

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho (10-III).

#### **IDENTIFICACIÓN**

58-67 cm. Aspecto general blanco, con la cabeza verde oscuro, banda castaña en el pecho, una línea negra a cada lado del dorso y otra por el centro del abdomen; alas negras con espejuelo verde; punta de la cola negra; pico rojo.





Tarro blanco. Adulto. Diseño del ala y cabeza: arriba macho; abajo hembra.



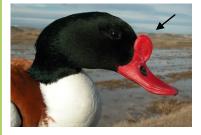
#### **ESPECIES SIMILARES**

No es posible confundir esta especie con ninguna otra.

#### **SEXO**

Macho en plumaje nupcial con pico rojo brillante, con protuberancia en la frente; cabeza y cuello verde brillante; bandas del pecho y vientre anchas y brillantes, de color castaño; infracoberteras de la cola de color castaño. Macho en plumaje no nupcial con moteado oscuro en el pecho y centro del vientre; barba externa de la terciaria más externa de color castaño-marrón intenso; protuberancia de la frente reducida. En cualquier época del año macho con ala mayor de 316 mm. Hembra en plumaje nupcial con pico rojo apagado, sin protuberancia en la frente; cabeza y cuello de color apagado, con marrón en la base de la cara y garganta; bandas del pecho y vientre estrechas y apagadas; infracoberteras de la cola pálidas, de color amarillo-marrón. Hembra en plumaje no nupcial con moteado oscuro sólo en los lados del pecho; barba externa de la terciaria más externa de color castaño-marrón claro, con una línea gris longitudinal. En cualquier época del año hembra con ala menor de 312 mm.

**CUIDADO:** existen **machos de 1º año** sin protuberancia en la frente, por lo que su ausencia no indica necesariamente **hembra**.



Tarro blanco.
Determinación
del sexo. Diseño
de la cabeza y
pico: arriba macho; abajo hembra.







Tarro blanco. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

http://blascozumeta.com

http://www.aranzadi.eus





## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Determinación del sexo. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho; derecha hembra.

#### **EDAD**

Pueden reconocerse hasta 4 tipos de edad:

Juveniles con amplia mancha blanca en la punta de las plumas de vuelo, excepto las 4 primarias más externas; grandes coberteras grises; plumaje apagado y moteado con borde blancuzco en las plumas.

1º año otoño/2º año primavera va adquiriendo gradualmente el aspecto de adulto, pero conservan plumas juveniles corporales; plumas de vuelo juveniles retenidas, que estarán desgastadas.

2º año otoño/3º año primavera en los ejemplares que retienen algunas coberteras del ala juveniles con puntas grises; a veces con el borde final de secundarias blanco.

**3º año otoño/4º año primavera** sólo en los ejemplares que mantienen las secundarias internas con borde blanco y más redondeadas que en el **adulto**.

**Adultos** con las plumas de vuelo negras, excepto una pequeña mancha blanca en la punta de las secundarias; sin restos de plumas juveniles en el ala o en el cuerpo.



FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco.

Determinación
de la edad.

Diseño de la
cabeza y pico:
arriba adulto
hembra; abajo
juvenil.

## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.



Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño de la punta de secundarias: arriba adulto; centro 4º año primavera; abajo juvenil.



### FOTO NO DISPONIBLE





### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras del ala: arriba adulto; abajo juvenil.

#### **MUDA**

Muda **postnupcial** completa, adquiriendo el plumaje de eclipse, que suele estar terminado a finales de septiembre. La muda **postjuvenil** es parcial, cambiando las plumas del cuerpo, dejando habitualmente plumas juveniles en manto y escapulares; algunos ejemplares mudan plumas de la cola, terminando a mitad de invierno. Ambas clases de edad, a partir de octubre, tienen una muda **prenupcial** parcial en la que adquieren el plumaje de cría.

#### **FENOLOGÍA**



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra (04-I).



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Juvenil ().



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (10-III); abajo hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (); abajo hembra (). (04-1).



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (); abajo hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño de la cabeza y pico: arriba 2º año macho (); centro 2º año hembra (); abajo juvenil ().

## FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE



# FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del pico: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

# FOTO NO DISPONIBLE



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del pico: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



# FOTO NO DISPONIBLE

# FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del pico: izquierda macho (); derecha hembra ().

## FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

# FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño del pico: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

### FOTO NO DISPONIBLE



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del pecho: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del pecho: izquierda macho (); derecha hembra ().

### FOTO NO DISPONBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().





FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

# FOTO NO DISPONIBLE



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).

## FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra ().

# FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño de las patas: arriba macho (10-III); centro hembra (04-I); abajo juvenil ().



### FOTO NO DISPONIBLE





# FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (10-III); derecha hembra

## FOTO NO DISPONIBLE



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).

# FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().

# FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLI

Tarro blanco. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().



## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

## FOTO NO DISPONIBL

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



## FOTO NO DISPONIBLE

# FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().

FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE Tarro blanco. Primavera. Diseño de infracoberteras de la cola: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().



FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera.

Adulto. Diseño de terciarias: izquierda macho (10-III);

## FOTO NO DISPONIBLE



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de terciarias: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).

# FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de terciarias: izquierda macho (); derecha hembra ().

## FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño de terciarias: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().





FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

# FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (); derecha hembra ().

## FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (); derecha hembra ().

## FOTO NO DISPONIBLE

FOTO NO DISPONIBLE

## FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Diseño de la terciaria más interna: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño de primarias (10-III).



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de primarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño de primarias ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño de primarias (04-I).

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño de primarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño de primarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño de primarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de primarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño de primarias ().





Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño de secundarias (10-III).

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de secundarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño de secundarias ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño de secundarias (04-I).

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño de secundarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño de secundarias ().

12



### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño de secundarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de secundarias ().

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño de secundarias ().





Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala (10-III).

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala ()

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño del ala ().







Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño del ala (04-I).

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño del ala ().

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño del ala ().

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala ().

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala ().

### FOTO NO DISPONIBLE

### FOTO NO DISPONIBLE

Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño del ala ().