

**215 *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae)**



Paloma torcaz. Adulto

**NOMBRE VULGAR**

Paloma torcaz, turcazo (en Pina de Ebro)

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Columba palumbus* Linnaeus, 1758

**DESCRIPCIÓN**

41-45 cm. Adultos con coloración general gris azulada, alas una con mancha blanca; cola gris azulada, con ancha banda terminal oscura; cuello con reflejos metálicos y mancha blanca a ambos lados. Juveniles más pardos, sin reflejos metálicos ni mancha blanca en el cuello.

**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 Columbiformes. Familia Columbidae**

Pico débil, provisto en la base de la mandíbula superior de una membrana cartilaginosa y abultada (cera).

Narinas estrechas, oblicuamente colocadas en la cera de la base del pico.

Pata con tres dedos dirigidos hacia adelante y uno hacia atrás, el trasero al mismo nivel que los delanteros.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN**

**Orden Columbiformes. Familia Columbidae**

Dedos anteriores libres.

Tibia cubierta de plumas.

Ala con 11 primarias, la 11ª reducida.

Cola con 12 plumas.

**Género *Columba***

Tamaño mayor de 30 cm.

Mancha del cuello ancha, de color blanco o verdoso irisada.

Coloración general gris-azulada.

***Columba palumbus***

Adulto con una mancha blanca a los lados del cuello.

Pico rosado con punta amarilla.

Alas con una franja blanca.

Sin blanco en el obispillo.

Cola con una banda terminal oscura.



Paloma torcaz. Diseño de cuello y ala.

**ESPECIES SIMILARES**

Puede haber confusión con la paloma bravía/doméstica, que tiene obispillo blanco y es blanca por debajo del ala. La paloma zurita, de menor tamaño, carece de franja blanca en el ala.



Paloma zurita

**215 *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae)**



Paloma doméstica



Paloma torcaz. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho con pecho de color más vinoso y menos gris que la hembra. CUIDADO: este carácter es sólo útil con aves de la misma edad y en la misma época del año, por lo que el sexado en esta especie es muy difícil.



**DETERMINACIÓN DE LA EDAD**

Pueden reconocerse hasta 4 tipos de edad: Juveniles sin mancha blanca en el cuello; coberturas del ala de color gris marrón, con puntas ante.

1º año otoño/2º año primavera mientras conservan plumas juveniles; si están mudando con sólo un centro de muda en primarias; si hay secundarias juveniles retenidas, entonces son más cortas que las de tipo adulto.

2º año otoño/3º año primavera sólo en los pocos ejemplares que mantienen algunas secundarias juveniles centrales sin cambiar, que son más cortas y están muy desgastadas.

Adultos con mancha blanca en el cuello; coberturas del ala de color gris ceniza, sin manchas ocre; si están mudando primarias tienen dos centros de muda diferentes; si tienen secundarias centrales sin cambiar son del mismo tamaño que las ya mudadas.



Paloma torcaz. Determinación de la edad. Diseño de secundarias. De arriba hacia abajo: adulto, 3º año, 2º año, juvenil.

**215 *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae)**

Paloma torcaz. Determinación de la edad. Diseño de la punta de coberteras primarias: arriba adulto; abajo juvenil.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Noroeste de África y Europa hasta Asia central. Es una especie sedentaria presente en toda la Comarca ligada a pinares y sabinares, si bien en los últimos años ha colonizado también zonas humanizadas como los parques urbanos.

**ALIMENTACIÓN**

La base de la dieta son cereales y bellotas (si están disponibles) y cualquier tipo de granos y semillas.

**REPRODUCCIÓN**

En arbolado de todo tipo, la hembra construye con ramitas una plataforma donde pone dos huevos que son incubados por ambos sexos durante dos semanas; los pollos son alimentados con “leche de paloma” (una especie de papilla muy nutritiva que los adultos producen a base de cereales) y abandonan el nido a los 20 días; habitualmente hacen dos crías.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

En octubre comienza la entrada en la Península Ibérica de los grandes bandos de palomas torcazes que huyen del frío europeo con destino a los encinares del centro y sur peninsular. Para pasar el Pirineo, las palomas se concentran en los valles favorables que les permiten atravesar las montañas con menor esfuerzo habiendo motivado el establecimiento de una caza tradicional que en estos momentos está decayendo por el menor número de ejemplares que bajan a invernar. Desde hace pocos años ha colonizado los parques de las ciudades convirtiéndose en una especie urbana.

**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*. Seleccionaciones 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**

Paloma torcaz. Juvenil (10-XI)

**215 *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae)**



Paloma torcaz. Diseño de la cabeza y color del iris: arriba adulto; abajo juvenil



Paloma torcaz. Diseño de las patas: arriba adulto; abajo juvenil



Paloma torcaz. Diseño del pecho: izquierda adulto; derecha juvenil



Paloma torcaz. Diseño de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil



Paloma torcaz. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil



Paloma torcaz. Adulto: diseño de coberteras primarias



**215 *Columba palumbus* (Columbiformes, Columbidae)**



Paloma torcaz. Adulto: diseño del ala



Paloma torcaz. 3º año primavera: diseño del ala



Paloma torcaz. 2º año primavera: diseño del ala



Paloma torcaz. Juvenil: diseño del ala