



Mochuelo europeo. Primavera. Adulto (04-IV).

IDENTIFICACIÓN

21-27 cm. Dorso pardo, con machas redondeas blancas; pecho franjeado difusamente de pardo y blanco; plumas de vuelo pardas, manchadas de blanco y ocre; cola parda con fino barreado ocre claro; cabeza rechoncha y achatada, sin "orejas"; pico verde-amarillento; ceja blancuzca y ojos amarillos.



Mochuelo europeo. Diseño de la cabeza, pico y ala.



ESPECIES SIMILARES

El **autillo** tiene un tamaño similar (un poco menor) y ojos amarillos, pero presenta "orejas" en la cabeza, que es más fina, y tiene el pecho y el dorso finamente vermiculados.



Autillo

SEXO

Plumaje de ambos sexos similar. Habitualmente **macho** más pequeño que la **hembra**, si bien el tamaño no es útil para datar el sexo debido al solapamiento.

EDAD

Pueden reconocerse 4 tipos de edad:

Juvenil con pileo marrón sin moteado claro; dorso con moteado claro abundante; plumas corporales sueltas y poco consistentes; plumas de vuelo y cola muy nuevas; punta de la 10ª primaria aguda; secundarias puntiagudas.

1º año otoño/2º año primavera similar al **adulto**, pero con todas las plumas de vuelo y de la cola **juveniles**; plumas del pileo con borde marrón estrecho y centro blanco ancho; con límite de muda entre las grandes coberteras externas mudadas (gris oscuro y con una mancha grande de color blanco) y las internas **juveniles** sin mudar (marrones y con una mancha pequeña de color crema); plumas de vuelo y cola desgastadas; secundarias con punta aguda; 10ª primaria puntiaguda.

2º año otoño/3º año primavera solo en unos pocos ejemplares que mantienen alguna secundaria **juvenil** retenida.

Adulto con plumas del pileo con borde marrón ancho y centro blanco estrecho; dorso con moteado blanco escaso; plumas de vuelo y cola nuevas; punta de la 10ª primaria redondeada; secundarias con puntas redondeadas; si hay dos generaciones de secundarias, ambas son de tipo **adulto**.

07570 Mochuelo europeo (*Athene noctua*)



Mochuelo europeo. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Mochuelo europeo. Determinación de la edad. Diseño de las plumas del capirote: izquierda adulto; derecha juvenil.



Mochuelo europeo. Determinación de la edad. Diseño de las puntas de las secundarias: izquierda adulto; derecha juvenil.



Mochuelo europeo. Determinación de la edad. Diseño de la punta de la 10ª primaria: arriba adulto; abajo juvenil.

MUDA

Muda **postnupcial** completa, pero a veces alguna secundaria es retenida; habitualmente terminada en noviembre. Muda **postjuvenil** parcial incluyendo plumas corporales, pequeñas y medianas coberteras y algunas grandes coberteras más externas; generalmente terminada en octubre. En el **2º año** la muda postnupcial es completa, pero a veces alguna secundaria juvenil es todavía retenida un año más.

FENOLOGÍA

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

- Estival
- Invernante
- Residente
- En paso



Mochuelo europeo. Primavera. 2º año (10-IV).

07570 Mochuelo europeo (*Athene noctua*)



Mochuelo europeo. Primavera. Juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba izquierda adulto (04-IV); arriba derecha 2º año (10-IV); izquierda juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Diseño del píleo: arriba izquierda adulto (04-IV); arriba derecha 2º año (10-IV); izquierda juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto (04-IV); arriba derecha 2º año (10-IV); izquierda juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto (04-IV); arriba derecha 2º año (10-IV); izquierda juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda adulto (04-IV); arriba derecha 2º año (10-IV); izquierda juvenil (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Adulto: diseño de coberteras primarias (04-IV).



Mochuelo europeo. Primavera. 2º año: diseño de coberteras primarias (10-IV).

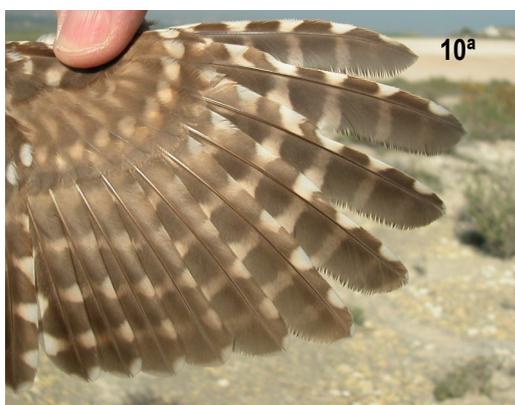


Mochuelo europeo. Primavera. Juvenil: diseño de coberteras primarias (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Adulto: diseño de primarias (04-IV).

Mochuelo europeo. Primavera. Juvenil: diseño de primarias (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. 2º año: diseño de primarias (10-IV).

Mochuelo europeo. Primavera. Adulto: diseño de secundarias y grandes coberteras (04-IV).



Mochuelo europeo. Primavera. 2º año: diseño de secundarias y grandes coberteras (10-IV).



Mochuelo europeo. Primavera. Juvenil: diseño de secundarias y grandes coberteras (02-VII).



Mochuelo europeo. Primavera. Adulto: diseño del ala (04-IV).



Mochuelo europeo. Primavera. 2º año: diseño del ala (10-IV).



Mochuelo europeo. Primavera. Juvenil: diseño del ala (02-VII).

07570 Mochuelo europeo (*Athene noctua*)



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Diseño de la cabeza:
arriba adulto (05-XI);
abajo 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Diseño del píleo:
izquierda adulto (05-XI); derecha 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Diseño del píleo:
izquierda adulto (05-XI); derecha 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Diseño del dorso:
izquierda adulto (05-XI); derecha 1º año (05-XI).



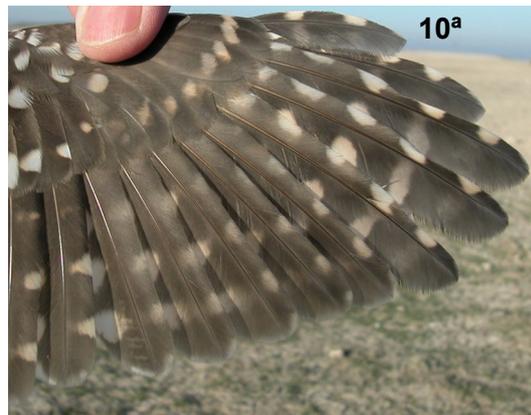
Mochuelo europeo. Otoño. Diseño de la cola: izquierda adulto (05-XI); derecha 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Forma de la punta de las secundarias: izquierda adulto (05-XI); derecha 1º año (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto: diseño de coberteras primarias (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. 1º año: diseño de coberteras primarias (05-XI).



Mochuelo europeo. Adulto: diseño de primarias (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. 2º año: diseño de primarias (02-X).

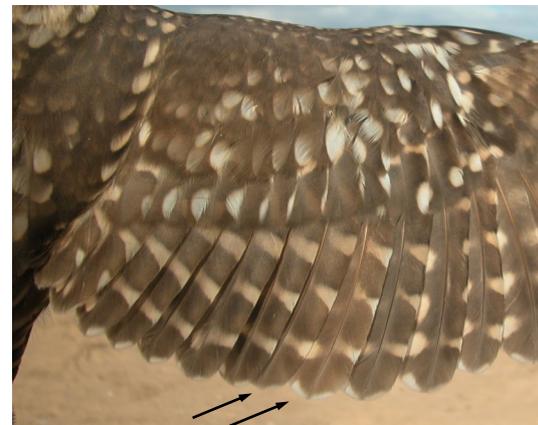


Mochuelo europeo. Otoño. 1º año: diseño de primarias (05-XI).

<http://blascozumeta.com>



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto con muda completa: diseño de secundarias (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto con muda interrumpida: diseño de secundarias (07-XI).

<http://www.aranzadi.eus>

07570 Mochuelo europeo (*Athene noctua*)



Mochuelo europeo. Otoño. 2º año: diseño de secundarias (02-X).



Mochuelo europeo. Otoño. 1º año: diseño de secundarias (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto con muda completa: diseño del ala (05-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. Adulto con muda interrumpida: diseño del ala (07-XI).



Mochuelo europeo. Otoño. 2º año: diseño del ala (02-X).



Mochuelo europeo. Otoño. 1º año: diseño del ala (05-XI)