

380 *Plecotus austriacus* (Chiroptera, Vespertilionidae)

Orejudo gris

NOMBRE VULGAR

Orejudo gris

NOMBRE CIENTÍFICO

Plecotus austriacus (Fischer, 1829)

DESCRIPCIÓN

37-58 mm, envergadura 255-300 mm. Color del dorso gris, más claro en la zona ventral; orejas muy grandes, unidas por la base en sus bordes internos, con trago mayor de 5,5 mm y pigmentado de gris; partes desnudas de la cabeza de color gris oscuro, con un antifaz oscuro alrededor de los ojos.

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 Mammalia

Sin branquias y con pulmones.

Especies vivíparas.

Mandíbulas generalmente con dientes.

Con temperatura constante.

Piel cubierta de pelo (desnuda en las formas marinas).

Orden Chiroptera

Miembros anteriores transformados en alas formadas por una expansión de la piel y sostenidas por los miembros de las extremidades torácicas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Orden Chiroptera**

Dedos protegidos en sus extremos con uñas, que son comprimidas.

Dentición con caninos; incisivos no muy desarrollados.

Familia Vespertilionidae

Parte superior de la cabeza más o menos deprimida.

Orejas con trago.

Primera falange del tercer dedo tan larga, al menos, como dos tercios de la segunda.

Cola incluida total o en su mayor parte en el uropatagio.

Género *Plecotus*. *Plecotus austriacus*

Color de la cara de pardo oscuro a negro.

Color del dorso gris, sin tinte pardo.

Orejas muy grandes, tan grandes como el antebrazo.

Orejas unidas en la base sobre la cúspide de la cabeza, cuyo borde externo se inserta por detrás de la comisura de la boca.

Trago del mismo color que el pabellón de la oreja, con una anchura de 4,7 a 6,7 mm.

Pulgar sin uña de 4,7 a 6,3 mm.

Antebrazo con una longitud de 36 a 43 mm.

Longitud del pie de 5 a 7 mm.

Dentición con 3 molares y 3 premolares en la mandíbula.



Orejudo gris. Diseño de la cabeza y oreja

380 *Plecotus austriacus* (Chiroptera, Vespertilionidae)**ESPECIES SIMILARES**

El tamaño de las orejas lo diferencia del resto de los demás murciélagos citados en la Comarca.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Los juveniles son de color gris más apagado.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos tienen aspecto similar, si bien las hembras son algo mayores que los machos.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Se extiende por Asia occidental, norte de África y Asia Menor. Ocupa un hábitat muy variable estando presente tanto en bosques como en zonas cultivadas y áreas urbanas. Es un murciélago relativamente común en la Comarca estando presente tanto en todas sus zonas arboladas como periurbanas.

ALIMENTACIÓN

Captura invertebrados nocturnos, principalmente grandes polillas, que coge en vuelo; también los atrapa posados en hojas, troncos u otras superficies. Si la presa es grande la lleva a posaderos determinados donde se acumulan los restos desechados.

REPRODUCCIÓN

El celo tiene lugar en septiembre. Después de la hibernación se forman a partir de junio las colonias de cría formadas por 10 a 30 hembras; los machos en esta época son solitarios. Tienen a finales de junio una cría por parto, raramente dos, que abandonan la colonia en agosto.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Al menos en la época de actividad es una especie muy antropófila utilizando construcciones humanas como refugio y comportándose como fisurícola; para hibernar gusta de cavidades subterráneas. Es un murciélago considerado como poco gregario, mostrando un comportamiento solitario excepto en los episodios relacionados con la reproducción. Son muy sedentarios, con el máximo desplazamiento registrado de 62 km. La esperanza de vida calculada para la especie está entre los 5 y 9 años, con un máximo conocido de 14 años.

AGRADECIMIENTOS

A José Manuel Sánchez (Zaragoza)

BIBLIOGRAFÍA

Castells, A. & Mayo, M., 1993. *Guía de los mamíferos en libertad de España y Portugal*. Ed. Pirámide. Madrid. 470 pp.

Corbet, G. & Oviden, D., 1982. *Manual de los mamíferos de España y Europa*. Ed. Omega. Barcelona. 236 pp.

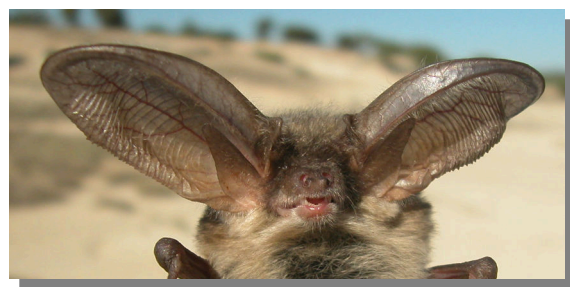
Gallego, L. & López, S. 1990. *Mamíferos Quirópteros*. En *Vertebrados ibéricos*, vol. 7. Ed. Imprenta Sevillana. 80 pp.

Palomo, L. J. & Gisbert, J., 2002. *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Ed. Dirección Gral. de Conservación de la Naturaleza SEM-SECEMU. Madrid. 564 pp.

Paz, O. de & Benzal, J., 1990. Clave para la identificación de los murciélagos de la Península Ibérica (Mammalia, Chiroptera). *Misc. Zool.*, 13: 153-176.

Purroy, F.J. & Varela, J.M., 2003. *Guía de los Mamíferos de España*. Ed. Lynx Edicions. Barcelona. 165 pp.

Schober, W. & Grimmberger, E., 1996. *Los murciélagos de España y Europa*. Ed. Omega. Barcelona. 237 pp.

ESTUDIO ANATÓMICO

Orejudo gris: detalle de la cabeza

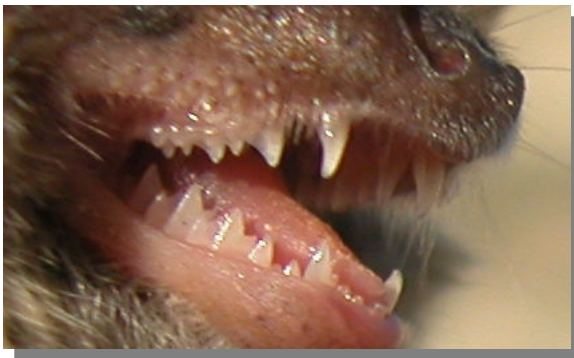
380 *Plecotus austriacus* (Chiroptera, Vespertilionidae)



Orejudo gris: detalle de la cabeza



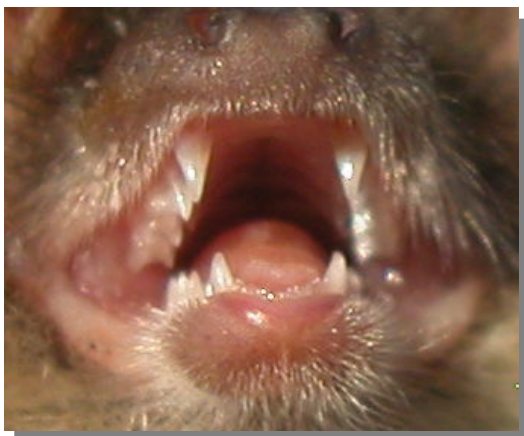
Orejudo gris: detalle de la oreja y trago.



Orejudo gris: detalle de la dentición



Orejudo gris: detalle de la oreja

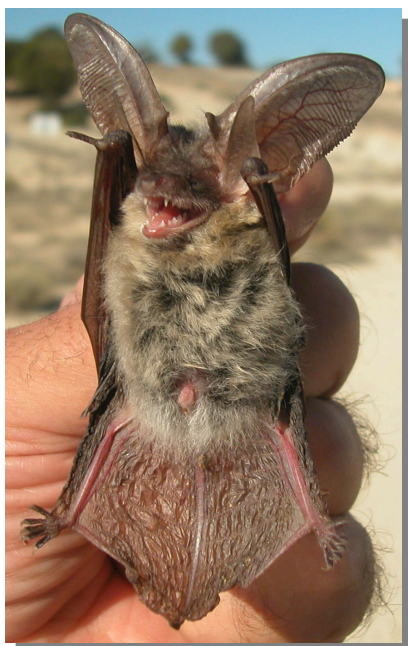


Orejudo gris: detalle de la dentición



Orejudo gris: detalle de la zona dorsal

380 *Plecotus austriacus* (Chiroptera, Vespertilionidae)



Orejudo gris: detalle de la zona ventral



Orejudo gris: detalle del pulgar



Orejudo gris: detalle del uropatagio



Orejudo gris: detalle del patagio



Orejudo gris: detalle del uropatagio



Orejudo gris: detalle del patagio

380 *Plecotus austriacus* (Chiroptera, Vespertilionidae)



Las fotografías de este trabajo han sido autorizadas según resolución relativa al expediente INAGA/500201/24/2016/09050



Orejudo gris: detalle del espolón



Orejudo gris: unión de la pata y el patagio



Orejudo gris: unión de la pata y el patagio