285 *Troglodytes troglodytes* (Passeriformes, Troglodytidae)

Chochín. Adulto

NOMBRE VULGAR
Chochín

NOMBRE CIENTÍFICO
Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)

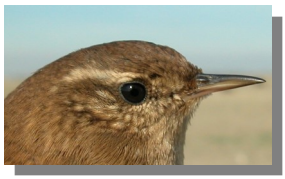
DESCRIPCIÓN
9-10 cm. Plumaje pardo y formas rechonchas. Dorso con barreado transversal; partes inferiores ocres; cola corta y barreada.

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.

Orden Passeriformes
Pico no ganchudo.
Tibia cubierta de plumas.
Pies sin membranas interdigitales.
Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Troglodytidae. Género *Troglodytes*. *Troglodytes troglodytes*
Tamaño pequeño y forma rechoncha.
Pico fino y alargado, con la comisura no angulada hacia la base.
Narinas no sobremontadas por cerdas ni cubiertas por el plumaje.
Tarso con algunos escudetes a lo largo del canto anterior.
Plumas del ala con filas de manchas transversales.
Cola corta, barreada y con 12 plumas.



Chochín. Diseño de cabeza y dorso

ESPECIES SIMILARES
No es posible confundir esta especie con ninguna otra.

DETERMINACIÓN DEL SEXO
Ambos sexos son de plumaje similar, no siendo posible su diferenciación.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD
Esta especie no cría en la Comarca, por lo que pueden reconocerse sólo 2 tipos de edad:
1º año otoño/2º año primavera con diferencia en color y diseño de las grandes coberteras mudadas (de un marrón menos claro y habitualmente con punta blanca) y las retenidas (más claras y sin punta clara).
Adultos con todas las plumas del ala de la misma generación.

285 *Troglodytes troglodytes* (Passeriformes, Troglodytidae)

Chochín. Determinación de la edad. Límite de muda en coberteras del ala: arriba adulto; abajo 1º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico. Es una especie invernante común en los sotos que bordean al Ebro.

ALIMENTACIÓN

Pequeños invertebrados, también semillas en ocasiones.

REPRODUCCIÓN

El macho construye varios nidos en forma de bola con hierbas y hojas y la hembra elige uno que forra con plumas; pone unos 6 huevos que incuba ella sola durante dos semanas; los pollos son alimentados por ambos padres volando a los 15 días; generalmente dos crías.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Se alimenta en tierra introduciéndose con su pequeño tamaño entre la vegetación y las grietas de las rocas; esto junto con su costumbre de anidar en lugares escondidos y ocultos es el origen de su nombre científico "troglodytes", que significa habitante de las cavernas. Los machos construyen varios nidos en un alarde de habilidad ya que cada uno de ellos supone miles de viajes con briznas de hierba. Las hembras visitan los nidos de un territorio amplio eligiendo el que más les gusta y dándose el caso de machos con varias hembras y otros con ninguna. Para protegerse del frío en invierno, los chochines se juntan para dormir en lugares apropiados habiéndose encontrado hasta 40 ejemplares juntos formando una apretada bola de plumas; los inviernos muy crudos producen grandes mortandades en esta especie tan pequeña.

BIBLIOGRAFÍA

Bernis, F., 1965. *Claves de Passeriformes de España*. Cátedra de ertebrados. Facultad de Ciencias de Madrid. Madrid. 36 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.

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

285 *Troglodytes troglodytes* (Passeriformes, Troglodytidae)

ESTUDIO ANATÓMICO

Chochín. 1º año

Chochín. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo 1º año

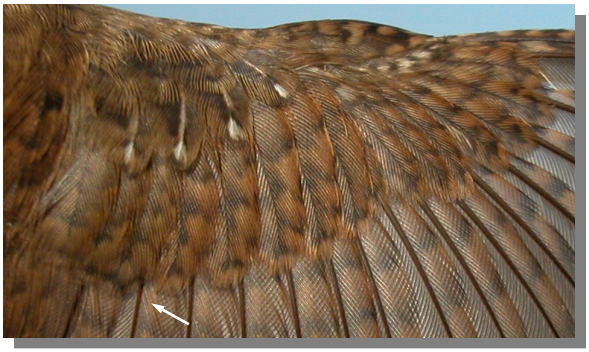
Chochín. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha 1º año

Chochín. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha 1º año

Chochín. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha 1º año

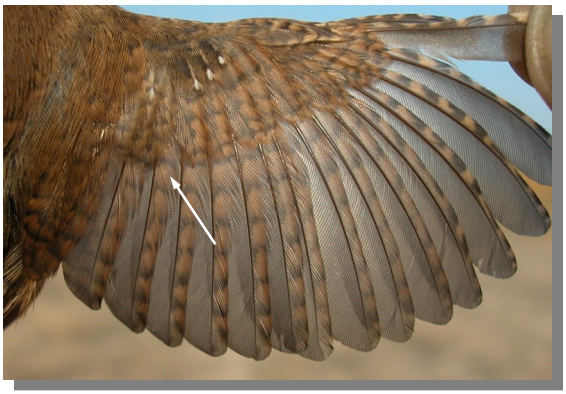
Chochín. Adulto: diseño de las coberteras del ala

285 *Troglodytes troglodytes* (Passeriformes, Troglodytidae)



Chochín. 1º año: diseño de las coberteras del ala

Chochín. Adulto: diseño del ala



Chochín. 1º año: diseño del ala