

170 *Otis tarda* (Gruiformes, Otididae)**NOMBRE VULGAR**

Avutarda euroasiática

NOMBRE CIENTÍFICO*Otis tarda* Linnaeus, 1758**DESCRIPCIÓN**

98-102 cm. Ave muy grande con cabeza y cuello grises; dorso pardo con fino barreado oscuro; partes inferiores blancas; ala con coberteras blancas y plumas de vuelo blancas y negras. Sólo el macho en plumaje nupcial con grandes “barbas” y banda pectoral ocre.

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 Gruiformes

Parte inferior de la pata sin plumas, tarsos largos.

Dedos no unidos por membranas interdigitales.

Con tres dedos hacia adelante, si existe el dedo posterior siempre a mayor altura en el tarso que los delanteros.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Otididae**

Pico recto y ancho en la base, igual o más corto que la cabeza.

Escamas del tarso hexagonales.

Alas largas y anchas.

Ala con 10 primarias y 16-24 secundarias.

Cola con 18-20 plumas.

Género *Otis*. *Otis tarda*

Tamaño muy grande, mayor de 98 cm.

Pico de color claro.

Dorso pardo, con fino barreado oscuro.

Plumas de vuelo blancas y negras.

Macho nupcial con grandes “barbas” y banda pectoral ocre.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

En plumaje nupcial, macho con cabeza y cuello gris azulado; amplio collar marrón-canela; terciarias blancas with márgenes negros en la punta, las más internas con barras de color negro y canela; largas bigoterías blancas a los lados del mentón. En plumaje no nupcial similar a la hembra, sin bigoterías ni banda pectoral (si acaso con una mancha canela a ambos lados del pecho), si acaso con terciarias más blancas y dorso con canela más intenso. Hembra con cabeza y cuello gris ceniza; sin collar o con sólo trazas de ocre pálido; terciarias internas con barras negro y canela menos anchas que en el macho; sin bigoterías blancas a los lados del mentón.

La diferencia de tamaño es un carácter útil: en aves adultas, macho con ala mayor de 59 cm; hembra con ala menor de 49 cm. CUIDADO: las aves jóvenes tienen siempre medidas menores.

170 *Otis tarda* (Gruiformes, Otididae)



DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Pueden reconocerse 3 tipos de edad en hembras y hasta 4 tipos en machos:

Juveniles con capirote oscuro; dorso y pequeñas y medianas coberteras con barras de color canela, más estrechas y apagadas que en el adulto; plumas de la cola estrechas, de color amarillo ante y con dos barras negras; plumas de vuelo más estrechas y con negro menos intenso que en el adulto; primarias con más blanco en la base y punta ante pálido; secundarias con punta blanca; álula de color similar a las primarias.

1º año otoño/2º año primavera con primarias externas y un número variable de secundarias juveniles retenidas; pueden retener también plumas corporales, álula, coberteras del ala, terciarias y la mayor parte de la cola; en primavera los machos pueden desarrollar una bigotera corta.

2º año otoño/3º año primavera con algunos machos reteniendo todavía las primarias juveniles más externas, que estarán muy desgastadas.

Adulto con capirote gris; dorso y pequeñas y medianas coberteras con barras de color canela más intenso y anchas que en el juvenil; plumas de la cola anchas, de color blanco (excepto el par central de color canela) y con una barra negra; plumas de vuelo más anchas y con negro más intenso que en el juvenil; primarias con menos blanco en la base y punta gris; secundarias sin punta blanca; álula gris pálido o blanca.

CUIDADO: en los primeros años (ejemplares subadultos) las hembras tienen el cuello y pecho muy grises y, en machos, la longitud de las bigoteras y la cantidad e intensidad del color de la banda pectoral en plumaje nupcial se incrementan con la edad, si bien no es posible asignar una edad exacta utilizando estos caracteres debido a la variación existente en el periodo necesario para alcanzar el plumaje del adulto.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Es una especie sedentaria con muy pocos efectivos en la Comarca que se mueven por los términos de Pina y Sástago.

ALIMENTACIÓN

Omnívora, incluyendo materia vegetal además de invertebrados, ratones, aves volantonas, reptiles, etc.

REPRODUCCIÓN

No construye nido; pone 2 ó 3 huevos directamente sobre el suelo e incubados durante un mes por la hembra, que se encarga en solitario de cuidar a los pollos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su peso, más de 10 kilos en los machos, es el límite que puede soportar un ave que vuela y por eso es una especie que es buena marchadora, con su caminar pausado con el cuello erguido característico. Sus colores son tan crípticos que, pese a su tamaño y a los ambientes tan despejados donde vive, una avutarda echada es difícilísimo de descubrir mientras permanece quieta. En invierno son aves muy gregarias, pero al llegar el celo los machos se dirigen a sus zonas de exhibición, que suelen ser las mismas año tras año, donde esperan la llegada de las hembras. Cuando una aparece se pasea entre los machos, que se excitan haciendo su parada nupcial formando una rueda con alas y cola, hasta que elige el que más le gusta. Una vez cubierta, la hembra se aleja dejando a los machos esperando una nueva oportunidad. Por el marcaje de aves, se sabe que hay intercambio entre la exigua población aragonesa y la más numerosa de Castilla.

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*. Seleccionado del Readers's Digest, Madrid.

170 *Otis tarda* (Gruiformes, Otididae)**BIBLIOGRAFÍA**

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