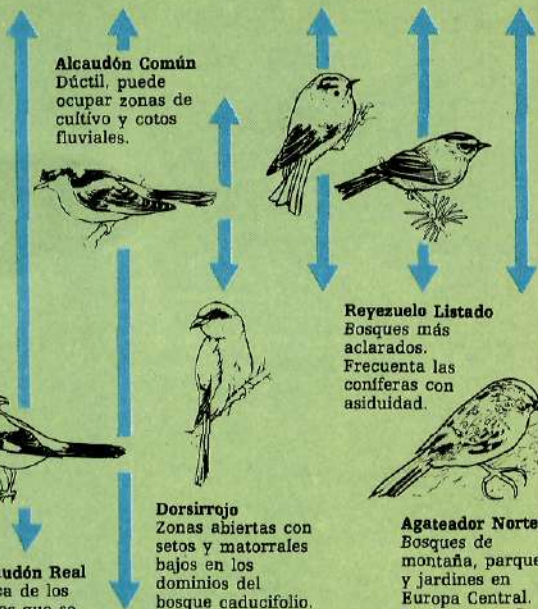
Zonas abiertas con
setos y matorrales
bajos en los
dominios del
bosque caducifolio.



Alcaudón Real
Cerca de los
claros que se
abren en el
bosque. Puede
frecuentar zonas
de matorral
y zonas
desarboladas.

Agateador Norteño

Bosques de
montaña, parques
y jardines en
Europa Central.
En Iberia prefiere
niveles
montañosos.



ecológica



Trepador Azul
Bosques caducifolios densos. Presente en escaso número en pinares y arboledas artificiales.

Carbonero Común
Distribución ecológica similar al Herrerillo Común.



Carbonero Palustre
Zonas densas de bosques caducifolios con abundantes matorrales y espesuras.



Herrerillo Común
Todo tipo de formaciones arbóreas incluso las muy degradadas.



Garrapinos
Sobre todo en los pinares de montaña. Frecuenta terrenos despejados.



Herrerillo Capuchino
Prefiere los pinares de montaña. Raro en bosques de tipo mediterráneo.



Agateador Común
Bosques aclarados. También en sotos, parques y frutaledas. Alcanza altas cotas en la montaña.



Mito
Todo tipo de formaciones arbóreas con abundante sotobosque. Frecuente en sotos.



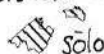
Distribución geográfica:

Especies más
extendidas



Alcaudón Real
Alcaudón Común
Agateador Común
Trepador Azul
Carbonero Común
Herrerillo Común
Carbonero Garrapinos
Mito

En Baleares



solo
Alcaudón Común
Carbonero Común
Herrerillo Común

Herrerillo
Capuchino
falta en
S.O de la
Península

 Carbonero Palustre

 Herrerillo Capuchino

Ausentes de
las islas

Península ibérica

Falta en
Meseta
Norte

Reyezuelo
Listado
Presente en
Baleares

 Reyezuelo Listado

 Agateador Norteño

Especies
menos
extendidas

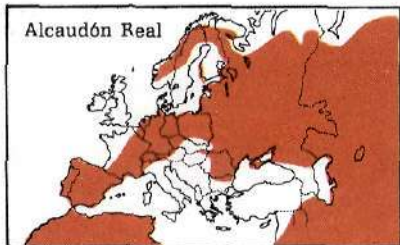
No en las islas

 Reyezuelo Común

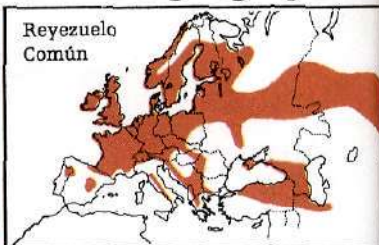
 Alcaudón Dorsirrojo

Distribución geográfica:

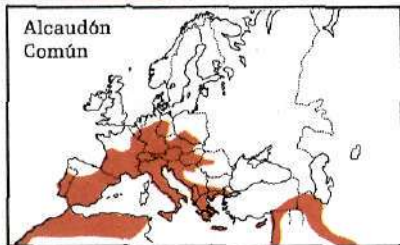
Alcaudón Real



Reyezuelo
Común



Alcaudón
Común



Reyezuelo
Listado



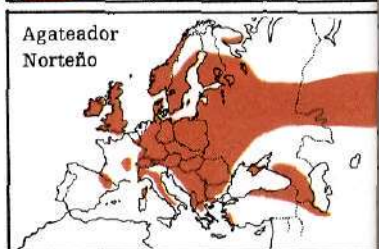
Alcaudón
Dorsirrojo



Agateador
Común



Agateador
Norteño

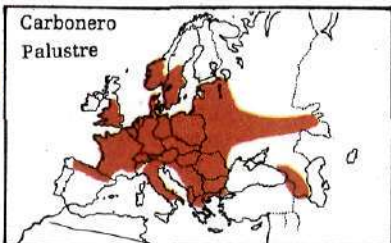


Europa

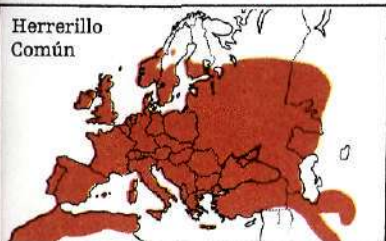
Trepador Azul



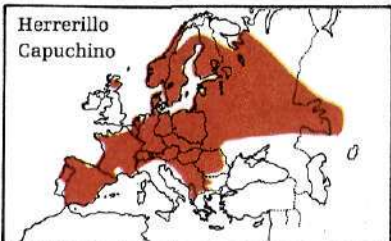
Carbonero
Palustre



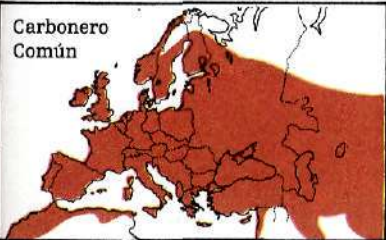
Herrerillo
Común



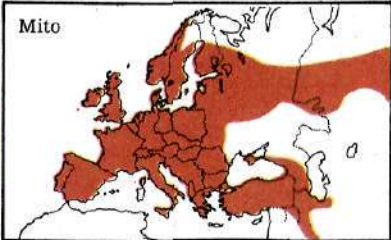
Herrerillo
Capuchino



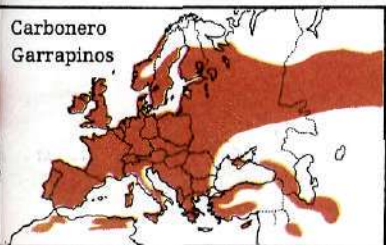
Carbonero
Común



Mito



Carbonero
Garrapinos



Presentes, la mayoría,
en todos los países
de la Europa Central

alleres
en
boles

Técnicas para detectar pájaros

Restos de comida

Trepadores y Páridos consumen frutos como nueces, avellanas, uvas, manzanas, etc. Su acción puede detectarse por la huella de sus picos.



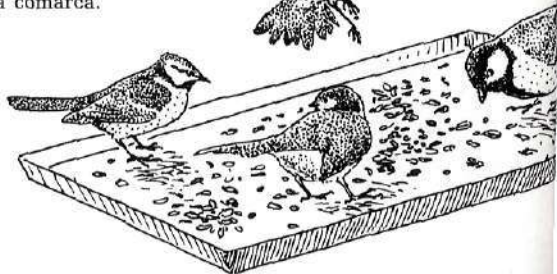
Avellanas



Comederos artificiales

Resulta muy fácil proporcionar comederos artificiales a los Páridos. Aceptan muchos productos y basta con construirles una plataforma o recipiente al que no puedan acceder otros animales, como carnívoros y roedores.

En estos comederos podremos observar con tranquilidad todos los pájaros omnívoros del bosque que haya en nuestra comarca.



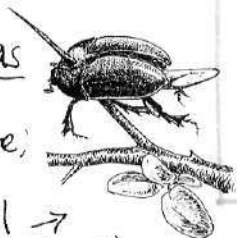


Alcaudón
Común

Despensa Alcaudones

Los alcaudones tienen la costumbre de almacenar sus presas, seguramente como una adaptación a las épocas de escasez. Para ello ensartan sus presas en alambres o espinos y el frío se encarga de conservarlas.

Despensas
Artificial
(alambre) →



Natural →
(Espinós)

Trayectorias de desplazamiento

Los trepadores siempre se desplazan lateralmente debido a que su sujeción a las superficies verticales se basa en la oposición relativa de sus patas.



Comedores
de páridos

Trepadores

Desplazamiento
sobre el tronco
en espiral.

En vuelo, muy
ondulado.



590
Dad
C
2.8

NO CIRCULANTE

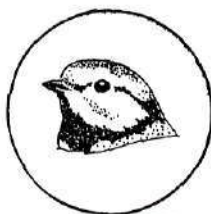
Distribución ecológica de nichos

Introducción

La familia de los Páridos y algunas otras muy afines a ellos como Trepadores, Reyzeuelos y Agateadores comparten un mismo biotopo. En infinidad de ocasiones, varias especies cohabitan en una proximidad ciertamente asombrosa. A primera vista, las reglas básicas de la ecología parecen fallar, pues un considerable número de animales, de estructura y recursos tróficos similares, se dan cita en el mismo *habitat*. Sin embargo, una detenida observación nos permitirá constatar que, aunque sutiles, también entre estas aves se establecen claras fronteras

destinadas, en definitiva, a evitar la competencia y por tanto salvaguardar a cada una de las especies. A la hora de alimentarse, los pájaros del bosque utilizan nichos diversos.

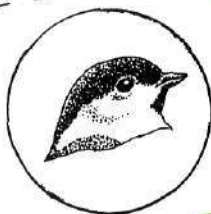
Los esquemas nos los muestran.



Herrenillo
Común



Carbonero
Palustre



Carbonero
Común

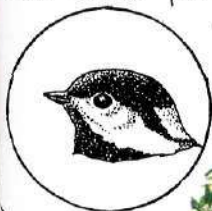


Bosque Caducifolio

En el bosque caducifolio la equitativa repartición dentro de los árboles se produce verticalmente:

el Herrerillo Común utiliza las copas, el Carbonero Palustre las ramas medias y el Carbonero Común las bajas y, sobre todo, los matorrales.

Carbonero Garrapinos

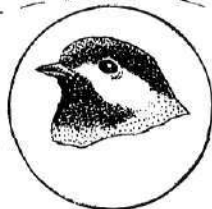


Bosque Coníferas

En los bosques de coníferas es el Carbonero Garrapinos quien explora con preferencia las copas y ramas altas, el Herrerillo Capuchino se queda con las intermedias, mientras el Carbonero Sibilino desempeña —en las zonas donde vive— un papel semejante al del Carbonero Común.



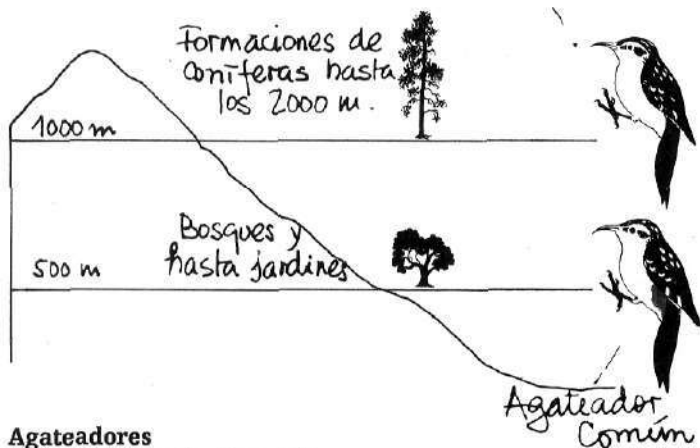
Herrerillo Capuchino



Carbonero Sibilino



Reparto ecológico de los Agateadores



Agateadores

El Agateador Común, áreas más sureñas y menos altas. Tanto en bosques de coníferas como de hoja caduca o mediterráneos.

El Agateador Norteño prefiere mayor altitud y latitud y masas boscosas agrestes. Sube hasta los 2.000 m. en formaciones de coníferas. Nunca en jardines, como su pariente.

Bosque
→



Zonación en los Reyezuelos

Reyezuelo listado
habitualmente
en la copa de
los árboles



Aunque no se produce frecuentemente, las dos especies de Reyezuelo pueden cohabitar. Entonces, para la búsqueda del alimento, el Reyezuelo Común se inclina por las espesuras de matorrales mientras que el Reyezuelo Listado ramonea por las copas de los árboles.

Reyezuelo común
mas a gusto en
la zona de matorrales



Matorral



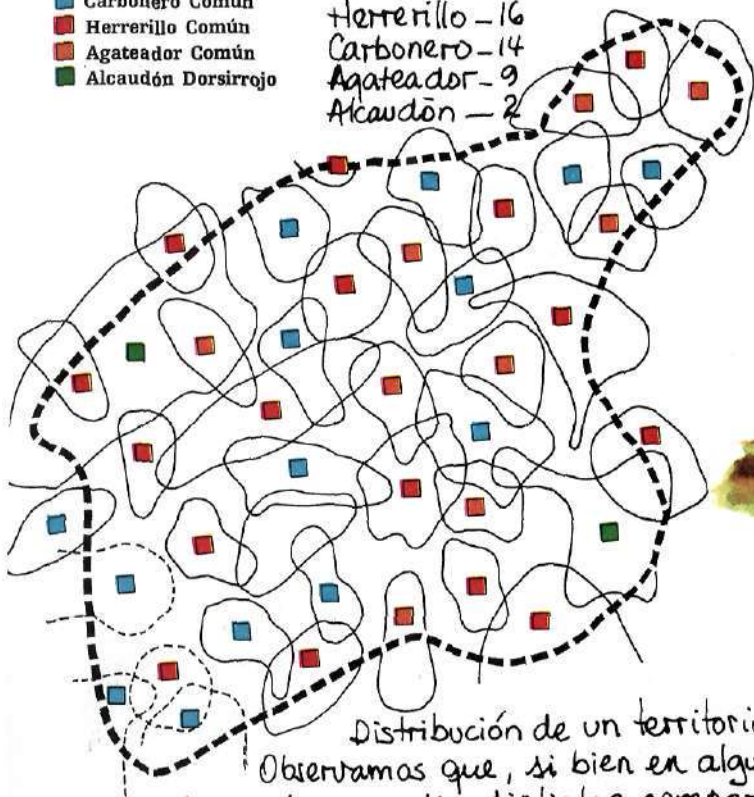
Territorios

- Carbonero Común
- Herrerillo Común
- Agateador Común
- Alcaudón Dorsirrojo

Densidades

Herrerillo - 16
Carbonero - 14
Agateador - 9
Alcaudón - 2

Alcaudón en la



Distribución de un territorio

Observamos que, si bien en algunos casos dos especies distintas comparten una parte de sus territorios, NUNCA se da este caso en dos individuos de la misma especie.



gar visible



Marcaje visual

El Alcaudón Real siempre se aposta en altos observatorios. Sus atalayas no sólo le sirven como trampolines para sus picados hacia las presas sino que le permiten vigilar sus dominios y, sobre todo, hacerse visibles por los machos propietarios de parcelas contiguas.

Marcaje auditivo

Todas las aves del bosque cantan con frecuencia. Consiguen así hacerse notar por los congéneres en un mundo donde las sombras y los obstáculos imposibilitan con frecuencia el contacto visual.

Los Páridos defienden enconadamente sus territorios frente a los congéneres. A veces, bastan amenazas como las aquí representadas, pero no son raros los enfrentamientos violentos.

Actitudes de
amenaza
de Carbonero



Dieta alimentaria

ALCAUDONES



Coleópteros grandes
Roedores y Musarañas
Anfibios y Reptiles
Ortópteros
Aves y sus pollos
Libélulas
Lepidópteros

REYERZUELOS Y AGATEADORES



Coleópteros
Dípteros
Arácnidos
Miniápodos
Larvas
Moluscos



PÁRIDOS (Carboneros, Herrenillas)



PRIMAVERA/ VERANO	Lepidópteros
	Hemípteros
	Miriápodos
	Coleópteros
	Arácnidos
	Lombrices
	Huevos
	Larvas

OTOÑO/ INVIERNO	Frutos
	Gramíneas
	Inflorescencias
	Carroña
	Piñones

TREPADORES

PRIM./VERANO

Xilófagos
Coleópteros
Miriápodos
Arácnidos
Lepidópteros
Dípteros
Moluscos

OTOÑO/INVIERNO

Frutos
Gramíneas



Técnicas de caza

Los Alcaudones se muestran intransigente con los merodeadores. Córvidos y rapaces son tenazmente atacados. Su temeridad, en ocasiones, les cuesta la vida entre las garras de rapaces ágiles como Gavilanes y Azores.

Alcaudón en vuelo de persecución lineal



Los Alcaudones —en realidad, pequeñas rapaces— pueden acechar a sus presas desde posaderos o perseguirlas linealmente hasta cansarlas. Al no tener garras, matan siempre a picotazos.



Todos los Páridos pueden adoptar malabarísticas posturas en busca de comida. Los Mitos pueden extraer de las pequeñas infrutescencias de los alizos sus pequeños frutos, colgando de espaldas al vacío.

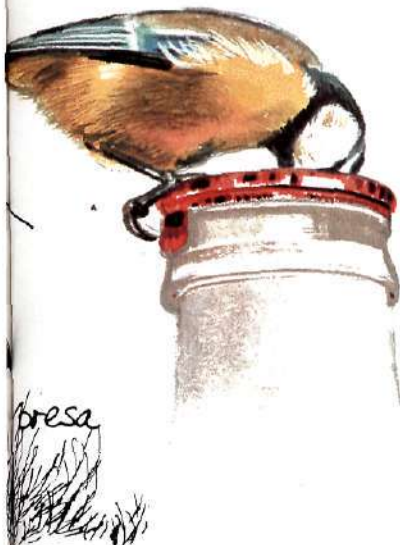
Aves perfectamente aclimatadas a los jardines, los Páridos reciben con frecuencia la ayuda de los humanos que instalan comederos artificiales. La proliferación de estos comederos salva la vida, cada invierno, a una multitud de estos pequeños pájaros del bosque

Carbonero Común en comedero

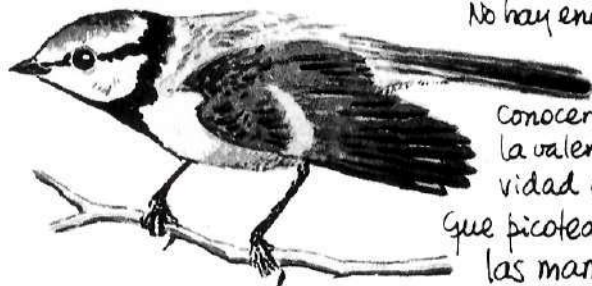


Herrerillo perfora la tapa de la botella, de leche; dentro está la crema.

Una de las adaptaciones más sorprendentes a un recurso proporcionado por el hombre es la de los Herrerillos, que han aprendido no sólo a consumir leche, sino también a taladrar los cierres de las botellas que la contienen.



Técnicas de defensa



No hay enemigo pequeño.
Los anilladores
de aves
conocen muy bien
la valentía y agresi-
vidad del Herrenillo,
que picotea fuertemente
las manos del
Ornitólogo.

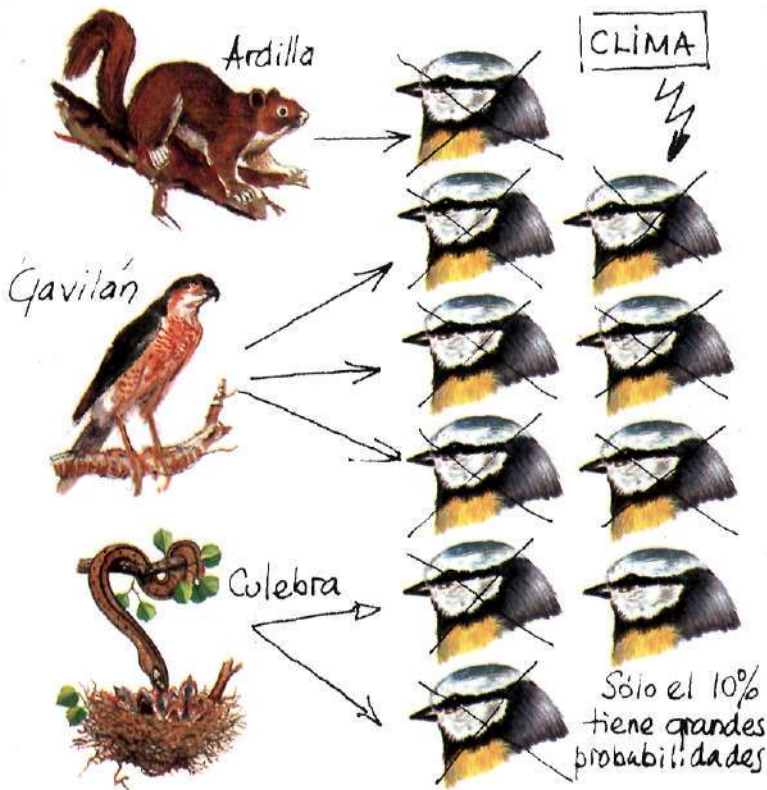
El Agateador aprovecha los colores miméticos
de su plumaje para camuflarse y pasar, así,
desapercibido a sus enemigos.



Agateador en
tronco de
árbol

Uno de los más efectivos recursos como táctica defensiva por parte de las pequeñas aves que sufren considerable presión sobre sus poblaciones es conservar una alta tasa de natalidad. Prácticamente todos los Páridos están capacitados para reproducirse en gran número, con lo que se consigue siempre un excedente capaz de perpetuar la especie.

Aunque algunos tienen muchos enemigos naturales, el clima es el principal controlador de los efectivos de los Páridos. En años de crudo invierno llega a morir el 90 % de las poblaciones de estos pequeños omnívoros.



Paradas nupciales

Aunque gregarios, incluso con otras especies afines, los Carboneros, llegada la primavera, pelean con frecuencia y aparatosidad por las hembras.

Pelea ritualizada
de machos de
Carbonero



Carbonero
en típica
actitud de
amenaza



Actitud
agresiva de
Herrerillo.

Reyezuelo Listado

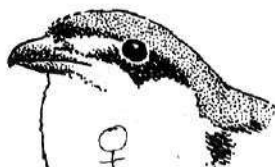
Actitud de exhibición de la nuca anaranjada durante la parada nupcial del Reyezuelo Listado.



Nuca
naranja



♂



♀

Alcaudón
ofrece regalo a su dama.

Ofrenda nupcial del
Alcaudón Común.

El macho de Alcaudón Común
ofrece regalos alimenticios a su
futura consorte durante las
paradas nupciales.



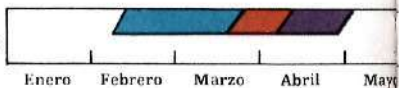
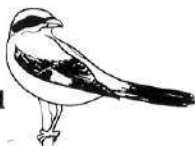
♂

Carbonero Común ♂
señala a ♀ un
posible nido.

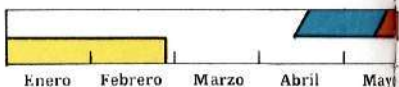
Una vez formada la pareja el
macho enseña a la hembra
posibles oquedades donde situar
el nido. Será ésta quien,
en última instancia,
elija el nido definitivo.

Cuadro cronológico

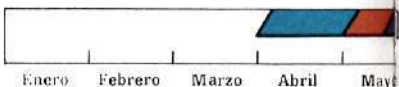
Alcaudón Real



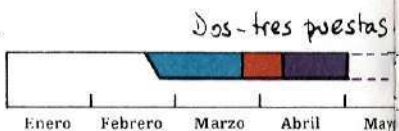
Alcaudón Dorsirrojo



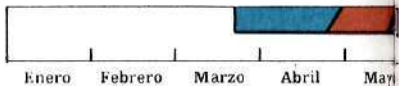
Reyezuelos



Agateadores y Páridos



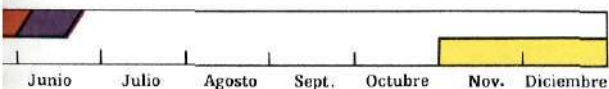
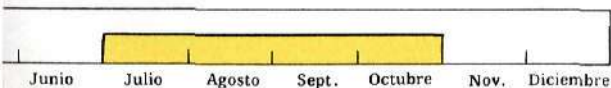
Trepadores



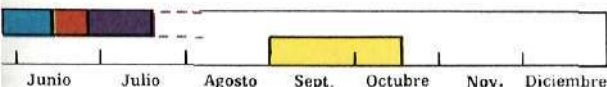
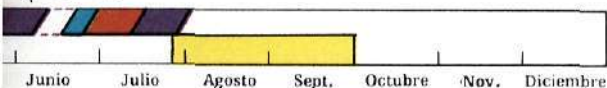
Celo y construcción  nido

 Incubación

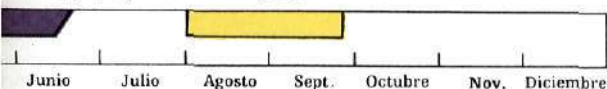
del ciclo de reproducción



questas



← Grupos familiares →



Pollos

Muda

Nidos

Arboles

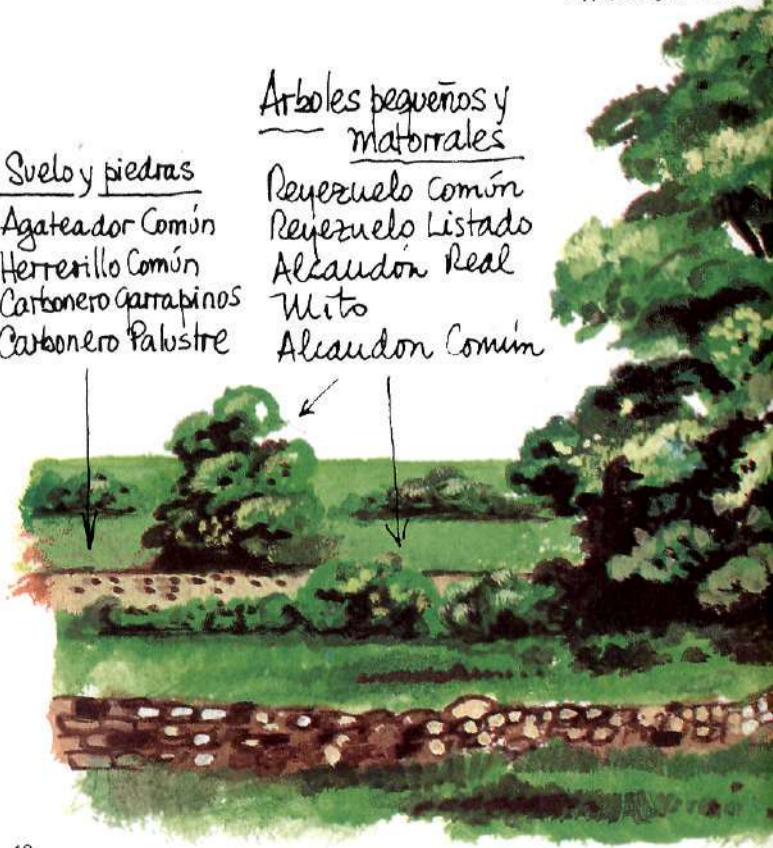
Reyezuelo Común
Reyezuelo Listado
Alcaudón Común
Alcaudón Real

Suelo y piedras

Agateador Común
Herrerillo Común
Carbonero Garrapinos
Carbonero Palustre

Arboles pequeños y matorrales

Reyezuelo Común
Reyezuelo Listado
Alcaudón Real
Wito
Alcaudón Común



grandes

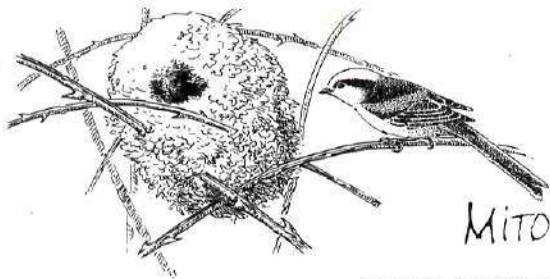
Alcaudón Dorsirrojo
Carbonero Garrapinos
Carbonero Palustre
Mito

Muros, tapias, resquicios,
tejas, cajas anidaderas

Agateador Común, Carbonero Común
Agateador Norteño Carbonero Garrapinos
Trepador Azul Carbonero Palustre
Herrerillo Común Carbonero Sibilino
Herrerillo Capuchino

CASA





MITO

Preciosa y acabada construcción,
cerrada en globo, con pequeño
orificio de entrada.

ALCAUDÓN REAL

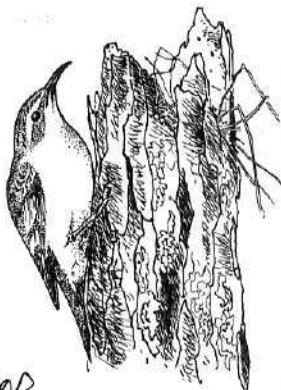
Destartalado y grande



ALCAUDÓN COMÚN
En la copa, muy
terminados.

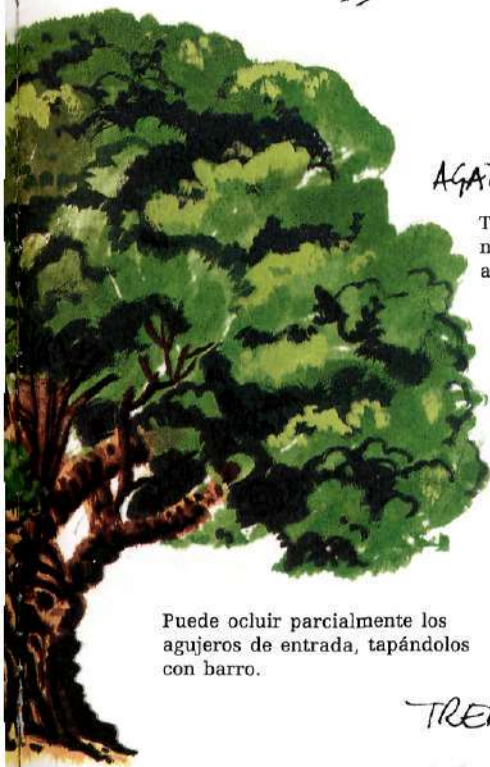
REYEUZUELO

Suspendidos casi globosos
en los extremos de las ramas

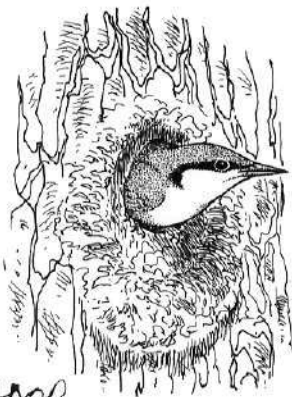


AGATEADOR

Todo tipo de grietas y cavidades
naturales en tronco y ramas,
a veces sólo corteza levantada.



Puede ocluir parcialmente los
agujeros de entrada, tapándolos
con barro.



TREPADOR

HUEROS DE PAJAROS



Alcaudón Real

Lanius excubitor

N.º normal: 5 / 7
extremo: 3 / 9
Tamaño: 26 x 19 mm
Incubación: 14 / 18 días
2.ª puesta: NO
3.ª puesta: NO
Pollos en nido: 19 / 21 días



Alcaudón Común

Lanius senator

N.º normal: 5 / 6
extremo: 3 / 9
Tamaño: 22 x 18 mm
Incubación: 16 días
2.ª puesta: excepcional
3.ª puesta: NO
Pollos en nido: 20 días



Alcaudón Dorsirrojo

Lanius collurio

N.º normal: 5 / 6
extremo: 7 / 8
Tamaño: 21 x 17 mm
Incubación: 14 / 16 días
2.ª puesta: excepcional
3.ª puesta: NO
Pollos en nido: 14 / 15 días



Reyzeuelo Común

Regulus regulus

N.º normal: 8 / 10
extremo: 6 / 7
Tamaño: 13 x 10 mm
Incubación: 12 / 17 días
2.ª puesta: SI
3.ª puesta: excepcional
Pollos en nido: 14 / 18 días

DEL BOSQUE

[Tamaño natural]



Rey zuelo Listado

Regulus ignicapillus

N.º normal: 7 / 11
extremo: 6 / 12
Tamaño: 13 x 10 mm
Incubación: 14 / 15 días
2.ª puesta: SI
3.ª puesta: excepcional
Pollos en nido: 14 / 18 días



Agateador Norteño

Certhia familiaris

N.º normal: 5 / 7
extremo: 4 / 8
Tamaño: 16 x 12 mm
Incubación: 15 días
2.ª puesta: SI
3.ª puesta: excepcional
Pollos en nido: 14 / 16 días



Agateador Común

Certhia brachydactyla

N.º normal: 5 / 6
extremo: 3 / 4
Tamaño: 16 / 12 mm
Incubación: 14 / 15 días
2.ª puesta: SI
3.ª puesta: excepcional
Pollos en nido: 14 / 16 días



Trepador Azul

Sitta europaea

N.º normal: 6 / 8
extremo: 4 / 9
Tamaño: 20 x 15 mm
Incubación: 15 días
2.ª puesta: NO
3.ª puesta: NO
Pollos en nido: 30 días



Herrerillo Común

Parus caeruleus

N.º normal: 9 / 13
 extremo: 7 / 14
 Tamaño: 15,5 x 11,5 mm
 Incubación: 14 días
 2.ª puesta: SI
 3.ª puesta: excepcional
 Pollos en nido: 20 / 22 días



Carbonero Común

Parus major

N.º normal: 7 / 11
 extremo: 6 / 12
 Tamaño: 17 x 13 mm
 Incubación: 13 / 15 días
 2.ª puesta: SI (no todas las parejas)
 3.ª puesta: excepcional
 Pollos en nido: 18 días



Carbonero Garrapinos

Parus ater

N.º normal: 8 / 10
 extremo: 6 / 11
 Tamaño: 14,5 x 11,5 mm
 Incubación: 13 / 16 días
 2.ª puesta: SI
 3.ª puesta: excepcional
 Pollos en nido: 16 / 20 días



Carbonero Palustre

Parus palustris

N.º normal: 7 / 9
 extremo: 6 / 10
 Tamaño: 15 x 12 mm
 Incubación: 13 / 14 días
 2.ª puesta: SI
 3.ª puesta: excepcional
 Pollos en nido: 17 / 19 días

JAROS DEL BOSQUE



Herrerillo Capuchino

Parus cristatus

N.º normal: 5 / 7
extremo: 8 / 11
Tamaño: 16 x 13 mm
Incubación: 13 / 15 días
2.ª puesta: SI
3.ª puesta: excepcional
Pollos en nido: 20 / 22 días



Mito

Aegithalos caudatus

N.º normal: 7 / 12
extremo: 8 / 10
Tamaño: 14 x 11 mm
Incubación: 12 / 14 días
2.ª puesta: excepcional
3.ª puesta: NO
Pollos en nido: 15 días



POLO DE HERRERILLO COMÚN

Nidícola - Los dos padres cuidarán del pequeño, durante su permanencia en el nido, por espacio de dos o tres semanas.

Pollos

Con el pico abierto, los pollos de los Páridos llaman la atención de sus progenitores en la poca iluminada cavidad que les cobija.

Trepador Azul

Adulto alimenta a pollos en el interior del tronco



Al igual que los Reyesvelos, los Mitos mantienen grupos familiares cohesionados



El aseo de los nidos «trogloditas» resulta imprescindible, por ello, los adultos se encargan de tomar con el pico los excrementos de los pollos para arrojarlos fuera del nido.

Carbonero, en el interior del nido, toma con su pico — directamente del ano del pollo — el excremento que no llegará a ensuciar el nido.



Los Balcanes
y Anatolia.



Carbonero Lúgubre

Parus lugubris

Altura: 14 cm

Peso: 17-18 gr

Ala: 6,8-8,0 cm

Pico: 1 cm

Tarso: 2 cm

Cola: 5,8-6,8 cm

Mayor tamaño que Sibilino.

Pico muy grande. Píleo y nuca parduzcos. Cara y cuello blancos.

Gran mancha negra en garganta.

Carbonero Sibilino

Parus montanus

Altura: 13 cm

Peso: 10-11 gr

Ala: 5,0-6,4 cm

Pico: 1 cm

Tarso: 1,5-1,7 cm

Cola: 5,5 cm

Muy parecido al Lúgubre y al Palustre. Píleo mucho más apagado, mate. Mancha alar visible de tonos claros. Costados más oscuros que el Palustre.

Centro y norte
de Europa.



Carbonero Lapón

Parus cinctus

Altura: 13-14 cm

Peso: 12-14 gr

Ala: 6,5-7,0 cm

Pico: 1 cm

Tarso: 1,6-1,8 cm

Cola: 6,5 6,7 cm

Píleo y nuca pardos. Dorso claro con flancos rojizos. Mancha oscura en la garganta. Partes ventrales parduzcas o claras.

Noruega,
Laponia y Rusia.



accidentales

Rusia Central
y Asia.

Herrerillo Ciáneo

Parus cyanus

Altura: 13 cm

Peso: —

Ala: 6,8-7,2 cm

Pico: —

Tarso: —

Cola: 6,3-6,6 cm

Como el Común con cola más larga, pero dominado por tonos blancos en cabeza, cara y partes ventrales. Mancha alar blanca. Dorso azulado.

Alcaudón Núbico

Tamaño y aspecto de Alcaudón Común.

Pileo y obispillo negros. Frente blanca y flancos llamativamente castaños.

*Lanius
rubicus*

Centroeuropa,
no llega a
la Península.

Alcaudón Chico

Lanius minor

Altura: 20 cm

Peso: 44-65 gr

Ala: 11,3-12 cm

Pico: 1,4-1,6 cm

Tarso: 2,3-2,5 cm

Cola: 7,0-9,0 cm

Réplica en pequeño del Real, aunque el antifaz negro se extiende hasta la frente. Alas algo más largas. Pecho y costados sonrosados.

NO CIRCULANTE

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALÁN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULAR
		<i>P. major</i>	Carbonero Común	Mallereña Carbonera	Abelleiro	Kaskabeltx	Xinxarella, Estiverol Chichipán, Curita
		<i>P. palustris</i>	Carbonero Palustre	Mallereña d'Aigua	Ferreirño Noncalugado	Tximutx-kaskabeltx	Veranin, Uranin
		<i>P. montanus</i>	Carbonero Sibilino	Mallereña Capnegra			
	Parus	<i>P. ater</i>	Carbonero Garrapinos	Mallereña Petita	Ferreirño Común	Piñu-kaskabeltx	
		<i>P. lugubris</i>	Carbonero Lúgubre	Mallereña Fosca			
		<i>P. cinctus</i>	Carbonero Lapón	Mallereña de Lepónia			
		<i>P. cristatus</i>	Herrerillo Capuchino	Mallereña Emplomallada	Paxarin Gaio	Txano-amillotza	Mallereña de Cresta, Veranin de Moñu
		<i>P. caeruleus</i>	Herrerillo Común	Mallereña Blava	Ferreiro Bacachís	Amillorx	Ferreret, Ferrerín
		<i>P. cyanus</i>	Herrerillo Cianeo	Mallereña Capblanca			
	Aegithalos	<i>A. caudatus</i>	Mito	Mallereña Cuallarga	Ferreirño Subeliño Izatz-Juze		Rabullargu
		<i>L. senator</i>	Alcaudón Común	Capsigrany	Picanzo Rebordá	Antzandobi	Capser
		<i>L. excubitor</i>	Alcaudón Real	Botxl	Picanzo Real	Antzandobi-erregs	Cabezudo
		<i>L. collurio</i>	Alcaudón Dorsirroja	Escorxador	Picanzo Bermello	Antzandobi-bizkargorri	
	Lanius	<i>L. minor</i>	Alcaudón Chico	Trenca	Picanzo Minor	Antzandobi-txiki	
		<i>L. nubicus</i>	Alcaudón Núbico	Capsigrany Emnascarat			
	Stelvidos	<i>R. regulus</i>	Reyezuelo Común	Reietó	Estreliña Cristada	Erregetxo	Safranet, Ropitet
		<i>R. ignicapillus</i>	Reyezuelo Listado	Bruel	Estreliña Riscada	Erregetxo-kaskagorri	Reyn
	CÉRTIDOS	<i>C. familiaris</i>	Agateador Norteño	Raspinell Pirnenc	Rubideiro Alpestre	Gerri-txori	
		<i>C. brachydactyla</i>	Agateador Común	Raspinell	Rubideiro Común	Gerri-txori illun	Esguilón
		<i>S. europaea</i>	Trepador Azul	Picasques Blau	Piqueño	Garrapo	Pic Bastard, Piquetin
	Sittidos	<i>S. whiteheadi</i>	Trepador Corso	Picasques Cors			

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

Por fin lo que usted aún no conocía del *Dr. Rodríguez de la Fuente*. Más de 30 años captando los momentos más fascinantes de la vida de los animales en plena naturaleza con *anotaciones personales y únicas*.

Cada miércoles en su quiosco o librería

Títulos de la colección:

- 1 - El Lince y el Gato Montés
- 2 - Grandes Águilas
- 3 - El Lobo
- 4 - Rapaces Nocturnas
- 5 - El Jabalí
- 6 - Pájaros Carpinteros
- 7 - La Cabra Montés y el Muflón
- 9 - Víboras y Culebras
- 10 - Los Buitres
- 11 - El Zorro
- 12 - Aves de la Estepa
- 13 - Pequeños Carnívoros
- 14 - Peces de Río

Reserve su ejemplar



EDITORIAL MARIN S.A.