

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)

Abejaruco común. Primavera. Macho

NOMBRE VULGAR

Abejaruco común, abejero (en Pina de Ebro)

NOMBRE CIENTÍFICO*Merops apiaster* Linnaeus, 1758**DESCRIPCIÓN**

27-29 cm. Píleo y parte anterior del dorso castaño-rojizo; espalda amarillo dorado; cola y partes inferiores verdes; garganta amarilla y ojos cubiertos por una banda negra; pico negro y curvado; alas verdosas; par de plumas centrales de la cola más largas que las demás. Juveniles más pálidos y con par de plumas centrales igual de largas que las demás.

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 Coraciiformes

Pico no ganchudo.

Tibia cubierta de plumas.

Pies sin membranas interdigitales.

Pies con tres dedos hacia adelante y uno hacia atrás.

Pies con los tres dedos dirigidos hacia adelante generalmente soldados en la base.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Meropidae**

Pico largo y ligeramente decurvado en la punta. Cuerpo alargado.

Alas moderadamente largas y puntiagudas.

Cola larga, generalmente con proyección de las plumas centrales.

Plumaje generalmente coloreado.

Ala con 10 primarias (la 9ª la más larga; la 10ª reducida) y 14 secundarias.

Género *Merops*. *Merops apiaster*

Colores brillantes castaño, azulado, amarillo, blanco y negro.



Abejaruco común. Adulto. Diseño de cabeza y dorso.

**ESPECIES SIMILARES**

No hay confusión posible con ninguna otra especie.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con las grandes, medianas y pequeñas coberteras centrales de color castaño en ambas barbas de la pluma; espalda castaño-rojizo. Hembra sin color castaño en el ala o con la mancha más reducida (generalmente limitada a grandes y medianas coberteras); las grandes coberteras centrales tienen castaño en la barba externa, orlada a veces por una línea verde, siendo la barba interna verdosa; espalda de color castaño-verdoso (CUIDADO: existen ejemplares intermedios que no se pueden sexar; en verano, después de la muda postnupcial, las plumas del cuerpo de ambos sexos tienden a ser verdosas). Es posible sexar los ejemplares juveniles extremos: macho con capirote y nuca castaños; espalda ante dorado; coberteras centrales del ala y secundarias teñidas de ante; hembra con capirote y nuca verdosos; espalda verdosa; coberteras centrales del ala verde apagado.

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Primavera. Adulto. Determinación del sexo. Diseño de coberteras del ala y secundarias: arriba macho; abajo hembra.



Abejaruco común. Juvenil. Determinación del sexo. Diseño de coberteras del ala y secundarias: arriba macho; abajo hembra.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad:
 Juveniles con las plumas de la nuca, dorso y coberteras alares verdosas, sin o con muy poco castaño; plumas centrales de la cola de las misma longitud que las demás; iris marrón.
 2º año con el plumaje de adulto (incluido el par alargado de plumas de la cola), pero se reconocen por las coberteras primarias azuladas que contrastan con el color verdoso de las plumas vecinas (este carácter es útil para determinar la edad hasta el otoño, teniendo entonces las coberteras primarias desgastadas y marrones).
 Adultos con las plumas de la nuca y dorso castañas; plumas centrales de la cola de mayor longitud que las demás; coberteras primarias de color verdoso sin contraste con las plumas vecinas; iris rojizo.



Abejaruco común. Determinación de la edad. Color del iris: arriba adulto; abajo juvenil.



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

250 Merops apiaster (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Determinación de la edad. Longitud de las plumas centrales de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.



Abejaruco común. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras primarias: arriba adulto; abajo 2º año.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento turquestano-mediterráneo. Es una especie estival relativamente común por toda la comarca que en paso incrementa sus efectivos notablemente. Más abundante en lugares secos pero cercanos al río donde puede cazar libélulas.

ALIMENTACIÓN

Son insectívoros, capturando en vuelo insectos de tamaño grande que comen sin posarse, excepto en el caso de avispas y abejas, ya que entonces se posan en una rama y frotan el abdomen hasta eliminar el aguijón.

REPRODUCCIÓN

Para nidificar precisa de un talud, aunque puede conformarse con pequeñas elevaciones o incluso en suelo llano, de materiales blandos donde entre ambos sexos excavan con las patas un agujero que llega a alcanzar los 3 metros de largo y termina en una cámara circular; la puesta consiste en 3-7 huevos que son incubados por ambos padres, que atienden juntos a la pollada hasta que abandonan el nido a las 3 semanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Son más frecuentes en las proximidades de los cursos de agua, formando en los grandes árboles de ribera ruidosos dormideros comunales a finales de verano. Resulta curiosa la formación de tríos formados por la pareja de ambos sexos y un macho adicional que alimenta a la hembra en el cortejo, ayuda en la incubación o la ceba de los pollos pero al que, aunque lo intenta, el macho consorte no permite cópulas con la hembra. Si bien es una especie que por su colorido despierta simpatía en el público en general, es muy poco apreciada por los apicultores por razones obvias.

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*. Selecciones del Readers's Digest, Madrid.
- Sáez-Royuela, R. (1980). *La guía de Incafo de las aves de la Península Ibérica*. INCAFO, Madrid.

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



BIBLIOGRAFÍA

Sampietro, F.J., *et al.* (2000). *Aves de Aragón. Atlas de especies nidificantes*. D.G.A., Zaragoza.

ESTUDIO ANATÓMICO



Abejaruco común. Primavera. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



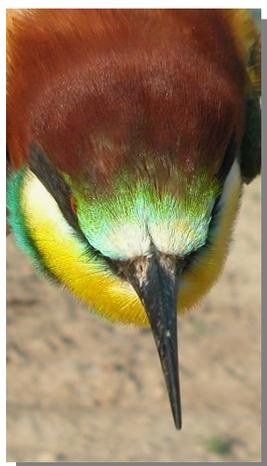
Abejaruco común. Primavera. Hembra



Abejaruco común. Primavera. Diseño de la cabeza: arriba macho; abajo hembra



Abejaruco. Primavera. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Primavera. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco. Primavera. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Primavera. Adulto. Macho: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala



Abejaruco común. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala



Abejaruco común. Primavera. 2º año. Macho: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala



Abejaruco común. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala



Abejaruco común. Verano. Adulto. Macho

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



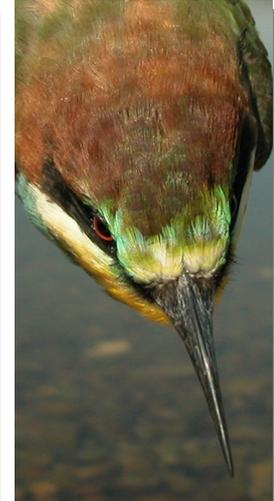
Abejaruco común. Verano. Adulto. Hembra



Abejaruco común.
Verano.
Juvenil.
Diseño de la cabeza:
arriba macho;
abajo hembra



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Macho



Abejaruco común. Verano. Adulto. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Hembra



Abejaruco común.
Verano.
Adulto.
Diseño de la cabeza:
arriba macho;
abajo hembra



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Diseño del capirote: izquierda macho; derecha hembra

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Verano. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Verano. 2º año. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.



Abejaruco común. Verano. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



Abejaruco común. Juvenil. Diseño de la cola: izquierda macho; derecha hembra.

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Verano. Adulto. Macho: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Macho: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. Adulto. Hembra: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Hembra: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. 2º año. Macho: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. Adulto. Macho: diseño del ala



Abejaruco común. Verano. 2º año. Hembra: diseño de coberteras primarias



Abejaruco común. Verano. Adulto. Hembra: diseño del ala



Abejaruco común. Verano. 2º año. Macho: diseño del ala

250 *Merops apiaster* (Coraciiformes, Meropidae)



Abejaruco común. Verano. 2º año. Hembra: diseño del ala



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Macho: diseño del ala



Abejaruco común. Verano. Juvenil. Hembra: diseño del ala



Abejaruco común. Foto: Alfredo Sánchez Galán (<http://fotosdeavesdearagn.blogspot.com.es/>)



Abejaruco común. Foto: Alfredo Sánchez Galán (<http://fotosdeavesdearagn.blogspot.com.es/>)

GALERÍA FOTOGRÁFICA



Abejaruco común. Foto: Alfredo Sánchez Galán (<http://fotosdeavesdearagn.blogspot.com.es/>)