265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)

Pico menor. Macho

NOMBRE VULGAR
Pico menor

NOMBRE CIENTÍFICO
Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN
14-15 cm. Dorso listado de blanco y negro; garganta y pecho blancos; partes inferiores claras, con rayado pardo; alas negros con moteado blanco; capirote rojo en el macho, negro en la hembra.

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 Piciformes. Familia Picidae
Pico recto y puntiagudo.
Lengua especializada, más larga que cabeza y pico.
Tibia cubierta de plumas.
Pies sin membranas interdigitales.
Pies con dos dedos dirigidos hacia adelante y dos hacia atrás.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Picidae
Cuello largo, con 14 vértebras cervicales.
Cola con 12 plumas, las centrales muy duras y puntiagudas (excepto en *Jynx*).
Pluma externa de la cola más corta que las demás.
Alas redondeadas.
Ala con 10 primarias, la 10ª muy reducida en adultos, más larga en juveniles.
Tarsos cortos.

Género *Dendrocopos*
Plumaje blanco y negro.
Macho adulto con plumas rojas en la cabeza, hembra adulta sin rojo.

Dendrocopos minor
Tamaño pequeño (14-15 cm).
Dorso con franjas blancas y negras.
"Hombros" sin blanco.
Infracoberteras de la cola blanco sucio.

Pico menor. Diseño del dorso e infracoberteras de la cola.

ESPECIES SIMILARES
De aspecto parecido al pico picapinos, que es más grande (20-25 cm), tiene manchas blancas en los "hombros" y partes inferiores rojas.

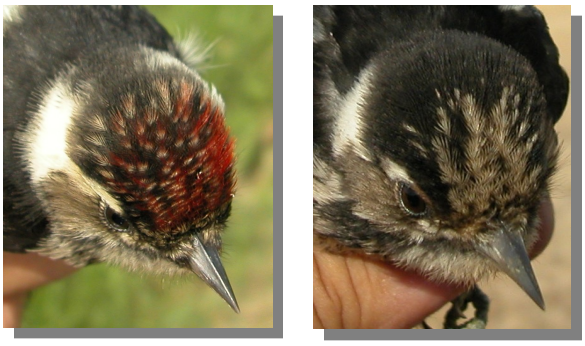
265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)

Pico picapinos. Hembra

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho adulto con capirote de color rojo. Hembra adulta con capirote de color claro, si acaso con algunas plumas con punta rosa o rojiza. Los juveniles pueden sexarse en los casos extremos: macho con mancha rojiza extensa en el capirote; hembra con poco rojo, o nada, en el capirote (CUIDADO: en edades muy tempranas puede haber machos sin nada de rojo en el capirote).

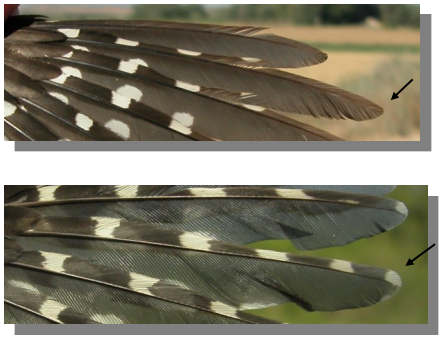
Pico menor. Adulto. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.



Pico menor. Juvenil. Determinación del sexo. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:
Juvenil con punta de las primarias con mancha blanca.
1º año otoño/2º año primavera con el plumaje corporal y las primarias de adulto; coberteras del ala con contraste entre las plumas mudadas y las juveniles retenidas.
Adulto con todas las plumas de la misma generación (CUIDADO: a veces con alguna cobertera primaria retenida); punta de las primarias sin mancha blanca.



Pico menor. Determinación de la edad. Diseño del la punta de las primarias: arriba adulto; abajo juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Especie sedentaria; de reciente colonización de la Comarca está presente en los sotos que bordean al Ebro.

ALIMENTACIÓN

Principalmente larvas de escarabajos taladradores de la madera, así como otros invertebrados; también frutos y bayas.

REPRODUCCIÓN

Ambos sexos taladran un agujero en una rama seca donde ponen de 4 a 6 huevos incubados por ambos padres durante 2 semanas; los pollos son alimentados por ambos progenitores mostrándose extremadamente ruidosos y violentos compitiendo por el alimento que los padres traen a la boca del nido, de donde se marchan a los 21 días de la eclosión.

265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su tamaño pequeño le permite explotar los invertebrados que viven en las ramas menudas, un recurso que los otros picos no aprovechan. En el cortejo, el macho realiza un vuelo de exhibición saltando de un árbol a otro con las alas desplegadas o descendiendo al modo de un paracaídas, con un aleteo tembloroso, desde la copa de un árbol hasta la hembra. Resulta curioso el que los dos miembros de la pareja nunca coinciden en el interior del nido a la hora de cebar a los pollos; cuando llega uno y el otro está dentro, antes de entrar espera pacientemente fuera a que termine y se vaya. El tamborileo del pico menor es de hasta 15 golpes por segundo, el más rápido de todos los pájaros carpinteros.

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.

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

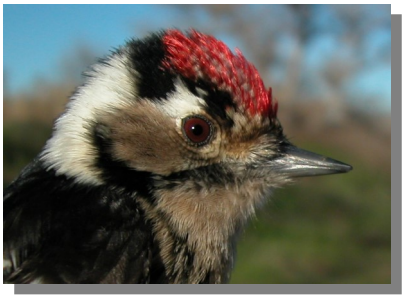
ESTUDIO ANATÓMICO

Pico menor. Adulto. Hembra

Pico menor. Juvenil. Macho

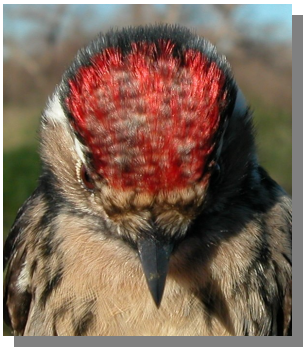
Pico menor. Juvenil. Hembra

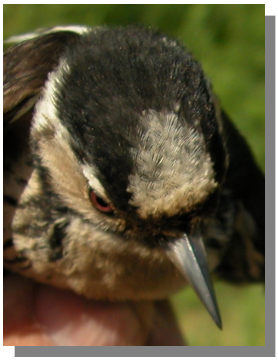
265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)



Pico menor. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra

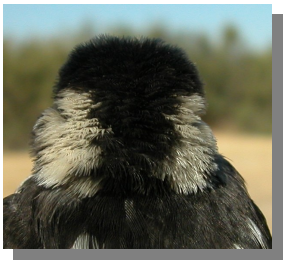
Pico menor. Juvenil. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



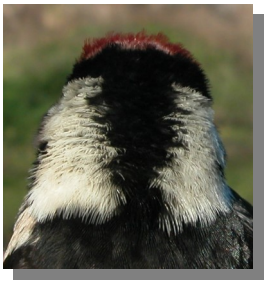


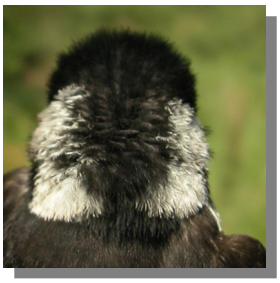
Pico menor. Adulto. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

Pico menor. Juvenil. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra

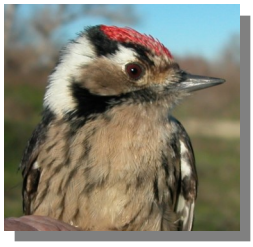


Pico menor. Juvenil. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra





Pico menor. Adulto. Diseño de la nuca: izquierda macho; derecha hembra.



Pico menor. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)

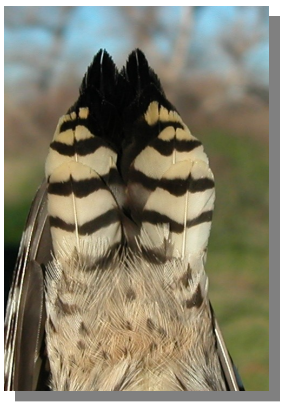
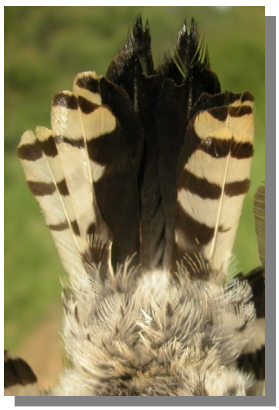
Pico menor. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra

Pico menor. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

Pico menor. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra

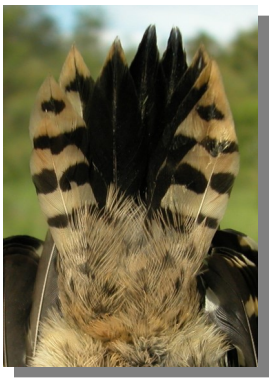
Pico menor. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

Pico menor. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra

Pico menor. Adulto. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

265 *Dendrocopos minor* (Piciformes, Picidae)

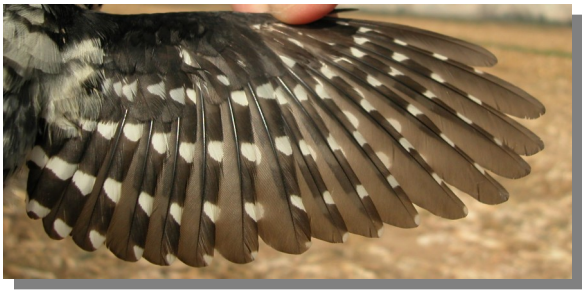


Pico menor. Juvenil. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho; derecha hembra

Pico menor. 2º año. Hembra: diseño del ala

Pico menor. Adulto. Macho: diseño del ala

Pico menor. Juvenil. Macho: diseño del ala



Pico menor. Adulto. Hembra: diseño del ala

Pico menor. Juvenil. Hembra: diseño del ala

Pico menor. 2º año. Macho: diseño del ala