

390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)

Murciélago rabudo

NOMBRE VULGAR

Murciélago rabudo

NOMBRE CIENTÍFICO

Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)

DESCRIPCIÓN

81-92 mm, envergadura 410 mm. Color del dorso variable, de pardo a gris, más claro en la zona ventral; orejas anchas y carnosas, unidas sobre la cabeza, con trago pequeño y triangular; labios gruesos, con profundos surcos verticales; la cola sobresale mucho del uropatagio.

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.

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

Dentición con caninos; incisivos no muy desarrollados.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

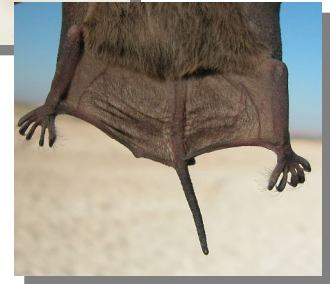
Familia Molossidae. Género *Tadarida*. *Tadarida teniotis*

Orejas grandes, carnosas y con trago poco desarrollado.

Ventanas de la nariz circulares, abiertas sobre una almohadilla carnosa.

Cola libre del uropatagio en su mayor parte.

Antebrazo de 57 a 65 mm.



Murciélago rabudo. Diseño de la cabeza y cola sobresaliendo del uropatagio.

ESPECIES SIMILARES

El tamaño, el diseño de la cabeza y la cola sobresaliendo del uropatagio diferencian a esta especie de los demás murciélagos de la Comarca.

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Los juveniles con aspecto similar al adulto.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Ambos sexos tienen aspecto similar, si acaso las hembras tienen mayor tamaño que los machos.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento circunmediterráneo que se extiende por Asia hasta Japón. Es propio de cortados rocosos sin desdeñar estructuras artificiales como puentes o campanarios. Ha sido citado en la Sierra de Alcubierre y en los cortados calizos de la parte oriental de la Comarca.

390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)**ALIMENTACIÓN**

Fundamentalmente invertebrados blandos capturados en vuelo. Se le ha citado cazando hasta a 300 metros de altura y no es raro que se adentre en núcleos habitados en busca de presas atraídas por el alumbrado.

REPRODUCCIÓN

El celo tiene dos picos, uno en primavera y otro en otoño, cuando se integran de nuevo los harenes tras la cría. Los machos, muy territoriales entonces, emiten desde sus refugios llamadas para atraer a las hembras formando harenes de 1 a 9 hembras; cuando están preñadas, las hembras abandonan al macho que permanece solitario hasta que los jóvenes se independizan y vuelven a formarse los grupos reproductores. Los partos se producen habitualmente en julio y agosto, teniendo una sola cría que empieza a volar con 4-5 semanas de edad.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El periodo de hibernación es muy limitado y permanece activo gran parte del invierno, entrando únicamente en reposo con condiciones meteorológicas adversas; a este hecho se le achaca la corta longevidad de la especie respecto a otros murciélagos de zonas templadas. Es un magnífico volador, con un vuelo alto, rápido y rectilíneo sin cambios bruscos de dirección, alcanzado velocidades superiores a los 50 km/h y pudiendo volar más de 10 horas sin descanso. Se ha registrado un ejemplar con 13 años de vida.

BIBLIOGRAFÍA

Balmori, A. (2004). Murciélago rabudo – *Tadarida teniotis*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

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.

BIBLIOGRAFÍA

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 SE-CEM-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.

AGRADECIMIENTOS

A Álvaro Gajón (Pina) y José Manuel Sánchez (Zaragoza)

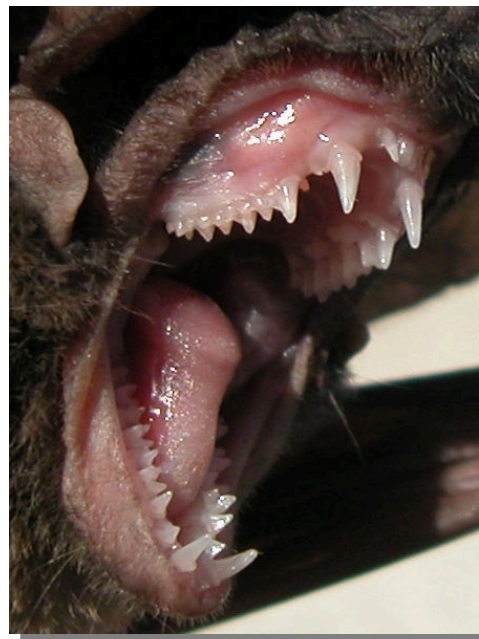
ESTUDIO ANATÓMICO

Murciélago rabudo: detalle de la cabeza

390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)



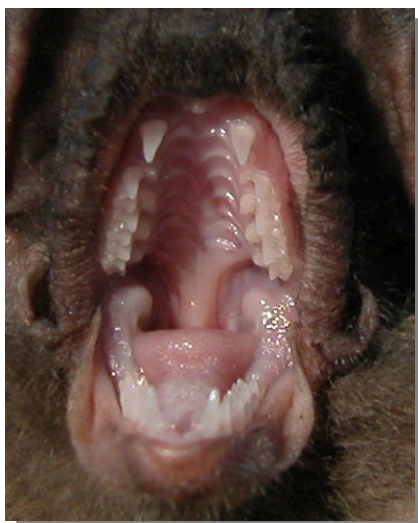
Murciélago rabudo: detalle de la cabeza



Murciélago rabudo: detalle de la dentición



Murciélago rabudo: detalle de la oreja y trago.

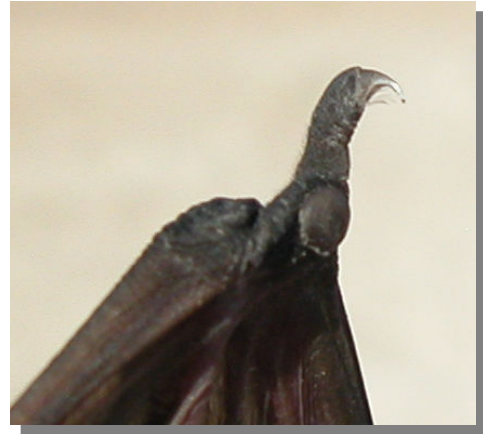


Murciélago rabudo: detalle de la dentición



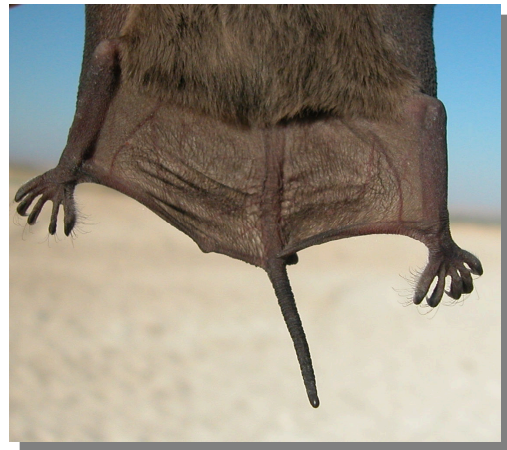
Murciélago rabudo: detalle de la zona dorsal

390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)



Murciélago rabudo: detalle del pulgar

Murciélago rabudo: detalle de la zona ventral



Murciélago rabudo: detalle del uropatagio



Murciélago rabudo: detalle del patagio



Murciélago rabudo: detalle del uropatagio



Murciélago rabudo: detalle del patagio

390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)



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



Murciélago rabudo: unión de la pata y el patagio



Murciélago rabudo: unión de la pata y el patagio



Murciélago rabudo: detalle de deposiciones