

275 *Ptyonoprogne rupestris* (Passeriformes, Hirundinidae)

Avión roquero. Adulto

NOMBRE VULGAR

Avión roquero

NOMBRE CIENTÍFICO*Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)**DESCRIPCIÓN**

13-15 cm. Partes superiores de color pardo; partes inferiores blanco sucio; cola corta y cuadrada, con marcas blancas cerca del extremo.

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 sin banda pectoral parda.

Plumas de la cola con manchas blancas.



Avión roquero. Diseño de pecho y cola

ESPECIES SIMILARES

Su color pardo recuerda al **avión zapador**, que no tiene blanco en las plumas de la cola y muestra una banda marrón en el pecho.



Avión zapador

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Sexos similares, indistinguibles por el plumaje.

275 *Ptyonoprogne rupestris* (Passeriformes, Hirundinidae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

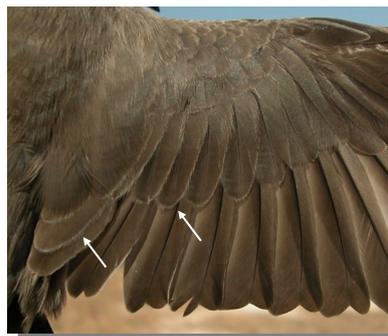
Pueden reconocerse 3 tipos de edad:
 Juveniles con las plumas del dorso y cabeza, coberteras del ala y terciarias con borde pardo-ante; plumas de vuelo nuevas.

1º año otoño/2º año primavera como el adulto pero con plumas de vuelo juveniles y restos de ribeteado presentes en las plumas del ala no mudadas (CUIDADO: en primavera el ribeteado juvenil puede haber desaparecido por desgaste y las plumas de vuelo y cola están generalmente más desgastadas que en el adulto); pluma externa de la cola puntiaguda.

Adultos coloración general pardo-gris, sin ribetes en plumas corporales o del ala; plumas poco desgastadas en primavera; pluma externa de la cola redondeada.



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



Avión roquero. Determinación de la edad. Diseño de grandes coberteras y terciarias: arriba adulto; centro 2º año; abajo juvenil.



Avión roquero. Determinación de la edad. Diseño de la punta de la pluma más externa de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleo xero-montano. Coloniza cortados rocosos, por lo que es más abundante en la parte oriental de la Comarca.

ALIMENTACIÓN

Se alimenta exclusivamente de invertebrados aéreos capturados en vuelo.

275 *Ptyonoprogne rupestris* (Passeriformes, Hirundinidae)**REPRODUCCIÓN**

El nido es una copa pequeña de barro (cuando los pollos están a punto de volar caben a duras penas) donde ponen de 4 a 5 huevos que son incubados casi exclusivamente por la hembra, permaneciendo los pollos casi un mes bajo el cuidado parental.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Aunque el requerimiento más importante que la especie necesita es la presencia de cortados, puede usar también edificios u otras infraestructuras, como puentes, para construir el nido. Las parejas defienden un territorio pequeño alrededor del nido y en el cortado, pudiéndose alimentar varios ejemplares juntos sin interferencias en lugares “neutrales” alejados de los lugares de cría. Durante la incubación, y mientras los pollos son pequeños, es siempre la hembra quien permanece en el nido por la noche, durmiendo el macho en cualquier lugar del cortado; en los primeros días en que ya vuelan, los juveniles siguen acudiendo al nido para dormir.

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 roquero. Juvenil



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



Avión roquero. Diseño del pecho: arriba adulto; abajo juvenil



275 *Ptyonoprogne rupestris* (Passeriformes, Hirundinidae)



Avión roquero. Adulto: diseño y desgaste de secundarias



Avión roquero. Diseño del dorso: arriba izquierda adulto; arriba derecha 2º año; izquierda juvenil



Avión roquero. 2º año: diseño y desgaste de secundarias



Avión roquero. Primavera. Desgaste de la cola y diseño de la pluma externa: arriba izquierda adulto; arriba derecha 2º año; izquierda juvenil



Avión roquero. Juvenil: diseño y desgaste de secundarias

275 *Ptyonoprogne rupestris* (Passeriformes, Hirundinidae)



Avión roquero. Adulto: diseño del ala



Avión roquero. 2º año: diseño del ala



Avión roquero. Juvenil: diseño del ala