

225 *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae)

Lechuza común. Macho

NOMBRE VULGAR

Lechuza común

NOMBRE CIENTÍFICO*Tyto alba* (Scopoli, 1769)**DESCRIPCIÓN**

33-39 cm. Dorso pardo dorado, con plumas manchadas de gris; partes inferiores blancas o con tinte ocre; plumas de vuelo blancas en la base y como en el dorso en el resto; disco facial blanco y “acorazonado”; ojos oscuros.

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 Strigiformes

Pico ganchudo, con cera en la base cubierta por cerdas.

Cuerpo alargado con cabeza redondeada.

Cara plana, con ojos dirigidos hacia adelante.

Pata cubierta de plumas, con uñas desarrolladas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Tytonidae. Género *Tyto*. *Tyto alba*

Cabeza redondeada, sin penachos de plumas.

“Cara” de forma acorazonada, no redondeada.

Pecho claro no listado, si acaso punteado.

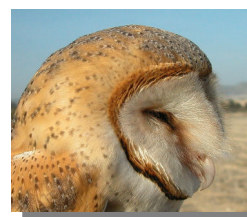
Ojos negros.

Ala con 10 primarias.

Cola con 12 plumas.

Dedo posterior de igual longitud que el dedo central anterior.

Uña del dedo posterior aserrada.



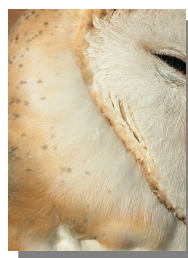
Lechuza común. Detalle de la cabeza y disco facial

ESPECIES SIMILARES

Los ojos oscuros y el disco facial blanco y con forma de corazón separa a esta especie de las demás rapaces nocturnas.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

El macho suele tener poco o carecer de moteado en el pecho e infracoberteras alares; presenta una franja clara de anchura variable bajo la gorguera; tinte oscuro del dorso poco intenso. La hembra suele estar profusamente moteada en el pecho e infracoberteras alares; carece de franja clara bajo la gorguera o es pequeña; tinte oscuro del dorso habitualmente intenso. Es posible sexar juveniles siguiendo estos caracteres. (CUIDADO: el solapamiento puede llegar a ser grande, más en los ejemplares con las partes inferiores completamente blancas, siendo conveniente el cumplir las tres condiciones para sexar con relativa seguridad).



Lechuza común. Determinación del sexo. Diseño de la banda blanca bajo la gorguera: izquierda macho; derecha hembra.

225 *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae)



Lechuza común. Determinación del sexo. Diseño del moteado del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Lechuza común. Determinación del sexo. Diseño del moteado de las infracoberteras alares: arriba macho; abajo hembra.



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 4 tipos de edad:

Juveniles con las plumas de vuelo de la misma generación.

2º año otoño/3º año primavera con algunas primarias externas y secundarias internas mudadas, así como el par central de plumas de la cola.

3º año otoño/4º año primavera con cambio de otro grupo de primarias y secundarias más externas de modo que tienen tres generaciones de plumas: las juveniles primarias más externas e internas y las cambiadas en los dos años siguientes.

Adultos con tres generaciones de plumas, pero ninguna es juvenil.

CUIDADO: el diseño de las plumas de vuelo del adulto y juvenil es muy similar, siendo muy difícil su diferenciación.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. Es una especie sedentaria presente en toda la Comarca; gusta de ambientes humanizados y cultivos de regadío principalmente.

ALIMENTACIÓN

Básicamente ratones y otros micromamíferos, también aves pequeñas e insectos.

REPRODUCCIÓN

Pone de 4 a 6 huevos sin construir nido, directamente sobre sus egagrópilas (las egagrópilas son “pelotas” formadas con el pelo y huesos de sus presas, que no son digeribles, y que el ave expulsa de su estómago regurgitándolas). Incubación sólo por la hembra durante un mes. La cantidad de huevos puestos y pollos viables irá en consonancia con la disponibilidad de presas, pudiendo haber varias puestas si éstas son abundantes.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una rapaz crepuscular y nocturna, que pasa las horas de luz oculta en los edificios donde cría, en cuevas o entre la vegetación densa. La estructura de las plumas del ala le proporciona un vuelo silencioso con el que sorprende a sus presas sin que la descubran. Las lechuzas se unen de por vida manteniéndose juntas también en invierno, si bien hay parejas que simplemente comparten el territorio sin hacer nada común mientras otras, en cambio, mantienen un contacto cercano. Los inviernos muy crudos pueden diezmar a la población de lechuzas, por lo que es un factor que limita la distribución de la especie.

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*. Seleccionaciones del Readers's Digest, Madrid.

Martínez, J. A. *et al.*, 2002. Rapaces nocturnas. Guía para la determinación de la edad y el sexo de las Estrigiformes ibéricas. Monticola Ed. Madrid.

225 *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae)



BIBLIOGRAFÍA

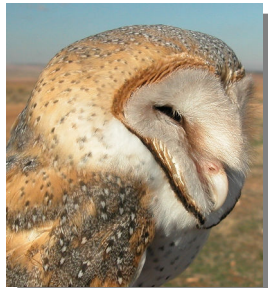
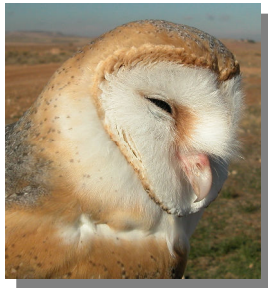
Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

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

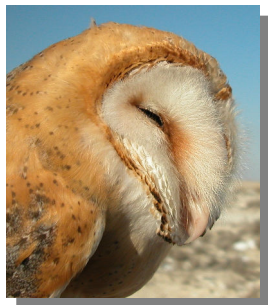
ESTUDIO ANATÓMICO



Lechuza común común. Hembra



Lechuza común. Adulto. Diseño de la banda blanca bajo la gorguera: izquierda macho; derecha hembra.



Lechuza común. Juvenil. Diseño de la banda blanca bajo la gorguera: izquierda macho; derecha hembra



Lechuza común. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Lechuza común. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Lechuza común. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.

225 *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae)



Lechuza común. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



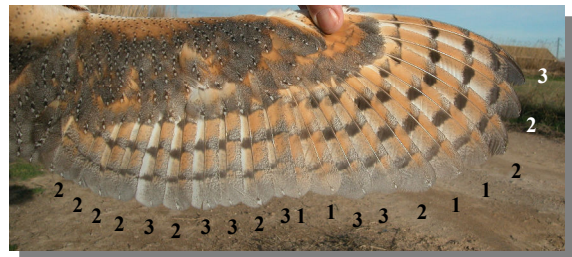
Lechuza común. Adulto. Diseño del moteado de las infracoarterales alares: arriba macho; abajo hembra.



Lechuza común. Juvenil. Diseño del moteado de las infracoarterales alares: arriba macho; abajo hembra



Lechuza común. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha 4º año primavera

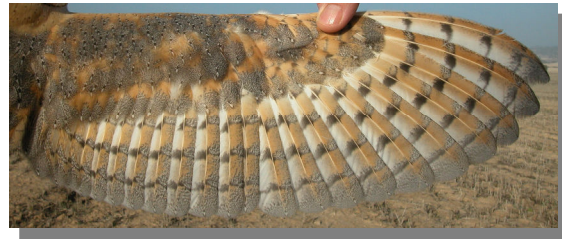
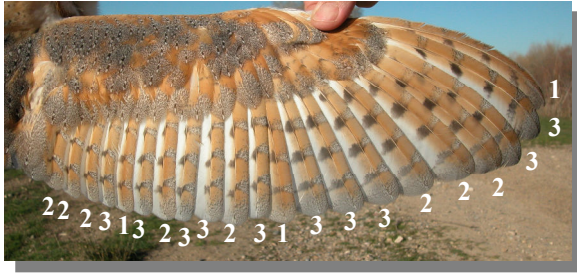


Lechuza común. Adulto: diseño del ala (1 a 3 diferentes generaciones de plumas donde 1 es la más antigua y 3 la más nueva)



Lechuza común. Diseño de la cola: izquierda 2º año otoño; derecha juvenil

225 *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae)



Lechuza común. Juvenil: diseño del ala.

Lechuza común. 4º año otoño: diseño del ala (1 pluma juvenil; 2 plumas de 2º año, 3 plumas de 3º año)



Lechuza común. 2º año otoño: diseño del ala (1 plumas juveniles; 2 plumas de 2º año).