

275 *Delichon urbicum* (Passeriformes, Hirundinidae)

Avión común. Macho. Adulto

NOMBRE VULGAR

Avión común

NOMBRE CIENTÍFICO*Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

13-15 cm. Azul oscuro en el dorso; partes inferiores blancas; obispillo blanco; cola poco ahorquillada.

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 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.

Cola con 12 rectrices, frecuentemente ahorquillada.

Patas y dedos cortos, los dedos frontales más o menos unidos en la base.

Género *Delichon*. *Delichon urbicum*

Partes superiores negro-azulado.

Obispillo y todas las partes inferiores blancas.

Cola moderadamente ahorquillada.

Tarsos y dedos de las patas emplumados.



Avión común. Diseño de la cabeza, obispillo y patas.

ESPECIES SIMILARES

Las partes inferiores y el obispillo blancos, el color azulado del dorso y patas emplumadas diferencian a esta especie del resto de los Hirundinidae.

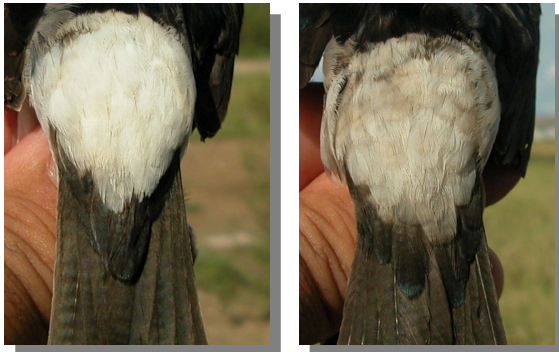
DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos muy similares; macho con garganta, mentón y obispillo blanco puro, infracoberteras de la cola blancas con una delgada lista oscura en el raquis; hembra con garganta, mentón y obispillo teñidos de gris pardo, infracoberteras de la cola con manchas gris-pardo. CUIDADO: existen hembras con los caracteres del macho, siendo inseparables por el plumaje.

275 *Delichon urbicum* (Passeriformes, Hirundinidae)



Avión común. Determinación del sexo. Diseño del mentón: izquierda macho/hembra; derecha hembra.



Avión común. Determinación del sexo. Diseño del obispo: izquierda macho/hembra; derecha hembra.



Avión común. Determinación del sexo. Diseño de las infracoberteras de la cola: izquierda macho/hembra; derecha hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

Juveniles con las plumas del dorso y cabeza muy apagadas; terciarias con nítidas puntas blancas; base de la mandíbula inferior amarillenta.

Adultos de coloración general más brillante; terciarias sin punta blanca y base de la mandíbula inferior negra.

Después de la muda posnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.



Avión común. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y pico: arriba adulto; abajo juvenil.



Avión común. Determinación de la edad. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

275 *Delichon urbicum* (Passeriformes, Hirundinidae)



Avión común.
Determinación de la edad. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente en todos los pueblos de la Comarca asociado principalmente a núcleos urbanos, aunque también en otras infraestructuras como puentes, siempre en ambientes de regadío.

ALIMENTACIÓN

Exclusivamente invertebrados capturados en vuelo.

REPRODUCCIÓN

Sus nidos son fácilmente reconocibles por estar hechos con bolitas de barro, siempre en aleros (nunca en el interior de las casas) y estar completamente cerrados, excepto una pequeña abertura por la que se accede al interior, a veces tan estrecha que el ave entra con mucha dificultad. Ponen de 4 a 5 huevos incubados durante dos semanas; los pollos son alimentados por ambos progenitores y vuelan a los 21 días.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Son muy gregarios y en lugares favorables los nidos pueden amontonarse unos junto a otros. No depende tanto como la golondrina de los edificios y es frecuente encontrar colonias de esta especie en puentes o cortados. Allí donde están las tres especies, podemos observar entonces al vencejo, a la golondrina y al avión alimentándose de un mismo recurso como son los invertebrados aéreos, pero no compiten en absoluto puesto que los capturan a distinto nivel: la golondrina a ras de calle, el avión a la altura de los tejados y el vencejo muy alto por encima de las otras dos especies.

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.

ESTUDIO ANATÓMICO



Avión común. Adulto. Hembra

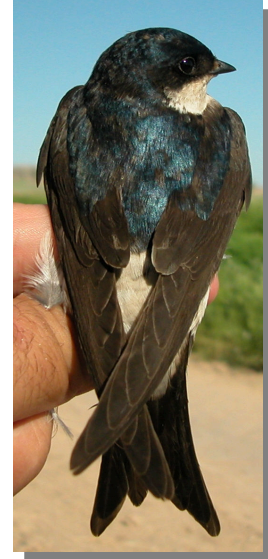


Avión común. Primavera. Juvenil

275 *Delichon urbicum* (Passeriformes, Hirundinidae)



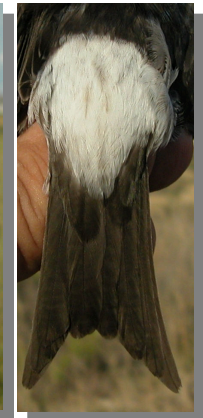
Avión común. Diseño de la cabeza: arriba adulto macho; centro adulto hembra; abajo juvenil



Avión común. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil.



Avión común. Diseño del pecho: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil



Avión común. Diseño de la cola y obispillo: izquierda adulto macho; centro adulto hembra; derecha juvenil.

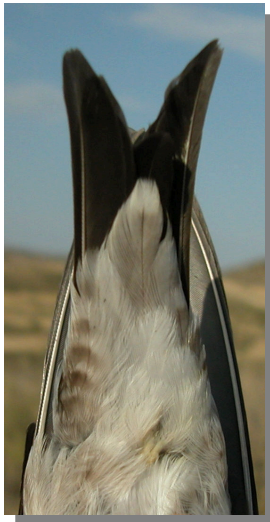
275 *Delichon urbicum* (Passeriformes, Hirundinidae)



Avión común. Adulto. Macho: diseño del ala



Avión común. Adulto. Hembra: diseño del ala



Avión común. Diseño de las infracoverterras de la cola: arriba izquierda adulto macho; arriba derecha adulto hembra; izquierda juvenil.



Avión común. Juvenil: diseño del ala



Avión común. Diseño de terciarias: izquierda adulto; derecha juvenil