

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)

Focha común. Adulto (09-VIII).

NOMBRE VULGAR

Focha común

NOMBRE CIENTÍFICO

Fulica atra Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

38-45 cm. Color general negro, con cabeza y cuello más oscuros; dorso color oliva; alas negras terminadas en punta blanca; pico y escudete frontal blancos; patas verde amarillentas. Juveniles más claros, patas grisáceas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Subphylum Vertebrata**

Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).

Cuerpo no segmentado.

Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.

Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Aves

Con temperatura constante.

Piel cubierta de plumas,

Mandíbulas con un estuche córneo.

Miembros anteriores convertidos en alas.

Especies ovíparas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Orden Gruiformes**

Parte inferior de la pata sin plumas, tarsos largos.

Dedos no unidos por membranas interdigitales.

Con tres dedos hacia adelante, si existe el dedo posterior siempre a mayor altura en el tarso que los delanteros.

Familia Rallidae

Cuerpo generalmente comprimido lateralmente. Algunas especies con un escudete frontal en la cabeza.

Alas cortas y anchas.

Ala generalmente con 10 primarias, si hay 11, entonces la 11ª muy pequeña; con 10 a 20 secundarias.

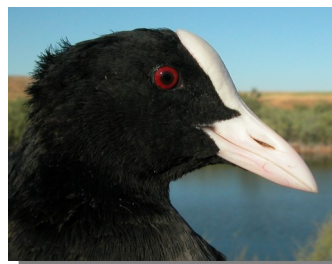
Cola corta y cuadrada, generalmente elevada, con 6 a 16 plumas.

Género *Fulica*. *Fulica atra*

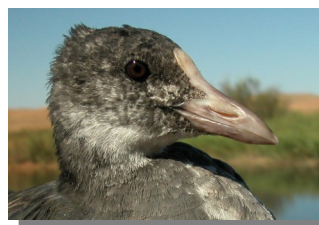
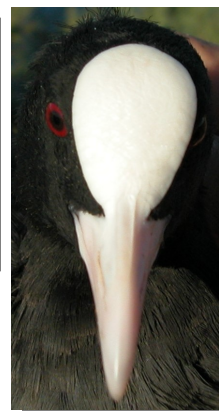
Plumaje negro, más claro en juveniles.

Pico con escudete frontal, de color blanco.

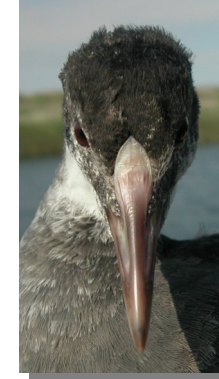
Patas verde amarillentas, con dedos lobulados.



Focha común. Adulto. Diseño del pico y escudete.



Focha común. Juvenil. Diseño del pico y escudete.

**ESPECIES SIMILARES**

El pico y escudete blancos hacen inconfundible a esta especie.

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)



DETERMINACIÓN DEL SEXO

Plumaje similar. El tamaño puede separar la mayor parte de los ejemplares. En adultos: macho con ala mayor de 220 mm, tarso mayor de 62 mm; hembra con ala menor de 211 mm, tarso menor de 57 mm. En juveniles: macho con ala mayor de 218 mm; hembra con ala menor de 205 mm.



Focha común. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba adulto; abajo juvenil.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

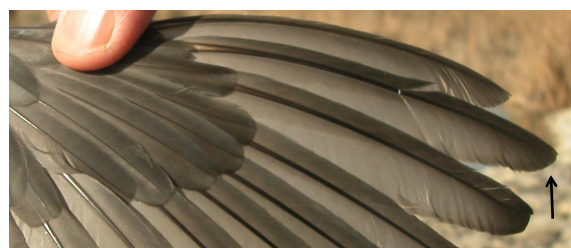
Pueden reconocerse 4 tipos de edad:

Juveniles con el pecho, vientre y parte de la cara blancuzcos; dorso marrón gris; pico y escudete (de tamaño pequeño) grises; iris marrón; tarso y dedos gris oscuro.

1º año otoño/2º año primavera con plumaje similar al de los adultos, pero pueden permanecer retenidas algunas plumas juveniles en el cuerpo; iris gradualmente rojizo; lados del tarso gris y azulado, volviéndose en la mayoría de las aves amarillo-naranja como en el adulto a partir de noviembre.

2º año otoño en unos pocos ejemplares con los lados del tarso de color amarillo apagado.

Adultos con plumaje gris y negro uniforme; iris rojizo; lados del tarso con amplio color amarillo brillante, naranja o rojizo.



Focha común. Determinación de la edad. Color de las patas: arriba adulto; abajo 2º año otoño.



Focha común. Determinación de la edad. Diseño de 9ª primaria: arriba adulto; abajo juvenil.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Focha común. Determinación de la edad. Color de las patas: arriba 1º año; abajo juvenil.



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Es una especie nidificante que puede encontrarse en diversas balsas y albercas de la Comarca, preferentemente si tienen agua todo el año.

ALIMENTACIÓN

Tallos y brotes tiernos de plantas acuáticas, granos, semillas y todo tipo de invertebrados, también peces o anfibios pequeños. Puede salir del agua para alimentarse.

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)**REPRODUCCIÓN**

El nido, construido por ambos sexos con tallos de plantas palustres, es una plataforma que puede ser flotante o estar anclada entre la vegetación acuática; la puesta es de 6 a 9 huevos incubados durante 23 días por ambos progenitores, que se encargan de cuidar a unos pollos nidifugos que abandonan el nido a los pocos días de nacer y que se independizan a las 8 semanas; habitualmente dos crías, a veces hasta tres.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Cuando las fochas son sorprendidas lejos del carrizal protector se levantan pesadamente pateando el agua hasta coger suficiente impulso como para volar con naturalidad. Su postura de amenaza es característica con la cabeza agachada y las alas levantadas, siendo muy agresivas tanto con las otras fochas como con patos y somormujos que sean considerados intrusos; estos conocen la postura y se apartan evitando la confrontación, pero cuando ocurre entre fochas la lucha es un chapoteo intenso ya que se enfrentan riñendo con las patas. Puede alimentarse comiendo en las orillas secas de la laguna, cortando los tallos de hierba ladeando la cabeza, pero donde habitualmente busca comida es en el agua, bien picoteando en superficie, bien buceando para alcanzar las plantas subacuáticas. Sus dedos están lobulados, lo que le permite nadar con facilidad.

BIBLIOGRAFÍA

Baker, K., 1993. Identification Guide to European Non-Passerines. Ed. BTO. London. 332 pp.

Blasco, J., 2014. *Guía de Aves de Aragón*. Ed. PRAMES. Zaragoza. 319 pp.

Burton, Ph. (1983). *Aves de Europa*. Salvat, Barcelona.

Cramp, S. (dir. ed.) (1977-1994). *The Birds of the Western Palearctic*. Vols. 1-9. Oxford.

Fitter, R. y Fernández-Cruz, M. (directores) (1972). *El libro de las aves de España*. Selecciones del Readers's Digest, Madrid.

Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

BIBLIOGRAFÍA

Sampietro, F.J., et al. (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

ESTUDIO ANATÓMICO

Focha común. 1º año

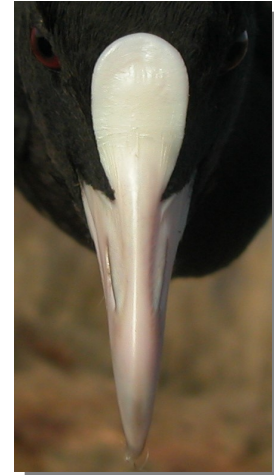
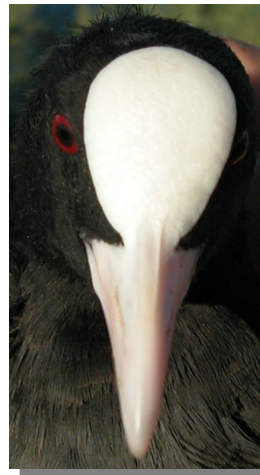


Focha común. Juvenil

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)



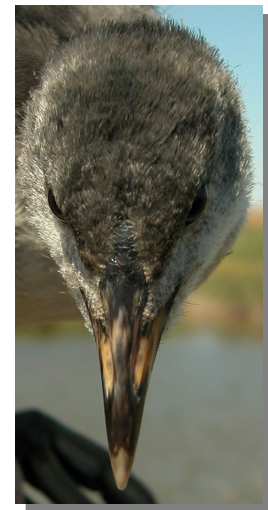
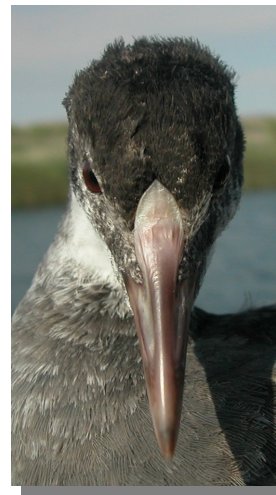
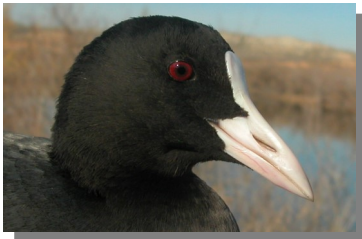
Focha común. Pollo



Focha común. Diseño del escudete: izquierda adulto; derecha 1º año



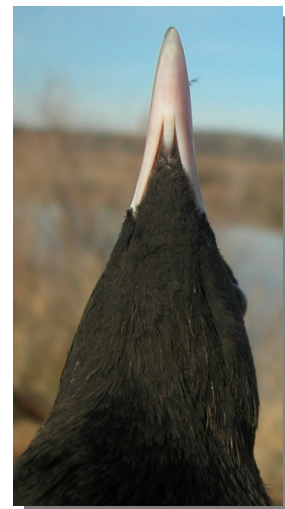
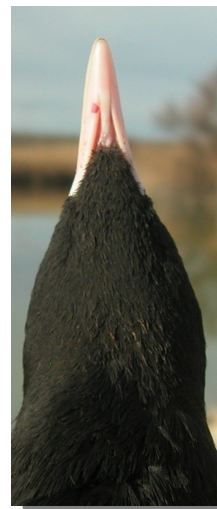
Focha común. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba adulto ; abajo 1º año



Focha común. Diseño del escudete: izquierda juvenil; derecha pollo



Focha común. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba juvenil ; abajo pollo



Focha común. Diseño del mentón: izquierda adulto; derecha 1º año

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)



Focha común. Diseño de las patas: arriba adulto; abajo 2º año otoño

Focha común. Diseño del mentón: izquierda juvenil (30-VII); derecha pollo (09-VIII).



Focha común. Diseño de las patas: arriba 1º año; centro juvenil; abajo pollo

Focha común. Diseño de las partes inferiores: izquierda adulto (18-I); derecha 1º año (22-XII).



Focha común. Diseño de las partes inferiores: izquierda juvenil (30-VII); derecha pollo (09-VIII).

160 *Fulica atra* (Gruiformes, Rallidae)



Focha común. Adulto: diseño del ala (18-I).



Focha común. 1º año: diseño del ala



Focha común. Juvenil: diseño del ala