

170 *Tetrax tetrax* (Gruiformes, Otididae)**NOMBRE VULGAR**

Sisión común

NOMBRE CIENTÍFICO

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

41-43 cm. En plumaje nupcial, el macho tiene el capirote ocre con estriado negro y resto de la cabeza gris; cuello negro con listado blanco, seguido de un collar blanco y otro negro. En plumaje no nupcial, similar a la hembra: dorso y coberteras alares ocre con fino barreado negro; partes inferiores blancas; alas con plumas de vuelo blancas con punta negra; pico gris con punta negra y patas verdosas o grises.

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 Otidae**

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 *Tetrax*. *Tetrax tetrax*

Tamaño mediano, menor de 45 cm.

Pico de color gris, con punta negra.

Dorso ocre, con fino barreado oscuro.

Plumas de vuelo blancas con punta negra.

Patas verdosas o grises.

Macho nupcial con cuello negro con lista blanca y collares blanco y negro.

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 con 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 *Tetrax tetrax* (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 carácter 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 poco común en las zonas esteparias de la Comarca; frecuente en campos de cereal en secano.

ALIMENTACIÓN

La alimentación es omnívora, consistiendo en semillas, brotes tiernos de plantas, hierbas, invertebrados y pequeños vertebrados, seleccionando campos de cereal y sus lindes y otras zonas herbáceas para alimentarse.

REPRODUCCIÓN

En época de celo, los machos eligen un lugar donde exhibirse y atraer hembras, cesando con la cópula su responsabilidad con su descendencia ya que es la hembra la encargada de elegir el nido, una simple depresión en el suelo, incubar la puesta de 3-4 huevos durante 21 días y cuidar de los pollos, que siendo nidifugos abandonan el nido rápidamente después de la eclosión. En cualquier caso, están ayudadas por un plumaje muy críptico que las hacen prácticamente invisibles cuando están echadas entre la hierba.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El nombre de “sisón” viene del siseo que esta especie emite en un vuelo que se asemeja al de los patos. El macho elige un territorio, que defenderá de otros competidores, donde en un lugar algo elevado va a realizar su danza de atracción de las hembras; la fidelidad a este “bailadero” es tal que incluso duerme en él por la noche. Se cita frecuentemente su capacidad para defecar en vuelo con fuerza, lo que cegaría a un ave de presa que quisiese capturar a un sisón por detrás. En invierno, los grupos de sisones frecuentan las grandes llanuras descubiertas, donde buscan la seguridad que da el poder vigilar grandes extensiones de terreno.

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' Digest, Madrid.

170 *Tetrax tetrax* (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