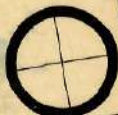




Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

LAS GRULLAS



Especie
Amenazada

EDITORIAL MARIN S.A.

Calamón come
infrutercencias de junco
Doñana. Mayo

1975

Focha expulsada a
congéneres de su territorio.
Laguna de Duero
(Valladolid)
Abril 1959



Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

LAS GRULLAS

23

Polluela Pintada
Bahía de Santoña
(Cantabria)
Marzo 1970



EDITORIAL
MARIN, S.A.

NO CIRCULANTE

Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
Equipo	16
Distribución ecológica	18
Distribución geográfica	20
Técnicas para detectar gruidas	22
El reparto del medio acuático	24
Territorios	26
Alimentación	28
Técnicas de caza	30
Técnicas defensivas	32
Paradas nupciales	34
Cuadro cronológico	38
Nidos	40
Huevos	42
Pollos	46
Cuadro comparativo de siluetas	48
Otras gruidas del mundo	50
Clasificación y nomenclatura	52



↑
Las fochas
y pollas de
Agua precisan
realizar una
corta carrera
sobre las aguas
para despegar e
iniciar el
vuelo

Donativo

018019-02 8500
990316

CUADERNOS DE CAMPO DEL
DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.
Ilustración color Joaquín Vehí
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 84-7102-523-X Las Grullas
Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.
Depósito Legal: To-337 - 1978
Distribuido por Marco Iberica, D. de E., S. A.

590
Rod
C
T.23



Precio: 100,- Ptas.

NOTAS DE CAMPO



Combate entre
♂♂ de Focha
Común
Emb. de
San Millán
(Madrid)
Abril, 1974



Danza nupcial
de Grullas Comunes.
Al fondo, saludo
protocolario.

La lluvia fina se deposita dulcemente
sobre las hojas bronceadas de los robles
y los quejigos. Del suelo del bosque se
desprende el olor amable de los hongos.
El Petirrojo deja escapar su vibrante es-
trofa en la encrucijada de los rosales sil-
vestres. Paseo lentamente por una de
esas "matas" de la Alcarria que recogen
y sintetizan todas las esencias de las
estaciones. Pese al brillo de la hojas muer-
tas, a la lluvia fina, al gorjeo del Petirro-
jo, al aroma de las setas de cardo, para
mí no ha llegado el otoño

El Otoño no rompe la frontera del Verano
hasta que no se despena desde el
cielo la voz poderosa de las grullas.

Una mañana cual-
quiera, la escuadra
de las aves viajeras
decora el cielo gris
con su rectilínea formación.

Una vez más, descienden desde la
Tundra y la Taiga natal hacia los en-
cinares de Extremadura. En una
nueva y prodigiosa singladura,
repiten el viaje de cada Otoño.

El "paso" de la sementera que ha



hecho levantar los ojos al labriego castellano de la Meseta, acaso desde que la reja del arado comenzó a eventrar estas tierras en los albores de la Edad Media. El "paso"

de los cazadores, que andan ya trastejando los cerros tras de las perdices o encimbe-
lando a las torcazes en los bosquetes. Los cazadores también levantan, unos instantes, la mirada hacia el cielo: ¡las grullas!

Las grullas se llevan, tras de sus alas la mirada de los hombres de

la Naturaleza.

Quizá las viera pasar por estas mesetas el venturoso y nómada cazador paleolítico. Dios quiera que sigan anunciándonos el Otoño durante muchos años.

← Píleo rojo

lados
del cuello
blancos

Aspecto y dimensiones

Grulla Común

Grus grus

Altura:	100-120 cm
Peso:	5000 gr
Ala:	600 mm
Envergadura:	230 cm
Pico:	115 mm
Tarso:	240 mm
Cola:	200 mm

Penacho colgante
muy
llamativo

Del tamaño de cigüeñas y garzas gris claro, a excepción del cuello y cabeza que son negros y aparecen surcados por una banda blanca. Presenta mancha roja en la nuca. El pico, también grisáceo, resulta bastante corto. El mejor carácter diferenciador lo constituyen las plumas que cuelgan sobre la cola, formando un notable penacho, muy visible y del que carecen las otras aves de su porte y silueta.

Joven Grulla:
sin rojo en píleo
y sin blanco
en cabeza →



En vuelo, cuello
estirado, patas sobresalen
mucho por detrás

Moños blancos

Pecho y cuello
negro

Cola
desflecada

Se carece
de más datos
biométricos

Grulla Damisela

Anthropoides virgo

Altura: 95 cm

Más pequeña que la Grulla Común.
Coloración del plumaje
homogéneamente gris, a excepción
de garganta y cuello, que son
negros. Llamativos moños blancos,
a cada lado de la cara, que
nacen inmediatamente por detrás
de los ojos.

Pico largo
y recto
↓

Vuela raramente
y, cuando lo
hace, siempre
por cortos
tramos



Patas y
dedos largos
y rosados

Flancos
de
barreados de
blanco y negro

Rascón

Rallus aquaticus

Altura:	27 cm
Peso:	80 gr
Ala:	125 mm
Envergadura:	40 cm
Pico:	42 mm
Tarso:	42 mm
Cola:	55 mm

Alto y comprimido. Más visible que las polluelas. Largo pico rojo, ligeramente incurvado. Partes dorsales pardas, con manchas negras. Faz, cuello y zona ventral, grises. Los costados aparecen listados de blanco y negro. La base de la cola es blanca. Patas rosadas.

Polluela Pintoja

Porzana porzana

Altura:	22 cm
Peso:	100 gr
Ala:	115 mm
Envergadura:	37 cm
Pico:	18 mm
Tarso:	35 mm
Cola:	45 mm

Se distingue fácilmente del Rascón por el pico corto, amarillento en el ápice y rojo en la base. Dorso castaño, con manchas negras, ribeteadas de blanco. Cuello y pecho grisáceo, con numerosas punteaduras blancas. Costados listados de pardo y blanco. La base de la cola, aunque ocrácea, resulta llamativa. Patas verdosas.



Vuela con
patas
colgantes

Pico rojo y
amarillo

Muy moteada
en cuello y
pecho

Vientre
barreado

Subcaudales
ocre claro

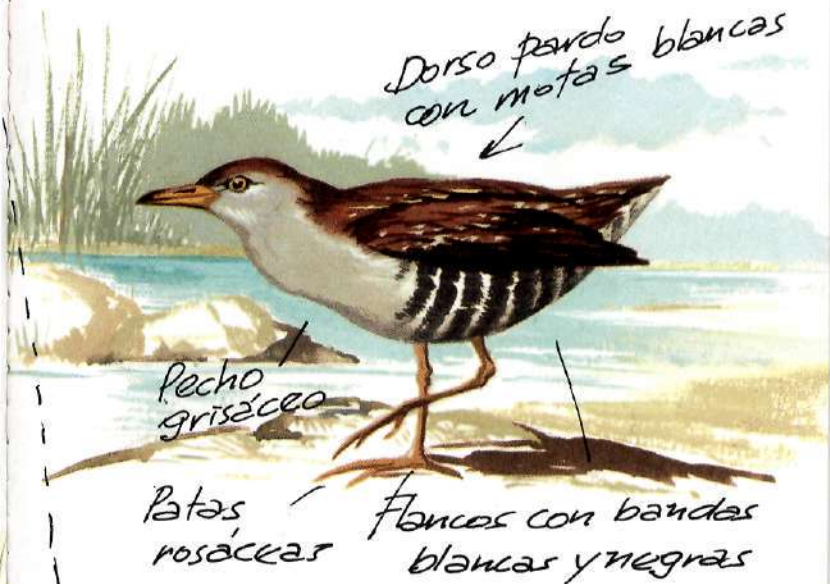
Polluela Bastarda

Porzana parva

Altura:	18 cm
Peso:	50 gr
Ala:	100 mm
Envergadura:	30 cm
Pico:	17 mm
Tarso:	30 mm
Gola:	55 mm

Es la única polluela que presenta dimorfismo sexual. El macho es pardo sin ribetes blancos por encima, y gris azulado por debajo, sin las bandas blanquinegras de las otras polluelas. La hembra tiene las partes ventrales ocráceas y la garganta blanca. Patas verdosas.





Polluela chica
Porzana pusilla

Altura:	17 cm
Peso:	45 gr
Ala:	90 mm
Envergadura:	28 cm
Pico:	17 mm
Tarso:	28 mm
Cola:	42 mm

Difícil de distinguir de la Bastarda, pese a su pequeño tamaño. Zona dorsal parduzca, con profusas manchas blancas. Los costados aparecen llamativamente listados de blanco y negro. Patas rosáceas.

Guión de Codornices

Crex crex

Altura:	26 cm
Peso:	150 gr
Ala:	140 mm
Envergadura:	40-43 cm
Pico:	20 mm
Tarso:	40 mm
Cola:	45 mm

Tonos del plumaje ocre muy claros. Dorso muy moteado de negro. Pico y patas de tonos carnosos. Zona ventral casi amarillenta, con algunas zonas grisáceas. Costados, escasamente barreados.

Pardo, como
con escamas.

Pecho
gris

Flancos con
estrias muy
finas

Polla de Agua

Gallinula chloropus

Altura:	32	cm
Peso:	250-290	gr
Ala:	160	mm
Envergadura:	65-70	cm
Pico:	25-30	mm
Tarso:	48-52	mm
Cola:	60-80	mm

Pico amarillo
y rojo.
gris oscuro

Dorso
pardo

Gran placa
frontal roja

Calamón

Porphyrio porphyrio

Altura: 48 cm

Subcau-
dales
← blancas

Patas
← rojas

dedos
larguísimos

Grande;
Azul metálico

Blanco en
la base de la
cola

Calzas
rojas

Grande, compacto, de aspecto desgarbado pero masivo, el Calamón resulta inconfundible por su plumaje homogéneamente azul oscuro. La base de la cola es completamente blanca. El enorme pico, de color escarlata, queda rematado por un ancho escudete del mismo color. Patas de larguísimos dedos.

La más fácilmente observable de las Rápidas. Nada con frecuencia en aguas abiertas. El pico, muy llamativo, rojo en la base y amarillo en el ápice. Da la sensación de ser negra aunque el dorso es pardo verdoso, la cabeza, gris oscuro y la región ventral, gris claro. La base de la cola resulta blanca. Presenta una línea blanca a lo largo de los costados. Patas verdes con calzas rojas.



Focha Común

Fulica atra

Altura:	35-40	cm
Peso:	400-900	gr
Ala:	190-220	mm
Envergadura:	70-80	cm
Pico:	30-38	mm
Tarso:	57-67	mm
Cola:	50-60	mm

Grande, rechoncha, da la impresión de ser totalmente negra, aunque vista desde cerca pueden apreciarse varias tonalidades de grises y negros. El pico es blanco y queda precedido por un gran escudete del mismo color. Patas muy largas, que sobresalen mucho por detrás del ave cuando vuela.

Cabeza profundamente cuando nada

Joven pardozco

Mejillas blancas





Patas
cuelgan en
vuelo

Emite un "ju-ju"
muy distintivo

Focha Cornuda

Fulica cristata

← Dos bulbos rojos
en plaza frontal

← Joven



Dimensiones
similares a
focha común

De dimensiones prácticamente idénticas a la Focha Común, el único carácter diferenciador entre las dos es la presencia, en la Cornuda, de dos

protuberancias esféricas inmediatamente por encima del escudete córneo. Resulta ligeramente más corpulenta que la Común.

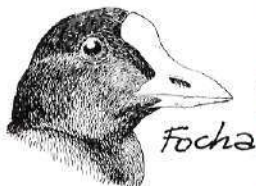
Equipo



Rascón



Grulla común



Focha

Patas

Aves de orillas y terrenos encharcados, las gruidas están dotadas de larguísimos tarsos. Los pies suelen estar rematados por dedos extremadamente largos que permiten la sustentación en superficies pantanosas.



Pata de Grulla



Pata de Focha



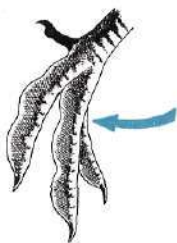
Pata de Rascón

Picos

Finos y acerados, aunque más cortos que los de cigüeñas y garzas, los picos de las grullas están perfectamente adaptados a su función en el biotopo palustre.



El Galamón puede caminar sobre vegetación flotante gracias a la enorme superficie de sustentación que le proporcionan sus dedos descomunales



Capacidad natatoria

Los dedos de las Fochas pueden ser considerados como intermedios entre los de las aves palmeadas y los de las que carecen de dispositivos especiales para la natación.



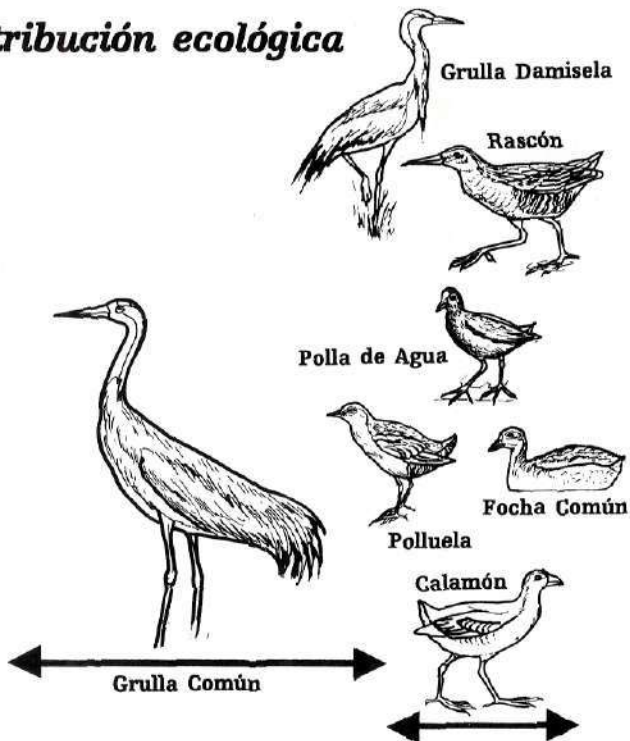
Al proyectar hacia atrás las patas en la acción de nadar los lóbulos interdigitales se abren, ofrecen mayor superficie y por tanto aumenta el impulso; al adelantar las patas los lóbulos se pliegan facilitando también la acción al ofrecer escasa resistencia al agua.



Alas

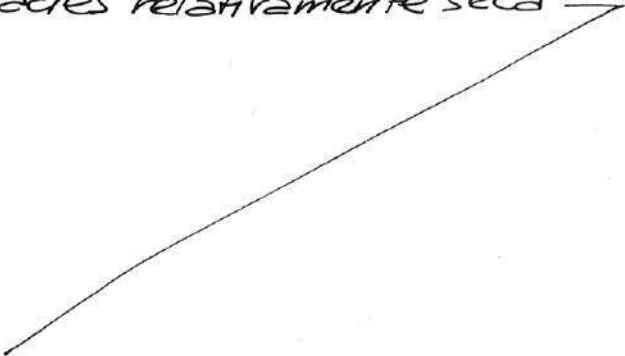
Las alas de pollas, polluelas, rascones y fochas son muy cortas y redondeadas como una consecuencia más de la escasa utilización que estas aves hacen de sus facultades veleras. Algunos parientes de otras latitudes, sobre todo los que viven en islas, han perdido totalmente la capacidad de volar.

Distribución ecológica



Todas las gruiformes europeas están ligadas a los biomas lacustres. La Grulla también puede criar en los espacios abiertos de la Tundra, la Taiga o en terrenos cultivados, pero siempre muy cerca del agua

La Polla de Agua puede ser muy poco exigente en cuanto a la cantidad y calidad de la masa acuática y, por tanto, puede adaptarse a lugares de facies relativamente seca

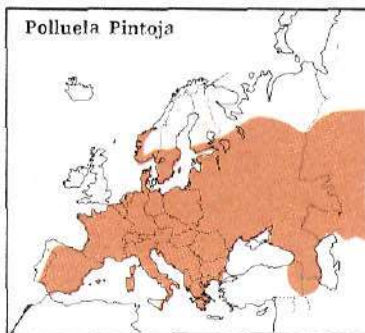


Distribución

Grulla Común



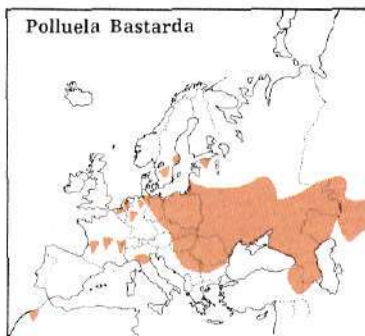
Polluela Pintoja



Grulla Damisela



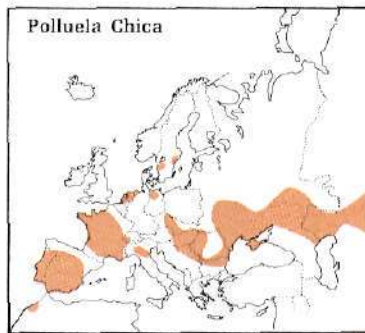
Polluela Bastarda



Rascón



Polluela Chica

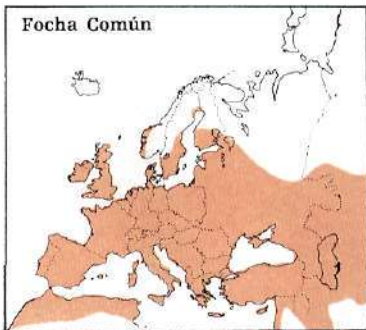


geográfica

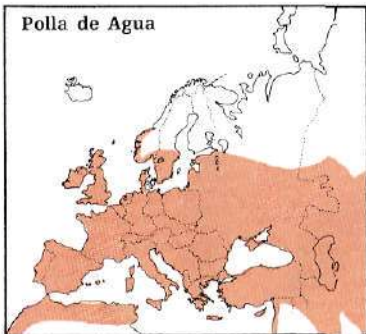
Guión de Codornices



Focha Común



Polla de Agua



Focha Cornuda



Calamón

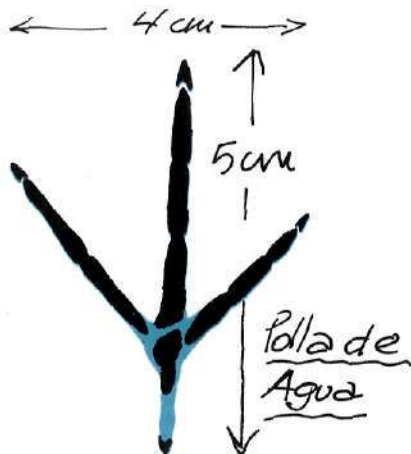
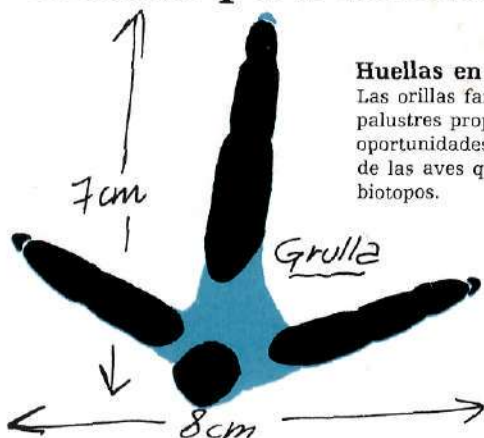


↑
Una de las originali-
dades zoogeográficas
de nuestro país es la
presencia de un redu-
cido contingente de
Fochas Cornudas en el
Sur de la Península.

Técnicas para detectar gruidas

Huellas en barro

Las orillas fangosas de las zonas palustres proporcionan frecuentes oportunidades de encontrar huellas de las aves que pueblan estos biotopos.



Excremento de Grulla.
Generalmente muchos,
desperdigados
por los campos



Excrementos Grulla

Durante el invierno las grullas
campean por los campos de cereal
o por los encinares adehesados
del occidente peninsular.

Su paso puede ser detectado por
los voluminosos excrementos
que dejan.

Tallos de Enea cortados por Rascón y Calamón.

Los renuevos de las plantas
acuáticas son consumidos por
fochas y calamones, que dejarán
la inconfundible huella de su
paso en los tallos segados.



En las espesuras de vegeta-
ción palustre puede leerse
el paso de las pequeñas
grullas que lo pueblan.
Con observaciones detenidas
descubriremos los
pequeños pasillos por los
que circulan las aves; tam-
bién las plataformas de sus
nidios, sobre los que suelen
doblar los tallos circundantes.

El reparto del medio acuático

La longitud de los tarsos y la capacidad de buceo determina un natural reparto de los recursos del bioma lacustre entre este grupo de especies de tan cercana anatomía y exigencias tróficas.

Focha
Común



Aguas
someras

Aguas
abiertas



Calamón

Polla de
Agua

Polluelita
chica

Guion de
codornices

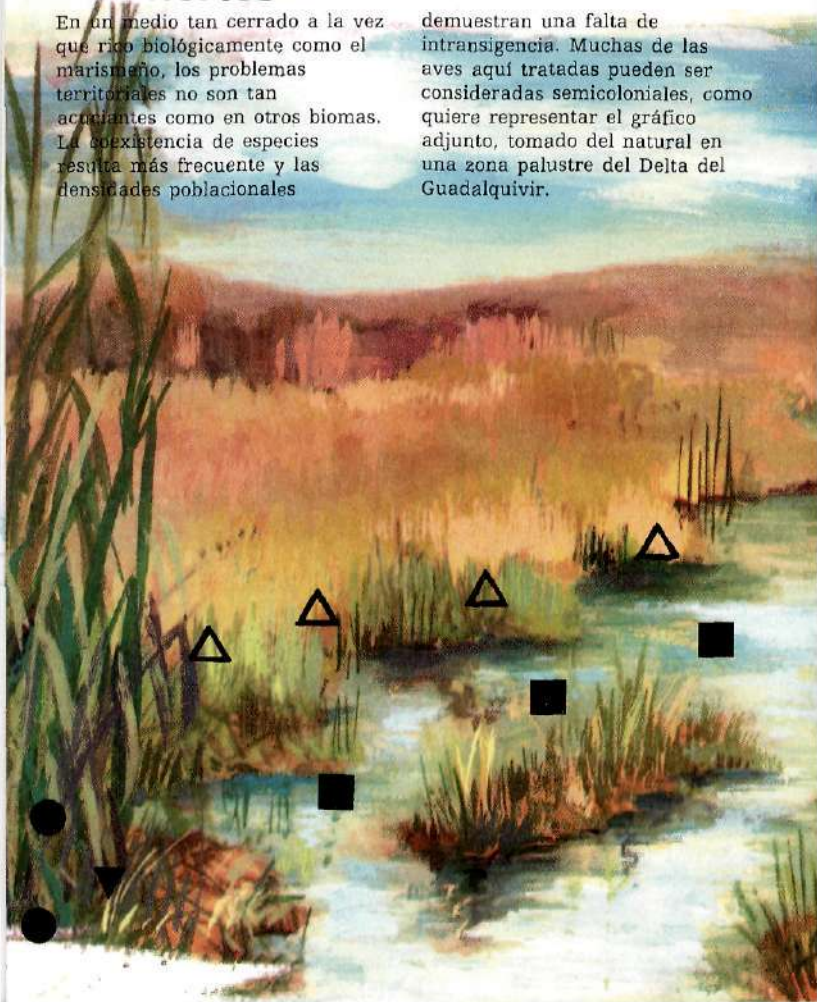
Orillas con
vegetación

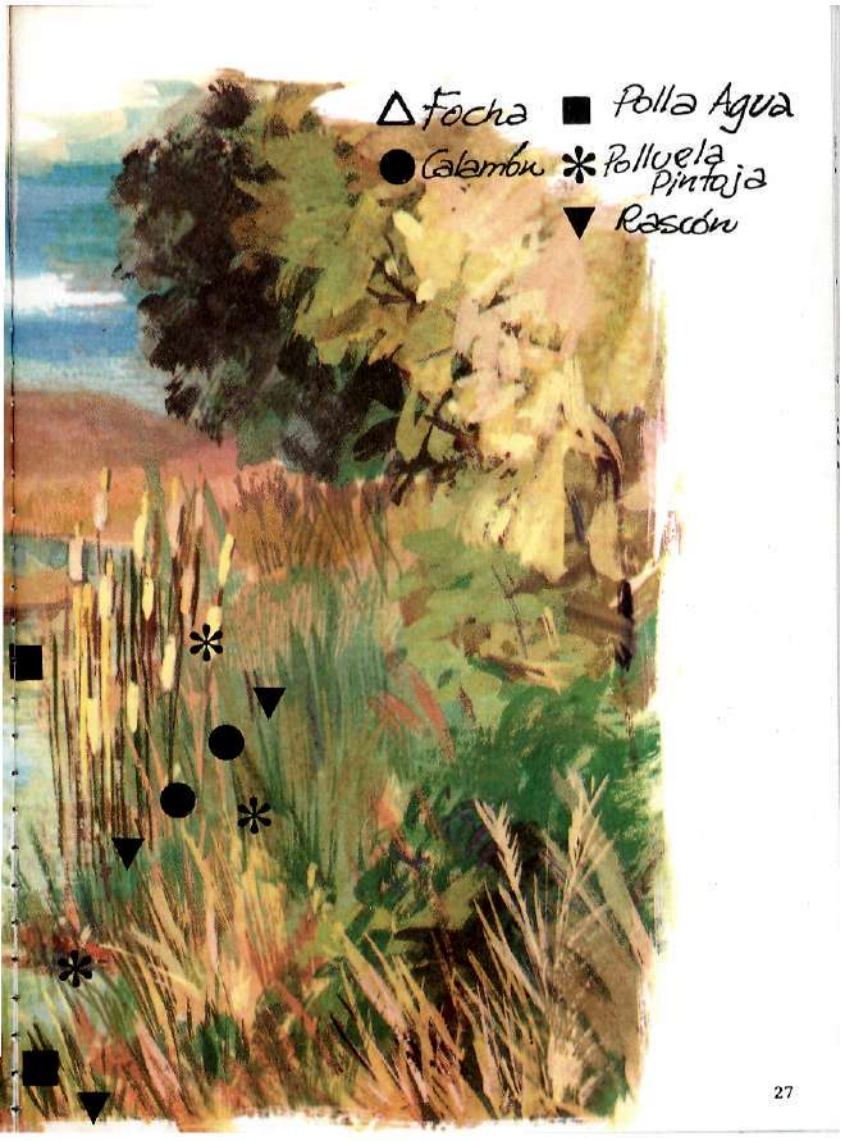
Pantizales
y praderas

Territorios

En un medio tan cerrado a la vez que rico biológicamente como el marismaño, los problemas territoriales no son tan acuciantes como en otros biomas. La coexistencia de especies resulta más frecuente y las densidades poblacionales

demuestran una falta de intransigencia. Muchas de las aves aquí tratadas pueden ser consideradas semicolonias, como quiere representar el gráfico adjunto, tomado del natural en una zona palustre del Delta del Guadalquivir.





△ Focha ■ Polla Agua
● Calambú * Polluela
 Pintoja
▼ Rascón

Alimentación

Focha Común



Peces, ranas,
anfibios y
reptiles, pollos
de aves.
Infrutescencia de
juncos.

Del fondo algas, ora, semillas
tallos vegetales, insectos y larvas

La Focha se alimenta
de peces, crustá-
ceos, moluscos, gusa-
nos, insectos, larvas,
semillas y brotes
tiernos de plantas
acuáticas e incluso
cultivadas.

Puede frecuentar
basureros en busca de
desechos.



Grulla →

La dieta de la Grulla puede ser considerada como claramente omnívora, aunque a lo largo del año puede decirse que predominan los componentes vegetales sobre los animales



PRIMAVERA/VERANO:

~~~~~  
Peces/crustáceos  
anfíbios, moluscos,  
reptiles, invertebrados  
roedores, algunos insectos,  
brotes de vegetación  
acuática o ribereña.

### OTOÑO/INVIERNO:

~~~~~  
cereales, patatas
bellotas, hierbas.

← Rascón

Insectos, moluscos, crustáceos, anfíbios,
reptiles, ratones, peces, gusanos, pollos
y huevos.

OTOÑO/INVIERNO: se sube a los árboles.
y se alimenta de frutos, semillas y tallos

Técnicas de caza



Grulla captura anfibios

Con gran habilidad la Grulla captura todo tipo de pequeños anfibios, reptiles e incluso invertebrados de las aguas someras.

Proyecta su cuello
para, de un certero
picotazo, arrebatarse
de las aguas
una rana



Focha

Las fochas obtienen gran parte del alimento buceando.

Rascón saquea nidos

Aunque la dieta del Rascón incluye prácticamente todo tipo de alimentos, algunos ejemplares se especializan en el saqueo de nidos de otras aves palustres, adoptando, pues, un papel netamente depredador.



Focha trepa por los tallos de carrizo y Junco para acceder a las infrutescencias de esa plantas palustres



Calamón utiliza manos

Las largas extremidades del Calamón, rematadas por larguísimos y finos dedos, no sólo le sirven para lograr una considerable sustentación sobre la vegetación semisumergida, sino que también puede utilizarlas prensilmente para sujetar los tallos y bulbos de los que se alimenta.

Calamón come bulbos directamente, sin utilizar las patas, en zonas con aguas profundas



Técnicas de defensa

Defensa activa

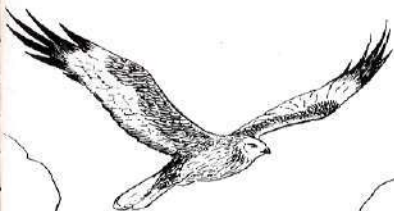
Aunque acorralada, una Focha nunca se da por vencida; con uñas y pico se defenderá airadamente, sea quien sea su enemigo.



Las grullas nunca interrumpen la vigilancia del entorno.

Llegan, incluso, a beber alternativamente para que, mientras una baja la cabeza, la otra siga atenta a lo que ocurre en los alrededores.





Flock de Fochas

Ante la presencia de una rapaz, las fochas, que nadaban dispersas sobre la laguna, se apelotonan estrechamente para oponer al posible ataque de un Aguilucho Lagunero la gran fuerza de su número.

Vuelo

La mayoría de las gruidas rehúsan el vuelo si no es en caso de auténtica necesidad. Fochas, Rascones y Pollas emprenden el vuelo sólo para escapar a los peligros inminentes.



Inmovilidad

En el intrincado mundo del marjal, la inmovilidad proporciona un mimetismo perfecto, por lo que son infinidad las aves que habitan en este medio que recurren a esta táctica defensiva.

Siempre que abandona el nido, el Rascón tapa sus huevos con tallos y hojas de vegetación palustre para ocultarlos a los posibles depredadores. →



Paradas nupciales

Parada nupcial de la Grulla

Las ceremonias nupciales de la Grulla han sido admiradas desde siempre —y calificadas de auténticas danzas— por todos los observadores que han podido contemplarlas.



- 1) El macho intenta atraer a la hembra gritando con poderosos trompetazos, a la vez que abre las alas y estira el cuello hacia adelante.



- 2) Cuando la hembra le observa, el macho comienza a dar grandes saltos prácticamente sobre el mismo punto.

3/

Cópula:

Ante la aceptación de la hembra, el macho sube sobre su dorso y se produce el apareamiento



4/

Tras la unión, el macho, estirándose completamente, lanza su poderosa llamada



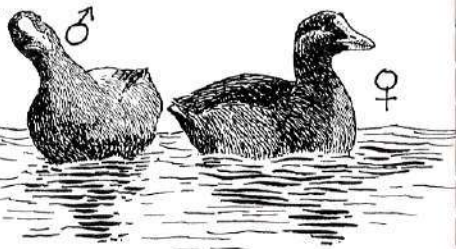
Parada nupcial de la Focha

Los combates entre machos suelen preceder al galanteo entre las fochas. Sólo cuando uno de los galanes ha conseguido poner en fuga a todos los posibles contrincantes mediante persecuciones y, en su caso, peleas un tanto aparatosas donde se utilizan sobre todo las patas, se alejará con su pretendida para iniciar el cortejo. En éste ocupan lugar destacado las ofrendas de alimentos y las exhibiciones del macho, que nada airoso en torno a la hembra estirando mucho el cuello y cabeceando característicamente.

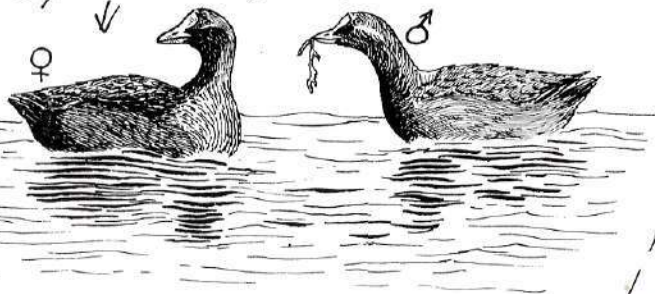


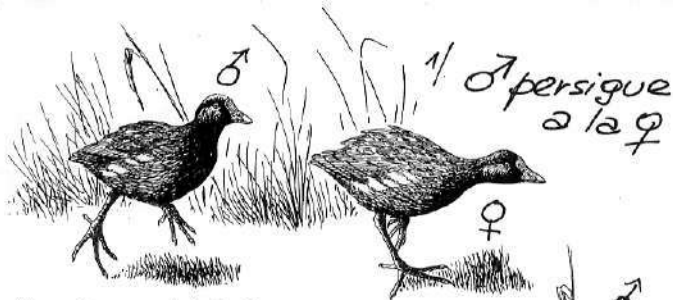
♂
Combate territorial
entre ♂♂

♂ nada en
torno a la ♀
→



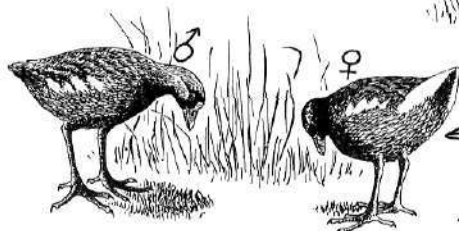
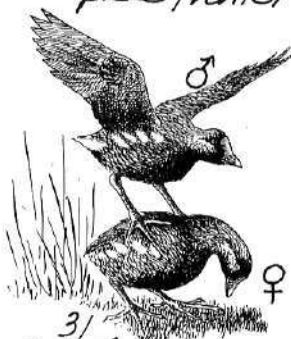
Ofrenda nupcial
↓





Parada nupcial de la Polla de Agua

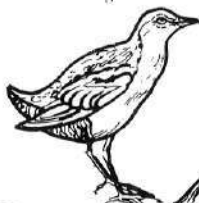
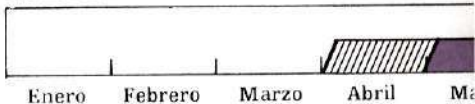
Aunque abundantes y poco exigentes en cuanto a la amplitud de su territorio, las pollas de agua hacen gala de una notable intransigencia durante las épocas de apareamiento, por lo que los combates suelen menudear entre los machos. La incitación al apareamiento consta ya de estereotipadas posturas que suelen producirse tras persecuciones a veces bastante aparatosas. El macho se esfuerza, una vez retenida su compañera, en mostrar el rojo escudete de su frente para lo cual dobla el cuello apuntando el pico hacia abajo. Tras la cópula ambos sexos se dedican reverencias de significación apaciguadora.



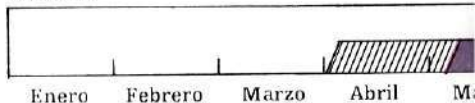
Cuadro cronológico



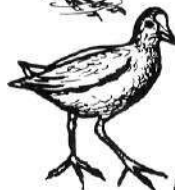
Grulla Común



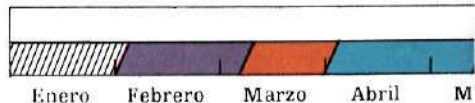
Polluela



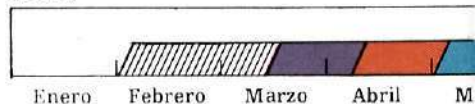
Rascón



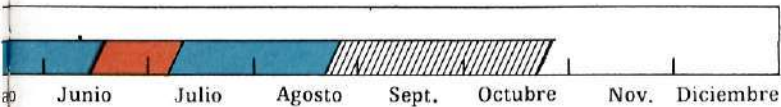
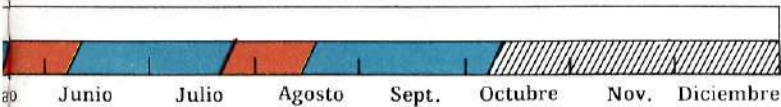
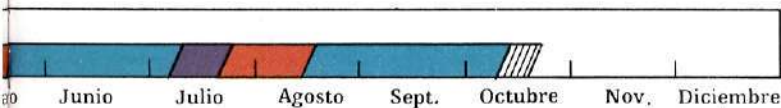
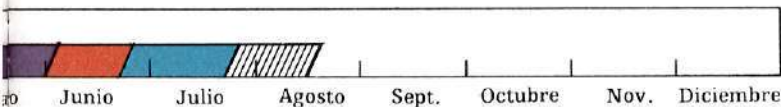
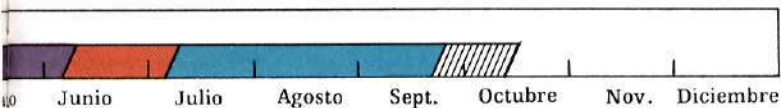
Polla



Focha



- Celo y nido
- Incubación
- Pollos
- Desplazamiento



Nidos

Las Grullas generalmente limpian de vegetación una zona entorno al nido de unos 8mts de diámetro

Nido de Grulla

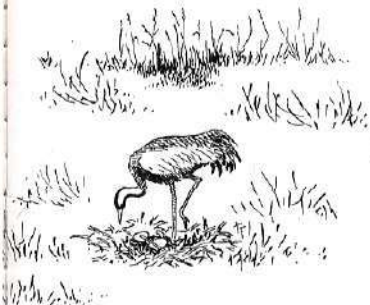
H = hasta 60 cm
h = 15/20 cm.
D = 150x100 cm
d = 75x80 cm

Nido de Polla de Agua

H = 17 cm
h = 10/12 cm
D = 20x25 cm
d = 12x14 cm

El nido del rascón, de las pollas y polluelas suele constar de una cierta protección, pues estas aves tronchan la vegetación circundante para construir una especie de techo que no sólo oculta el contenido del nidal a los depredadores, sino que también lo resguarda de las inclemencias.





Para asentar su nido, la Grulla Común puede elegir cuatro biotopos preferentes: los campos cultivados; las marismas o marjales; los claros, generalmente ocupados por pequeños lagos en la Taiga y las turberas.



Nido de focha

$$\begin{cases} H = 20 \text{ cm} \\ h = 4/6 \text{ cm} \\ D = 27 \times 38 \text{ cm} \\ d = 22 \times 23 \text{ cm} \end{cases}$$

Las fochas pueden construir sus nidos ocultos por la vegetación palustre o bien en medio de las aguas libres, sobre las que a veces flotan las plataformas de vegetación seca.



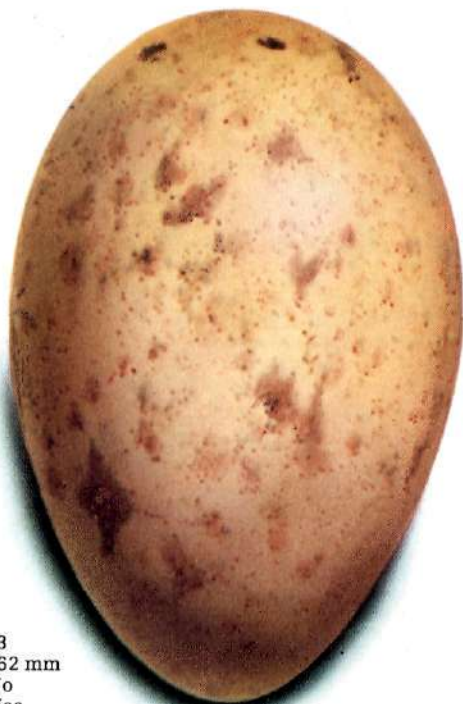
Nido de Rascón

$$\begin{cases} H = \text{hasta } 17 \text{ cm} \\ h = 3/5 \text{ cm} \\ D = 15 \times 25 \text{ cm} \\ d = 8 \times 10 \text{ cm} \end{cases}$$

Nido de Calamón

$$\begin{cases} H = 25 \text{ cm} \\ h = 4/7 \text{ cm} \\ D = 34 \times 28 \text{ cm} \\ d = 20 \times 21 \text{ cm} \end{cases}$$

Huevos



Grulla Común

Grus grus

N.º normal:	2
extremo:	1 / 3
Tamaño:	96 x 62 mm
Segunda puesta:	No
Incubación:	30 días
Dependencia:	70 / 80 días

Grulla Damisela

Anthropoides virgo

N.º normal:	2
extremo:	1 / 3
Tamaño:	86 x 56 mm
Segunda puesta:	No
Incubación:	30 días
Dependencia:	—

Huevo similar en
color al de la
Grulla Común



Rascón
Rallus aquaticus

N.º normal: 6 / 10
extremo: 5 / 15
Tamaño: 36 x 26 mm
Segunda puesta: Sí
Incubación: 20 días
Dependencia: 45 / 60 días



Polluela Pintoja
Porzana porzana

N.º normal: 8 / 12
extremo: 6 / 15
Tamaño: 33 x 25 mm
Segunda puesta: Sí
Incubación: 21 días
Dependencia: Aprox. 40 días



Polluela Bastarda
Porzana parva

N.º normal: 7 / 9
extremo: 4 / 11
Tamaño: 30 x 21 mm
Segunda puesta: Probable
Incubación: 23 días
Dependencia: Aprox. 40 días



Polluela Chica
Porzana pusilla

Número normal: 6 / 8
extremo: 4 / 9
Tamaño: 29 x 20 mm
Segunda puesta: Probable
Incubación: 21 días
Dependencia: Aprox. 40 días

Guión de Codornices

Crex crex

N.º normal: 8 / 10
extremo: 6 / 14
Tamaño: 37 × 26 mm
Segunda puesta: Sí
Incubación: 18 días
Dependencia: 30 / 40 días



Polla de Agua

Gallinula chloropus

N.º normal: 5 / 10
extremo: 2 / 20
Tamaño: 44 × 31 mm
Segunda puesta: Sí. Hasta tres
Incubación: 22 días
Dependencia: 40 / 100 días

Focha Cornuda

Fulica atra

N.º normal:	4 / 6
extremo:	—
Tamaño:	51 x 36 mm
Segunda puesta:	Sí. Rara la 3.ª
Incubación:	24 días
Dependencia:	60 días



Calamón

Porphyrio porphyrio

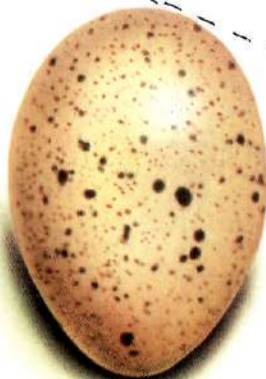
N.º normal:	2 / 5
extremo:	7
Tamaño:	54 / 37 mm
Segunda puesta:	Probable
Incubación:	25 días
Dependencia:	40 / 60 días



Focha Común

Fulica cristata

N.º normal:	6 / 9
extremo:	5 / 15
Tamaño:	52 x 37 mm
Segunda puesta:	Sí. Rara la 3.ª
Incubación:	24 días
Dependencia:	60 días



Pollos



Pollo de
Focha
en nido
←

Pollos

Todos los pollos de las gruidas son seminidífugos, es decir, que aunque pueden permanecer hasta unos pocos días en el nido, en

ocasiones sólo durante horas, acompañan muy pronto a sus padres y son capaces de nadar y bucear perfectamente desde tan temprana edad.



Pollo de Polla de Agua
←

Polla de Agua

El ave más prolífica de toda la fauna europea es, sin duda, la Polla de Agua. Cada año una hembra puede poner hasta 40 huevos, lo cual provoca, frecuentemente, una superposición de polladas.



Pollo de focha
momentos después
de la eclosión

Joven Calamón
Carece del vairo
azul metálico de
los ♂ adultos y
el escudete del pico
Resulta más peque-
ño y menos
llamativo

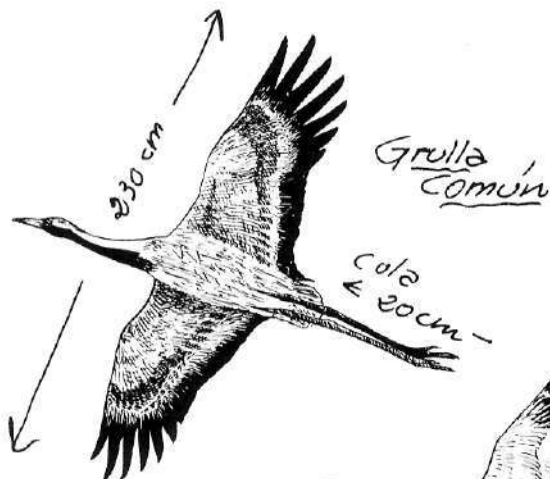


Polla joven.
Los jóvenes de Polla son
atendidos por su padre mien-
tras la ♀ adulta se dedica a
otra nueva incubación. Pueden
valerse por sí mismos a las tres
semanas de edad y entonces
colaboran con su progenitor en
la tarea de alimentan y vigi-
lar a sus hermanos de la segun-
da pollada.

Rascón joven
muy oscuro, de aspecto
aterciopelado y el pico
mucho más claro
que el de los adultos

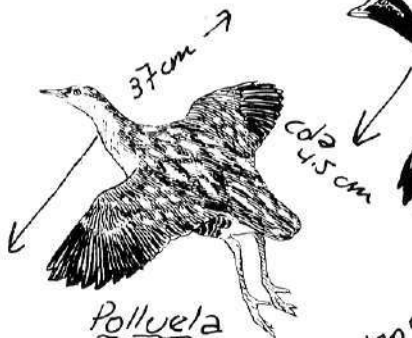
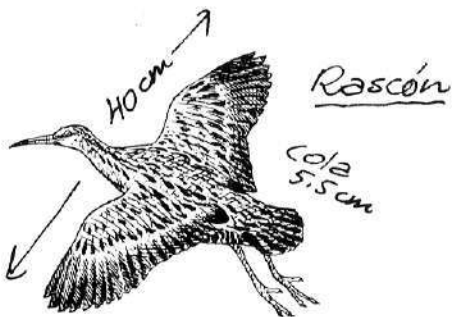


Cuadro comparativo



Se carece de
datos biométricos

Caimán



Otras gruidas del mundo

Grulla del Japón

Grus japonensis

Altura: 105 cm

Muy escasa. Sólo anida en un pequeño enclave de Manchuria e inverna en el Japón.



Grulla del Canadá

Grus canadensis

Altura: 100 cm

Muy extendida por el Continente Norteamericano. Prácticamente blanca, con una mancha roja en frente y píleo.



Torillo

Turnix sylvatica

Altura: 45 cm

Pequeño gruido prácticamente extinguido en nuestro país. Parece una codorniz, aunque algo más coloreada.



Calamón de Martinica
Porphyryla martinica



Grulla Real
Balearica pavonina

Altura: 95 cm

La más llamativa de las grullas, aunque una de las más pequeñas. Cresta eréctil. Vive en África tropical.



Grulla de Antígona
Grus antigonae

Altura: 150 cm

Propia del Sudoeste de Asia, es una de las grullas de mayor tamaño. Blanca-grisácea con collar, nuca y mejillas rojas.



CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	GENERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULAR
		<i>G. grus</i>	Grua Común	Grua	Grua	Kurrillo	
		<i>G. leucogeranus</i>	Grua Siberiana Blanca	Grua de Siberia			
		<i>G. antigoniae</i>	Grua de Antigona	Grua d'Antigona			
GRUS		<i>G. americana</i>	Grua Gritadora	Grua Cridanera			
		<i>G. japonensis</i>	Grua del Japón	Grua del Japó			
		<i>G. canadensis</i>	Grua del Canadá	Grua del Canadá			
GRUIDAS		<i>B. pavonina</i>	Grua Real	Grua Real		Kurrillo Errege	
		<i>Anthropoides A. virgo</i>	Grua Damisela	Grua Damisela		Kurrillo Polit	
TURNICIDAS		<i>T. sylvatica</i>	Torillo	Guatlla Andalusia		Zezentxo	
		<i>R. aquaticus</i>	Rascón	Rascó	Rascón de Auge	Urollo Mokoluze	Gallineta Ratonera Guión de Becacinas
RALLIS		<i>P. pusilla</i>	Polluela Chica	Rasciet	Galiñola Común	Urollanda Txiki	Gallineta Enana
		<i>P. porzana</i>	Polluela Pintoja	Polla Pintada	Galiñola Pinta	Urollanda Aundi	
		<i>P. parva</i>	Polluela Bastarda	Rascietó	Galiñola Pequena	Urollanda	
Crex		<i>C. crex</i>	Guión de Codornices	Guatlla Maresa	Rascón de Terra	Gillói	Bitor, Guia de les Guatlles Guión dos Paspallás
RALLIDAS		<i>P. porphyrio</i>	Calamón Común	Polla Blava	Piadeira Real	Urolló Urdin	
		<i>P. martinica</i>	Calamón de Martinica				
		<i>G. chloropus</i>	Polla de Agua	Polla d'Agua	Galiña de Río	Urolló	Gallineta de Agua
Pulica		<i>F. atra</i>	Focha Común	Folja Vulgar	Demo Negro	Urolló Nagust	Bocha Gallineta Real
		<i>F. cristata</i>	Focha Cornuda	Folja Banyuda	Demo Cornudo	Urolló Adardun	

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología, Instituto Catalana d'Història Natural, Angel Cabrera, J. Maluquer i Sotres, Sociedad Galega de Historia Natural, Grupo de Ciencias Avanzadas, Angel del autor y comunicaciones p.

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

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
- 8 - Pájaros del Bosque (I)
- 9 - Víboras y Culebras
- 10 - Los Buitres
- 11 - El Zorro
- 12 - Aves de la Estepa
- 13 - Pequeños Carnívoros
- 14 - Peces de Río
- 15 - Pájaros de Medio Urbano
- 16 - El Quebrantahuesos y el Alimoche
- 17 - Los Córvidos
- 18 - Peces de Lagos y Marismas
- 19 - Halcones y Cernícalos
- 20 - Lagartos y Lagartijas
- 21 - Las Garzas
- 22 - Pequeñas Águilas
- 24 - Liebre y Conejo
- 25 - Los Patos
- 26 - Pájaros del Bosque (II)
- 27 - Pájaros de Marisma
- 28 - Aves Viajeras (I)
- 29 - Pájaros de Río
- 30 - Aves Marinas Coloniales

Cada miércoles en su quiosco o librería



EDITORIAL MARIN S.A.