

335 *Lanius meridionalis* (Passeriformes, Laniidae)

Alcaudón real. Macho

NOMBRE VULGAR

Alcaudón real

NOMBRE CIENTÍFICO*Lanius meridionalis* Temminck, 1820**DESCRIPCIÓN**

23-25 cm. Dorso gris; partes inferiores con tinte rosado; cabeza gris, con ceja blanca muy fina, antifaz negro; ala oscura con mancha blanca en la base de las primarias.

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 Passeriformes

Pico no ganchudo.

Tibia cubierta de plumas.

Pies sin membranas interdigitales.

Pies con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno (pulgar) hacia atrás.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Laniidae. Género *Lanius***

Pico con culmen curvo, comprimido lateralmente y con dientecillo cerca de la punta, que es ganchuda.

Comisura del pico con cerdas visibles.

Ala con 10 primarias, la 10ª más corta que las demás.

Cola con 12 plumas.

Lanius meridionalis

Plumaje blanco, negro y gris, con pecho rosado. Cabeza con antifaz negro.

10ª primaria aproximadamente la mitad de la 9ª.



Alcaudón real. Diseño del ala, cabeza y pecho.

ESPECIES SIMILARES

El alcaudón chico (*Lanius minor*) tiene un aspecto muy parecido pero es muy improbable encontrarlo en la Comarca.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

El macho tiene la mancha negra entre el ojo y el pico negro brillante. La hembra muestra la mancha negra entre el ojo y el pico gris oscuro (CUIDADO: sexar esta especie no es siempre fácil debido al solapamiento, por lo que el carácter descrito es válido sólo para ejemplares extremos, mejor si la pareja está junta). Los juveniles no se pueden sexar.

335 *Lanius meridionalis* (Passeriformes, Laniidae)



Alcaudón real. Determinación del sexo. Diseño del antifaz: arriba macho; abajo hembra.



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad: Juveniles con plumaje nuevo; antifaz de color gris apagado.

1º año otoño/2º año primavera con contraste entre las coberteras primarias y grandes coberteras no mudadas, de color pardo; plumas del ala cambiadas más negras; grandes coberteras no mudadas con punta blanco ante.

Adultos en las plumas del ala de la misma generación, uniformemente negras; grandes coberteras con punta blanca.



Alcaudón real. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; abajo juvenil.



FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Especie presente en todos los pueblos de la Comarca asociada principalmente a zonas esteparias con árboles donde nidificar; en invierno visita los campos de regadío.

ALIMENTACIÓN

Todo tipo de invertebrados grandes, también vertebrados (ratones, lagartijas, pollos de aves).

REPRODUCCIÓN

Nido construido por ambos padres colocado en la rama de árboles o arbustos y construido con hierbas y ramitas, forrando el interior con materiales más finos; la puesta es de 4 a 7 huevos incubados sólo por la hembra durante 16 días; los pollos son alimentados por ambos progenitores abandonando el nido a los 20 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los alcaudones han desarrollado una forma de vida y algunas adaptaciones anatómicas similares a las de las aves rapaces, faltándoles sólo las patas con garras. Es el mayor de los alcaudones y por tanto con fuerza suficiente para capturar vertebrados con asiduidad; tiene también la costumbre de clavar a sus capturas en espinas sirviendo en este caso, además de despensa, de solución para desgarrar presas grandes (pájaros, ratones, lagartijas) ya que están sujetas por la espina y el alcaudón puede estirar agarrado a una rama. Su capacidad para imitar sonidos de otras aves es notable y se cree que puede llegar a atraer a pajarillos emitiendo sus cantos.

BIBLIOGRAFÍA

Bernis, F., 1965. *Claves de Passeriformes de España*. Cátedra de ertebrados. Facultad de Ciencias de Madrid. Madrid. 36 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.

335 *Lanius meridionalis* (Passeriformes, Laniidae)



BIBLIOGRAFÍA

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.



Alcaudón real. Diseño de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil

ESTUDIO ANATÓMICO



Alcaudón real. Hembra



Alcaudón real. Juvenil



Alcaudón real. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil

335 *Lanius meridionalis* (Passeriformes, Laniidae)



Alcaudón real. Adulto. Hembra: diseño del ala



Alcaudón real. Diseño del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil



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



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



Alcaudón real. Adulto. Macho: diseño del ala



Alcaudón real. Juvenil: diseño del ala