



Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

AVES VIAJERAS (I)



EDITORIAL MARIN S.A.



Combatiente ya
con plumaje
nupcial durante
estancia premigratoria
en la desembocadura
del Fluviá (Gerona)
Marzo 1975

Avefría expulsa a
corneja de su
territorio de nidifica-
ción.
cerca de La Bañeza



Marzo 1970



Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

AVES

VIAJERAS (I)

28

Ostrero
Los Caños de la Meca
(Cádiz)
Noviembre 1974



**EDITORIAL
MARIN, S.A.**

NO CIRCULANTE



Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
El equipo de los limícolas	24
El reparto del nicho de caza	28
El gran viaje	30
Técnicas para identificarlos	32
Alimentación	34
Técnicas de caza	36
Cuadro cronológico	38
Paradas nupciales	40
Nidos	44
Huevos	46
Pollos	50
Clasificación y nomenclatura	52

SILUETAS



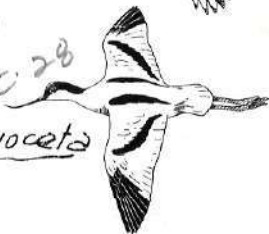
Ostretero



Vuelvepiedras



Avefría



Avoceta

Donativo

018024-02 \$ 500

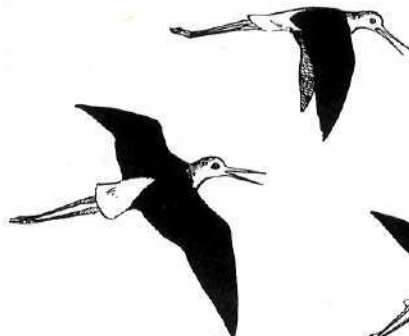
990316.

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 84-7102-528-0 Aves Viajeras (II)
Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.
Depósito Legal: To- 412 - 1978
Distribuido por Marco Ibérica, D. de E., S. A.

Precio: 100,- Ptas.

NOTAS DE CAMPO



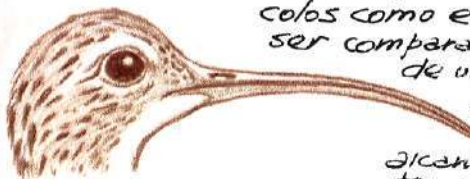
Circus [♂]
aeruginosus

cigüeñuelas atacan
conjuntamente a un
Aguilucho lagunero que
sobrevuela su colonia.

Laguna de Fulro Muñoz
(Ciudad Real)

Mayo de 1968

El pico de algunos limi-
colos como el Zarapito puede
ser comparado a las pinzas
de un cirujano. Su



acción resulta
idéntica es decir
alcanzar puntos distan-
tes y extraer de ellos
objetos.

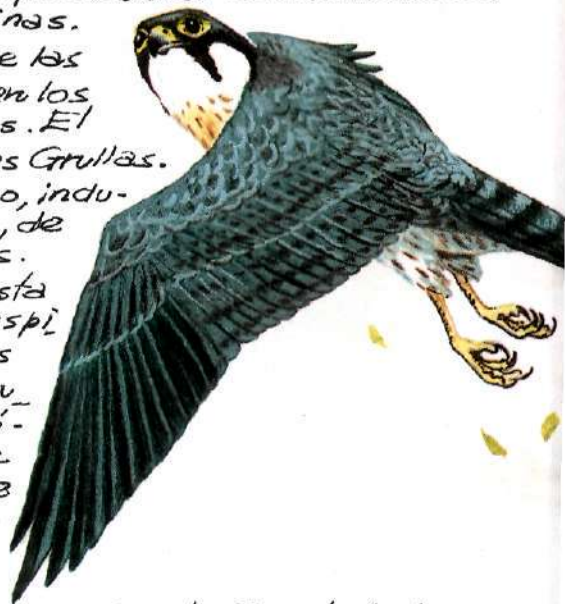


Cada estación tiene su animal representativo. La primavera es hermana de las gondonrinas.

El verano de las Cigüeñas en los campanarios. El otoño de las Grullas.

Y el invierno, indudablemente, de las Avefrías.

Quizá por esta razón los inspirados padres de la nomenclatura zoológica dieron este nombre a las gregarias aves viajeras.



La primera nevada, el viento helado en la Meseta Castellana, las carreteras que se cortan, la estampa prenavideña en el paisaje y ya están las avefrías en el cielo. Pasan por millares, empujados sus livianos cuerpos por el viento del Norte. Llenan los sobobosques, las praderas y los yermos con la melancolía de sus agudas llamadas. Y en un momento en que los recursos alimenticios escasean para el

ejército de los carnívoros, son como el
mandado que baja de los cielos.
Perforando las nubes bajas sonará el tra-
llazo que producen las alas del Halcón

Peregrino en un brusco
giro para arrebatarse en
pleno vuelo a la Avefría
que se descolgó del
bando. El Azor se dis-
parará como un dardo
en vuelo vertical, ascen-
dente, para clavar sus
garras en el vientre
del ave viajera
cuando el grupo
pasa en vuelo
rasante sobre
el desnudo ha-
yedo. Y en la
noche del soto o

de la pradería, la ginetá,
de cola anillada, el gato
montés y la garduña
acecharán los pasos menu-
dos y se dejarán guiar por
las voces aflautadas de los
"frailecillos" para caer sobre
su garganta tan pronto como la
tengan a su alcance. Cierta-
mente las Avefrías constitu-
yen un providencial alimen-
to para los depredadores en
el rigor del invierno. También
un alimento espiritual para
amigo de la Naturaleza.

Son
el



Aspecto y dimensiones

Ostrero

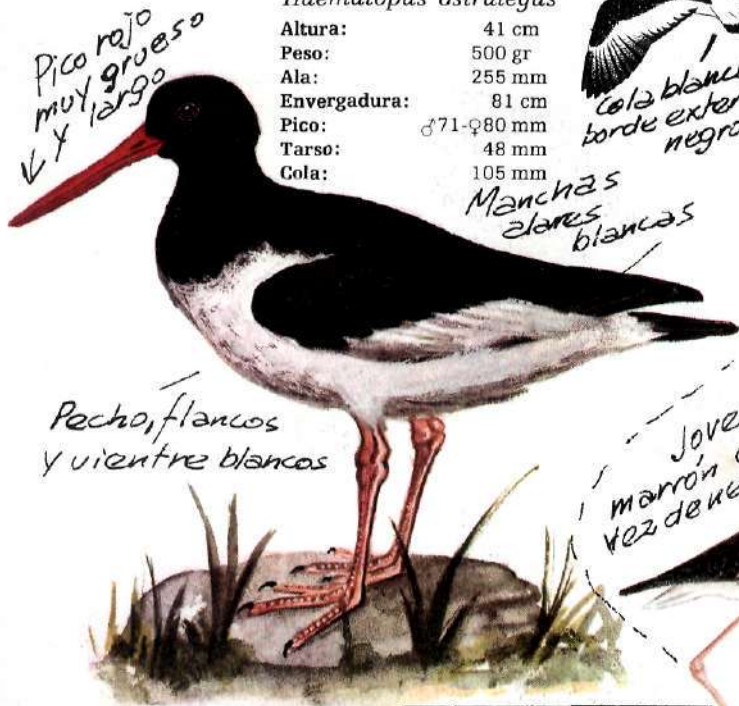
Haematopus ostralegus

Altura:	41 cm
Peso:	500 gr
Ala:	255 mm
Envergadura:	81 cm
Pico:	♂ 71-♀ 80 mm
Tarso:	48 mm
Cola:	105 mm



Cola blanca
borde externo
negro

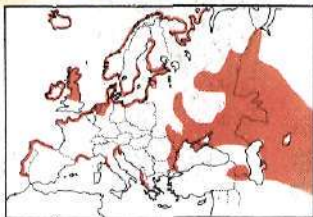
Manchas
claras
blancas



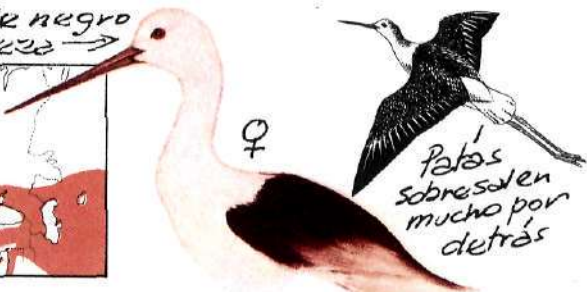
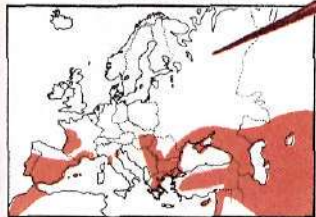
Pecho, flancos
y vientre blancos

Joven
marrón en
vez de negro

Grande, macizo. Largo pico rojo, que se ensancha ligeramente hacia su mitad. Cabeza, cuello y pecho negros, así como toda la zona dorsal. Vientre y costados, blancos. Patas, sonrosadas.



♀ carece de negro en cabeza →



Patas sobresalen mucho por detrás

Pico muy fino

Cuello largo

♂

Grácil ave, que resulta inconfundible por sus larguísimas patas rosáceas. Cabeza pequeña y cuello largo. Pico fino, negruzco y de gran longitud. Dorso, totalmente negro. Resto del cuerpo, blanco con zonas grisáceas en píleo y parte posterior del cuello.

— Dorso negro

Joven

Patas larguísimas rojas

Cigüeñuela

Himantopus himantopus

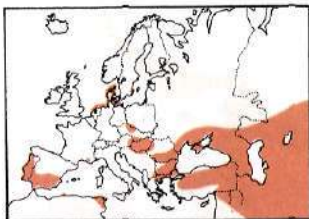
Altura:	37 cm
Peso:	160 gr
Ala:	♂ 246-♀ 231 mm
Envergadura:	74 cm
Pico:	62 mm
Tarso:	128 mm
Cola:	85 mm

Pollo

Avoceta

Recurvirostra avosetta

Altura:	42 cm
Peso:	360 gr
Ala:	230 mm
Envergadura:	74 cm
Pico:	82 mm
Tarso:	90 mm
Cola:	80 mm



Algo más grande y rechoncha que la Cigüeñuela, de la que puede ser fácilmente diferenciada por su pico incurvado y por sus patas, más cortas, de color azulado. Cabeza negra de los ojos para arriba y blanca el resto, color que se extiende por cuello, pecho y toda la zona ventral. Dorso, blanquinegro en bandas.



Diseño alar
blanco con
bandas
negras

Pico incurvado

Cuello, pecho,
vientre y flancos
blancos



Pollo de
5 semanas

Plumas
occipitales

Vuelo de grandes
inflexiones

Avefría

Vanellus vanellus

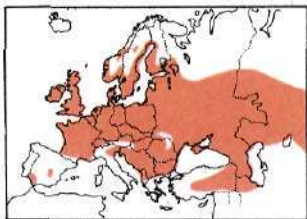
Altura:	30 cm
Peso:	200 gr
Ala:	225 mm
Envergadura:	71 cm
Pico:	25 mm
Tarso:	46 mm
Cola:	90 mm

Flancos y pecho
blancos

Muy
gregaria

El más común de los limícolas resulta inconfundible por el largo penacho occipital. Aspecto compacto. El dorso presenta tonalidades irisadas de violeta y verde. Mejillas blancas, que contrastan con el negro babero. Vientre blanco, a excepción de la zona caudal, que es castaña.

Joven sin penacho
destacado



Pico cónico
corto

Mejilla con
dibujo
negro

Diseño en vuelo,
muy característico

Vuelvepiedras

Arenaria interpres

Altura:	22 cm
Peso:	108 gr
Ala:	150 mm
Envergadura:	47 cm
Pico:	22 mm
Tarso:	24 mm
Cola:	55 mm

Dorso pardo
rojizo

Pecho
negro
Ventre
blanco

Plumaje de
verano

Siempre ligado
a las costas

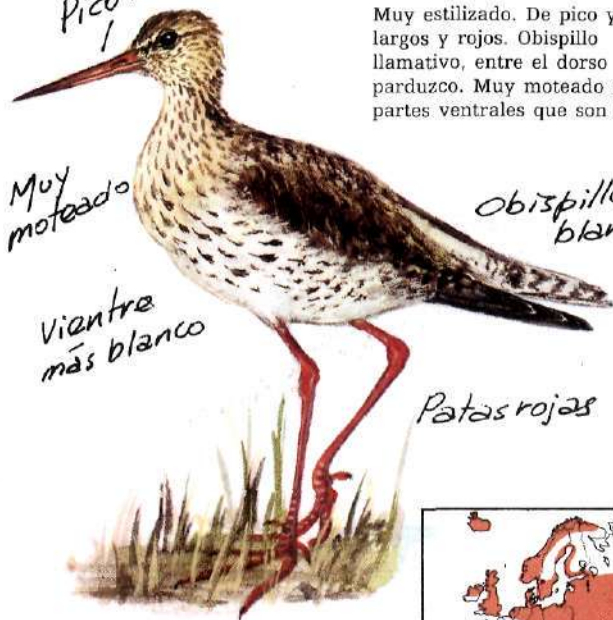
Mucho más pequeño que los anteriores. Rechoncho, de patas cortas, así como el cónico pico. Muy contrastado en verano, con la cabeza blanca atravesada por un diseño negro, que se extiende al cuello. Partes dorsales pardas, con bandas oscuras. Ventre blanco. En invierno pierde el diseño facial y el dorso se hace marrón grisáceo.



Plumaje de
invierno par-
do sin
contrastes



Pico rojo



Obispillo
blanco

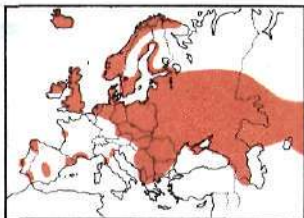
Patas rojas

Archibebe Común

Tringa totanus

Altura:	27 cm
Peso:	130 gr
Ala:	150 mm
Envergadura:	45 cm
Pico:	42 mm
Tarso:	50 mm
Cola:	60 mm

Muy estilizado. De pico y patas largos y rojos. Obispillo llamativo, entre el dorso parduzco. Muy moteado de ocre en partes ventrales que son blancas.



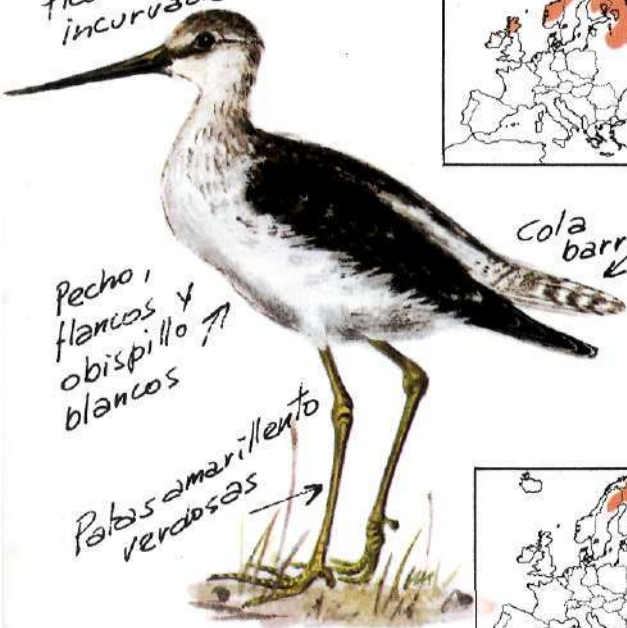
Archibebe Claro

Tringa nebularia

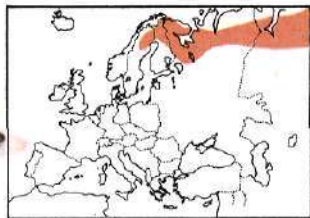
Altura:	30 gr
Peso:	190 gr
Ala:	192 mm
Envergadura:	55 cm
Pico:	54 mm
Tarso:	58 mm
Cola:	74 mm

De aspecto y perfil iguales al anterior, del que puede ser diferenciado por las patas verdosas y por los tonos del dorso, que resultan más grisáceos. El pico es bastante más largo.

Pico ligeramente incurvado



Cola barreada



Archibebe Oscuro

Tringa erythropus

Altura:	30 cm
Peso:	140 gr
Ala:	♂ 160-♀ 170 mm
Envergadura:	54 cm
Pico:	♂ 56-♀ 60 mm
Tarso:	55 mm
Cola:	62 mm



En verano este Archibebe resulta inconfundible por su tonalidad general negra, a excepción del obispillo blanco y las patas y el pico, rojos. En invierno puede parecer un Archibebe Común, pero tiene los tonos mucho más claros, carece de motas y el pico es más largo.

Andarriós Chico

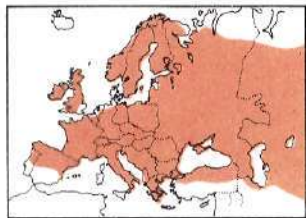
Tringa hypoleucos

Altura:	19 cm
Peso:	40 gr
Ala:	♂ 110-♀ 115 mm
Envergadura:	33 cm
Pico:	24 mm
Tarso:	20 mm
Cola:	50 mm

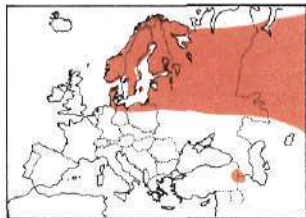
Cola corta barredada
en negro,

Flancos y
vientre
blancos

Común en todos
los ríos de la mitad
norte de España



Frecuente en los ríos. Pequeño y regordete, las patas son bastante cortas. Color general, gris-pardo con blanco en partes inferiores. Dorsal, pardo claro, ceja marcada y lados del cuello muy moteados de ocre. Cola, finamente barredada.



Andarriós Bastardo

Tringa glareola

Altura:	20 cm
Peso:	56 gr
Ala:	126 mm
Envergadura:	40 cm
Pico:	28 mm
Tarso:	36 mm
Cola:	48 mm



Más grande y estilizado que el Andarriós Chico. Se diferencia del Grande por el tono parduzco del plumaje dorsal y por el color amarillento de las patas. Ceja marcada. Cuello con vermiculaciones grises. Obispillo blanco.



Dorso pardo
↓ jaspeado

Obispillo
blanco

sólo presente
en Iberia
durante las
migraciones



Obispillo
blanco sin
diseño alar

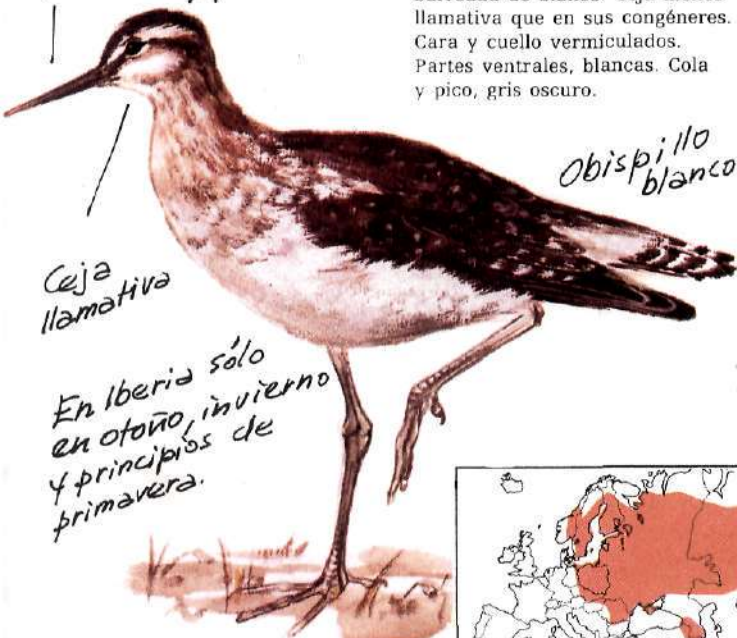
Andarrios Grande

Tringa ochropus

Altura:	22 cm
Peso:	90 gr
Ala:	145 mm
Envergadura:	45 cm
Pico:	32 mm
Tarso:	33 mm
Cola:	55 mm

Pico corto

Cabeza
pequeña

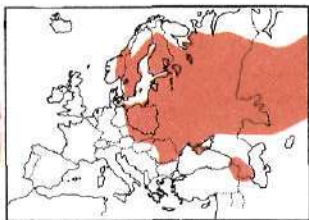


Ceja
llamativa

En Iberia sólo
en otoño, invierno
y principios de
primavera.

Obispillo
blanco

Gris oscuro en el dorso, con un gran obispillo blanco. Cola barreada de blanco. Ceja menos llamativa que en sus congéneres. Cara y cuello vermiculados. Partes ventrales, blancas. Cola y pico, gris oscuro.





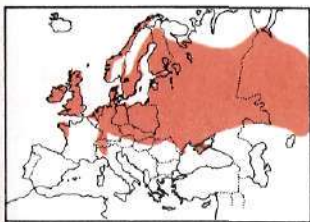
Zarapito Real *Numenius arquata*

Altura:	55 cm
Peso:	640-1100 gr
Ala:	♂ 290 ♀ 308 mm
Envergadura:	102 cm
Pico:	♂ 112 ♀ 140 mm
Tarso:	70 mm
Cola:	115 mm

/Larguísimo
pico decurvado
Gran tamaño

Homogéneamente
pardo con grandes
motas oscuras

El más grande de los limícolas se distingue fácilmente, como sus congéneres, por el larguísimo pico decurvado. Pese a su tamaño, resulta grácil. El plumaje, en general, es pardo claro con numerosas motas más oscuras. Partes ventrales, blancas. Largas patas gris-azuladas.



Patas
muy largas



Zarapito Trinador

Numenius phaeopus

Altura:	40 cm
Peso:	380 gr
Ala:	240 mm
Envergadura:	72 cm
Pico:	87 mm
Tarso:	55 mm
Cola:	98 mm

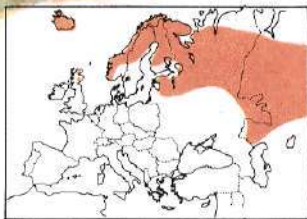
ceja

sólo ligeramente moteado

Más pequeño que el Real

Se diferencia del Zarapito Real por su menor tamaño, pico más corto, y por presentar varias bandas blancas y negras en la cabeza.

Cola
barreada



Zarapito Fino

Numenius tenuirostris

Altura:	40 cm
Peso:	400 gr
Ala:	254 mm
Envergadura:	82 cm
Pico:	♂ 71 - ♀ 87 mm
Tarso:	60 mm
Cola:	94 mm

Sin ceja

El menor
de los
Zarapitos

Diseño cola
barreado

Costados y
pecho con motas
grandes

Parece un Zarapito Real por el tamaño y la carencia de marcas en la cabeza, pero su pico es menor. Las manchas de los costados son conspicuas y de formas anchas y no alargadas, como en aquél.

Sólo
inverna
en nuestras
costas



Gola muy llamativa en plumaje nupcial



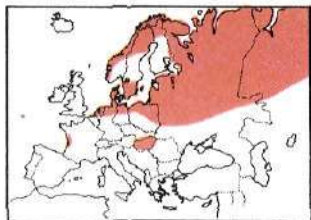
Patas largas amarillentas

Combatiente *Philomachus pugnax*

Machos Hembras

Altura:	28 cm	22 cm
Peso:	250 gr	200 gr
Ala:	191 mm	160 mm
Envergadura:	58 cm	46 cm
Pico:	36 mm	31 mm
Tarso:	50 mm	42 mm
Cola:	64 mm	64 mm

Marcado dimorfismo sexual y múltiples variedades de color en el plumaje nupcial de los machos, que resultan un tercio más grandes que las hembras. Grácil y estilizado, las patas pueden ser amarillentas o verdosas. El dorso parece escamoso por la orla ocre clara de las plumas cobertoras negras. Ceja poco marcada. Cabeza y pecho, finamente moteados.



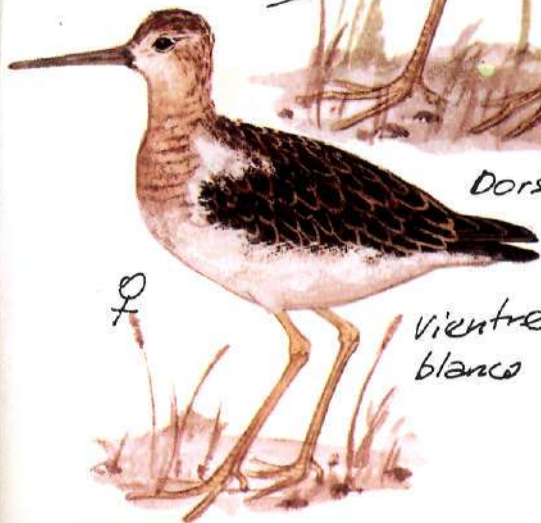
Pico largo
recto



Obispillo /
blanco

↖
Variante del
plumaje
nupcial
(ver pags. 42/43)

♂
Machos un tercio
más grandes



♀

Dorso
pardo

Ventre
blanco

plumaje de invierno

Aguja Colipinta *Limosa lapponica*

Altura:	35 cm
Peso:	♂197-♀272 gr
Ala:	♂202-♀220 mm
Envergadura:	65 cm
Pico:	♂76-♀90 mm
Tarso:	49 mm
Cola:	70 mm

Aspecto idéntico al de la Colinegra. El único rasgo diferenciador es la cola —en esta especie barreada de blanco y gris— y el vientre, homogéneamente castaño claro. Algo menor y más estilizada.

Pico recto y muy largo

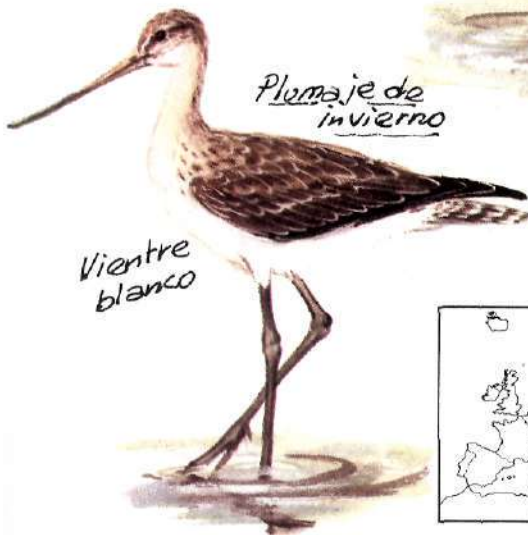
Plumaje primaveral



Plumaje de invierno

Diseño cola barreado

Ventre blanco



Gran tamaño

Aguja Colinegra

Limosa limosa

Plumaje
primavera

Cuello y
Pecho ocre

Altura:	43 cm
Peso:	230 gr
Ala:	220 mm
Envergadura:	73 cm
Pico:	95 mm
Tarso:	78 mm
Cola:	80 mm

Ventre
barreado

Franja
alar
blanca

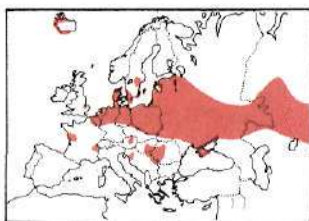
Grande, de patas largas y pico fino, muy largo, y ligeramente incurvado. Cabeza de color castaño claro, con ceja blanca, que se extiende por cuello y pecho. Dorso, gris oscuro, escamoso, con las rectrices y la cola negros. Flancos y vientre blancos, barreados de negro.

Ligera ceja blanca

Plumaje de
invierno

Cola negra
y blanca

Cola
negra

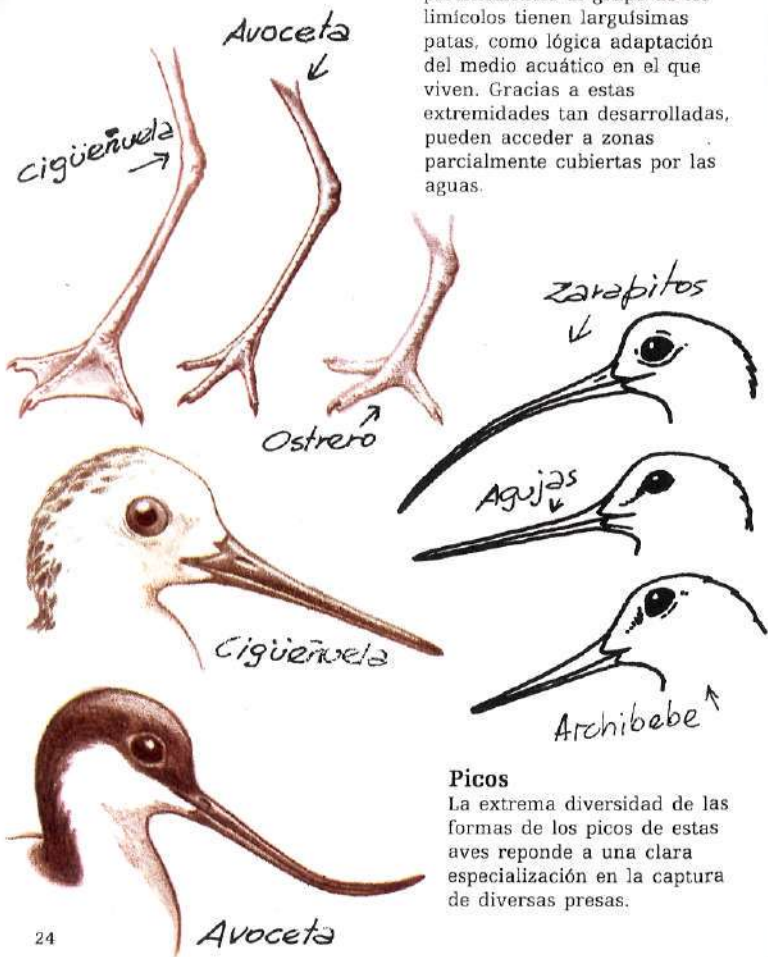


590
Rod
C
228

Equipo

Patas

La generalidad de las aves pertenecientes al grupo de los limícolos tienen larguísimas patas, como lógica adaptación del medio acuático en el que viven. Gracias a estas extremidades tan desarrolladas, pueden acceder a zonas parcialmente cubiertas por las aguas.



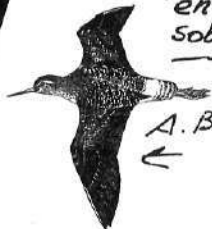
Picos

La extrema diversidad de las formas de los picos de estas aves responde a una clara especialización en la captura de diversas presas.

Cigüeñuela



ALAS Un vuelo incisivo y rapidísimo caracteriza a los limícolas que, con sus finas y estrechas alas, recorren enormes distancias, incluso sobre los mares



A. Bastardo

PLUMAJE NUPCIAL

Con el fin de atraer a las ♀♀, los ♂♂ de Combatiante adquieren en primavera uno de los más sofisticados ornamentos, consistente en aparatosos penachos y golas que contribuyen a aumentar el tamaño de los galanes



Andarrios



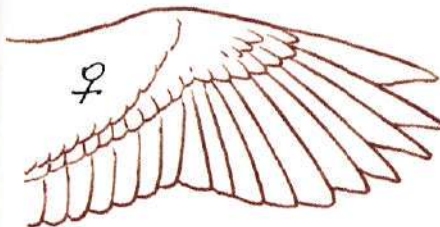
El pico del Ostrero podría ser comparado a una palanca o destornillador que penetra en las finas comisuras de las conchas de los bivalvos y las abre para acceder a su alimento contenido.

El corto y cónico pico del Vuelvepiedras resulta especialmente útil para voltear las piedras o levantar la vegetación marina que se acumula en las playas y bajo las cuales se esconden la mayoría de sus presas.





Alas de Avefría



Diferencia de tamaños en Avefría

En general, el macho de la Avefría resulta más grande que la hembra sobre todo en lo que se refiere a la anchura del ala desplegada. La explicación parece residir en la constante labor de vigilancia del territorio de caza y de nidificación, que se realiza desde el aire.

Penachos occipitales de Avefría ♂

CABERA DE AVEFRÍA

La longitud del penacho occipital de la Avefría, puede servir para la identificación de los sexos, ya que en el macho resulta hasta dos veces mayor.



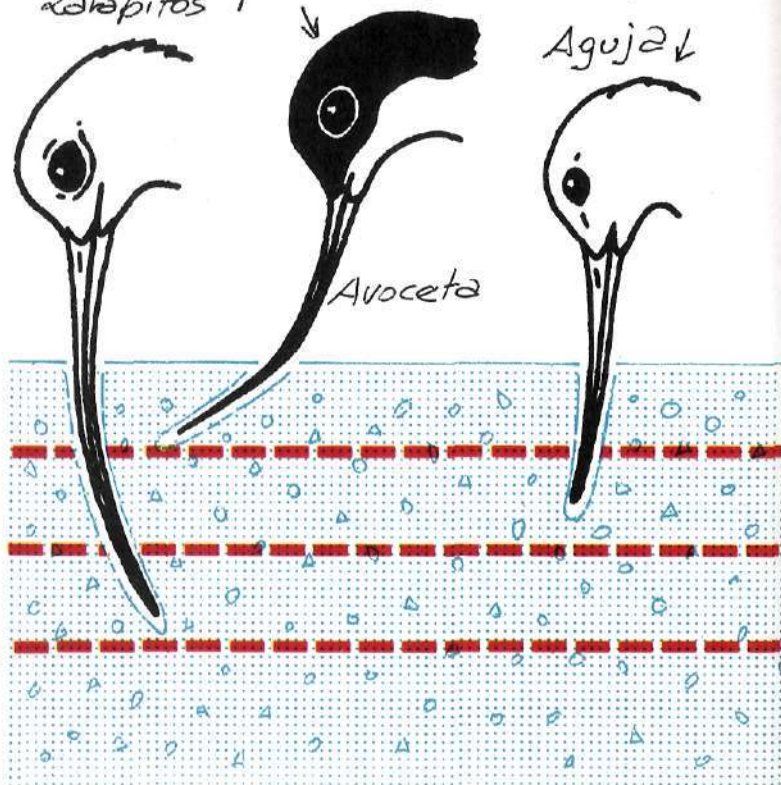
El reparto del nicho de caza

Actúa generalmente
sin introducir el
pico en el barro

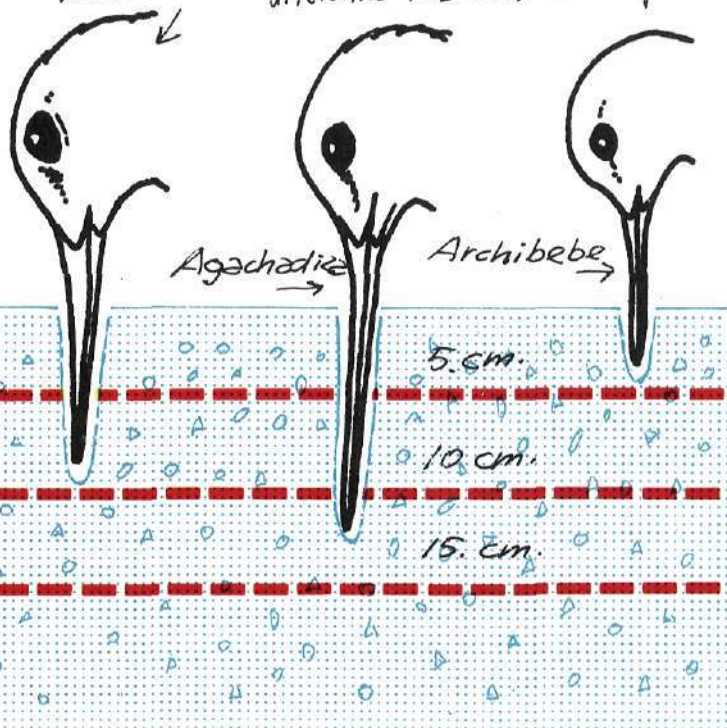
Zarapitos

Aguja 2 ↓

Avoceta



Moluscos, Crustáceos y otros invertebrados
que viven en los limos constituyen las pre-
sas fundamentales de los limícolas, la
competencia trófica se evita mediante las
diferentes longitudes de los picos.



El gran viaje anual

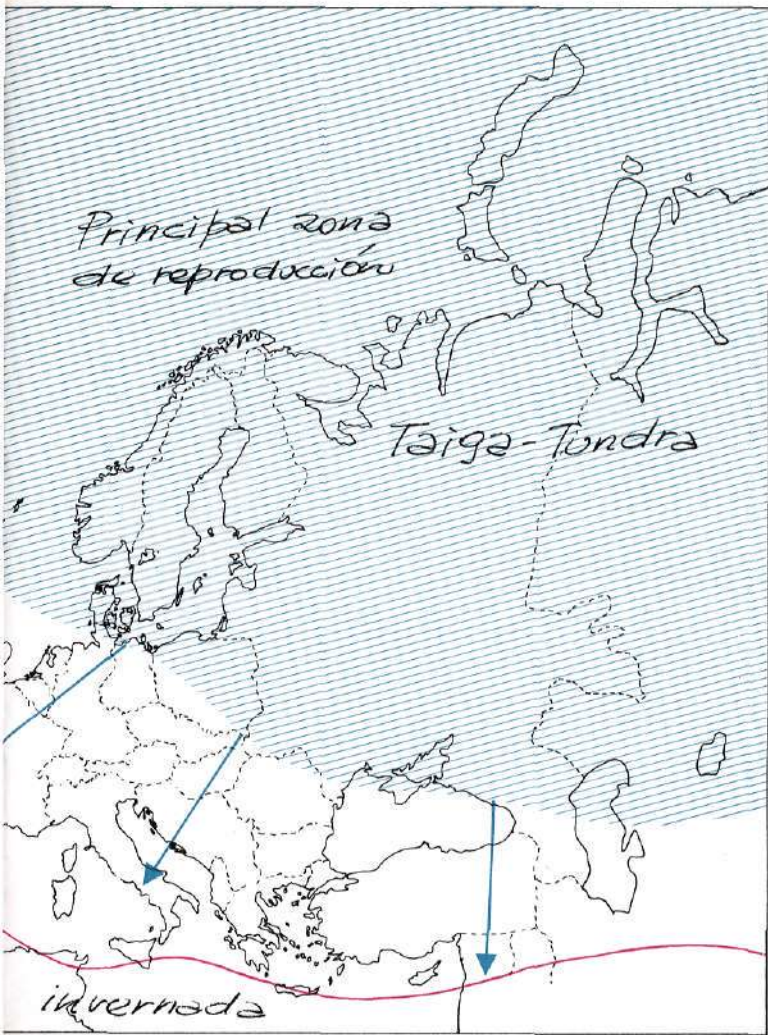
Tanto en número como en variedad, la mayor parte de los contingentes de limícolos que en este Cuaderno hemos convenido en llamar AVES VIAJERAS, se instalan para criar en el infinito rosario de lagunas que jalonan la Taiga y la Tundra, es decir, en latitudes superiores a los 55° N. Allí, todas estas aves encuentran condiciones óptimas para la multiplicación. Pero en otoño, las duras condiciones climatológicas empujan hacia el sur, en busca de climas más benignos. Precisamente por ello, los limícolos se han convertido en fantásticos voladores que pueden cubrir enormes distancias, incluso sobre el mar, rumbo a sus cuarteles de invierno, situados generalmente en Africa Tropical. También el área mediterránea acoge a numerosas especies.



Principal zona
de reproducción

Taiga-Tundra

invernada

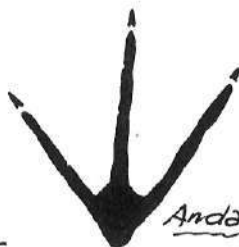


Técnicas de identificación

Huellas



Arreata



Andarríos



Uue/uepiedros



Se marca
ocasionalmente

Ostrero



Picos en limos

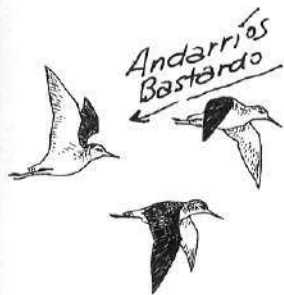
El paso de muchos limícolos por una zona pantanosa, puede ser detectado por la señal que su pico deja en las zonas blandas.



Ostreros



Andarriós Grande



Andarriós Bastardo

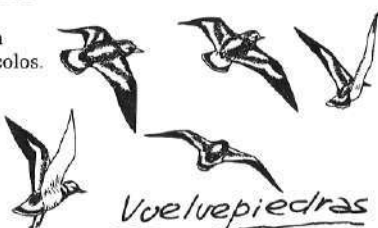


Zarapitos

Las formas y las combinaciones
de color en el dibujo alar,
permiten la identificación en
vuelo de los bandos de limícolos.



Aguja Colinegras



Vuelvepiedras



Alimentación

	Anélidos	Moluscos	Crustáceos	hormas de insectos
OSTREGERO	4	1	2	4
AVOCETA	3	3	3	1
VUELVE- PIEDRAS	+	2	2	2
ARCHIBEBS GHICO	3	2	2	+
ANDARRÍOS GHICO	3	+	+	1
ZARAPITO	3	3	2	3
AGUJA	4	2	1	+

Dípteros	Materia vegetal
+	+
4	+
+	+
+	+
2	+
3	
+	+



1 = 50% ó mas

2 = del 30 al 50%

3 = del 10 al 30%

4 = menos del 10%

+ = indicios

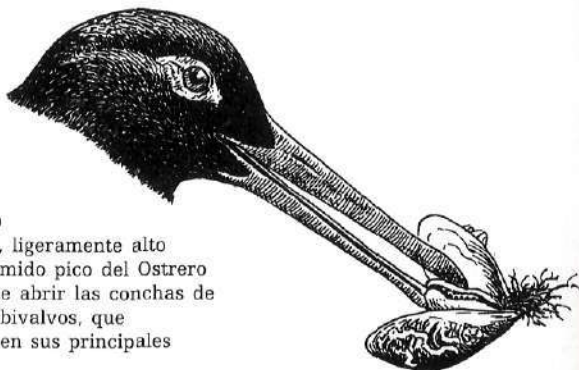
Técnicas de caza

Vuelvepiedras

Apalancando, con su corto y cónico pico, el Vuelvepiedras voltear los cantos de las playas para poner al descubierto los pequeños invertebrados de que se alimenta.



Esta actitud también puede realizarla para levantar otros objetos depositados en las playas y, sobre todo, para rebuscar entre las algas que el mar arroja a la costa.



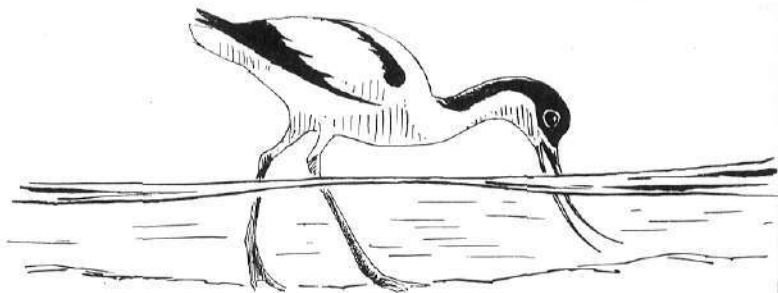
Ostrero

El fuerte, ligeramente alto y comprimido pico del Ostrero le permite abrir las conchas de diversos bivalvos, que constituyen sus principales presas.

Avoceta

La peculiarísima forma del pico de la Avoceta, se nos antoja totalmente inoperante para la captura de pequeños insectos. Sin embargo, este llamativo instrumento, actuando sobre el

plano del agua y barriendo de izquierda a derecha, captura con facilidad grandes cantidades de larvas, insectos, pequeños moluscos y crustáceos acuáticos.

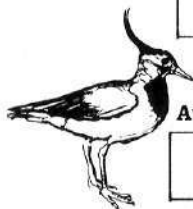
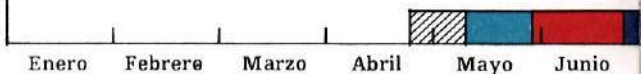
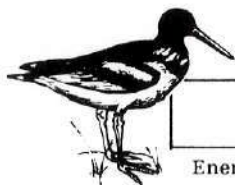


Los combatientes

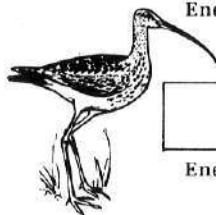
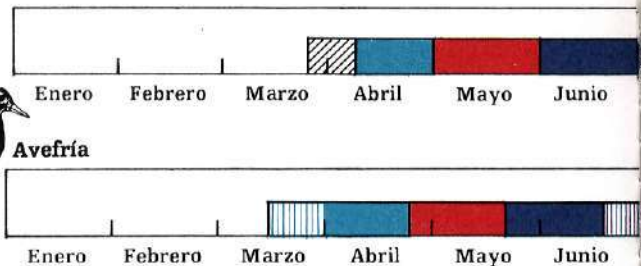
llegan a especializarse, durante su estancia en las áreas de invernada en el consumo de insectos que se alimentan de las excreciones de ganado. No resulta raro encontrar a estos limícolas en los caminos cercanos a zonas pantanosas mero deando las cagarrutas de ovejas, caballos y vacas.

Cuadro cronológico del

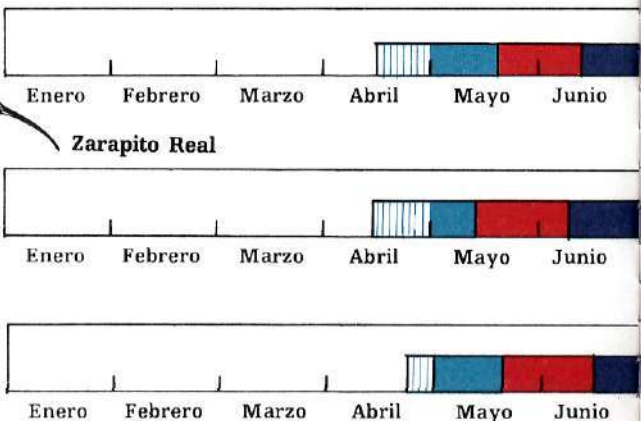
Ostrero



Avefría



Zarapito Real

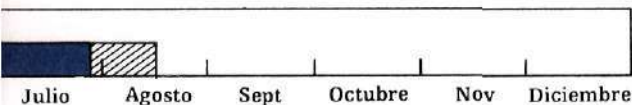


Celo

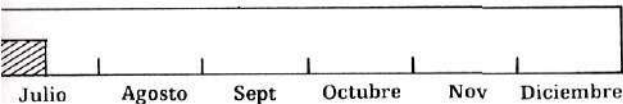
Incubación

Pollos en el nido

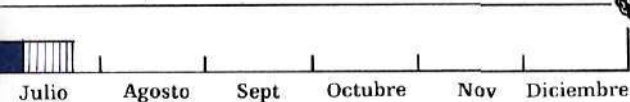
ciclo de la reproducción



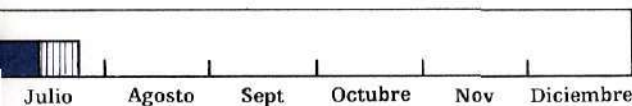
Avoceta



Combatiente



Aguja Colinegra



 Desplazamiento del ciclo

Paradas nupciales

Avefría

1/ Vuelos de
marcaje



Con espectaculares
vuelos acrobáticos el
macho de Avefría
marca su territorio.
Luego se posa para
exhibir sus infra-
cobertoras cauda-
les - muy blancas

2/ Picados



3/ Pavoneo de exhibición
en futuro lugar del
nido. Realiza una
acción como de
cavar.



Avoceta

Ceremonia comunal de la Avoceta

En época de celo, las Avocetas ejecutan una ceremonia comunal, consistente en ir agrupándose en círculo. Cuando ya todas las aves participantes —que pueden ser hasta dos docenas— se encuentran próximas las unas a las otras, todas bajan la cabeza hasta hacer coincidir los picos.

Avocetas hacen la
rueda durante su
exhibición nupcial.
En esta extraña
ceremonia suelen
participar las
parejas ya formadas,
que llegan a enfrentarse
entre sí.



Posturas de dominancia de macho vencedor en combate.



Combatiente

Tal vez la conducta nupcial más llamativa entre las aves europeas, es la realizada por el Combatiente. Se trata de una especie cuyos machos, sólo con finalidad sexual, se engalanan de extraños y llamativos penachos gulares de muy diferentes tonalidades. Una vez tan aparatosamente vestidos, se

Exhibición de ♂ propietario de parcela en arena.



Postura de enfrentamiento, adoptada generalmente al iniciarse el combate y a veces, como sustitución de este.



concentran en reducidos territorios donde permanecerán, enzarzados en frecuentes combates, hasta que una hembra, que permanece ajena a tanto exhibicionismo, elige consorte con el simple hecho de posarse en el minúsculo territorio que uno de los galanes defiende.

♂ se yergue en actitud amenazante tras combate



Combate entre machos residentes en la misma parcela

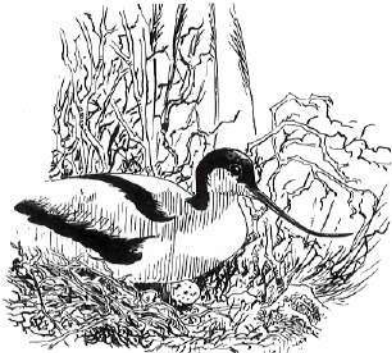


♂ vencido adopta postura de sumisión



Nidos

Todos los limícolas —a excepción del Andarrios Grande que puede utilizar nidos abandonados por otras especies, incluso situados sobre árboles— construyen su cubil directamente sobre el suelo.

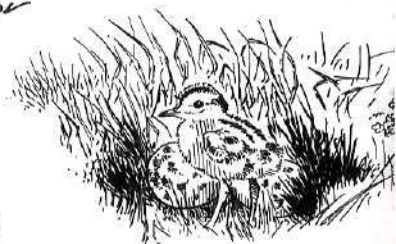
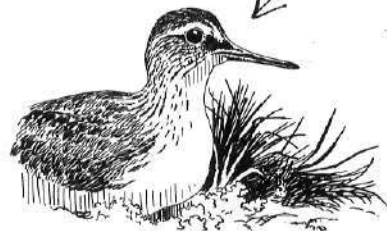


Avoceta ↑

Generalmente una depresión escasamente forrada de materiales, al omporo de matas. Muchas veces en pequeñas islas.

Andarrios Bastardo

Escasamente forrado de hierbas. Puede utilizar nidos abandonados por otras especies.



Ostrevo Sin protección.

Sólo limpian un poco el terreno entorno al lugar donde ponen los huevos y en ocasiones los rodea de palitos o pequeñas piedras.



Cigüeñuela (flotante)

Varía la cantidad de material apostado según esté situado en zona seca o sobre el agua. Aprovecha matas que sobresalen del agua.



Andarríos Grande

Prefiere nidificar en árboles (hizo abandonado de Corneja Negra) también puede criar en suelo y agujeros de muros y árboles.

Vuelve piedras
sólo una ligera depresión sin tapizar

Zarapito Real

Entre pastizales o vegetación palustres. Sólo ligera depresión forrada por hierba seca.



Huevos

Ostrero

Haematopus ostralegus

N.º normal: 3
extremo: 2 / 4
Tamaño: 57 × 40 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 24 / 27 días
Pollos vuelan a: 37 días

Cigüeñuela

Himantopus himantopus

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 44 × 31 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 25 / 26 días
Pollos vuelan a: 28 días

Avoceta

Recurvirostra avosetta

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 50 × 35 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 22 / 24 días
Pollos vuelan a: 32 / 35 días

Avefría

Vanellus vanellus

N.º normal: 4
extremo: 2 / 5
Tamaño: 47 × 33 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 24 / 29 días
Pollos vuelan a: 33 días



Vuelvepiedras
Arenaria interpres

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 40 × 29 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 21 / 23 días
Pollos vuelan a: 24 / 26 días



Andarrios Bastardo
Tringa glareola

N.º normal: 4
extremo: 3
Tamaño: 38 × 26 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 23 días
Pollos vuelan a:



Andarrios Grande
Tringa ochropus

N.º normal: 4
extremo: 2 / 3
Tamaño: 39 × 28 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 24 días
Pollos vuelan a: 28 días



Combatiente
Philomachus pugnax

N.º normal: 4
extremo: 3
Tamaño: 44 × 31 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 20 / 21 días
Pollos vuelan a: 30 días





Zarapito Real
Numenius arquata

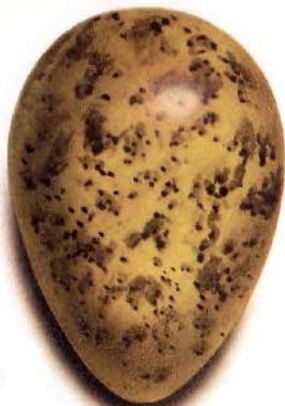
N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 67 x 48 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 26 / 30 días
Pollos vuelan a: 35 / 42 días



Zarapito Trinador
Numenius phaeopus

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 58 x 41 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 24 / 28 días
Pollos vuelan a: 35 / 42 días





Aguja Colipinta
Limosa lapponica

N.º normal: 4
extremo: 3 / 2
Tamaño: 53 x 37 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 20 / 21 días
Pollos vuelan a:

Zarapito Fino
Numenius tenuirostris

N.º normal: 4
extremo: —
Tamaño: 65 x 45 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 25 / 28 días
Pollos vuelan a: 35 / 42 días

Aguja Colinegra
Limosa limosa

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 55 x 37 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 22 / 24 días
Pollos vuelan a: 28 días

Archibebe Común
Tringa totanus

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 45 x 31 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 22 / 24 días
Pollos vuelan a: 30 días

Archibebe Claro
Tringla nebularia

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 51 x 34 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 23 / 24 días
Pollos vuelan a: 28 días

Archibebe Oscuro
Tringa erythropus

N.º normal: 4
extremo: —
Tamaño: 47 x 32 mm
2.ª puesta: No.
Incubación:
Pollos vuelan a:

Andarriós Chico
Tringa hypoleucos

N.º normal: 4
extremo: 3 / 5
Tamaño: 36 x 26 mm
2.ª puesta: No.
Incubación: 20 / 23 días
Pollos vuelan a: 21 días

Pollos



Vuelvepiédras



Andarrios Grande



Combatiente



Todos los pollos de los limícolos son nidífugos, es decir, que son capaces de corretear por las inmediaciones de su nido al poco de nacer. Sólo algunas especies permanecen dos o tres días en su abrigado refugio. Precisamente por su alto grado de desarrollo, sus libreas resultan especialmente crípticas, pues su sistema defensivo consiste invariablemente en permanecer inmóviles y confiar en pasar inadvertidos gracias a su mimetismo.

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULARES
HEMATO-PÓDIDAS	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostreiro	Garsa de Mar	Gavita	Itxas-mika	Llampariego, Zampaostas, Pica de Mar.
CHARÁ-DRIDAS	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría	Fredeluga	Avefría	Egabera	Galo Mariño, Febret, Verdulaga, Viuda, Marinera, Merita, Cogullada Marina, Nyvit, Judia, Juia.
RECURVI-RÓSTRIDAS	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiédras	Remenarrocs	Píldora Raiada	Arri-iraulzaile	Revuevipeídras, Picapiatges, Interprete.
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta	Bec d'Alena	Avoceta	Zankaluze-mokogora	Primavera.
	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela	Camesllargues	Patuda	Zankaluze	Cames de Jone, Camallarga, Cadell, Avisador.
ESCOLOPÁCIDAS	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente	Bataillaire	Liorteiro	Burrukulari	Dagnet, Redoneil
	<i>Numenius arquata</i>	Zarapito Real	Becut	Mazarico Curif	Kurlinka-Errege	Zarapico, Birulico, Alcaraban, Algaraván.
	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito Trizador	Polit Cantaire	Mazarico Galego	Kurlinka-	Cega Reial, Serranet, Zarapito de Casquete.
	<i>Numenius tenuirostris</i>	Zarapito Fino	Polit Bec-fí	Mazarico Pequeno	Kurlinka-Mokome	
	<i>Limosa limosa</i>	Aguja Collinegra	Tétol Cuanegre	Agulla Collinegra	Kulixka	Dagnet, Agujeta, Cegall de Mosson, Limosa Egocéfala, Bequerut.
	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja Colipinta	Tétol Guabarrat	Agulla Colipinta	Kulixka-Gorri	Limosa Roja.
	<i>Tringa hypoleucos</i>	Andarrios Chico	Xiviona	Bilurico Bailón	Zalduntxo Txiki	Siseta Blanca, Espía, Mazaricu.
	<i>Tringa ochropus</i>	Andarrios Grande	Xivita	Bilurico Azinegro	Zalduntxo Aundi	Xerlovita, Espía.
	<i>Tringa glareola</i>	Andarrios Bastardo	Valona	Bilurico Pintado	Zalduntxo	Carregadet, Espía.

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 | |
| 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 | |
| 23 - Las Grullas | |
| 24 - Liebre y Conejo | |
| 25 - Los Patos | |
| 26 - Pájaros del Bosque (II) | |
| 27 - Pájaros de la Marisma | |
| 29 - Pájaros de Río | |
| 30 - Aves Marinas Coloniales | |

Reserve su ejemplar



EDITORIAL MARIN S.A.