

275 *Hirundo daurica* (Passeriformes, Hirundinidae)



Golondrina dáurica. Macho. Adulto

NOMBRE VULGAR

Golondrina dáurica

NOMBRE CIENTÍFICO

Hirundo daurica Linnaeus, 1771

DESCRIPCIÓN

18-20 cm. Partes superiores negro azuladas, con nuca y obispillo ocre; partes inferiores claras con estriado difuso; plumas externas de la cola muy largas.

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.

Familia Hirundinidae

Pico fino y corto, pero con boca ancha.
Con 10 primarias, pero la más externa muy reducida.
La primaria más larga tiene una longitud mayor del doble que las secundarias.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Hirundinidae

Cola con 12 rectrices, frecuentemente ahorquillada.
Patas y dedos cortos, los dedos frontales más o menos unidos en la base.

Género *Hirundo*

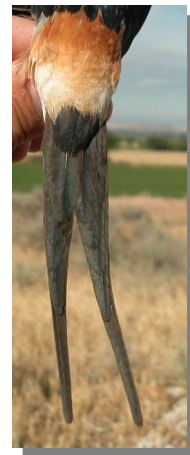
Garganta pardo rojiza (oscura o clara).
Partes superiores negro azulado.
Cola de los adultos muy ahorquillada.
Tarsos y dedos no emplumados.

Hirundo daurica

Garganta ante claro.
Obispillo y nuca ante castaño.
Plumas externas de la cola sin manchas blancas.



Golondrina dáurica: diseño de cabeza, cola y obispillo.



ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a la golondrina común, que carece de obispillo y banda del cuello claros y tiene rojo en cuello y frente.



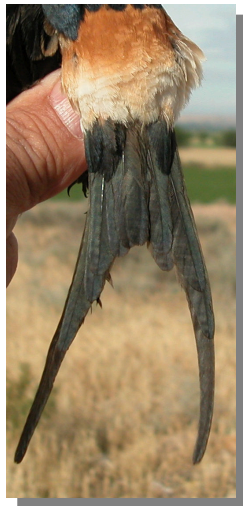
Golondrina común

275 *Hirundo daurica* (Passeriformes, Hirundinidae)



DETERMINACIÓN DEL SEXO

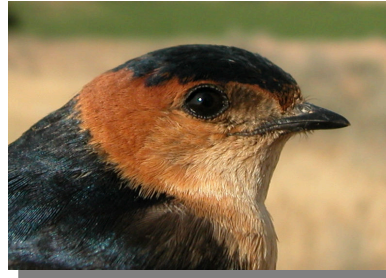
Sexos similares en el plumaje, si bien muchos ejemplares pueden separarse por la longitud de las rectrices externas: macho con rectriz externa mayor de 100 mm. y diferencia entre la pluma mayor y menor de la cola mayor de 55 mm. Hembra con rectriz externa menor de 92 mm. y diferencia entre la pluma mayor y menor de la cola menor de 50 mm. Los juveniles no pueden sexarse.



Golondrina dáurica. Determinación del sexo. Longitud de las plumas más externas de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

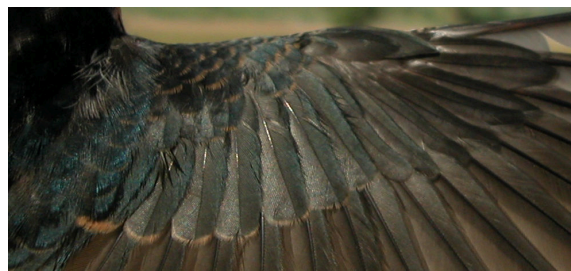
Pueden reconocerse 2 tipos de edad:
 Juveniles con las partes superiores, especialmente las plumas de la cabeza, con poco brillo; terciarias y coberteras alares con punta blancoante; plumas de vuelo y de la cola gris apagado; rectrices externas de punta redondeada y cortas (menores de 80 mm.).
 Adultos con partes superiores, excepto obispillo y mancha del cuello, de color negro-azul brillante; plumas de vuelo y de la cola gris oscuro brillante; rectrices externas mayores de 80 mm. Después de la muda postnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.



Golondrina dáurica. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Golondrina dáurica. Determinación de la edad. Diseño de la punta de las terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.



Golondrina dáurica. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras del ala: arriba adulto; abajo juvenil.

275 *Hirundo daurica* (Passeriformes, Hirundinidae)



Golondrina dáurica. Determinación de la edad. Diseño de las plumas más externas de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento indo-africano. Es una golondrina en expansión en Aragón y, aunque no se ha localizado todavía ningún nido en la Comarca, es posible verla cada vez con más frecuencia durante los pasos de primavera y otoño.

ALIMENTACIÓN

Exclusivamente invertebrados capturados en vuelo.

REPRODUCCIÓN

Construye con bolitas de barro un nido característico que está completamente cerrado, excepto por una entrada en forma de tubo, pegado al techo de cuevas o infraestructuras como túneles o puentes; pone de 3 a 6 huevos incubados durante 16 días; los pollos son alimentados por ambos padres permaneciendo en el nido unas 2 semanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La familia se mantiene unida durante un tiempo después de que los jóvenes sean ya capaces de valerse por sí mismos, acudiendo todos a dormir al nido. Son aves con mucha fidelidad al sitio de cría reutilizando el nido durante varios años con las debidas reparaciones de desperfectos invernales, aunque no siempre son los mismos adultos quienes los usan; los juveniles suelen volver a la zona donde nacieron. Es una especie relativamente común en el centro y sur de España, pero muy rara como nidificante en Aragón, con sólo algunas citas dispersas por lo que encontrar el nido es la mejor forma de asegurarse de la presencia de esta rara especie ya que, al volar junto a las golondrinas comunes, puede pasar inadvertida.

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.

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.

275 *Hirundo daurica* (Passeriformes, Hirundinidae)



ESTUDIO ANATÓMICO



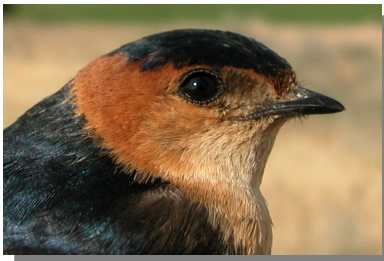
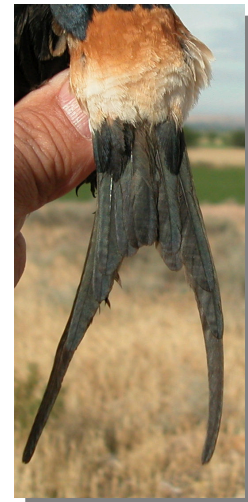
Golondrina dáurica. Adulto. Hembra



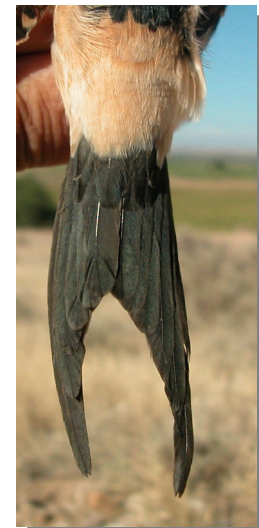
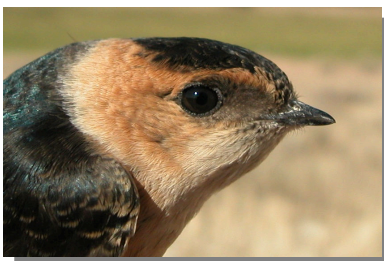
Golondrina dáurica. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil



Golondrina dáurica. Primavera. Juvenil

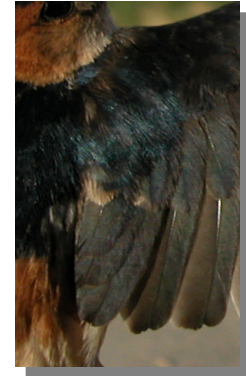


Golondrina dáurica. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; centro adulto hembra; abajo juvenil



Golondrina dáurica. Longitud de las rectrices externas: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil.

275 *Hirundo daurica* (Passeriformes, Hirundinidae)



Golondrina dáurica. Diseño de terciarias: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil



Golondrina dáurica. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil.



Golondrina dáurica. Adulto. Macho: diseño del ala



Golondrina dáurica. Adulto. Hembra: diseño del ala



Golondrina dáurica. Juvenil: diseño del ala