



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

GALLOS DE MONTE



EDITORIAL MARIN S.A.



Grupo de
Urogallus comiendo acículas de pino
Aigües Tortes (Lérida)
Invierno 1970

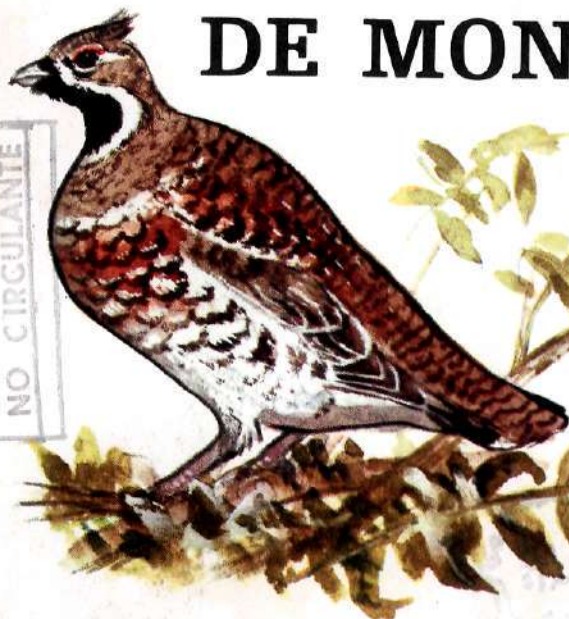


Combate de ♂♂ de Urogallo
Muniellos (Asturias) abril 1972

Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

GALLOS DE MONTE

54



Grévol ♂
especie extinguida
en España



**EDITORIAL
MARIN, S.A.**



Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	18
Distribución ecológica	22
Huellas y señales	24
Posición ecológica	26
Territorios	28
Alimentación	30
Técnicas de caza	32
Paradas nupciales	34
Cronología	40
Nidos	42
Huevos	44
Pollos	46
Clasificación y nomenclatura	48

Urogallo
emprende la
huida ante
la presencia de
extraños en
su territorio.
(Ancares de
Lugo) ↓



Donativo

018050-026500

990316

♂ de Urogallo exhibe
supratente ceja roja



CUADERNOS DE CAMPO DEL DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.

Ilustración color JAN SEMMEL

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 84-7102-554-X Gallos de Monte

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To-1039-1978

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

Precio: 100,— Ptas.



NOTAS DE CAMPO



Urogallo en su cantode-
ro dispuesto para
emitir su potente lla-
mada de celo

Saja (Santander) 1972

Urogallina incubando su puesta.
Gran mimetismo al confundirse
con la hojarasca.





El Urogallo no sólo es tema de estudios ornitológicos. En los últimos tiempos, se ha transformado en polémica noticia de los periódicos. Y es justo que millares de voces profeccionistas se hayan alzado en favor del místico gallo de bosque, porque difícilmente puede concebirse una criatura que sintetice el misterio, la solemne belleza, la rética melancolía del bosque cantábrico como el Urogallo.

Respetamos y comprendemos la posición ancestral de la caza. Pero todo buen cazador es implacable en el respeto a su propio código de disciplina venatoria. Ya se han matado bastantes urogallos. Ya hay suficientes trofeos decorando salones y bibliotecas de nuestros prohombres. Permitamos que el resto de nuestras tetraónidas disfruten de lo poco que les queda de sus últimos paraísos ibéricos. No olvidemos que los urogallos españoles, tanto los pirenaicos - como los cantábricos - particularmente estos últimos - son poblaciones aisladas, restos cuaternarios de un grupo ornítico que prosperó en las tigas glaciales y permanecen prisioneros de nuestros bosques de montaña, con el mismo valor prehistórico y paleozológico que pueden tener las pinturas de los bisontes de Altamira. Con la particularidad de que los urogallos están todavía vivos

Aspecto y dimensiones

Lagópodo Escocés

Lagopus lagopus scoticus

Altura: 39 cm

♂

Ceja roja

Dorso
pardo

Calzas
blancas

Cola ancha
recta y
muy corta

Ceja pequeña

Todo el plumaje
↓ más pálido

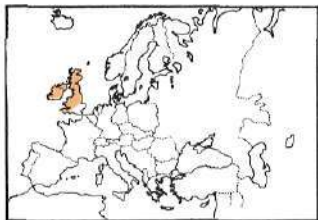
♀

*Alas anchas
y redondas*



*Muy compacto
aunque de vuelo
raudo e incisivo*

La familia de las Tetraónidas pertenece al orden de las Galliformes. Tienen el aspecto de grandes perdices con los tarsos y dedos emplumados. El Lagópodo Escocés como otros congéneres presenta un marcado dimorfismo sexual, es decir, que los machos exhiben diferentes libreas que las hembras. Resultan rechonchos aunque fuertes. El macho tiene un colorido pardo oscuro con cola y alas casi negras. Ceja roja muy llamativa. La hembra es pardo ocrácea muy vermiculada.



← Ceja roja
marcada

Lagópodo Escandinavo

Lagopus lagopus lagopus

Altura: 39,5 cm

Peso: ♂ 658 - ♀ 616 gr

Ala: ♂ 114 - ♀ 104 mm

Pico: 11 mm

Aspecto prácticamente idéntico
al del Lagópodo Escocés.

Partes dorsales y
ventrales pardas
Con vermicula-
ciones negras

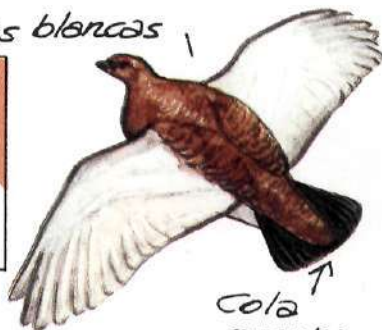
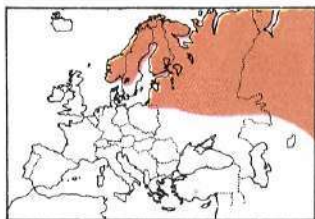
← Tarsos
emplumados

Tres variedad-
es típicas de
plumaje con fases
intermedias

♂ en invierno
completamente
blanco →



Alas blancas



Cola
oscura

Silveta en vuelo
durante la
primavera

♂ en plumaje
otoñal.
Partes inferiores
y ala blancas



Ceja muy pequeña

♀ en plumaje
primaveral



Perdiz Nival

Lagopus mutus

Altura: 35 cm

Peso: ♂ 536 - ♀ 458 gr

Ala: ♂ 107 - ♀ 198 mm

Solo un poco más pequeña que los lagópodos. Vive siempre en las altas cotas montanas y en la Tundra. En invierno puede ser confundida con el Lagópodo Escandinavo pues también presenta plumaje totalmente blanco a excepción de la cola. En otoño resulta manchada de gris por los retazos del plumaje veraniego que en el macho es gris vermiculado en partes dorsales, con alas y partes inferiores blancas. La hembra muy moteada de pardo y gris sobre fondo claro. Carúncula ocular roja en ambos sexos pero muy desarrollada en el macho.



En invierno las perdices navales son completamente blancas.



Alas
anchas y
cortas



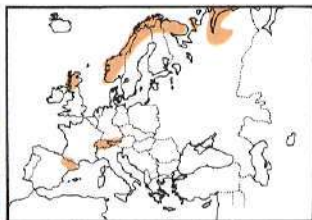
Cola recta



Fase otoñal. Las manchas
blancas se extienden
primeramente por las
partes ventrales

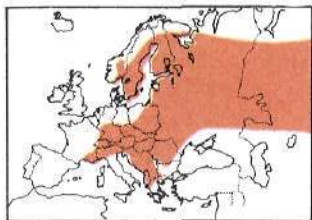
♀ en plumaje

veraniego



Grévol
Tetrastes bonasia

Altura: 34 cm
Peso: 350 - 500 gr
Ala: ♂ 171 - ♀ 160 mm



El macho de esta pequeña tetraónida presenta un plumaje muy abigarrado. Tiene un pequeño moño, la garganta negra —delimitada por una banda blanca— y las partes dorsales ocráceas con numerosas motas oscuras. Exhibe también carúncula ocular. La hembra resulta menos contrastada, sin moño ni negro en la garganta.



Puede considerarse como
extinguido en el Macizo
Pirenaico, donde no ha
sido citado en los últimos
años. Podría ser aconsejable
su reintroducción.

Gallo Lira

Lyrurus tetrix

Altura: ♂53 - ♀41 mm

Peso: 910 - 1255 gr

Ala: ♂268 - ♀241 mm



Sin carúncula roja →



Hombros
blancos

Franja alar
blanca



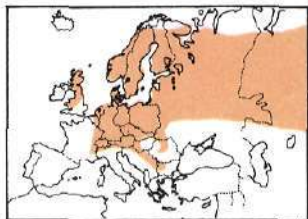
Cola en
forma de lira

♀ sin manchas
en las alas

Alas más puntiagudas
que en otros tetraónidos.
No pueden volar grandes
distancias.

Ágiles también en
las ramas

Esta gran tetraónida resulta especialmente vistosa por la original disposición de las plumas rectrices del macho en forma de lira. El plumaje parece completamente negro azulado con reflejos metálicos, a excepción de las manchas alares blancas y los tarsos. En la cabeza luce una abultada carúncula ocular roja. La hembra es pardo-oscuro con vermiculaciones negras y sin adornos especiales en la cola.





Urogallo

Tetrao urogallus

Altura: ♂ 86 - ♀ 82 cm

Peso: 3.373 gr

Ala: ♂ 365 - ♀ 280 mm

Envergadura:

Pico: ♂ 48 - ♀ 34 mm

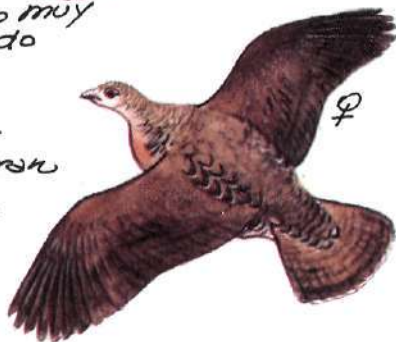
Tarso: ♂ 68 - ♀ 52 mm

Cola: ♂ 304 - ♀ 177 mm

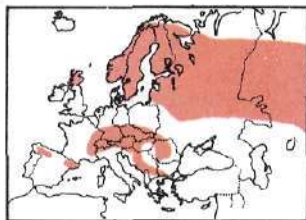




Las ♀♀ procuran
no emprender
el vuelo

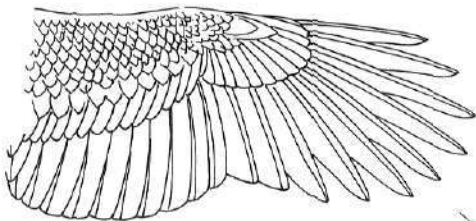


El gran tamaño de este gallo de bosque evita confusiones. El macho presenta plumaje negruzco con zonas más claras, a veces tornasoladas. Las alas son pardas y las partes inferiores algo más claras. Cola muy ancha y larga. La hembra, como las de sus congéneres, resulta menor y menos contrastada que el macho. En el pecho luce una mancha pardo rojiza y su ceja roja es de menor tamaño que la del macho.



Equipo

La larga y ancha cola del Urogallo cumple su más importante misión durante el celo al constituirse en el punto más llamativo de los encelados machos.



Alas

Pese a su tamaño los urogallos vuelan con destreza en un medio tan cerrado como el bosque.

Los tarsos completamente emplumados junto con los dedos revelan una adaptación a medios extremadamente fríos. Con sus dedos también puede aferrarse con soltura a las ramas.





Pico

Adaptado a la ingestión tanto de hierbas, tallos y hojas como de algunos frutos.



Puede inflar
considerablemente
su cuello para
aparentar mayor
tamaño durante
la exhibición
nupcial y emitir
sus peculiares
sonidos

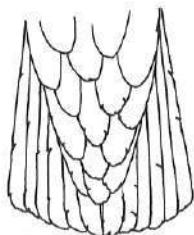


LAGOPODOS

La cola del Gallo Lira parece cumplir una misión esencialmente exhibicionista durante las manifestaciones nupciales



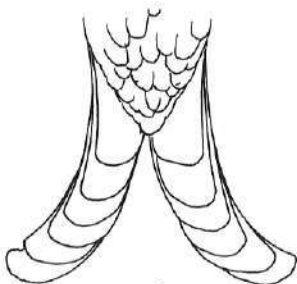
COLAS



Perdiz
Nival



Urogallo



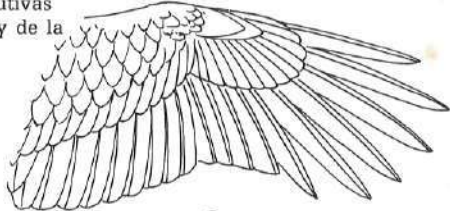
Gallo
Lira



PERDIZ NIVAL

El cambio a una librea prácticamente blanca durante la época invernal que mimetiza totalmente a sus poseedores al homogeneizarlos en un paisaje nevado constituye una de las más logradas adquisiciones evolutivas del Lagópodo Escandinavo y de la Perdiz Nival.

A12



Picos granívoros
aptos para el con-
sumo de hierbas y
frutos

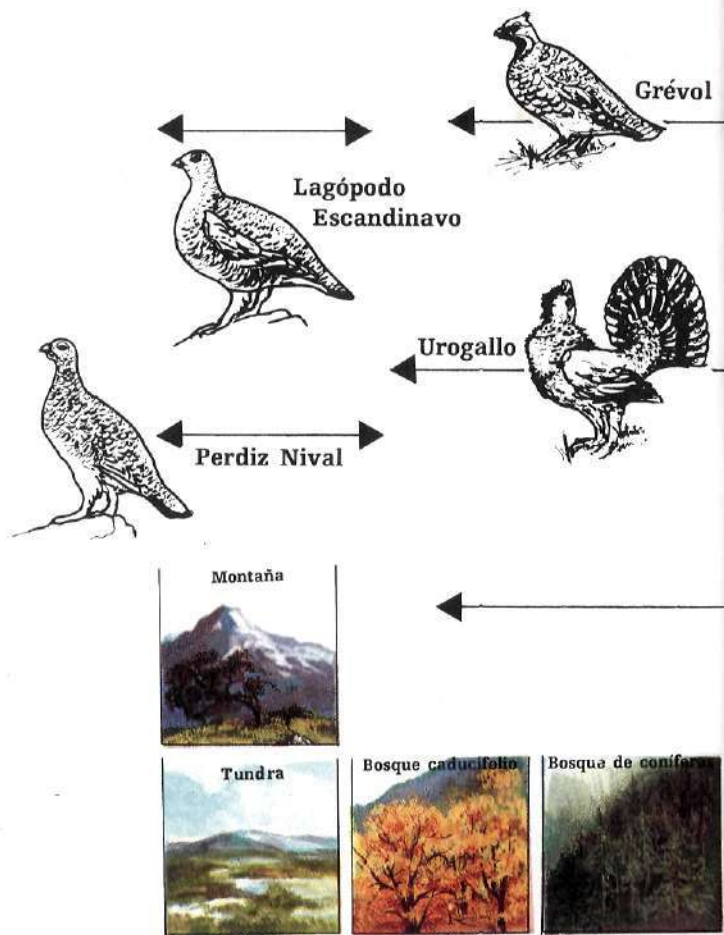


Pata de
Perdiz Nival

Completamente empu-
madas para poder caminar
por la nieve.



Distribución ecológica



Todas las tetraónidas encuentran condiciones para desarrollar su vida en latitudes altas. La Tundra, la Taiga y el Bosque Caducifolio constituyen sus dominios. Sólo el Gallo Lira aparece ligado ocasionalmente a las estepas. La Perdiz Nival también frecuenta los niveles altos de las montañas del Sur de Europa en donde las condiciones ecológicas equivalen a la Tundra.



Gallo Lira

Bosque mediterráneo



Estepa



Ríos, lagos
y marismas

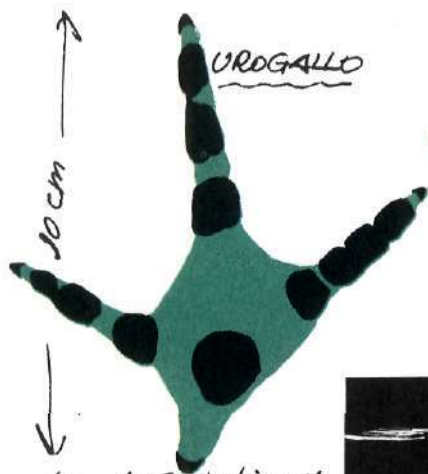


NO CIRCULANTE

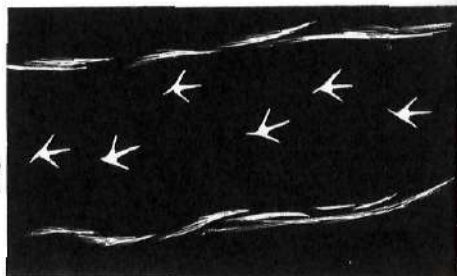


590
Rod
C
T.54

Huellas y señales



Las de Gallo Lira y Grévol son idénticas pero de menor tamaño
El primero 7 cm y el segundo 5 cm



Para ocultar su dormitorio a sus enemigos la perdiz Nival se arroja directamente sobre la nieve sin dejar rastros



EXCREMENTOS



4-5 cm

UROGALLO.

con tallos y acículas

UROGALLO

Rastro que deja
el UROGALLO en
celo al avanzar
con alas péndulas



3-5 cm

GRALLO LIRA



3-4 cm

LAGÓPODO

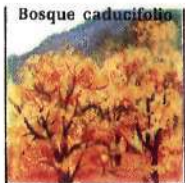


2,5-4 cm

GREYOL

Posición ecológica

Bosque caducifolio



Bosque de coníferas



-Ritmo estacional-

Primavera

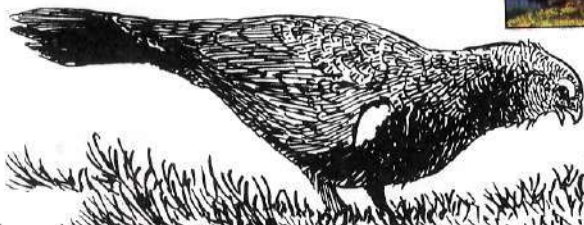
Urogallos en celo.
Vida arborícola y
terrestre



Verano

Vida exclusivamente
terrestre

Montaña



Montaña



Bosque caducifolio



Bosque de coníferas



Otoño
Vida mixta,
suelo-árbol

Invierno

Vida arborícola comiendo
hojas



Bosque caducifolio



Bosque de coníferas



Territorios



Los urogallos sólo son estrictamente territoriales durante el celo. Entonces defienden los límites de una pequeña parcela hacia la que intentan atraer a la hembras



Territorio de alta
conflictividad dominado
por un σ



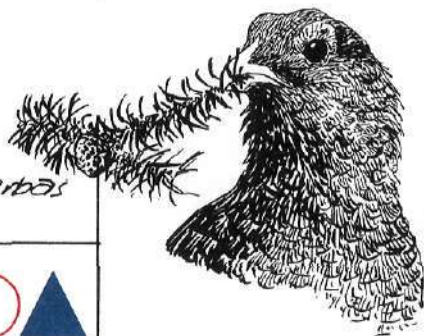
Zona laxa de contacto
y tolerancia entre $\sigma\sigma$ de
Urogallo.

Los territorios generalmente coinciden
con valles abrigados

Alimentación

	Insectos	Hoja de árboles perennifolios
Urogallo 		
Perdiz Nival 		
Lagópodos 		
Grevol 		
Gallo Lira 		

= PRIMAVERA/VERANO } Muy importante
 = OTOÑO/INVIERNO }

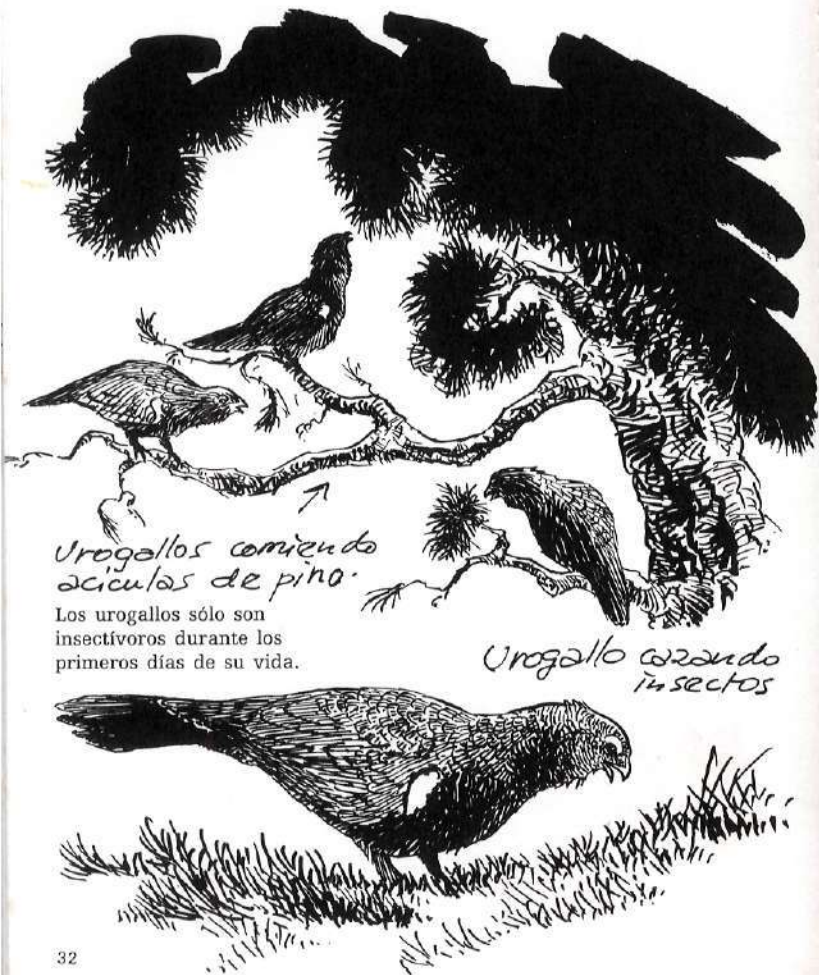


Bayas	Frutos	Hierbas
 	 	 
 	 	 
 	 	 
 	 	 
 	 	 

 = PRIMAVERA/VERANO
 = OTOÑO/INVIERNO

} Poco importante

Técnicas de caza



Urogallus comiendo
acículas de pino.

Los urogallos sólo son
insectívoros durante los
primeros días de su vida.

Urogallo comiendo
insectos



Durante el invierno los urogallos
llegan a recluirse durante
días en algunos pinos a los que
acaban por desproveer de gran
parte de sus hojas.

acículas de
pino

En Cantabria

Durante el invierno el acebo se convierte
en el único refugio tanto térmico como
alimenticio para los bravos gallos del
bosque; los rojos frutos de esta texaz
planta llegan a ser el único
recurso durante semanas.



Paradas nupciales

Enfrentamiento ritual
de ♂♂ de Urogallo



1/Ambos en pie con cola
desplegada y cuellos estirados



2/Agazapados y
con cabeza baja



3/Agazapados y con
cuello estirado

Cuando dos machos de Urogallo coinciden en un mismo territorio se produce un ritualizado combate que sólo se transforma en pelea si las primeras fases intimidatorias no resuelven quien es el más poderoso.



Hy 5/ Pelea en la que intervienen las patas las alas y los espaldones, pero que no suelen producir heridas en ninguno de los contendientes



PARADA NUPCIAL UROGALLO



1/ Canto



Ante la ♀ el ♂ de Urogallo despliega una serie de actitudes encaminadas a estimular la receptividad

3/ la ♀ realiza giros laterales de cabeza



2/ Circulo entorno
a la ♀, que sube
y baja la cabeza



4/ Cópula ↑

5/ Trás la cópula la ♀ se
aleja volando
y el ♂ conti-
núa su
exhibición





*Visión lateral de Gallo
Lira en el momento de
su exhibición*

Los gallos lira ejecutan su complicada parada nupcial en un mismo paraje todos los años. Como las avutardas o los combatientes utilizan un cantadero comunal en el que cada macho defiende una parcela bien delimitada. Con gallardas posturas intentan amedrantar a sus rivales y atraer a las hembras que con cierta displicencia elegirán a los machos con los que aparearse.

*Reverencias,
de salutación
y cortejo* —————



Como en el Urogallo el despliegue de la cola resulta la faceta mas espectacular de toda la exhibición.

El contrastado diseño blanquinegro y la aparatosa forma de las rectrices parecen desencadenar la atracción de las ♀♀ y la intimidación de los ♂♂ rivales

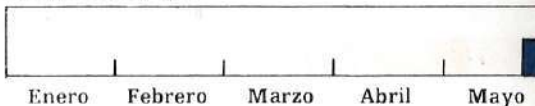


Cuadro cronológico del

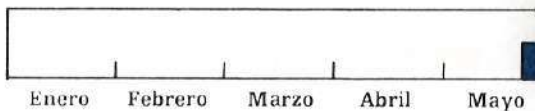
Lagópodo Escocés



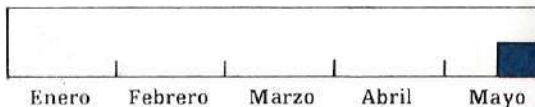
Perdiz Nival *



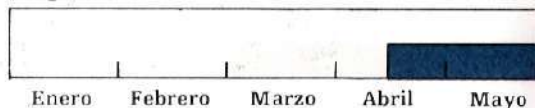
Grévol



Gallo Lira *

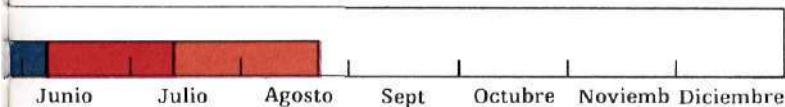
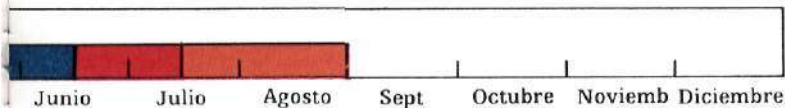
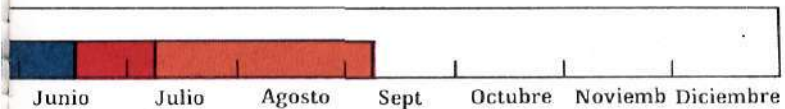
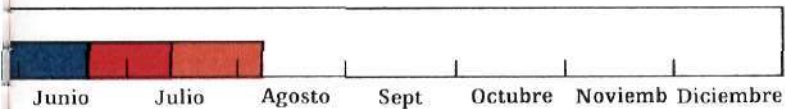
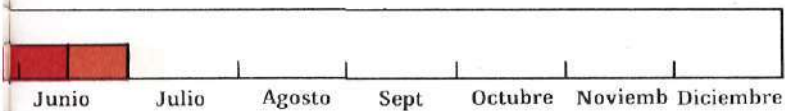


Urogallo *



■ Celo-construcción nido ■ Incubación

ciclo de reproducción



 Pollos

** la familia mantiene la unión durante todo el año.*

Nidos



Nido Gallo
Lira parecido
al del Urogallo.
Preferentemente,
al abrigo de
matas



↑
Huevos cubiertos
por acículas de
pino tras la
puesta y antes
de la incubación

Raramente anidan en árboles,
en nidos de otras aves

Nido de Urogallo.
Excavación algo
forrada de material,
al pie de árbol



Los pollos abandonan
el nido enseguida



Huevos



Lagópedo Escocés *Lagopus lagopus scoticus*

N.º normal: 4 / 17
extremo:
Tamaño: 45 × 32 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 20 - 26 días
Pollos en nido: 12 - 13 días

Lagópodos Escandinavo *Lagopus lagopus lagopus*

N.º normal: 4 / 17
extremo:
Tamaño: 45 × 32 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 20 - 26 días
Pollos en nido: 12 - 13 días



Perdiz Nival *Lagopus mutus*

N.º normal: 3 / 12
Tamaño: 43 × 31 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 24 / 26 días
Pollos en nido: vuelan a los 10 días
todo el invierno juntos



Gallo Lira
Lyrurus tetrrix

N.º normal: 5 / 16
Tamaño: 51 × 37 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 23 / 26 días
Pollos en nido: 6 semanas

Urogallo
Tetraeo urogallus

N.º normal: 4 / 18
Tamaño: 57 × 41 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 26 / 29 días
Pollos en nido: 15 días



Grévol
Tetrastes bonasia

N.º normal: 6 / 15
Tamaño: 41 × 28 mm
2.ª puesta: No
Incubación: 20 días
Pollos en nido: 8 semanas

Pollos

Nidífugos, capaces de correr desde los primeros instantes de su vida. Pueden subir a los árboles a partir de la segunda o tercera semana y vuelan algunos días más tarde.



↑ Perdiz Nival



↑ Urogallo



Gallo Lira →



Grévol
←

Lagópodo
Escocés →



Lagópodo
Escandinavo
←

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALÁN	GALLEGO/BABLE	VASCUENCE
Lagopus		<i>L. lagopus lagopus</i>	Lagópodo Escandinavo	Perdiu d'Escandinàvia		
		<i>L. lagopus scoticus</i>	Lagópodo Escocés	Perdiu d'Escòcia		
		<i>L. mutus</i>	Perdiz Nival	Perdiu Blanca	Perdiz Albar	Eper Zuri
			Perdiz Blanca			
TETRA- ONIDAS	Tetrastes	<i>T. bonasia</i>	Grévol	Grévol, Grebol		Basollar Txiki
	Lyrurus	<i>L. tetrix</i>	Gallo Lira	Gall de Cua Forcada, Cua Furxude		
	Tetrao	<i>T. urögallus</i>	Urogallo, Grigallo	Gall Salvatge, Gall Fer	Pita do Monte, Galo do Bosque, Pita da Fraga <i>El Faisán,</i> <i>Gallu Montés</i>	Basollar

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología. Institución Catalana d'Història Natural. Angel Cabrera. J. Maluquer i Sotres. Sociedade Galega d'Història Natural. Grupo de Ciencias Aranzadi. datos del autor y comunicaciones privadas.

NO CIRCULANTE

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 | 44 - Pájaros Cantores |
| 15 - Pájaros de Medio Urbano | 45 - Milanos y Aguiluchos |
| 16 - El Quebrantahuesos y el
Alimoche | 46 - Aves Viajeras (II) |
| 17 - Los Córvidos | 47 - Pájaros de Montaña |
| 18 - Peces de Lagos y
Marismas | 48 - Cisnes y Gansos |
| 19 - Halcones y Cernícalos | 49 - Pequeños Carnívoros (II) |
| 20 - Lagartos y Lagartijas | 50 - Aves Viajeras (III) |
| 21 - Las Garzas | 51 - Los Córvidos |
| 22 - Pequeñas Águilas | 52 - Pájaros de los Sotos |
| 23 - Las Grullas | 53 - Invertebrados Marinos |
| 24 - Liebre y Conejo | 55 - Roedores (I) |
| 25 - Los Patos | 56 - Tortuga y Galápagos |
| 26 - Pájaros del Bosque (II) | 57 - Los Osos |
| 27 - Pájaros de la Marisma | 58 - Mamíferos Insectívoros |
| 28 - Aves Viajeras (I) | 59 - Roedores (II) |
| 29 - Pájaros de Río | 60 - Árboles y Arbustos |
| 30 - Aves Marinas Coloniales | |

Reserve su ejemplar



EDITORIAL MARIN S.A.