230 *Otus scops* (Strigiformes, Strigidae)

Autillo. Adulto

NOMBRE CIENTÍFICO
Otus scops (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN
18-21 cm. Dorso pardo-gris a pardo-rojizo, con fino dibujo de rayas; abdomen más claro, también vermiculado; plumas de vuelo con barreado ocre; cola con barreado fino; cabeza redonda, con "orejas"; pico negro azulado y ojos amarillos.

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 Strigidae
Cabeza redondeada, a veces con dos penachos de plumas.
Alas con 10 primarias.
Dedo posterior más corto que el dedo central anterior.
Uña del dedo posterior no aserrada.
"Cara" redondeada, sin forma acorazonada.
Pecho moteado.

Género *Otus*. *Otus scops*
Tamaño muy pequeño (+- 20 cm).
Dorso con diselño rayado.
Con penachos de plumas a modo de "orejas" visibles.
Ojos amarillos.

Autillo. Diseño de cabeza y dorso

ESPECIES SIMILARES
El mochuelo tiene un tamaño similar (un poco mayor) y ojos amarillos, pero no presenta "orejas" en la cabeza, que es más fina, y pecho y dorso es punteado.

Mochuelo

230 *Otus scops* (Strigiformes, Strigidae)

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos son de plumaje similar; las **hembras** pueden llegar a ser mayores identificándose como tales los ejemplares cuya 8ª primaria sea mayor de 124 mm. **CUIDADO:** medidas inferiores pueden darse indistintamente en los dos sexos.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

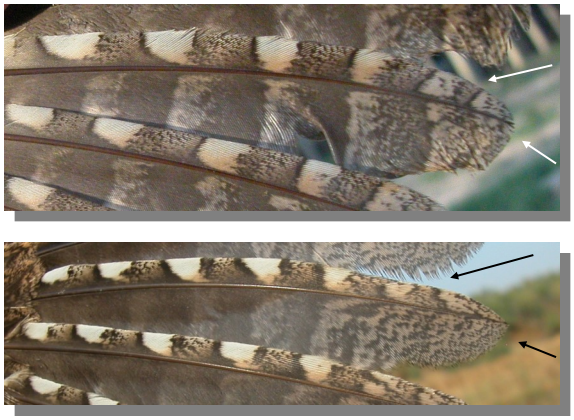
Juveniles con un aspecto similar al de los adultos, pero las plumas centrales de la cola son estrechas y de extremo afilado con barreado compuesto por áreas blancas bordeadas por irregulares líneas negras; las primarias son estrechas y de extremo afilado con la última barra oscura difuminada o ausente (la última barra aparece alejada del extremo); secundarias internas estrechas y de extremo afilado.

2º año primavera con el plumaje extremadamente desgastado; alas y cola de patrón juvenil.

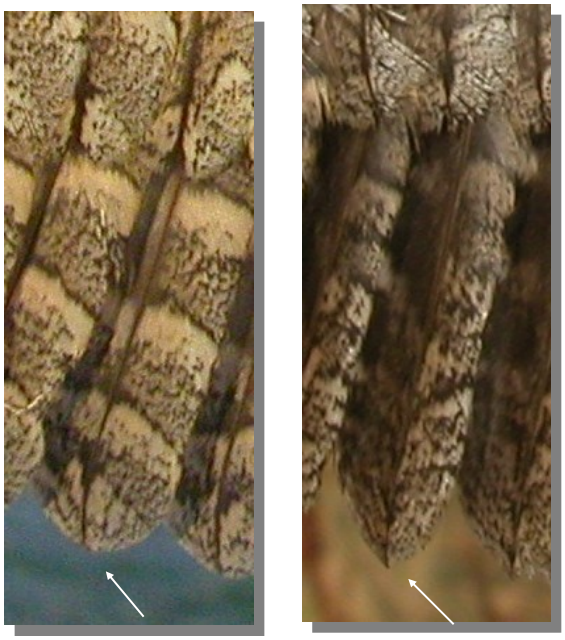
Adultos con las plumas centrales de la cola anchas y de extremo redondeado con barreado parecido al patrón juvenil pero con líneas negras más anchas; las primarias son anchas y de extremo redondeado con la última barra oscura evidente, aunque más estrecha que las restantes; secundarias internas anchas y redondeadas.

CUIDADO: los diseños descritos no son siempre evidentes para todos los ejemplares.

Autillo. Determinación de la edad. Diseño de las plumas centrales de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.



Autillo. Determinación de la edad. Diseño de primarias: arriba adulto; abajo juvenil.



Autillo. Determinación de la edad. Diseño de secundarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Región mediterránea, Asia y gran parte de África. Es una especie estival presente en los sotos que bordean al Ebro en todos los pueblos de la Comarca.

230 *Otus scops* (Strigiformes, Strigidae)

ALIMENTACIÓN
Fundamentalmente insectívora, también lagartijas, pajarillos y pequeños mamíferos.

REPRODUCCIÓN
En huecos del tronco de un árbol, edificio o roquedo, pero también en nidos abandonados de córvido, ponen de 3 a 6 huevos que incuba sólo la hembra durante 25 días; aunque ambos padres aportan comida a la pollada, sólo es la hembra la encargada de trocearla y dársela.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS
El autillo pasa las horas de luz posado en una rama junto al tronco de un árbol, erguido y con las "orejas" estiradas para romper la redondez de la cabeza y asemejarse así más a un trozo de leño muerto. Es en el crepúsculo cuando empieza su actividad volando silenciosamente entre la vegetación para sorprender a sus presas, siendo también habitual el que cace al acecho. En época de celo llena la noche con sus llamadas, que son contestadas por los autillos de los territorios próximos. No rehuye la proximidad del ser humano, siendo frecuente en las proximidades de los pueblos

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.

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.

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

Autillo. Juvenil

Autillo. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil

230 *Otus scops* (Strigiformes, Strigidae)

Autillo. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.

Autillo. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

Autillo. Adulto: diseño de las plumas centrales de la cola

Autillo. 2º año: diseño de las plumas centrales de la cola

Autillo. 1º año: diseño de las plumas centrales de la cola

Autillo. Juvenil: diseño de las plumas centrales de la cola

230 *Otus scops* (Strigiformes, Strigidae)

Autillo. Adulto: diseño del ala

Autillo. 2º año: diseño del ala

Autillo. 1º año: diseño del ala

Autillo. Juvenil: diseño del ala