

**275 *Riparia riparia* (Passeriformes, Hirundinidae)**

Avión zapador. Adulto

**NOMBRE VULGAR**

Avión zapador; ribero (en Pina de Ebro)

**NOMBRE CIENTÍFICO***Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

12-13 cm. Partes superiores de color pardo uniforme; partes inferiores blancas; pecho con una banda parda; cola corta y ahorquillada ligeramente.

**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 *Riparia*. *Riparia riparia***

Partes superiores pardas, las inferiores blancas con banda pectoral parda.

Plumas de la cola sin blanco.



Avión zapador. Diseño de cola y pecho.

**ESPECIES SIMILARES**

Su color pardo recuerda al avión roquero, que tiene blanco en las plumas de la cola y carece de banda marrón en el pecho.



Avión roquero

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Sexos similares, indistinguibles por el plumaje.

**275 Riparia riparia (Passeriformes, Hirundinidae)**



**DETERMINACIÓN DE LA EDAD**

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:  
 Juveniles con las plumas del dorso y cabeza, coberteras del ala y terciarias con borde ante-rojizo; plumas de vuelo nuevas. CUIDADO: el desgaste hace difícil apreciar el ribeteado del plumaje juvenil en algunas aves desde finales de septiembre.  
 Adultos sin ribetes en plumas corporales o del ala; plumas desgastadas.  
 Después de la muda posnupcial/postjuvenil no es posible datar la edad utilizando el plumaje.



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



Avión zapador. 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 holártico. Presente en todos los pueblos de la Comarca asociado al Ebro y sus taludes, si bien puede llegar a criar en lugares alejados del río.

**ALIMENTACIÓN**

Basada en invertebrados aéreos de pequeño tamaño, capturados con frecuencia sobre la superficie del agua.

**REPRODUCCIÓN**

Entre los dos progenitores excavan un túnel en un talud, a veces alejado del agua, que termina en una cámara forrada con plumas y hierbecillas cogidas en vuelo; la puesta es de 4 ó 5 huevos incubados por ambos padres, pero con más esfuerzo de la hembra, durante 14 días; los pollos son alimentados por ambos sexos volando a los 19 días; normalmente tienen dos crías.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Es una golondrina colonial que cría en taludes y, si el lugar tiene las condiciones adecuadas, puede albergar cientos de nidos. El túnel que lleva al nido mide entre medio y un metro y es excavado por ambos miembros de la pareja utilizando las patas, hazaña notable dada la fragilidad de las mismas. Una vez que son capaces de volar, los jóvenes abandonan el nido pero permanecen en las inmediaciones de la colonia durante un tiempo en el que se entregan a una especie de juego con vuelos acrobáticos y persecuciones. Al comenzar la segunda puesta, los juveniles nacidos en la primera abandonan definitivamente la colonia en un divagar que puede llevarles hasta centenares de kilómetros de distancia. En otoño forman grandes bandos que se juntan para dormir en carrizales.

**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.

**275 Riparia riparia (Passeriformes, Hirundinidae)**



**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.

**ESTUDIO ANATÓMICO**



Avión zapador. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil



Avión zapador. Juvenil



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



Avión zapador. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil



Avión zapador. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil



Avión zapador. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil

**275 *Riparia riparia* (Passeriformes, Hirundinidae)**



Avión zapador. Adulto: diseño del ala



Avión zapador. Juvenil: diseño del ala