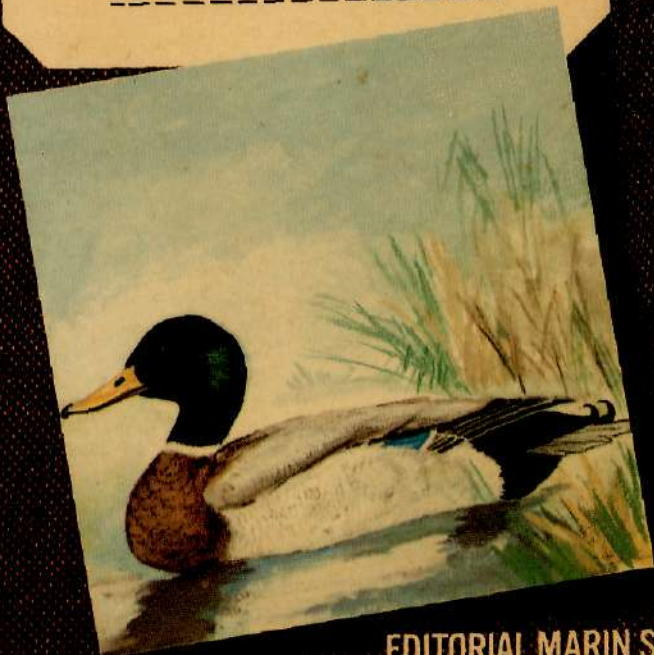




Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

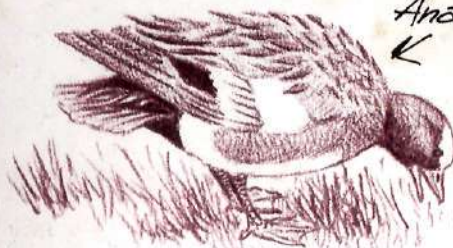
CUADERNOS DE CAMPO

LOS PATOS



EDITORIAL MARIN S.A.

Anade Silbón
 ↳ "pastando"
 Ca. Silla
 (Valencia)
 Enero 1968



Pollo de Anade
 Real de 3 días
 de edad.
 D. Río Fluvia
 ↳ (Gerona)



Detalle cabeza Elder
 Real ♂ Escudete frontal
 de claro significado
 fonémico durante
 la época de
 celo
 ↳



Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

LOS PATOS

25

Pato Colorado ♂

Ce del Huevero

↓ Ciudad Real

Enero 1969



Serreta Mediana ♂

↓ Mar Menor (Murcia)

Febrero 1975



Cabeza de Serreta con
detalle del pico fino, gancho-
do y de bordes aserrados



EDITORIAL

MARIN, S.A.

NO CIRCULANTE

Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	6
El equipo de las anátidas	24
Distribución geográfica	26
Técnicas para localizar anátidas	28
Alimentación	30
Técnicas de caza	32
Las paradas nupciales	34
Cuadro cronológico de los patos	38
Nidos	40
Huevos	42
Ánades poco frecuentes	46
Cuadro comparativo de siluetas	50
Clasificación y nomenclatura	52

SILUETA EN VUELO



Cerceta
Común



Cerceta
Carretóna



Ánade
Rabudo



Pato
Cuchara

PROCEDENCIA

Donativo

018031-02

\$ 500

FECHA

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 84-7102-525-6 Los Patos

Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.

Depósito Legal: To- 339 - 1978

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

Precio: 100,- Ptas.

590
Rod
C. 25

NOTAS DE CAMPO

Pato nadador despega del agua directamente, de un salto



Pato buceador despegas tras impulsarse con una corta carrera, chapotea sobre las aguas



TOPOGRAFIA DE UN PATO





Los cazadores de patos, los ornitólogos y algunos hombres de campo que practican la apasionante actividad de observar la Naturaleza, se habrán sorprendido muchas veces por el siseo que producen las alas de las Anades Reales, cuando los bandos se desplazan en plena noche.

He pasado algunos de los mejores momentos de mi vida, oculto a la vera de una charca, en una templada noche de luna. El bullicio del aguarral es digno de ser grabado en un disco "long-play": el grito penetrante de la gallineta, las voces destempladas de las



Garzas, el asombroso coro de los patos silbones, las espaciadas y lúgubres notas del Alretero, hasta la rítmica flauta del Alcaraván que se acerca a la orilla, mezclado todo en el interminable croar de las ranas y las dulces llamadas amorosas de los sapos. Pero en este pandemionium sonoro, el zumbido del escuadrón de los patos reales pasando sobre la cabeza del observador, tiene una grandiosidad que difícilmente se olvida. Y, sobre todo, suscita una serie de interrogantes que aún no han esclarecido del todo los hombres de ciencia.

¿Adónde van los patos?

¿De dónde proceden las bandadas que se posan chapoteando en la laguna? ¿Por qué vuelan de noche?

¿Cómo se orientan, en la más negra oscuridad con cielo nublado?

Espero que con la lectura del Cuaderno que dedicamos a los patos puedan despejarse algunas de estas incógnitas.

PATOS DE SUPERFICIE O

Aspecto y dimensiones



Machos Hembras

Altura:	55 cm	45 cm
Peso:	1200 gr	1000 gr
Ala:	265 mm	254 mm
Envergadura:	95 cm	80 cm
Pico:	56 mm	51 mm
Tarso:	42 mm	40 mm
Cola:	87 mm	80 mm



El más grande y común de nuestros patos. Los machos, de mayor tamaño que las hembras, tienen cabeza y cuello verde oscuro. Un estrecho collar blanco separa a esta zona del pecho, castaño oscuro. Partes ventrales y costados gris muy claro, con estrías más oscuras. La región caudal es negra, con una franja blanca; algunas de las plumas de la cola están dobladas hacia arriba, formando un tirabuzón. Pico amarillo y patas anaranjadas.



Las hembras resultan parduzcas, con numerosas motas más oscuras y las partes ventrales algo más claras. Pico anaranjado y patas como los machos.

NADADORES

Cerceta Común

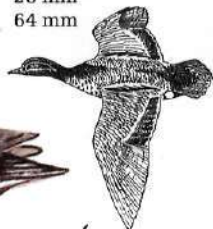
Anas crecca

	Machos	Hembras
--	---------------	----------------

Altura:	33 cm	30 cm
Peso:	400 gr	300 gr
Ala:	180 mm	171 mm
Envergadura:	60 cm	54 cm
Pico:	36 mm	35 mm
Tarso:	30 mm	28 mm
Cola:	65 mm	64 mm

Cabeza
castaña

Franja verdosa



Escapulares
desarrolladas

Espejuelo
verde



Parda
muy
moteada

Pequeñas

Este pequeño pato resulta fácilmente reconocible. Los machos tienen la cabeza de color castaño, en el centro de la cual aparece una llamativa mancha verde bordeada de blanco. El pecho es de tonos crema, con motas. Costados y vientre grises, con muchas vermiculaciones. La región anal es parduzca, con manchas amarillentas. El pico resulta gris oscuro y las patas grises.



-Doble
línea
ocular

Pollo

Hembras pardo oscuro, con moteaduras blancas. Pico más claro.



	Machos	Hembras
Altura:	36 cm	32 cm
Peso:	420 gr	270 gr
Ala:	195 mm	190 mm
Envergadura:	63 cm	60 cm
Pico:	36 mm	35 mm
Tarso:	28 mm	26 mm
Cola:	68 mm	67 mm



Algo mayor que la Cerceta Comun. Los machos presentan una franja blanca, que surca la cabeza, desde detrás de los ojos hasta la nuca. El resto de la cabeza es marrón oscuro. Pecho parduzco, costados grises vermiculados, vientre blanquecino. Por el flanco cuelgan unas largas plumas azules y blanquinegras. La región caudal es negra. Pico negruzco y patas grises. Las hembras, pardo-claras, con ceja muy marcada.



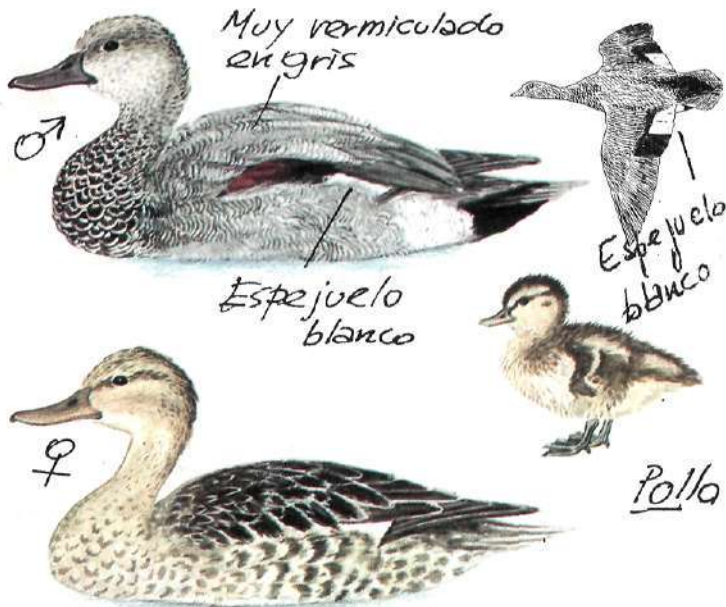
Ánade Friso

Anas strepera

Machos Hembras

Altura:	46 cm	44 cm
Peso:	850 gr	700 gr
Ala:	276 mm	250 mm
Envergadura:	85 cm	82 cm
Pico:	40 mm	40 mm
Tarso:	37 mm	35 mm
Cola:	84 mm	80 mm

Pato estilizado, de cabeza grande, que a primera vista parece uniformemente gris. Los machos presentan la cabeza de unos tonos muy claros, que van oscureciéndose en el pecho con la aparición de un orlado negro. El dorso es parduzco, la región caudal negra y los costados blanquecinos, con estrías más oscuras. Vientre blanco, pico negro y patas amarillentas. Hembras parduzcas, algo más claras y más gráciles que las de otros ánades.





	Machos	Hembras
Altura:	46 cm	40 cm
Peso:	1000 gr	500 gr
Ala:	268 mm	244 mm
Envergadura:	85 cm	75 cm
Pico:	32 mm	30 mm
Tarso:	37 mm	35 mm
Cola:	100 mm	95 mm

Machos cabeza castaño muy rojizo y frente amarillenta. Pecho de tonos rosados; dorso y flancos grises, con finas estrias más oscuras; zona ventral, totalmente blanca. La región caudal es negra y blanca. Del dorso penden plumas negras y blancas. Las hembras pueden ser diferenciadas por su rechonchez, cabeza muy redondeada y ser parduzcas, con tintes castaños. Los picos de ambos sexos son azulados, con el ápice negro.

Pollo

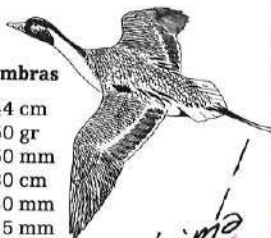


Ánade Rabudo

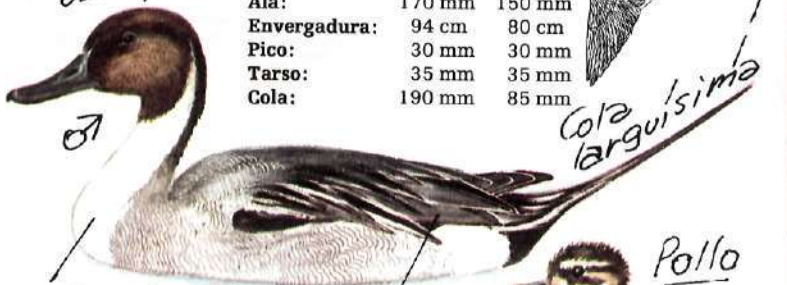
Anas acuta

Machos Hembras

Altura:	51 cm	44 cm
Peso:	1100 gr	750 gr
Ala:	170 mm	150 mm
Envergadura:	94 cm	80 cm
Pico:	30 mm	30 mm
Tarso:	35 mm	35 mm
Cola:	190 mm	85 mm



Cabeza,
marrón
oscuro



Cola
larguísima

Cuello blanco

Espejuelo,
marrón

Pollo



♀

Fácilmente reconocible por ser el ánade de superficie de más largo cuello y cola que se alarga considerablemente. Los machos tienen la cabeza marrón oscura, con una incisión blanca que parte del cuello que, junto con el pecho, es blanco. Flancos y dorso, grises. La zona caudal es

negra, con rectrices centrales muy largas. Plumas colgantes, blanquinegras.

Las hembras también resultan extraordinariamente gráciles, aunque la cola no es tan larga como en los machos. Son pardas, con tintes grisáceos.

Pato Cuchara

Anas clypeata

Machos

Hembras

Altura:	45 cm	40 cm
Peso:	850 gr	600 gr
Ala:	244 mm	222 mm
Envergadura:	83 cm	80 cm
Pico:	65 mm	62 mm
Tarso:	35 mm	35 mm
Cola:	78 mm	75 mm



Pico
espatulado



Pollo



Machos con cabeza verde oscuro; pecho blanco; partes ventrales y costados, pardo-rojizas.

La región caudal es negra y va precedida de una banda blanca. Dorso blanquinegro, con plumas colgantes del mismo color. El pico

resulta anchísimo y largo, proporcionando a este pato un perfil característico.

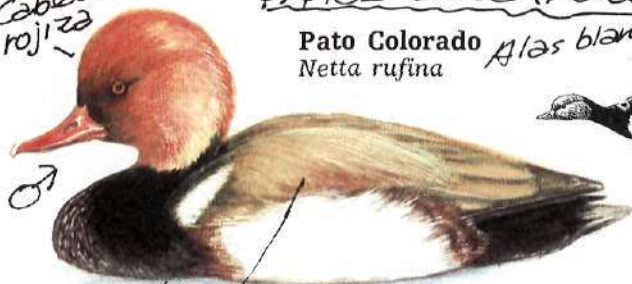
Hembras homogéneamente pardas muy moteadas; el pico también es marrón, mientras el del macho es gris.

Cabeza
rojiza

DATOS BUCEADORES

Pato Colorado
Netta rufina

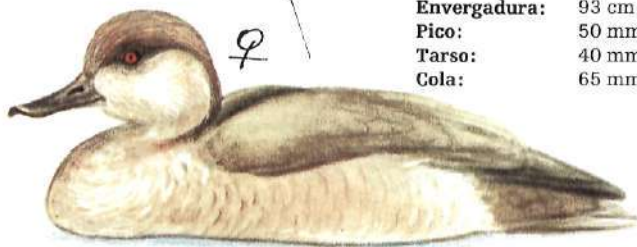
Alas blancas



Flancos
rojizos

Machos Hembras

Altura:	54 cm	45 cm
Peso:	1100 gr	900 gr
Ala:	270 mm	255 mm
Envergadura:	93 cm	85 cm
Pico:	50 mm	45 mm
Tarso:	40 mm	40 mm
Cola:	65 mm	65 mm



Pato muy corto y rechoncho, de cabeza voluminosa y redondeada, que en los machos presenta una tonalidad castaño-rojiza que pasa al marrón oscuro en el pecho. Partes dorsales pardas y flancos blancos, con bandas ocráceas; región caudal negra. Pico muy fino y largo, de color castaño. Las hembras resultan pardo-claras, con mejillas y cuello más blancos. Los ojos son de un carmín vivo en machos y más pardo en hembras.

Cabeza
redondeada

Pecho
amarillento

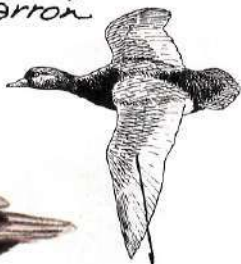


Pollo

Cabeza redonda marrón

Porrón Común

Aythya ferina



♂

Flancos
claros

sin marcas
claras en
alas

	Machos	Hembras
Altura:	41 cm	39 cm
Peso:	1250 gr	800 gr
Ala:	216 mm	210 mm
Envergadura:	75 cm	68 cm
Pico:	50 mm	50 mm
Tarso:	35 mm	35 mm
Cola:	53 mm	50 mm

Machos cabeza y cuello pardo-rojizos; pecho negro lustroso; el resto del cuerpo —a excepción de las regiones caudales que son negras— da la impresión de ser gris, con numerosas estrías más oscuras. El pico aparece bandeado de gris y negro. Ojos rojizos. Hembra parduzca muy clara, con tintes amarillentos. Sólo en pecho y región caudal, resulta más oscura.



Pollo

♀ Pardo oscura



Porrón Moñudo
Aythya fuligula



Flancos
blancos

Marca blanca
en base pico



	Machos	Hembras
Altura:	38 cm	36 cm
Peso:	1000 gr	650 gr
Ala:	200 mm	193 mm
Envergadura:	74 cm	68 cm
Pico:	41 mm	41 mm
Tarso:	33 mm	32 mm
Cola:	56 mm	53 mm

Macho muy oscuro, casi negro fuliginoso, a excepción de los flancos, que son blancos. De la nuca le pende un moño menos visible en la hembra, que es parda, salvo en los costados, que resultan más claros. Ojos amarillos y pico azulado en el macho y oscuro en la hembra.



Pollo

Cobrizo
uniforme

Porrón Pardo
Aythya nyroca
Dorso negro



Espejuelo
alar
blanco

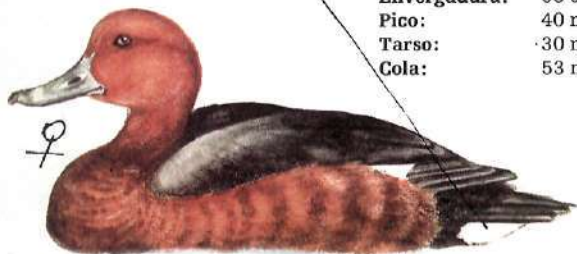


♂

Subcaudales
blancas

Machos **Hembras**

Altura:	37 cm	35 cm
Peso:	600 gr	600 gr
Ala:	180 mm	180 mm
Envergadura:	68 cm	62 cm
Pico:	40 mm	38 mm
Tarso:	30 mm	30 mm
Gola:	53 mm	53 mm



♀

Pequeño y muy poco frecuente.
Escaso dimorfismo sexual, machos
y hembras resultan pardo-rojizos,
muy brillantes. Zona caudal
negra. El iris del macho es
blanco y el de la hembra, pardo.
Picos azulados. Aunque poco
visible, estos patos tienen una
mancha blanca en la base de la cola.
Las hembras son parduzcas, con
mancha más clara en las mejillas.

Completamente
pardo



Pollo

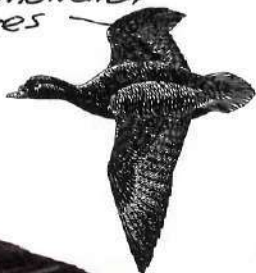
Negrón Común

Melanitta nigra

Pico amarillo



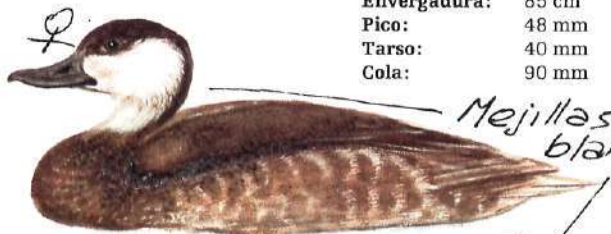
Sin manchas
alares



♂ Negrofuliginoso

	Machos	Hembras
--	--------	---------

Altura:	47 cm	40 cm
Peso:	1200 gr	900 gr
Ala:	236 mm	225 mm
Envergadura:	85 cm	72 cm
Pico:	48 mm	44 mm
Tarso:	40 mm	40 mm
Cola:	90 mm	90 mm



Mejillas
blancas

Pato de costumbres marinas que, de hecho, sólo puede observarse en el litoral. La totalidad del cuerpo de los machos resulta negro, con algunas irisaciones en cuello y cabeza. El pico, amarillo, va precedido por una protuberancia negra.



Pollo



Negrón Especulado

Melanita fusca



Mancha
alar blanca

Machos Hembras

Altura:	52 cm	45 cm
Peso:	1600 gr	1300 gr
Ala:	280 mm	255 mm
Envergadura:	96 cm	83 cm
Pico:	46 mm	40 mm
Tarso:	44 mm	42 mm
Cola:	82 mm	80 mm



Ojos azules con
mancha blanca

♂

Mejillas
muy
marcadas

Mejillas
blancas

♀



Pollo

Prácticamente idéntico al Común, aunque algo más grande y con una mancha blanca tras los ojos en machos y en las mejillas y base del pico en las hembras.

Eider Común

Somateria mollissima

Machos Hembras

Altura:	63 cm	43 cm
Peso:	1000 gr	900 gr
Ala:	292 mm	279 mm
Envergadura:	110 cm	90 cm
Pico:	50 mm	50 mm
Tarso:	48 mm	46 mm
Cola:	88 mm	85 mm

Cobertores
alares blancas



Remiges
negras



- forma cabeza
triangular

Inconfundibles los machos, por ser prácticamente blancos por encima y negros por debajo. Cabeza blanca, con manchas grises en mejilla y nuca, a excepción de frente y antifaz negro. Pecho ligeramente rosado. Flancos y región caudal, negros. Cola apuntada ligeramente hacia arriba. Pico comprimido y amarillo.



Pollo



Hembras totalmente pardas, con listas negras y pico azulado.

Havelda *Clangula hyemalis*

Machos Hembras

Altura:	57 cm	40 cm
Peso:	800 gr	600 gr
Ala:	230 mm	205 mm
Envergadura:	78 cm	65 cm
Pico:	29 mm	23 mm
Tarso:	35 mm	32 mm
Cola:	220 mm	65 mm



Inconfundible por su larguísima cola y las manchas blancas en la cara que en el macho se extienden por cuello y vientre. El pecho, el dorso y las alas son pardos. El pico es rosado con ápice

negro. La hembra tiene la nuca parda y una mancha del mismo color en el centro de la mejilla, la cola resulta mucho más corta, el pico es grisáceo.

cuerpo,
marrón ♂

Malvasía
Oxyura leucocephala



Cola
hacia
arriba

Cara blanca

Machos Hembras

Altura:	40 cm	35 cm
Peso:	650 gr	600 gr
Ala:	170 mm	152 mm
Envergadura:	61 cm	54 cm
Pico:	47 mm	45 mm
Tarso:	35 mm	32 mm
Cola:	96 mm	93 mm

♀ Estria
blanca
en cara



Cola

Especie rara en Europa Occidental.

De costumbres recatadas, corto, macizo y robusto. El macho tiene la cabeza blanca a excepción de píleo y nuca que son negros y se juntan con el cuello del mismo color. Pico grueso de color azulado. El resto del cuerpo resulta pardo claro, con numerosas estrias negras.

La cola, larga, apunta hacia arriba y proporciona al ave una silueta inconfundible.

La hembra parece completamente parda, a excepción de una banda clara en la mejilla y otra en la barbilla. El pico resulta más pequeño y gris oscuro.

Pardo
negruzco



Polla



Serreta Grande
Mergus merganser

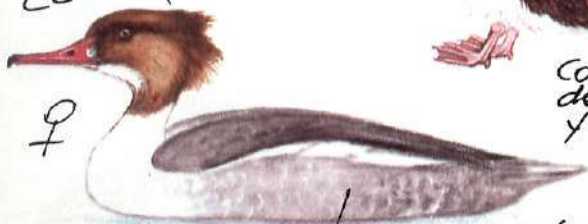
Manchas
alares
y dorso
blancos

flancos blancos

	Machos	Hembras
Altura:	75 cm	56 cm
Peso:	1600 gr	1200 gr
Ala:	286 mm	258 mm
Envergadura:	95 cm	93 cm
Pico:	58 mm	48 mm
Tarso:	48 mm	45 mm
Cola:	100 mm	95 mm



Moño
cabeza marrón



Pollo



Contrastado
de castaño
y ocre

flancos grisáceos

Pato de cuerpo muy estrecho y largo, de cabeza prominente y pico muy largo. Macho con cabeza verde, cuello y pecho color blanco, con tintes amarillentos. El dorso y zona caudal negras y

grises. Moño poco marcado y pico rojo. La hembra tiene la cabeza pardo-rojiza, región gular blanca y moño prominente. El resto del cuerpo es gris azulado. Pico castaño.

Serreta Mediana

Mergus serrator



Cabeza verde

♂

Gran moño

Manchas
alares
blancas

Pecho
marrón

flancos
vermiculados

Machos Hembras

Altura:	61 cm	52 cm
Peso:	1150 gr	900 gr
Ala:	251 mm	220 mm
Envergadura:	85 cm	65 cm
Pico:	57 mm	51 mm
Tarso:	42 mm	40 mm
Cola:	84 mm	82 mm



♀

Castaño
claro

Gris
vermiculado

Claramente más pequeña que la anterior. El macho presenta la cabeza color verde oscuro, con un muy aparente moño irregular. Cuello blanco, pecho marrón claro, con motas franjeado de blanco. Dorso negro y costados grises, con vermiculaciones. Llamativa franja blanca entre dorso y flancos. Vientre blanco y cola gris. Pico aserrado rojo, como las patas.

La hembra tiene la cabeza y cuello castaño claros y el resto del cuerpo gris parduzco. El pico también es rojo.



Pollo

Sin grandes
con frastes

Equipo

Patas

Las patas de las anátidas son cortas, gordas, provistas de tres dedos que apuntan hacia adelante unidos por una membrana, y un cuarto, muy reducido, que apunta hacia atrás.

Uña trasera muy desarrollada



Pata de Pato nadador

Uña poco desarrollada

Pico indiferenciado:

Pasta, filtra, pesca.



Pico aserrado. Captura peces



Picos cortos trituradores de crustáceos

Picos

Los picos de las anátidas responden a diferentes especializaciones tróficas, por lo que su conformación resulta variada.



Pico cónico puede abrir bivalvos



Pico espátulado



Alas

Excelentes voladores, los patos cuentan con alas largas y finas.



Cola de Pato buceador



Cola de Pato nadador

Ánade Real ♂ en eclipse



Ánade en eclipse



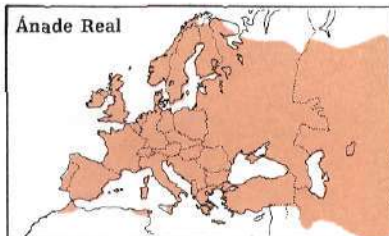
La muda y el eclipse

Todas las aves precisan renovar su plumaje anualmente, pero el proceso de pérdida y regeneración de las plumas, en la mayoría de las especies, es lento y escalonado. No así en las anátidas que pierden de un solo golpe todas las plumas remiges, por lo que se ven incapacitadas para volar durante un período máximo de dos meses —generalmente en el verano— hasta que renuevan totalmente el plumaje. Este periodo coincide con la pérdida de la vistosidad de los machos

pues entonces todos visten sobrias libreas —en términos ornitológicos de eclipse— que les hacen similares a hembras y jóvenes.

Distribución

Anade Real



Anade Silbón



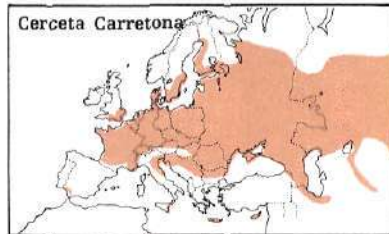
Cerceta Común



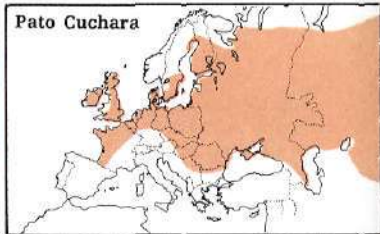
Anade Rabudo



Cerceta Carretona



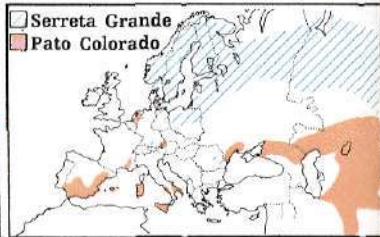
Pato Cuchara



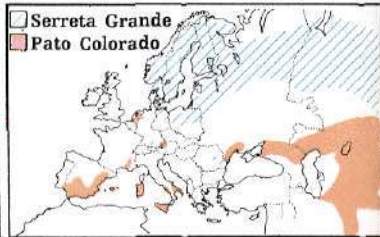
Anade Friso



Serreta Grande

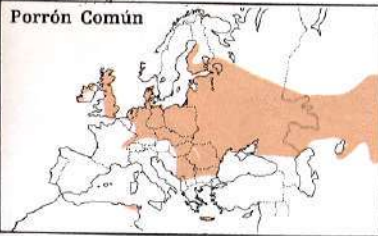


Pato Colorado



geográfica

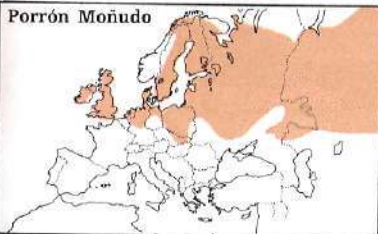
Porrón Común



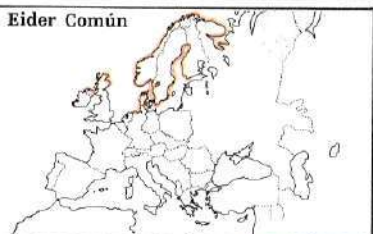
**Negrón
Especulado**



Porrón Moñado



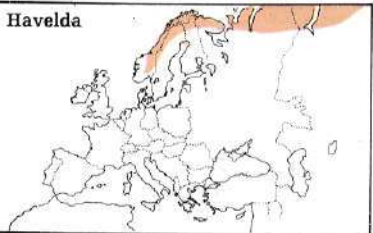
Eider Común



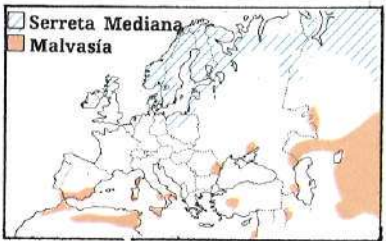
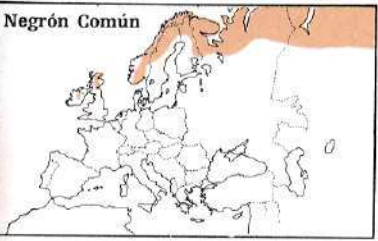
Porrón Pardo



Havelda



Negrón Común

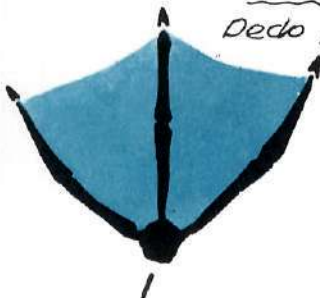


 **Serreta Mediana**
 **Malvasía**

Técnicas de localización

PATOS NADADORES

Dedo posterior
poco marcado

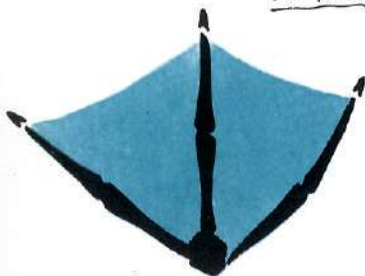


Cola levantada
en relación a la
superficie del agua

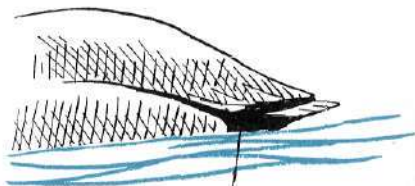
Huellas

La gran similitud entre las plantas de las anátidas sólo nos permitirá diferenciar las huellas de los patos de superficie de las de los buceadores.

PATOS BUCEADORES



Dedo posterior
muy marcado



Cola toca
el agua

Emprenden el vuelo
despegando directamente
desde el punto donde
nadaban o reposaban



popa hacia
arriba



No bucean; cuando
come vegetación
sumergida la popa
apunta hacia lo alto



¡¡¡¡¡

Bucean



Emprenden el
vuelo tras corta
carrera sobre las
aguas

Alimentación

	Moluscos	Crustáceos	Insectos, larvas	Vegetales Subacuáticos
Anade Real	△	△	△	△
Silbón	+	+	+	+
Cuchara	○	○	○	+
Cerceta Común	+	+	△	○
P. Colorado	+	+	+	○
Porrón Común	+	+	+	●
Negrón Común	○	●	+	+
Eider Común	●	○	+	
Serreta Medicina	○	○	+	+

● = + 50% ○ = 21-50%

Hierbas	Plantas cultivadas Cereales	Vegetación palustre	Peces	Plancton	Gusanos y otros inverte- brados
△	●	△	+	+	+
●	▲	▲			+
+	+	+		▲	△
+	○	○		△	+
+	+	●		+	+
△	▲	○		+	△
+		+	+	△	△
			+	△	+
			○	△	△

▲ = 11-20% △ = - 10% + = Incluida

Técnicas de caza



Silbón
pastando

Pico cortante del Anade Silbón

En la dieta del Silbón dominan los componentes vegetales. Es un pato esencialmente comedor de hierbas —que *pasta*, en el sentido más gráfico— para lo cual cuenta con un pico de bordes cortantes que le permite segar.



Negrón
comiendo
mejillones

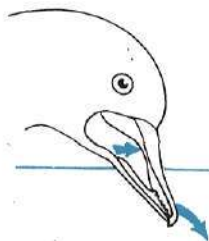
Pico triturador de Eider y Negrón

Negrones y Eideres son consumados expertos en el arte de consumir moluscos y crustáceos, cuyas valvas y caparazones pueden triturar o abrir gracias a la potencia y conformación de sus picos.



El filtrado

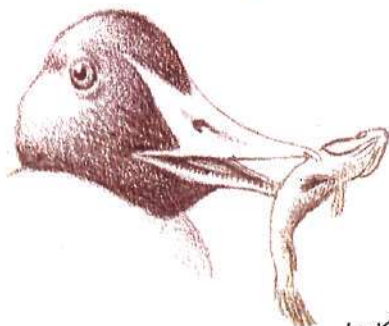
La acción de filtrado es, seguramente, la más repetida por los patos para conseguir alimento. Gracias a las laminillas córneas que jalonan el pico puede retener las partículas alimenticias que han entrado previamente en la cavidad bucal al ingerir el ave una porción de agua.



2/ Expulsión del agua y retención de partículas alimenticias

Pico de la Serreta

Los picos de bordes aserrados de las serretas —de aquí su nombre— están especialmente adaptados para la captura de peces. Son, en efecto, unas de las pocas anátidas ictiófagas.

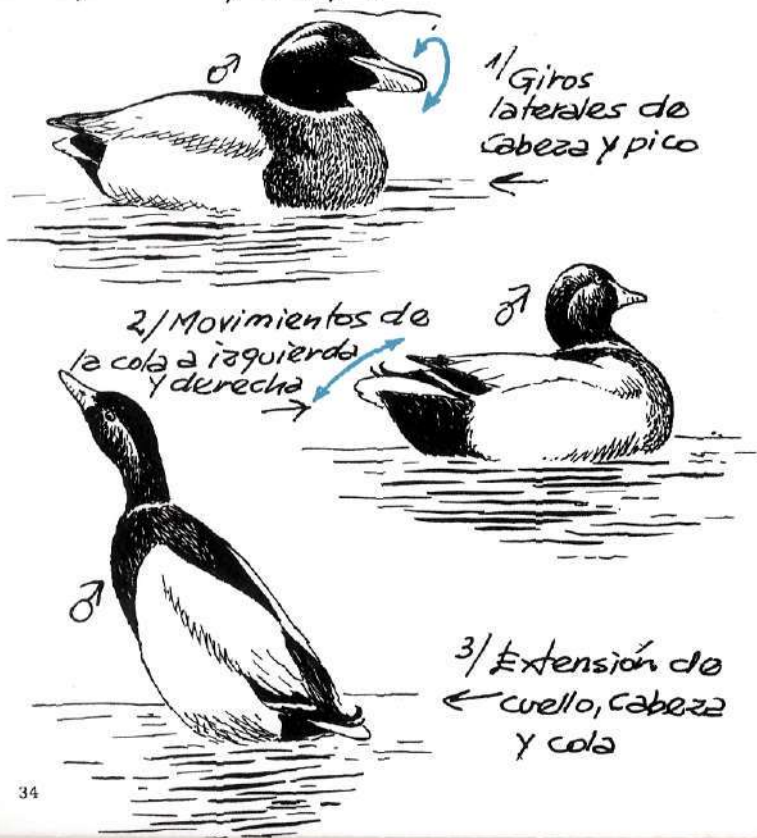


Pico pescador



Las paradas nupciales

La conducta de las anátidas, muy espectacular y ritualizada, ha sido el campo de trabajo favorito para los etólogos, desde Heinroth a Lorenz, que han podido generalizar sus teorías a partir del comportamiento de sus famosos patos y gansos



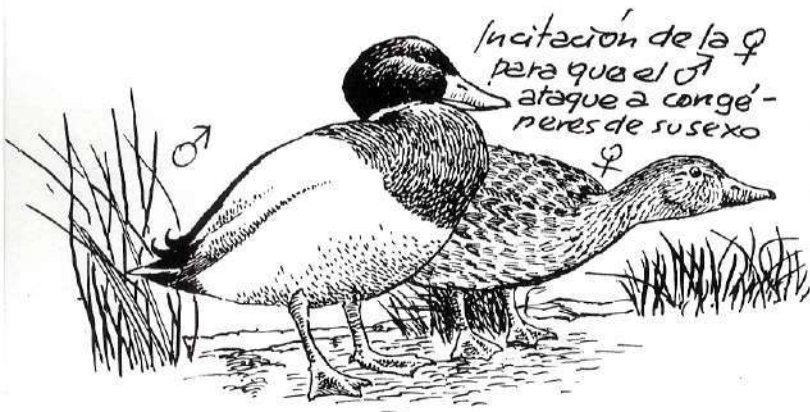


Ánade Real

Entre las anátidas se producen las más ricas manifestaciones de comportamiento sexual, que han dado lugar a completísimos estudios etológicos, genéticos y sistemáticos. Representamos aquí algunas de las pautas del macho de Anade Real durante el ceremonial de elección de pareja—decisión que siempre corresponde a la hembra— y en sus exhibiciones con fines sexuales.



La hembra responde a los estímulos nupciales del macho subiendo y bajando la cabeza en un movimiento llamado, por los etólogos "de bombeo". La receptividad a la copula se manifiesta por la extensión del cuello y cabeza que permanecen pegados a la superficie del agua.



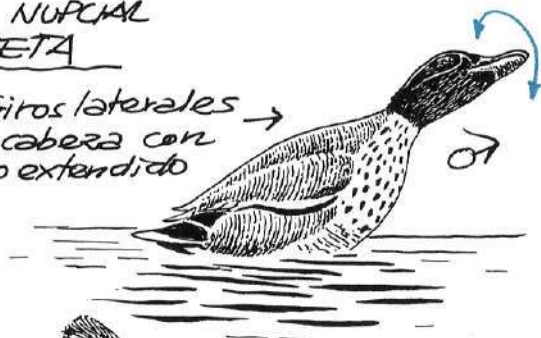
Una vez formada la pareja, las hembras de Anade Real incitan a su consorte a atacar a otros individuos de su mismo sexo. La pauta que desencadena la acción consiste en mirar al rechazado por encima del hombro.

Esta postura está tan cargada de significado que incluso cuando el otro macho esté justo enfrente, la hembra también girará la cabeza, aunque menos que si estuviera a uno de los lados.



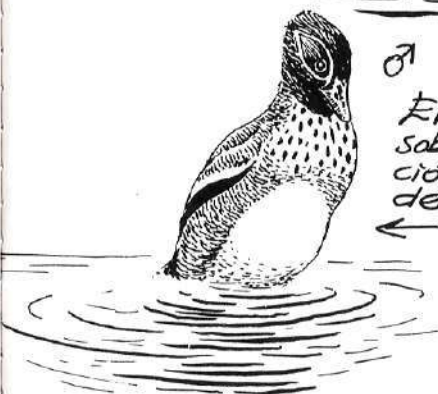
DARADA NUPCIAL DE CERCETA

Giros laterales
de cabeza con
cuello extendido →

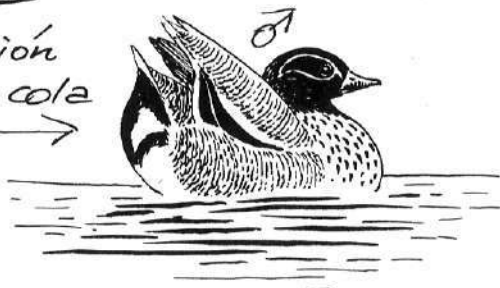


♂

Erección de cuerpo
sobre el agua y exhibi-
ción de manchas
de la cabeza ←



Extensión
de alas y cola →



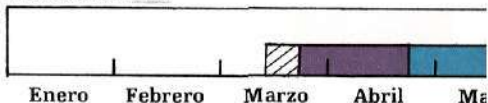
Cuadro cronológico del ciclo de la



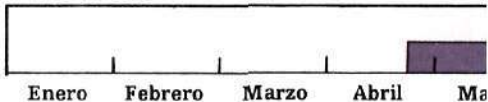
Anade Real



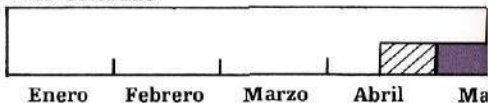
Cerceta Común



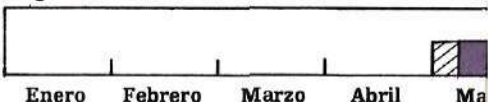
Anade Silbón



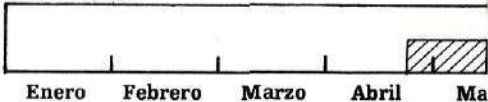
Pato Colorado



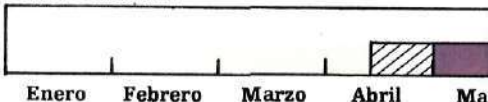
Negrón Común



Eider Común



Serreta Mediana



reproducción

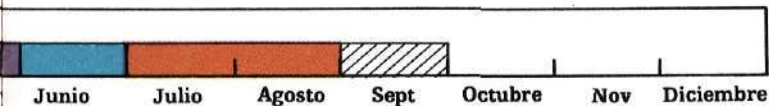
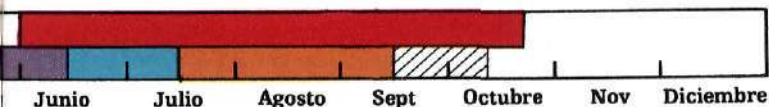
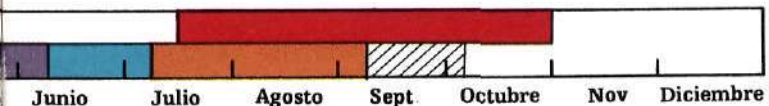
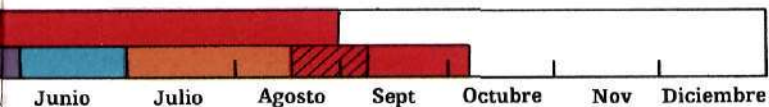
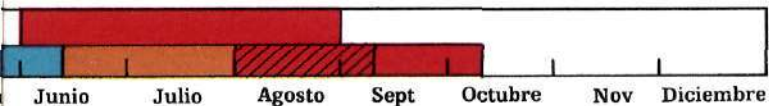
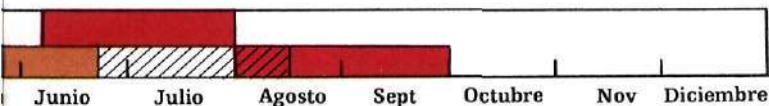
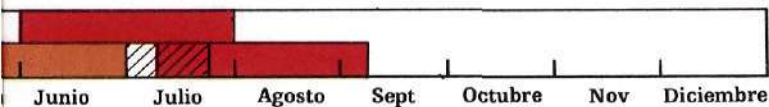
Desplazamiento

Celo y nido

Incubación

Pollos

Muda



Nidos

Nido de Anade Real

No tan oculto como el de otros ánades. Generalmente construye en el suelo, a veces muy lejos del agua. Puede criar en edificios abandonados y árboles.

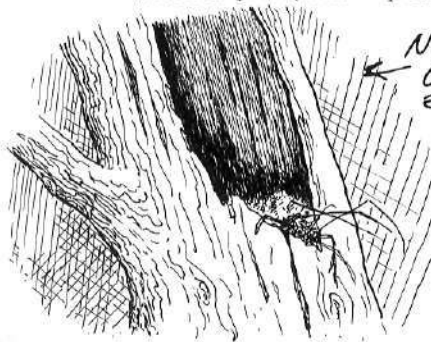


La puesta de Anade Real se realiza siempre en donde nació la hembra y siguen siempre a sus consortes aunque nacieran a miles de km del lugar donde van a reproducirse.

Nidos

La gran mayoría de las anátidas construyen sus nidos directamente sobre el suelo, procurando ocultarlos entre la vegetación ya sea ribereña, herbácea e incluso arbustiva. Suelen emplear pocos

materiales para el sustrato, que forman generalmente con su propio plumón. Algunos patos utilizarán, excepcionalmente, nidos de otras especies, agujeros de árboles y edificios.



Nido de Serreta

Utiliza con frecuencia agujeros en árboles que solo acondiciona utilizando su propio plumón. También construye en el suelo utilizando diversos materiales estables



Nido de
Porcón →

Siempre cerca del agua muy bien
oculto por las plantas palustres

Nido de Eider a descubierto. Es el nido
más profusamente forrado con plumón de
la ♀, hasta el punto de ser cosechado con
fines industriales para la confección de
los famosos edredones.

El ♂ suele
ayudar a la
acumulación
de materiales.
La construcción
es tarea de
las ♀♀



Huevos

Ánade Real

Anas platyrhynchos

N.º normal: 10/12

extremo: 7/16

Tamaño: 57×41 mm

Incubación: 28 días



Cerceta Común

Anas crecca

N.º normal: 8/12

extremo: 15

Tamaño: 45×33 mm

Incubación: 24 días



Ánade Silbón

Anas penelope

N.º normal: 7/8

extremo: 6/10

Tamaño: 54×38 mm

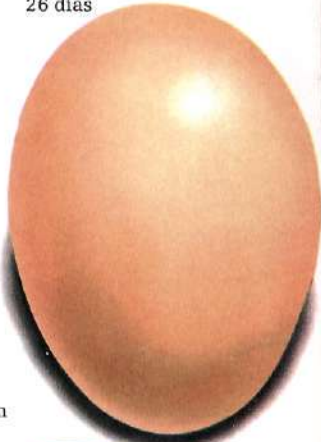
Incubación: 25 días



Ánade Rabudo

Anas acuta

N.º normal: 7 / 9
extremo: 6 / 12
Tamaño: 54 x 37,5 mm
Incubación: 26 días



Pato Colorado

Netta Rufina

N.º normal: 6 / 12
extremo: 5 / 20
Tamaño: 58 x 42 mm
Incubación: 27 días

Pato Cuchara

Anas clypeata

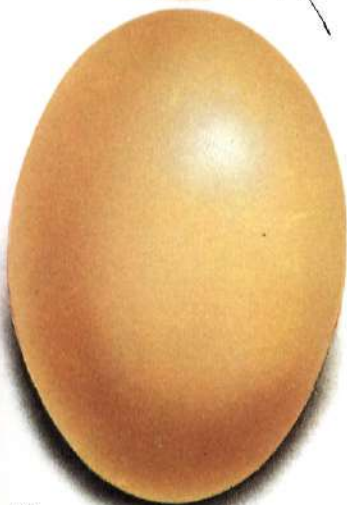
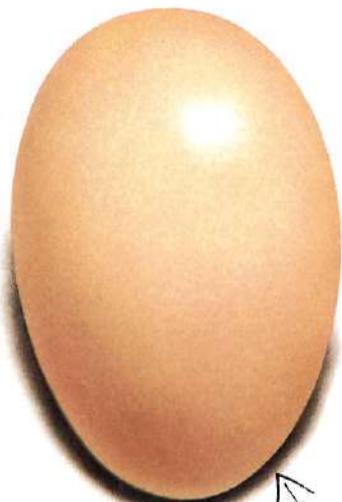
N.º normal: 8 / 12
extremo: 7 / 14
Tamaño: 52 x 37 mm
Incubación: 26 días

Porrón Común

Aythya ferina

N.º normal: 6 / 11
extremo: 17
Tamaño: 61 x 44 mm
Incubación: 25 días





Negrón Común
Melanitta nigra

N.º normal: 6 / 9
extremo: 10
Tamaño: 65 x 45 mm
Incubación: 30 días

Eider Común
Somateria mollissima

N.º normal: 4 / 6
extremo: 3 / 10
Tamaño: 76 x 51 mm
Incubación: 26 días

Serreta Grande
Mergus merganser

N.º normal: 7 / 14
extremo: 15
Tamaño: 66 x 46 mm
Incubación: 30 días

Havelda
Clangula hyemalis

N.º normal: 5/9

extremo: 6/11

Tamaño: 55×39 mm

Incubación: ♀ 24/25 días

Dependencia: 36 días

Ánade Friso

Anas strepera

N.º normal: 8/12

extremo: 7/16

Tamaño: 54×39 mm

Incubación: 27 días

Cerceta Carretona

Anas querquedula

N.º normal: 8/11

extremo: 6/14

Tamaño: 45×33 mm

Incubación: 23 días

Porrón Moñudo

Aythya fuligula

N.º normal: 5/12

extremo: 14

Tamaño: 58×40 mm

Incubación: 24 días

Porrón Pardo

Aythya nyroca

N.º normal: 7/11

extremo: 14

Tamaño: 52×38 mm

Incubación: 26 días

Negrón Especulado

Melanitta fusca

N.º normal: 7/10

extremo: 6/11

Tamaño: 71×48 mm

Incubación: 28 días

Malvasía

Oxyura leucocephala

N.º normal: 5/12

extremo: 2/15

Tamaño: 66×50 mm

Incubación: 26 días

Serreta Mediana

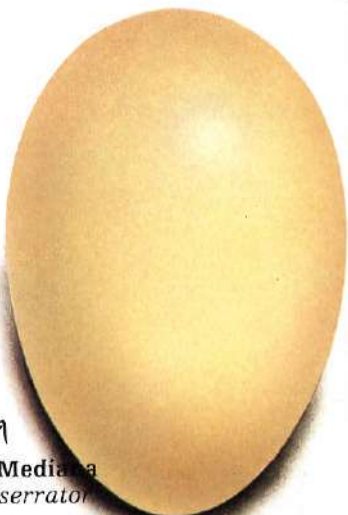
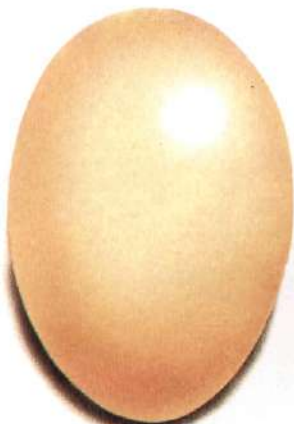
Mergus serrator

N.º normal: 7/14

extremo: 20

Tamaño: 65×45 mm

Incubación: 33 días



Ánades poco frecuentes



Porrón Osculado
Bucephala clangula



Machos Hembras

Altura:	43 cm	38 cm
Peso:	1200 gr	800 gr
Ala:	220 mm	200 mm
Envergadura:	75 cm	63 cm
Pico:	36 mm	31 mm
Tarso:	38 mm	34 mm
Cola:	90 mm	77 mm

Macho muy parecido al Moñudo, del que se diferencia por la llamativa mancha blanca de la base del pico. Pecho y flancos blancos, dorso negro. La hembra tiene la cabeza marrón, ligera mancha blanca en el cuello y resto del cuerpo grisáceo.

Pollo



Serreta Chica

Mergus albellus

Machos Hembras

Altura:	41 cm	44 cm
Peso:	750 gr	490 gr
Ala:	205 mm	190 mm
Envergadura:	70 cm	67 cm
Pico:	30 mm	28 mm
Tarso:	32 mm	30 mm
Cola:	76 mm	71 mm

Mancha negra
bordea ojo



/ Muy blanca /



Mejillas
blancas

flancos grises

Macho casi totalmente blanco.
En la cabeza aparecen manchas
negras entorno al ojo y en la
nuca. Dorso negro, como la cola.
Pecho, vientre y flancos, casi
inmaculados.

La hembra tiene cabeza marrón,
pero mejillas y cuellos blancos;
el resto del cuerpo resulta
grisáceo, con vermiculaciones.



Pollo

Cabeza
verdosas /



Dorso
vermiculado /

Porron Bastardo

Aythya marila

Altura:	47 cm
Peso:	1100 gr
Ala:	♂ 220/210 ♀ mm
Envergadura:	75 cm
Pico:	43 mm
Tarso:	35 mm
Cola:	55 mm

Blanco en la
base del pico



El macho tiene la cabeza, el cuello y el pecho negros, con irisaciones verdosas. Flancos blancos; dorso gris vermiculado. Pico azulado, con bordes negros. Hembra, homogéneamente parduzca, con base del pico blanca.

Pollo





Cerceta Pardilla
Anas angustirostris

Aspecto
marmóreas

Sexos iguales

Porrón Islándico
Bucephala islandica

Pato muy poco frecuente y difícil de distinguir del Osculado.

La diferencia más marcada es la forma semicircular de la mancha facial del macho y el predominio del negro sobre el blanco, al contrario de su pariente.



cabeza de ♂
de Porrón Islándico,
el resto muy similar
al osculado

Pato Mandarín
Aix galericulata



Eider Real
Somateria spectabilis

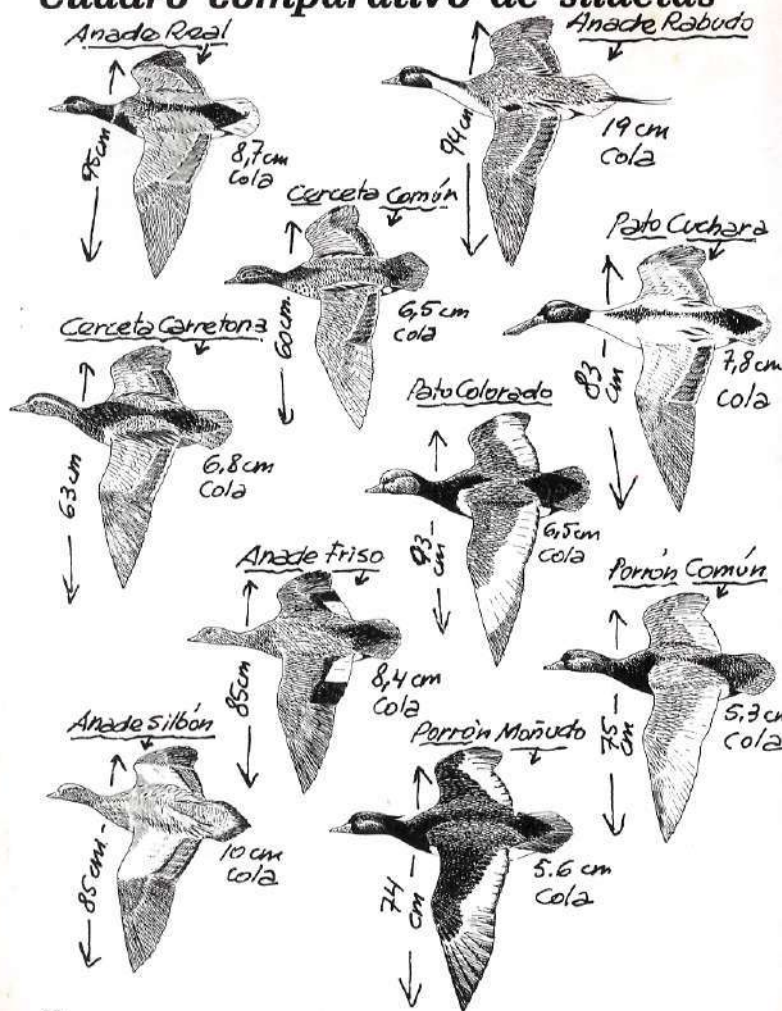
Sin datos biométricos

Más pequeño, corto y rechoncho que el Común. Resulta muy marcada en los machos la diferencia entre la primera mitad del cuerpo —casi blanca— y el resto, prácticamente negro. La cabeza del macho es azulada, con ceja crema, mejilla gris claro y

mentón blanco. El corto pico anaranjado queda rematado por ancho y alto escudete amarillo orlado de negro.

Hembra igual que Eider Común, con pico más corto.

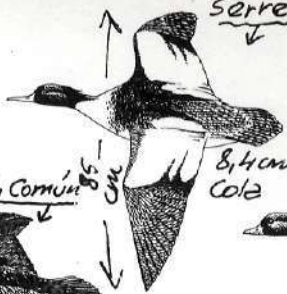
Cuadro comparativo de siluetas



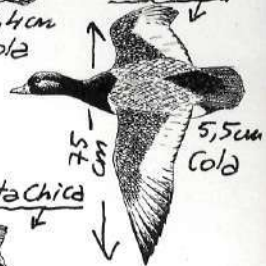
Porrón Pardo



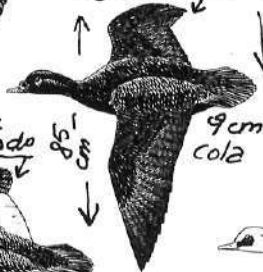
Serreta Mediana



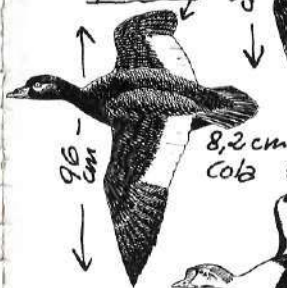
Porrón Bastardo



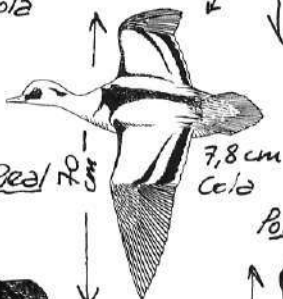
Negrón Común



Negrón Especulado



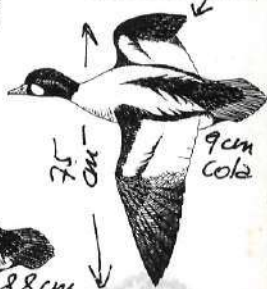
Serreta Chica



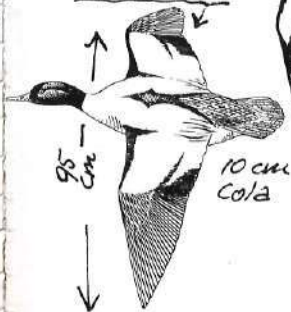
Eider Real



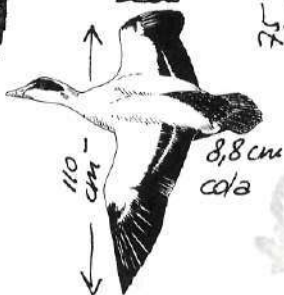
Porrón Osculado



Serreta Grande



Eider



CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

GENERO	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULAR
	<i>A. platyrhynchos</i>	Anade Real	Anec Coll verd	Alavanco Real	Bas ate	Pato Real, Pato Salvaje, Parrulo, Lavanco, Coriu Rial, Coll Blau, Aneda, Azulón, Anade Vulgar
Anas	<i>A. strepera</i>	Anade Friso	Anec Grisct	Pato Cincento	Ipar-ate	Roncador, Ascle
	<i>A. penelope</i>	Anade Sibón	Anec Xulador	Pato Asubiñ	Ate Txisulari	Piuló, Silbador, Silbón
	<i>A. acuta</i>	Anade Rabudo	Anec Cuallarg	Pato Careto	Ate Izats-lute	Cua de Jonc, Coer, Pato Rabilargo
	<i>A. clypeata</i>	Pato Cuchara	Anec Cullerot	Pato Cullerete	Ate Mokozabal	Bragat, Cucharetero
	<i>A. crecca</i>	Cerceta Común	Xarxet	Cerceta Real	Zerzeta	Cerceta Menor, Cerceta de Invierno
	<i>A. querquedula</i>	Cerceta Carretona	Xarrasclet	Cerceta do Estío	Uda zerzeta	Rosset, Pato Montañés, Roncadell, Cerceta Mayor
	<i>A. angustirostris</i>	Cerceta Pardilla	Xarxet Martbreac	Cerceta Pinta	Zerzeta Nabar	Rosseta
	<i>A. discors</i>	Cerceta Aliazul	Xarxet Alablau			
	<i>A. macrila</i>	Porrón Bastardo				
Aythya	<i>A. fuligula</i>	Porrón Moñudo	Anec de Piumell	Parrulo Crisado	Murgilari Galdurduna	Morell, Pato Pinto
	<i>A. ferina</i>	Porrón Común	Anec Cap roig	Parrulo Chupón	Murgilari	Boix, Cenizo, Cabezón
	<i>A. nyroca</i>	Porrón Pardo	Anec Xocolater	Parrulo Ferruxento	Murgilari Aire	Roget
	<i>B. clangula</i>	Porrón Osculado	Anec d'Ulls Gros		Urre-begi	
Bucephala	<i>B. islandica</i>	Porrón Islandilico	Anec d'Islandia		Islandi-murgilari	
Clangula	<i>C. pygmaea</i>	Havelda	Anec Glacial		Izolz-ate	
Netta	<i>N. rufina</i>	Pato Colorado	Anec Bec-vermell	Parrulo Rubio	Ate Gorritza	Sivert
Histrionicus	<i>H. histrionicus</i>	Pato Arlequin	Anec Arlequi			
Oxyura	<i>O. leucocephala</i>	Malvasia	Anec Capblanc		Ate Buruzuri	
Melanitta	<i>M. nigra</i>	Negrón Común	Anec Negre	Parrulo Pentumeiro	Ate Beltz	Morell de Mar,
	<i>M. fusca</i>	Negrón Especulado	Anec Fosc	Parrulo Mourelo	Ate Beltzegaruri	Pato Negro
	<i>S. mollissima</i>	Eider Común	Eider	Eider	Eider-ate	
Somateria	<i>S. spectabilis</i>	Eider Real	Eider Real	Eider Real	Eider-ate	
	<i>M. merganser</i>	Serreta Grande	Bec-de-Serra Gros	Mergo Trullo	Zerra Aundi	
Mergus	<i>M. serrator</i>	Serreta Mediana	Bec-de-Serra Mitjà	Mergo Cristado	Zerra	Mergo Moñudo,
	<i>M. albellus</i>	Serreta Chica	Bec-de-Serra Petit	Mergo Pequeno	Zerra Txiki	Mergo de Cresta,

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
- 23 - Las Grullas
- 24 - Liebre y Conejo
- 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.