



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO
PERDICES
Y CODORNICES



EDITORIAL MARIN S.A.



♂ de Faisán Común
Jardines de Aranjuez
← (Madrid) febrero
1972



♀ de Faisán Común
en postura vigilante
cerca de su nido
Aldea del Fresno
(Madrid)
marzo 1978

Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

PERDICES Y CODORNICES

43

Perdiz Común.
Anillo ocular
rojo, amplio
babero blanco
orlado de
negro



**EDITORIAL
MARIN, S.A.**

NO CIRCULANTE

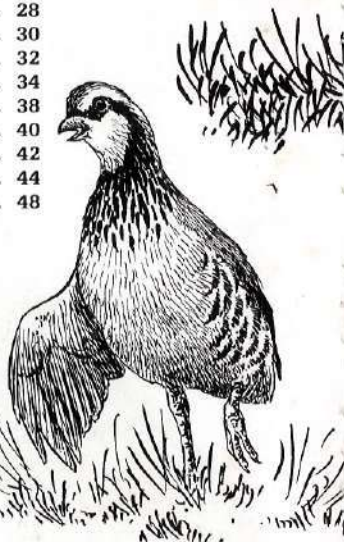
Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	18
Distribución ecológica	22
Técnicas para detectarlas	24
Posición ecológica	26
Territorios	28
Alimentación	30
Técnicas defensivas	32
Paradas nupciales	34
Cronología	38
Nidos	40
Huevos	42
Gallináceas introducidas en Europa	44
Clasificación y nomenclatura	48

donativo

01803902 \$ 500

990916



CUADERNOS DE CAMPO DEL
DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.

Ilustración color CARLOS SALOM

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 84-7102-543-4 Perdices y Codornices

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To- 776 - 1978

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

Precio: 100,- Ptas.

590
Rod
243

Bando de
Perdices peonando.
Santa Cruz de
Mudela (Ciudad Real)
enero 1965

NOTAS DE CAMPO



En vuelo las perdices
alcanzan gran
velocidad.

Perdiz ♀
simula estar
herida para
burlar a un
zorro y alejarlo
de su Pollada

Pollo nidifugo
de Faisán



Los perdices -y concretamente en España la Perdiz Roja- son las aves que más han interesado e interesan a una gran masa popular; el número de cazadores es cada día mayor en todos los países de Europa, y, sobre todo, en los de la Europa Meridional. Hace aproximadamente 40 años, acompañando a un viejo cazador furtivo de mi pueblo, -profundo conocedor de las costumbres de las perdices, con objetivos puramente utilitarios- pude percatarme de los rigurosos imperativos territoriales que rigen la conducta social de las perdices rojas durante la época nupcial.

Mi amigo, que superaba ya los 60 años, me condujo hasta una alta vallejada, del páramo, en plena noche, pues había que colocar el "pájaro" y meterse en el "follo" antes del amanecer.

Llegados a la cabecera de la cárcava que domina el hermoso paisaje de la Bureba, colocar el "pájaro" sobre su piedra, meternos en el "chozo" y esperar acontecimientos con el corazón palpitante fue cosa de escasos minutos. Aún no había despuntado el día cuando "el Pelao"- que era el nombre familiar de nuestro galardo colaborador- comenzó a emitir sus desafiantes estrofas. En el silencio del amanecer la voz del perdigon resonaba como una arenga bélica. Tenía

toda la fuerza de la torren tera de monta
ña, todo el encanto del cuchicheo de los
enamorados, toda la dulzura de la llama
da infantil. Y en una de las pausas, le
pregunte al viejo zapatero.

- ¿Como va a atraer a las perdices "el felao"?

- ¡Insultándolas, hijo! Maldiciendo a todos
sus muertos, diciendo a los machos del
campo que él es el mas bragao de todo
el páramo, y que les va a quitar a las
hembras tan pronto como le oigan. -

Con palabras y acento populares me
había revelado el secreto de los con
flictos territoriales entre

las perdices: cada
macho proclama su
propiedad sobre
una parcela de te
rreno en la que
no admitirá com
petidor alguno
de sumisma con
dición y sexo;
en ella tendrán
lugar las para
das nupciales,
la puesta, la
incubación y la
posterior crianza
de los pequeños.



Aspecto y dimensiones

Perdiz Roja
Alectoris rufa

Altura: 34 cm
Peso: 500 gr
Ala: ♂ 160 - ♀ 153 mm



La rechoncha silueta, las alas cortas y redondeadas y la cola casi inexistente, junto con los hábitos terrestres es decir, la preferencia a caminar que a volar, permiten reconocer a la generalidad de las perdices.

La Perdiz Roja o Común exhibe un plumaje realmente contrastado

pese al dominio del castaño y ocráceo. Destaca el amplio babero blanco bordeado por una orla negra. Sobre el ojo aparece una llamativa ceja blanca. Pecho moteado de negro. En los flancos lucen un barreado marrón, blanco y negro. Pico y patas rojos.



Silveta en vuelo.
Alas cortas y redondas

← Cola corta

joy. →



Pollo de
3 días ↓



Los jóvenes resultan
más pardos, con gar-
ganta gris y menos
coloreados en los
flancos.



Perdiz Pardilla

Perdix perdix

Altura: 30 cm



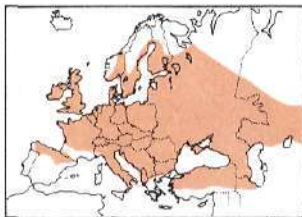
Perdiz fácil de reconocer si la observamos a corta distancia. Dominan en su plumaje los tonos grises en partes ventrales y los pardos en las dorsales. Las mejillas y garganta son de color anaranjada. En los flancos el gris vermiculado queda listado de franjas castaño oscuro. Los machos exhiben, en la zona ventral, una mancha ocrácea con forma de herradura. Pico verduzco y patas grises.

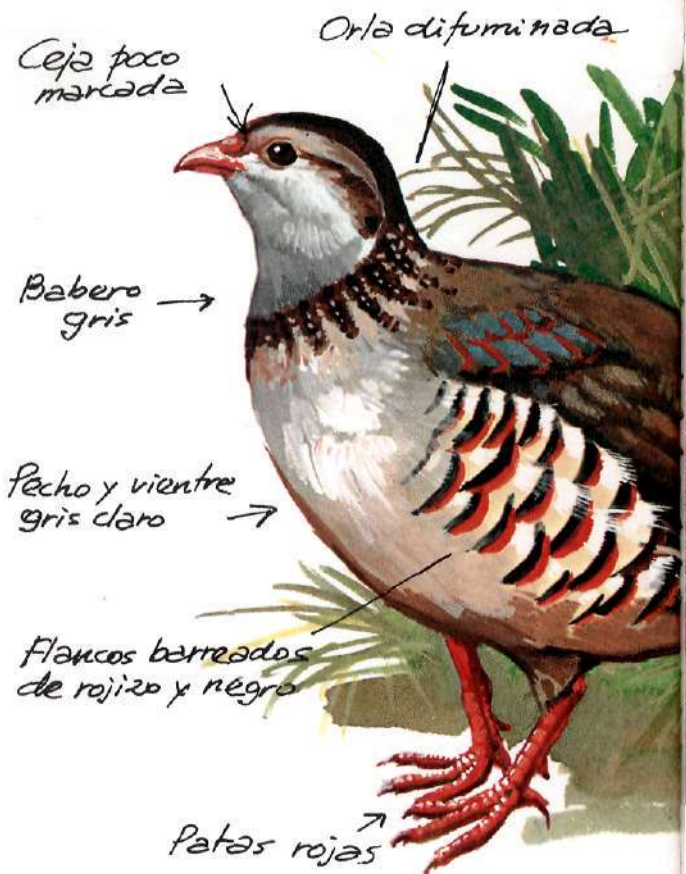


En vuelo, es parecida a la Roja.



Pollo de 6 días





Perdiz Moruna
Alectoris barbara

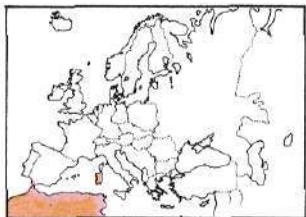
Altura: 33 cm

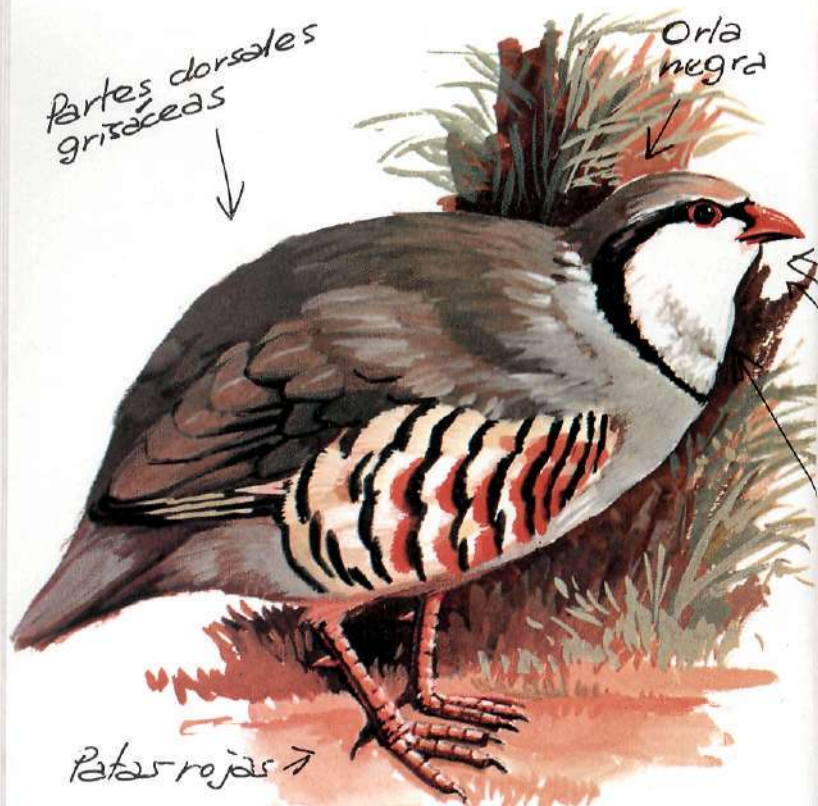
Entre las perdices que tienen la garganta blanca —que en este caso resulta más bien grisácea— la Moruna se diferencia netamente de las demás por carecer de orla negra y tener una franja castaña con moteado blanco en cuello y garganta. Barreado de los flancos más estrecho que en la Perdiz Común. Pico y patas rojos.



Dorso
marrón
oscuro

Una reducidísima
población de estatus
desconocido reside
en el campo de
Gibraltar, en la
provincia de Cádiz





Perdiz Griega
Alectoris graeca

Altura: 33 cm
Peso: 370-770 gr
Ala: ♂ 170-♀ 159 mm

Flancos menos
llamativos que
en otras congéneres

Muy parecida a la Común, la Perdiz Griega carece del moteado negro que aquélla luce en el pecho. La garganta blanca queda enmarcada por un conspicuo collar negro que se extiende hacia arriba hasta atravesar el ojo. Cabeza, pecho y dorso grisáceos. Vientre pardo claro y flancos muy finamente listados.

Recientemente
introducida en
España. Grave
error ecológico.

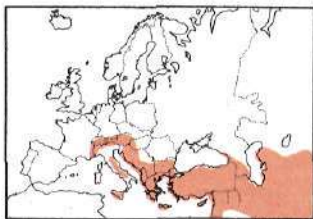
Anillo ocular
rojo

Pico rojo

Babero
blanco
muy
grande

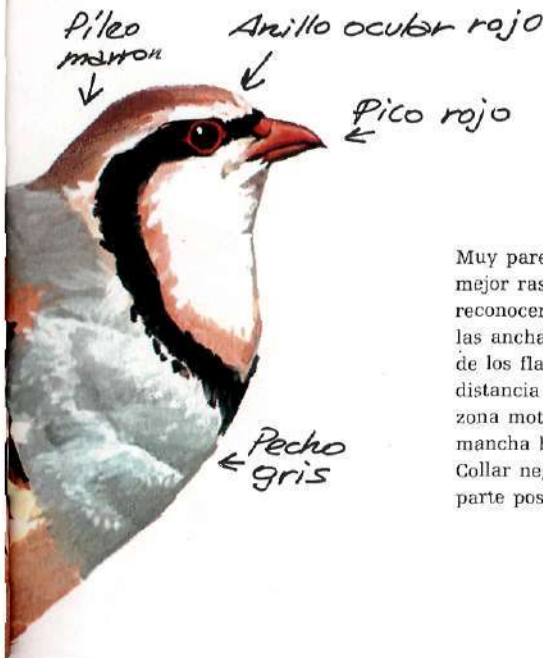


↗
Pollo recién
salido del
nido



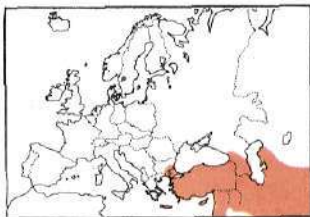
Perdiz Chukar
Alectoris chukar
Altura: 33 cm





Muy parecida a la Griega. El mejor rasgo de campo para reconocer a la Perdiz Chikar son las anchas y llamativas barras de los flancos. A corta distancia puede apreciarse una zona moteada de gris en la mancha blanca de la garganta. Collar negro, discontinuo en la parte posterior de los ojos.

Coincide en muchas localidades con un casi idéntico congener, la Perdiz griega, aunque prefiere zonas más áridas.



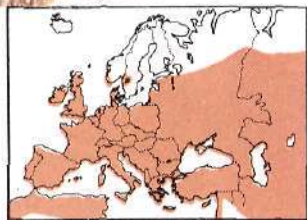


Codorniz

Coturnix coturnix

Altura:	18 cm
Peso:	90 gr
Ala:	105-106 mm
Envergadura:	367 mm

Muy pequeña y difícil de observar en el campo. Plumaje pardo amarillento muy jaspeado de negro y blanco. Partes ventrales blanquecinas. El macho luce un estrecho collar blanco entre la garganta negra y otra fina lista negra. En la cabeza ambos sexos tienen una gran ceja blanca.





Vuelo rápido,
← alas cortas

Garganta →
poco contrastada

← Sin contrastes
en cabeza



♀



← Joven muy
vermiculado



Pollo
de 1 día
←

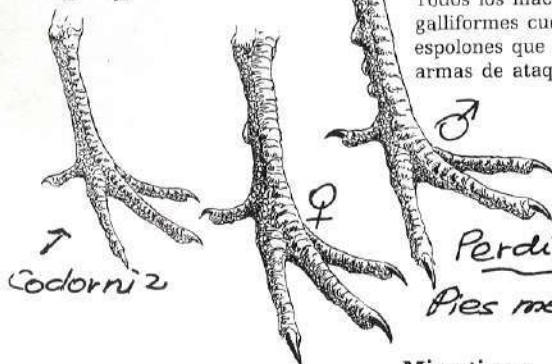


↑
Pollo de
9 días

Equipo

Espolones

Todos los machos de estas galliformes cuentan con espolones que son las verdaderas armas de ataque y defensa.



Perdiz Roja

Pies marchadores

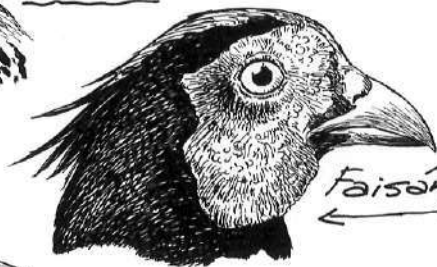
Mimetismo

Una Codorniz o Perdiz, agazapada en un trigal, entre terrones o en un pastizal, resulta prácticamente invisible.





Codorniz



Faisán



Perdiz

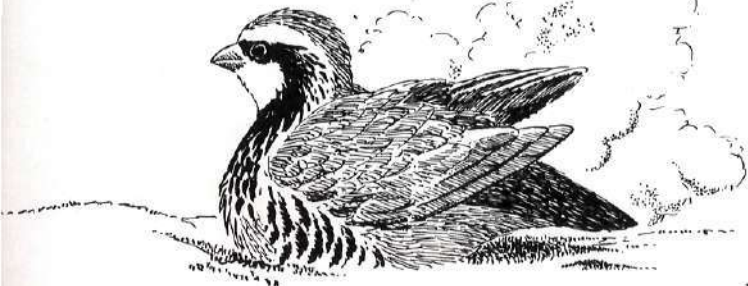
Baño de arena

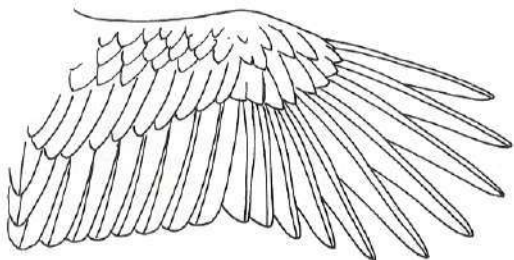
En la estepa y en las grandes llanuras cerealistas europeas no abunda el agua; por ello, perdices y codornices obtienen su necesaria higiene con baños de tierra.

Picos

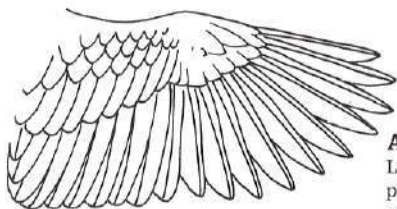
Aunque durante la primavera las perdices completan su dieta con una apreciable cantidad de insectos, su pico reúne las características de un granívoro típico.

La tierra puede incorporarse al plumaje y darle color contribuyendo al mimetismo.





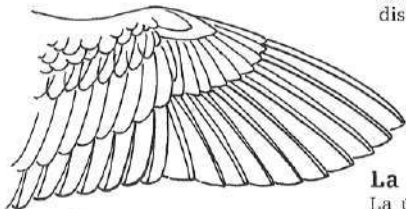
Faisán
←



Perdiz
←

Alas de la Perdiz

Las perdices no están dotadas para realizar vuelos largos y sostenidos; sus arrancadas suelen ser cortas aunque pueden recorrer, planeando, grandes distancias.



↑ Ala de
Codorniz

La Codorniz migradora

La única gallinácea migradora de nuestra avifauna es la Codorniz, capaz, con sus cortas y redondeadas alas, de volar ininterrumpidamente durante toda la noche y atravesar considerables distancias sobre el mar.

La larga cola de faisán
le sirve para maniobrar
entre los troncos y ramas
de los bosques
donde vive.

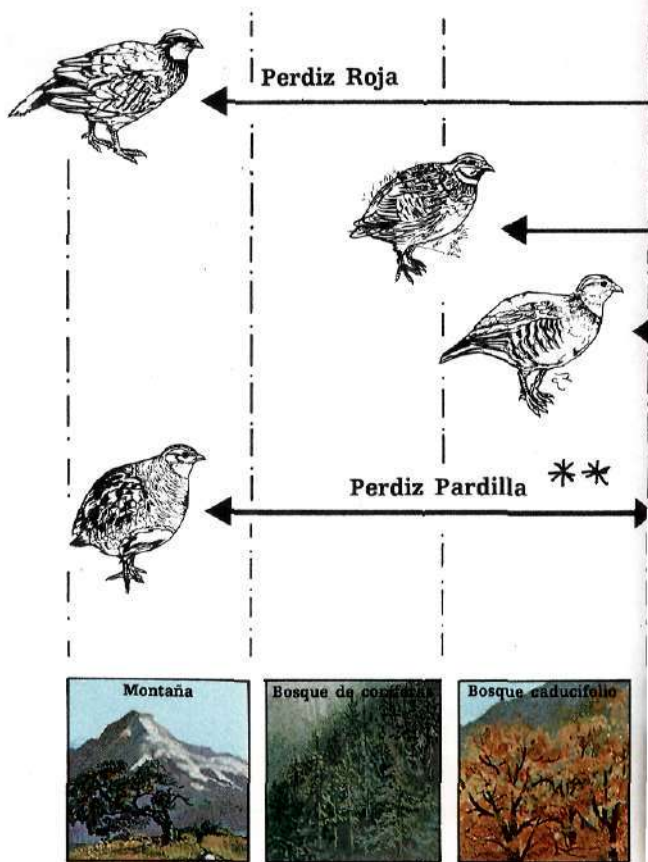
Su vuelo, pese a la
aparente torpeza
del faisán,
resulta
muy
rápido.



Ornamentos faisanes

La aparatosa vestimenta de los faisanes machos responde a la necesidad que estas aves, provenientes de los bosques húmedos de Asia, tienen de hacerse visibles en un medio cerrado y, sobre todo, en el destacado papel que en las exhibiciones nupciales, asume el aspecto externo de los galanes.

Distribución ecológica



El biotopo que más conviene a las perdices es la estepa o los campos abiertos más o menos cultivados. En cualquier caso su adaptabilidad les permite frecuentar otros biomas, incluso los forestales. Las formaciones de matorral también ofrecen buenas condiciones para estas aves eminentemente terrestres.

Codorniz *

Perdiz Moruna

Perdiz Griega

Perdiz Chukar



Bosque mediterráneo



Estepa



* Siempre en zonas cultivadas

** En las zonas cultivadas correspondientes a los biomas señalados.

018039

590
Dol
C
L43

Técnicas para detectarlas

Huellas

En los bebederos o en terrenos sueltos o blandos aparecen con frecuencia las familiares huellas de las perdices.



Faisán



Perdiz

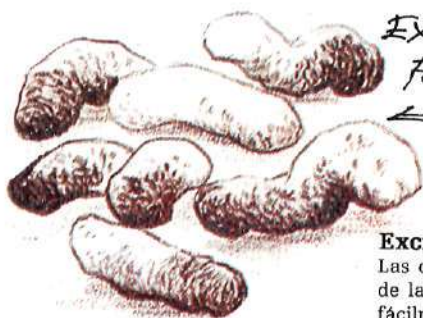


Codorniz



Huella en la nieve

Caminando en fila, las perdices pardillas dejan una señal reconocible



Excrementos de
Faisán

Excrementos

Las cagadas aisladas o agrupadas de las perdices resultan fácilmente reconocibles.

Excrementos
de perdiz



Revolcaderos

Para procurarse arena o tierra suelta con la que bañarse, las perdices escarban en los suelos desnudos hasta formar pequeñas depresiones en las que se revuelcan.



Revolcadero de
polvo de faisán

Aguila
Perdicera



Aguila
Imperial



Azor



Zorro



Grandes



lagartos

actuan solo
sobre los
huevos
y Pollos

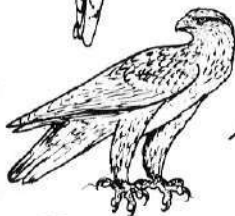
*Aguila
Real*



Halcón



*Aguila
Calzada*



Mustélidos



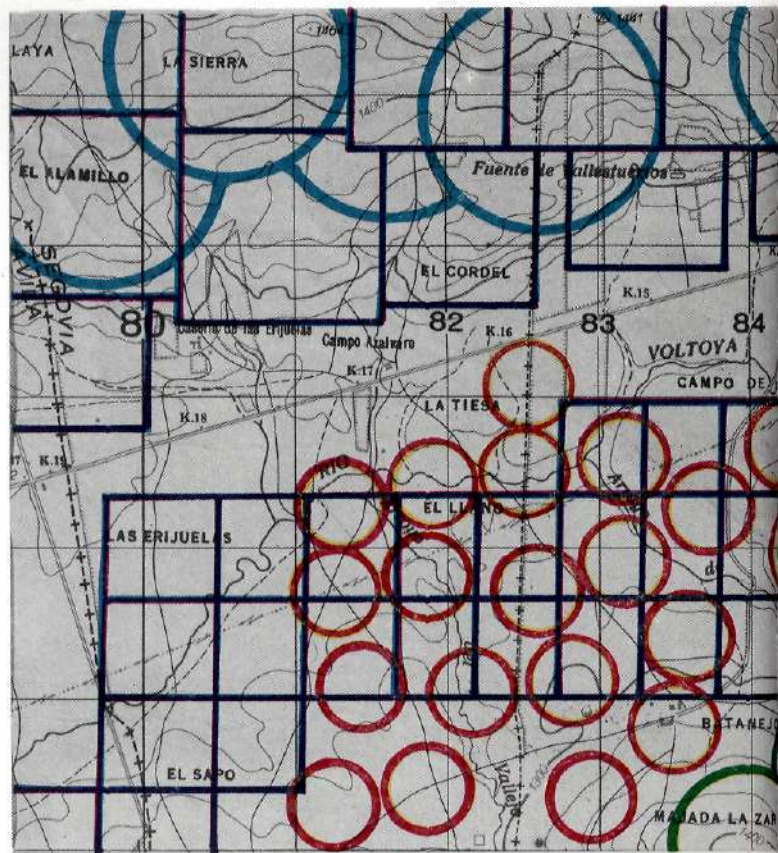
Grandes ofidios

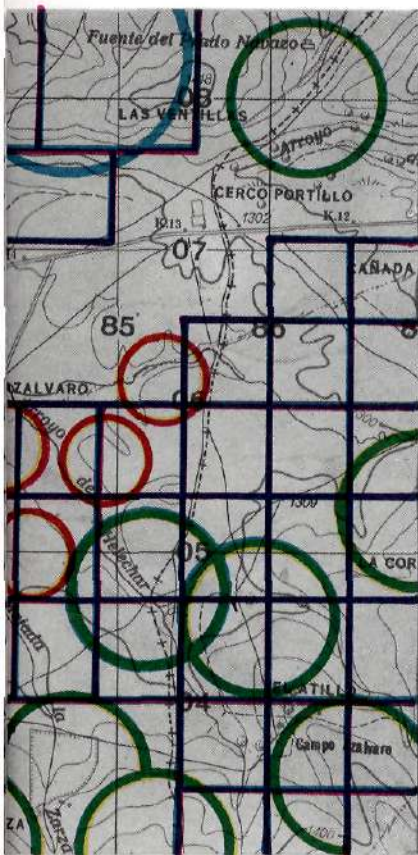


Posición ecológica

Las elevadas poblaciones —consecuencia de su alta tasa de reproducción, considerable tamaño y ductilidad en cuanto a exigencias tróficas— han convertido a la Perdiz en una de las presas comunes a una gran variedad de carnívoros. Su papel ecológico es pues clave, al ser uno de los más importantes eslabones intermedios en la cadena alimentaria de las comunidades faunísticas de los principales biomas del continente.

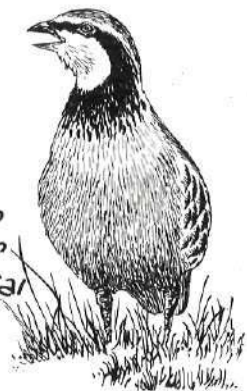
Territorios





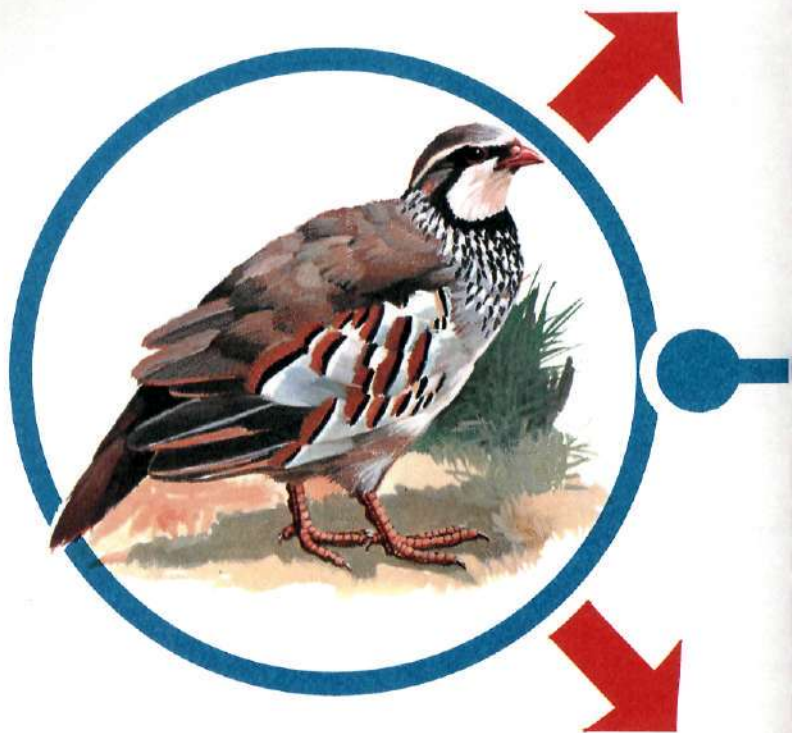
El reparto de los territorios donde poder obtener recursos para la pareja y la prole adquiere un relevante papel en la vida de las perdices. Las manifestaciones agresivas y exhibicionistas de los machos son pautas de comportamiento repetidas hasta la saciedad por los enfervorecidos galanes durante la época de celo; generalmente utilizan un destacado punto de su territorio para lanzar sus cantos.

Una vez completado el desarrollo de los pollos, el sentimiento territorial mengua considerablemente y da paso a una vida gregaria que llega a agrupar a varias familias.

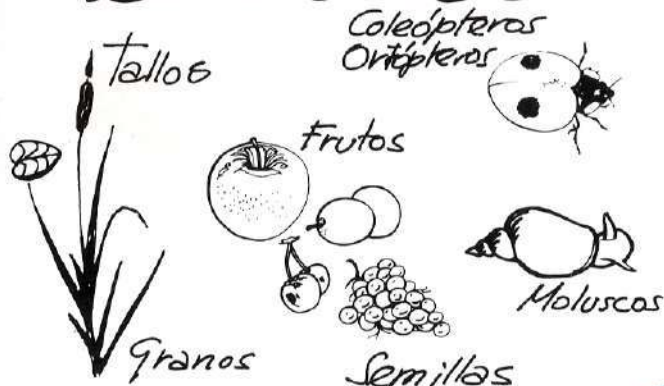


 cultivos y
pastizales

Alimentación



PRIMAVERA - VERANO



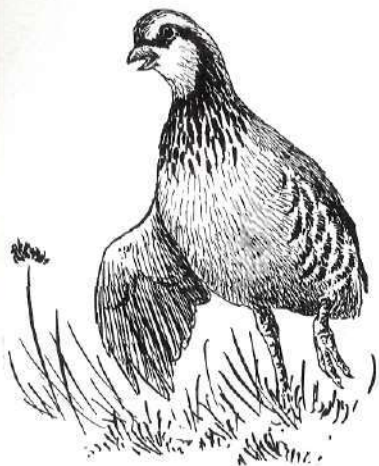
OTOÑO - INVIERNO



Técnicas defensivas

Simular incapacidad

Las perdices confían extraordinariamente en su mimética librea para no ser descubiertas, por sus enemigos. Sin embargo, tanto cuando incuban sus huevos como cuando acompañan a sus polluelos, pueden recurrir a una vieja táctica defensiva para sustraer a su descendencia de cualquier peligro: se trata de simular una incapacidad que hará fijar la atención del merodeador en el macho o hembra adulto mientras que los pollos permanecen inmóviles. Consiguen así alejar de las crías al atacante, momento en el cual recuperan todo su vigor y dejan con su rápido vuelo la zona de peligro, para retornar más tarde en busca de huevos o pollos.



Mimetismo

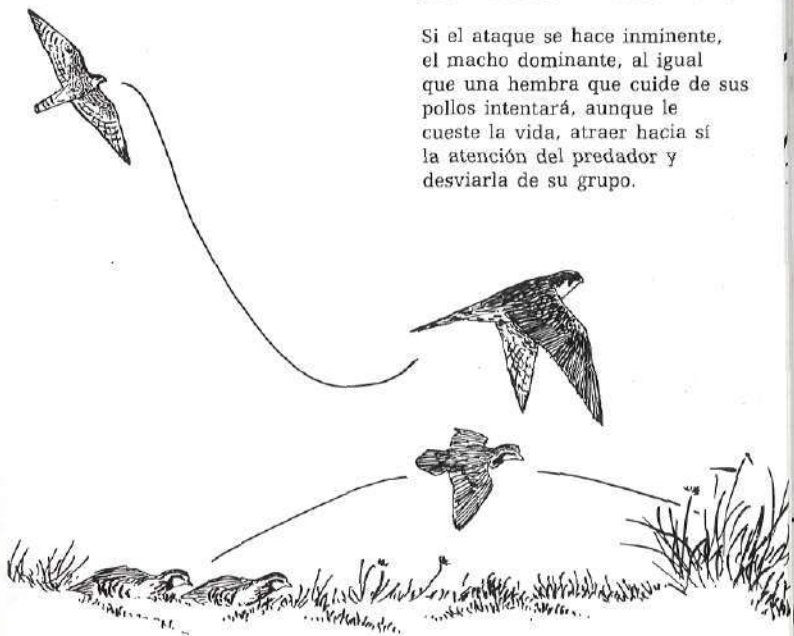
Todos los pollos nidífugos de las galliformes resultan altamente miméticos y pasan con facilidad inadvertidos en los homogéneos parajes donde viven.



Ante Halcón

Ante la presencia de un depredador, el bando de perdices permanece inicialmente inmóvil.

Si el ataque se hace inminente, el macho dominante, al igual que una hembra que cuide de sus pollos intentará, aunque le cueste la vida, atraer hacia sí la atención del predador y desviarla de su grupo.



Paradas nupciales

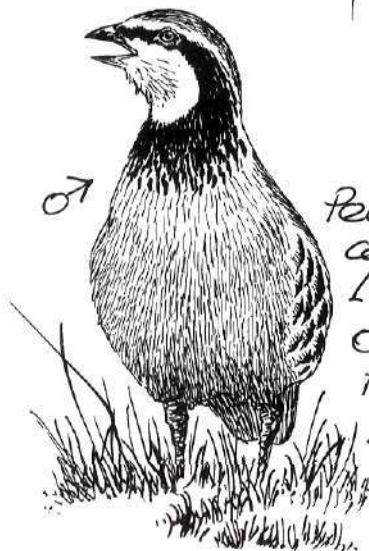
La parada nupcial de la Perdiz Roja tiene, como componentes básicos, la exhibición de los flancos —muy llamativos— y la ostentación de poder y fuerza por parte de los machos, tanto utilizando el canto, como mediante la adopción de posturas gallardas e intimidatorias. Muchas de estas pautas se trasladan idénticas a las relaciones entre machos y hembras, momento en el que cobra primordial importancia la inhibición de la agresividad.

Perdiz ♂
en actitud
agresiva



♂

Perdiz en
cantadero.
Llamada del
♂ con fines
territoriales



♂ Cortejo de Perdiz Roja

Inicio de
cortejo

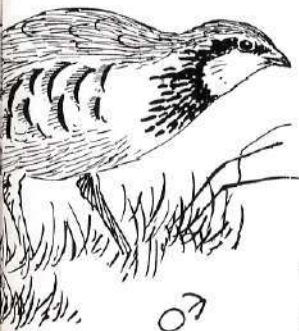


♂



Exhibición del ala

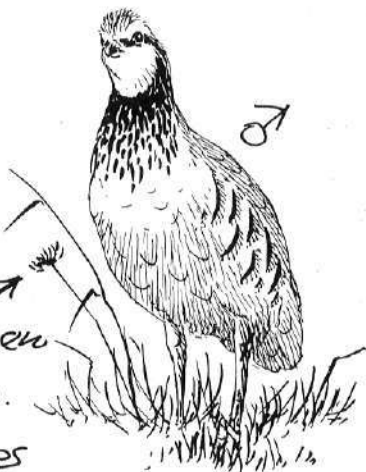
Cortejo en posición
horizontal



♂

♂

Cortejo en
postura
erguida.
Plumas
erizadas



Parada nupcial de Perdiz Moruna

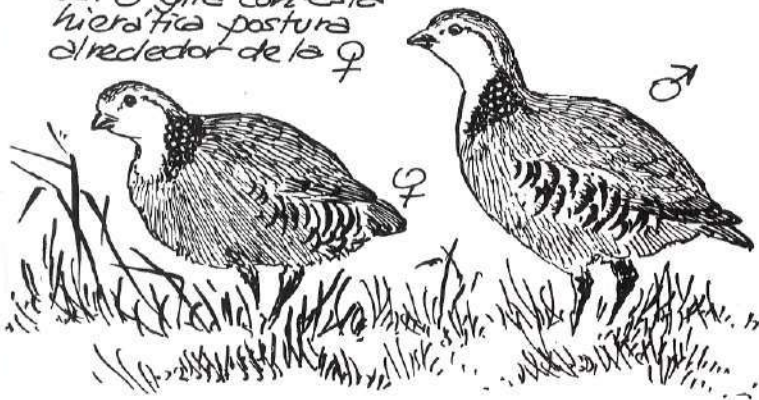
El comportamiento sexual de la Perdiz Moruna tiene muchos puntos de contacto con el de la Perdiz Roja. Las investigaciones de Fernando Alvarez han permitido conocer las principales fases del elaborado protocolo nupcial de estas gallináceas que representamos aquí.

1/ ♂ erguido con
silbido



2/ Postura de danza

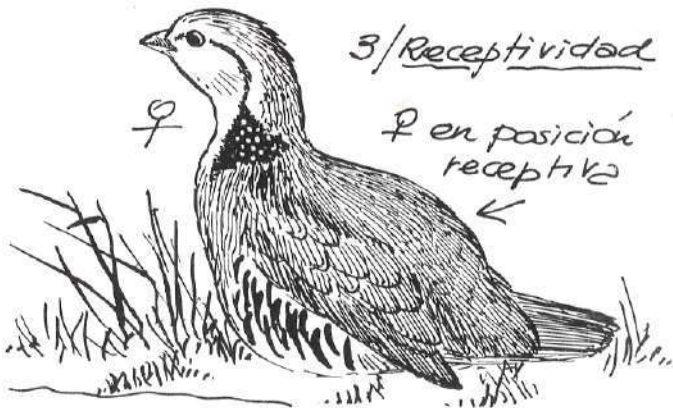
El ♂ gira con esta
hierática postura
alrededor de la ♀



3/ Receptividad

♀

♀ en posición receptiva



Tras la consumación del acto sexual el ♂ y la ♀ se lanza a una carrera que parece tener como finalidad la liberación de la tensión acumulada durante todo el protocolo nupcial.

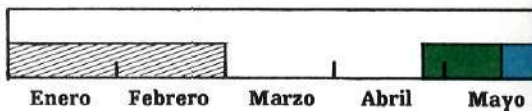
4/ cópula



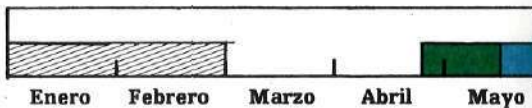
Cronología



Perdiz Común



Perdiz Griega



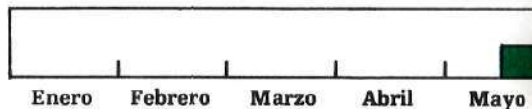
Perdiz Chukar



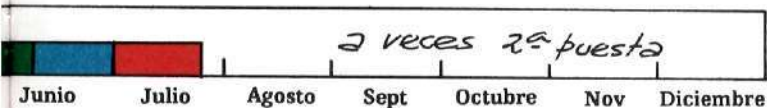
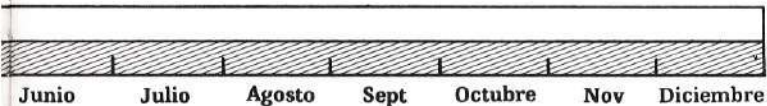
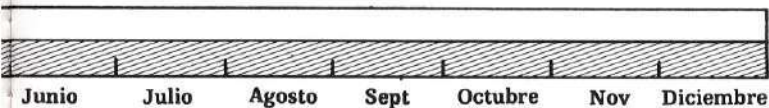
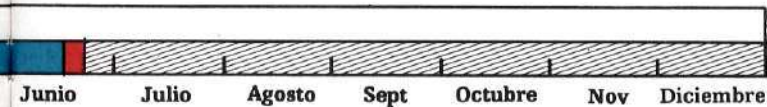
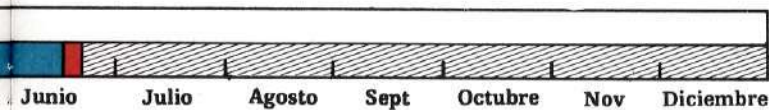
Perdiz Moruna



Codorniz



 Celo



■ Incubación ■ Pollos vuelan ■ Dependencia padres

Nidos



Nidos

Ligeras depresiones generalmente al amparo de rocas, pequeños matorrales o incluso vegetación de gran porte. Añaden a la construcción muy pocos materiales. Sólo unas pocas hierbas secas que moldean con su propio cuerpo. Algunas plumas del ave que incuba se incorporan al somero forro.

UBICACIONES PREFERENTES

Bajo árboles	25%
Ocultos por vegetación herbácea.	40%
Ocultos por matorrales	25%
Ocultos por piedras	8%
Sin protección	2%



Huevos



Perdiz Chukar
Alectoris chukar

N.º normal: 8 - 15
extremo: 20
Tamaño: 43 × 31 mm
2ª puesta: No
Incubación: ♀ 22 - 23 días
Pollos vuelan a: los pocos días

Perdiz Moruna
Alectoris barbara



Nº normal: 8 - 16
extremo: —
Tamaño: 42 × 31 mm
2ª puesta: No
Incubación: ♀ 24 días
Pollos vuelan a: los pocos días



Perdiz Griega
Alectoris graeca

Nº normal: 8 - 14
extremo: 8 - 21
Tamaño: 42 × 31 mm
2ª puesta: No
Incubación: ♀ 24 - 26 días
Pollos vuelan a: los pocos días



Perdiz Común
Alectoris rufa

N.º normal: 10 - 16
extremo: 7 - 20
Tamaño: 41 x 31 mm
2ª puesta: No
Incubación: ♀ 23 - 25 días *
Pollos vuelan a: los pocos días

* Si hay dos puestas la 2ª es incubada por el ♂ y las polladas son asistidas independientemente



Codorniz
Coturnix coturnix

Nº normal: 7 - 12
extremo: 6 - 18
Tamaño: 30 x 23 mm
2ª puesta: a veces
Incubación: ♀ 16 - 21 días
Pollos vuelan a: 19 días



Faisán Vulgar
Phasianus colchicus

Altura: ♂ 80 - ♀ 57 cm

*Especie introducida en
Europa, hace muchos
años, con fines cinegéticos
y hoy muy común en
muchos bosques del
continente.*



Galliforme muy llamativa y de grandes contrastes en el plumaje del macho que luce una larguísima cola barreada, cabeza negra con irisaciones, gran carúncula roja y pequeños cornizuelos; el colorido del cuerpo presenta muchas variaciones. La hembra es de color pardo claro con la cola corta.



Faisán Verde

Phasianus versicolor

Altura: ♂ 63 - ♀ 56 cm

También introducido en Europa Occidental a partir de poblaciones silvestres de Asia Central.

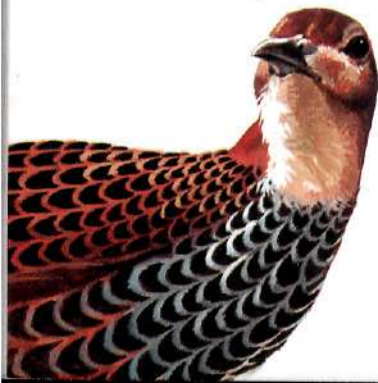
Las hembras son indiferenciables de las del Faisán Común. El macho tiene bastante parecido con sus congéneres en lo que a faz y ornamentos se refiere, pero su plumaje —verde muy lustroso— evita confusiones incluso con los ejemplares melánicos del Faisán Vulgar.

Gallináceas introducidas en Europa



Codorniz de California
Lophortyx californicus

Muy llamativa por el penacho negro dirigido hacia adelante. Machos con garganta negra enmarcada en blanco. Pecho y dorso azulado. Hembra grisácea, muy vermiculada.



Francolín
Francolinus francolinus

Altura: 32 cm

Especie extinguida hace tres siglos en la Península Ibérica. Rechoncha, con cola muy negra, así como pecho y garganta. Mancha blanca tras el ojo. Hembra homócroma.

Colín de Virginia
Colinus virginianus

Muy pequeño con dimorfismo sexual menos marcado que otras especies. En el macho llamativa ceja y garganta blancas. Dorso ocráceo y partes ventrales blanquecinas.



CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALÁN	GALLEGO/VASCO	VASCUENCO	
	Perdix	<i>P. perdix</i>	Perdiz Pardilla, Estarna	Perdiu Xerra, Perdiu Grisà	Perdiz Charra, <i>Pardina</i>	Eper Nabar	
		<i>A. rufa</i>	Perdiz Comùn, Perdiz Roja, Perdiz Real, Perdigana, Pájara	Perdiu Roja, Perdiu	Perdiz Rubia, Perdiz Roja	Eper	
	Alectoris						
		<i>A. chukar</i>	Perdiz Chukar	Perdiu Chukar	Perdiz Chukar	Chukar Eper	
		<i>A. graeca</i>	Perdiz Griega	Perdiu de Roca	Perdiz Grega		
FASIANÍDAS	Coturnix Phasianus	<i>A. barbara</i>	Perdiz Moruna	Perdiu d'Àfrica		Aprika Eper	
		<i>C. coturnix</i>	Codorniz	Guatlla	Paspasillás, <i>Palpoyuela</i>	Galeper	
	Lophortyx Colinus Francolinus	<i>Ph. colchicus</i>	Faisán Vulgar	Faisà	Faisán	Faisai	
		<i>Ph. versicolor</i>	Faisán Verde	Faisà Verd	Faisán Verde		
		<i>L. californicus</i>	Codorniz de California				
<i>C. virginianus</i>		Colin de Virginia					
	<i>F. francolinus</i>	Francolin					

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología. Institución Catalana d'Història Natural. Angel Cabrera, J. Malloquer i Sostres, Societat de Gallega d'Història Natural, Grupo de Ciencias Avanzada, 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 | 44 - Pájaros Cantores |
| 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.