

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)

Aguilucho lagunero. Macho

NOMBRE VULGAR

Aguilucho lagunero occidental

NOMBRE CIENTÍFICO*Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

44-56 cm. Macho adulto con cabeza clara, estriada de pardo oscuro; partes superiores pardas; alas grises con puntas negruzcas; cola gris con bandas pardas difusas; partes inferiores pardo rojizo estriadas de oscuro. Hembra de color general pardo oscuro; cabeza y nuca claras; alas pardas, con borde anterior claro. Juveniles como la hembra, pero cabeza y hombros menos claros

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 Falconiformes

Ojos laterales.

Pico ganchudo, recubierto en su base por una membrana blanda.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Orden Falconiformes**

Dedos no palmeados, con uñas robustas y encorvadas.

Tibia cubierta de plumas.

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

Familia Accipitridae

Generalmente narinas ovales; si son hendiduras estrechas entonces el extremo anterior está más alto que el posterior.

Pico muy curvo, sin borde dentado

Tarsos con plumas o sin ellas.

Alas amplias y redondeadas.

Ala con 10 ó 11 primarias, siendo entonces la 11ª vestigial

Cola con 12 ó 14 plumas.

Género *Circus*

Machos adultos grises o con tonos grises; hembras y juveniles pardos.

Tarsos no emplumados, largos y finos.

En vuelo, cola de longitud similar a la del cuerpo.

Circus aeruginosus

Tamaño grande, mayor de 44 cm.

Macho con dorso y parte anterior del ala de color marrón; cola gris.

Hembra y juveniles de color pardo, sin obispillo blanco, con mancha blanca en la cabeza y "hombros".



Aguilucho lagunero. Adulto. Macho: diseño de cabeza y ala.



140 Circus aeruginosus (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. Adulto. Hembra: diseño de cabeza y ala.



Aguilucho pálido. Adulto. Macho.



ESPECIES SIMILARES

Los machos de aguilucho cenizo y aguilucho pálido son claros y sin marrón en las alas y cuerpo; las hembras y juveniles de aguilucho cenizo y aguilucho pálido tienen obispillo blanco y carecen de mancha clara en cabeza y alas.



Aguilucho cenizo. Adulto. Macho.



Aguilucho pálido. Adulto. Hembra.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos con plumaje diferente (ver IDENTIFICACIÓN). La longitud del ala puede ayudar: macho con ala menor de 390 mm; hembra con ala mayor de 410 mm. Los juveniles son de plumaje similar, si bien la mayor parte pueden separarse por la longitud del ala.



Aguilucho cenizo. Adulto. Hembra.

140 Circus aeruginosus (Falconiformes, Accipitridae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:

Juvenil (1º año/2º año primavera) con ambos sexos de plumaje similar (diferenciables por el tamaño) y aspecto parecido al de la **hembra**, pero con plumaje nuevo, sin trazas de muda; iris marrón oscuro; cola marrón oscuro; supracoberteras alares y de la cola marrones, habitualmente con estrechas punta ante.

Hembra de 2º año invierno/3º año primavera en los ejemplares con plumaje de aspecto “juvenil”, con plumas de vuelo y cola más oscuras que en la **hembra adulta**.

Hembra adulta con plumaje desgastado o trazas de muda hasta octubre; iris rojizo; cola marrón, con marcas ante en las barbas internas de todas las plumas excepto el par central; coberteras alares y de la cola sin punta ante.

Macho de 2º año otoño/3º año primavera con aspecto oscuro, sin el contraste de los **adultos**; gris en cola y alas muy apagado (**CAUTION**: algunos ejemplares tienen un diseño similar al de la hembra en las plumas externas de la cola); infracoberteras externas del ala ante marrón; negro de las primarias más externas alcanzando a las coberteras primarias; cola con ancha banda subterminal oscura, con ante en la barba más interna; vientre marrón-rojizo oscuro, con mancha clara en pecho y garganta; supracoberteras de la cola ante.

Macho de 3º año otoño/4º año primavera en los ejemplares con machas oscuras en plumas de vuelo, grandes coberteras y cola.

Macho adulto con aspecto contrastado entre zonas pálidas y oscuras del plumaje; cola gris claro uniforme con blanco en la barba más interna; infracoberteras externas del ala blancas; negro de las primarias más externas ocupando sólo la porción externa de las plumas; supracoberteras de la cola ante, blanqueándose hacia su parte distal.

CAUTION: la variación en el diseño del plumaje y color del iris es extraordinariamente elevada en esta especie, lo que imposibilita la datación de la edad por la extensión y color de las manchas blancas .



Aguilucho lagunero. Determinación de la edad. Diseño de la pluma más externa de la cola: izquierda adulto hembra; derecha juvenil.



Aguilucho lagunero. Determinación de la edad. Diseño de coberteras primarias: arriba adulto hembra; abajo juvenil.



FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente todo el año en la Comarca, con aporte de individuos en invierno; frecuente principalmente los ambientes de regadío.

ALIMENTACIÓN

Todo tipo de presas, desde pequeños ratones hasta ánales reales si están impedidos.

REPRODUCCIÓN

Entre el carrizal, la hembra construye en el suelo una sólida plataforma con vegetación acuática; la puesta es de 2 a 6 huevos incubados principalmente por la hembra durante 38 días; los pollos abandonan el nido a los 35-40 días volando un par de semanas después.

140 Circus aeruginosus (Falconiformes, Accipitridae)



COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Para explorar una laguna y capturar presas pequeñas o heridas no es necesaria la velocidad y el aguilucho lagunero es maestro en volar lentamente haciéndolo normalmente a 30 km/hora o bajando incluso hasta los 15 con el viento en contra. Esta técnica le permite un examen minucioso de todo lo que ocurre debajo ya que gozan de una buena vista y utilizan también el oído, muy útil para descubrir animales ocultos entre la maleza. En cualquier caso es un predador demasiado endeble para coger presas poderosas como los ánades adultos. La parada nupcial es muy espectacular con remontadas de la pareja hasta los 250 metros de altura.

ESTUDIO ANATÓMICO



Aguilucho lagunero. Juvenil

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.



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



Aguilucho lagunero. 3º año. Macho. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba en otoño; abajo en primavera



Aguilucho lagunero. Hembra

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. 2º año. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba macho en otoño; centro hembra en otoño; abajo hembra en primavera



Aguilucho lagunero. Adulto. Diseño del pecho: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda hembra



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



Aguilucho lagunero. 3º año. Macho. Diseño del pecho: izquierda en otoño; derecha en primavera

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. 3º año. Macho. Diseño del capirote: izquierda en otoño; derecha en primavera



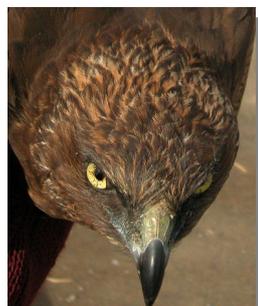
Aguilucho lagunero. 2º año. Diseño del pecho: arriba izquierda macho en otoño; arriba derecha hembra en otoño; izquierda hembra en primavera



Aguilucho lagunero. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.



Aguilucho lagunero. 2º año. Diseño del capirote: arriba izquierda macho en otoño; arriba derecha hembra en otoño; izquierda hembra en primavera



Aguilucho lagunero. Adulto. Hembra: Diseño del capirote: izquierda; derecha



Aguilucho lagunero. Juvenil. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra.

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. Adulto. Macho: diseño de la cola y rectriz externa.



Aguilucho lagunero. 2º año otoño. Macho: diseño de la cola y rectriz externa.



Aguilucho lagunero. Adulto. Hembra: diseño de la cola y rectriz externa.



Aguilucho lagunero. 2º año otoño. Hembra: diseño de la cola y rectriz externa



Aguilucho lagunero. 3º año otoño. Macho: diseño de la cola y rectriz externa.



Aguilucho lagunero. Juvenil. Macho: diseño de la cola y rectriz externa



Aguilucho lagunero. 3º año primavera. Macho con diseño de hembra: diseño de la cola y rectriz externa



Aguilucho lagunero. Juvenil. Hembra: diseño de la cola y rectriz externa.

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Aguilucho lagunero. 2º año otoño. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Aguilucho lagunero. 3º año. Macho. Diseño del dorso: izquierda en otoño; derecha en primavera



Aguilucho lagunero. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Aguilucho lagunero. Adulto. Macho: diseño del ala.

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. Adulto. Hembra: diseño del ala.

Aguilucho lagunero. 2º año otoño. Macho: diseño del ala.



Aguilucho lagunero. 3º año otoño. Macho: diseño del ala.

Aguilucho lagunero. 2º año otoño. Hembra: diseño del ala.



Aguilucho lagunero. 3º año otoño. Macho: diseño del ala.

Aguilucho lagunero. Juvenil. Macho: diseño del ala.

140 *Circus aeruginosus* (Falconiformes, Accipitridae)



Aguilucho lagunero. Juvenil. Hembra: diseño del ala.