

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)

Pito real. Macho

NOMBRE VULGAR

Pito real, potrica (en Pina de Ebro)

NOMBRE CIENTÍFICO*Picus viridis* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

30-32 cm. Dorso de color verde, con reflejos amarillos; partes inferiores gris verdoso; capirote rojo; macho con bigotera roja, hembra con bigotera oscura. Juveniles de tonos similares a los adultos pero con manchas blancas en el dorso y oscuras en las partes inferiores.

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 *Picus*. *Picus viridis*

Plumaje verdoso.

Cara gris y capirote rojo.

Macho adulto con plumas rojas a modo de "bigote"; hembra con "bigote" negro.



Pito real. Diseño del dorso y capirote

**ESPECIES SIMILARES**

No es posible la confusión con ninguna otra especie.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los adultos pueden sexarse por la coloración de la bigotera: macho con bigotera roja bordeada de negro; hembra con bigotera oscura. CUIDADO: en aves jóvenes sólo los machos con bigotera roja pueden sexarse con seguridad; algunos machos muy jóvenes pueden tener la bigotera oscura, por lo que este carácter en juveniles es completamente fiable sólo cuando la muda de las plumas del cuerpo está avanzada.

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)



Pito real. Determinación del sexo. Diseño de la bigotera: arriba macho; abajo hembra.



Pito real. Determinación de la edad. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juveniles con dorso moteado de blanco y partes inferiores moteadas de oscuro; terciarias con barreado prominente en la barba interna extendiéndose hasta la punta; coberteras primarias puntiagudas, de color gris marrón, a veces de color gris apagado en el borde; ojo gris marrón.

1º año otoño/2º año primavera de aspecto similar al adulto, pero con contraste entre las plumas del ala mudadas y retenidas; conserva todas (a veces mudan algunas) las terciarias y coberteras primarias de tipo juvenil.

Adultos con todas las plumas de la misma generación; dorso y partes inferiores sin moteado; el barreado de las terciarias no llega hasta la punta; coberteras primarias redondeas y de aspecto similar al del resto de las coberteras; ojo blanco con tinte rosáceo.



Pito real. Determinación de la edad. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.



Pito real. Determinación de la edad. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil.



Pito real. Determinación de la edad. Diseño de coberteras primarias: arriba adulto; abajo juvenil.



FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo. Especie sedentaria; muy común antes en los sotos del Ebro, en la actualidad mantiene una presencia testimonial.

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)



ALIMENTACIÓN

Principalmente larvas de insectos comedores de madera, además de otros invertebrados como lombrices, hormigas y moluscos; también algunas bayas y frutos.

REPRODUCCIÓN

Ambos sexos barrenan un agujero en el tronco o rama gruesa de un árbol construyendo un túnel horizontal de acceso y otro vertical, dejando un rastro de astillas desechadas en el suelo; ponen de 5 a 7 huevos incubados por los dos sexos durante 20 días; los pollos son alimentados por ambos progenitores volando a los 21 días aproximadamente.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Si bien lo habitual es verle en los troncos explorando grietas y agujeros con su larga lengua para arponear larvas y sacarlas fuera de su escondrijo, come también en tierra moviéndose torpemente con pequeños saltos. Tamborilea menos que los otros pitos, pero utiliza igualmente esta técnica para marcar su territorio, desafiando a los machos rivales moviendo la cabeza a un lado y otro y abriendo las alas y cola. Es una especie tímida que, al verse descubierta, da vueltas por el tronco como jugando al escondite para permanecer oculto a la vista de su observador.

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*. Seleccionado 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.

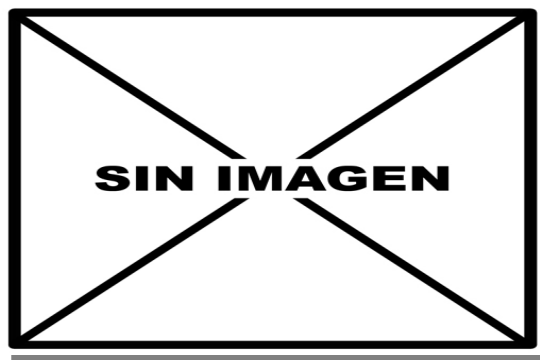
ESTUDIO ANATÓMICO



Pito real. Hembra



Pito real. Juvenil. Macho

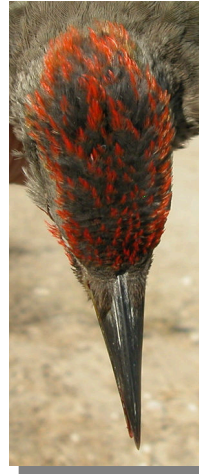


Pito real. Juvenil. Macho/hembra

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)



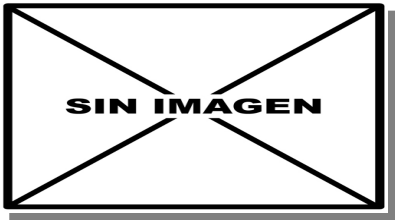
Pito real. Adulto. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo hembra



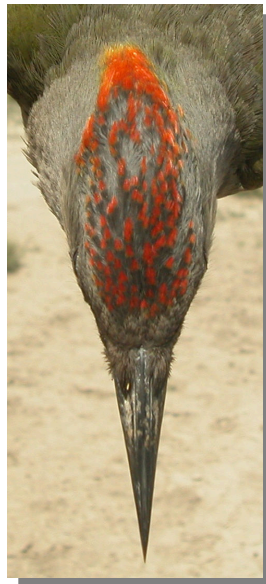
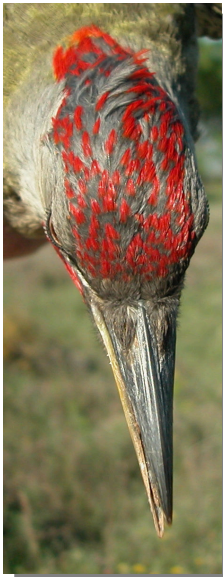
Pito real. Juvenil. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha macho/hembra



Pito real. Juvenil. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho; abajo macho/hembra



Pito real. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Pito real. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha macho/hembra

Pito real. Adulto. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)



Pito real. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



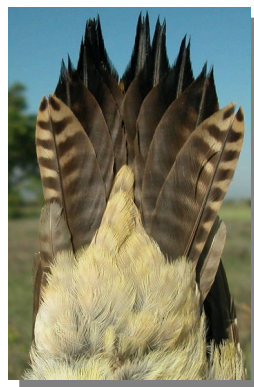
Pito real. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Pito real. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha macho/hembra



Pito real. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha macho/hembra

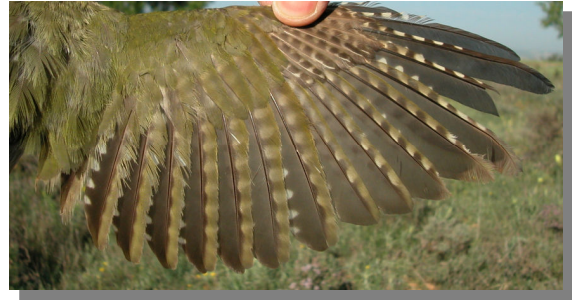


Pito real. Adulto. Diseño de infracoverteras de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

265 *Picus viridis* (Piciformes, Picidae)



Pito real. Juvenil. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho; derecha hembra



Pito real. 2º año. Macho: diseño del ala



Pito real. 2º año. Hembra: diseño del ala



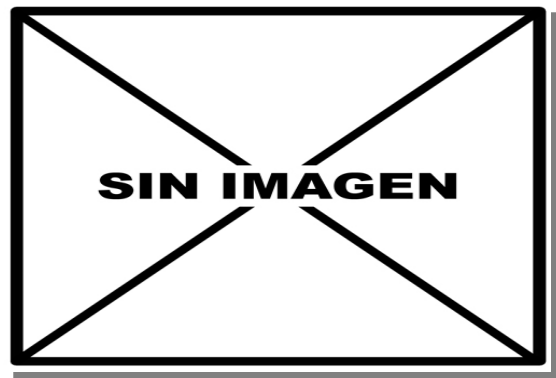
Pico picapinos. Adulto. Macho: diseño del ala



Pito real. Juvenil. Macho: diseño del ala



Pito real. Adulto. Hembra: diseño del ala



Pito real. Juvenil. Macho/hembra: diseño del ala