

**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

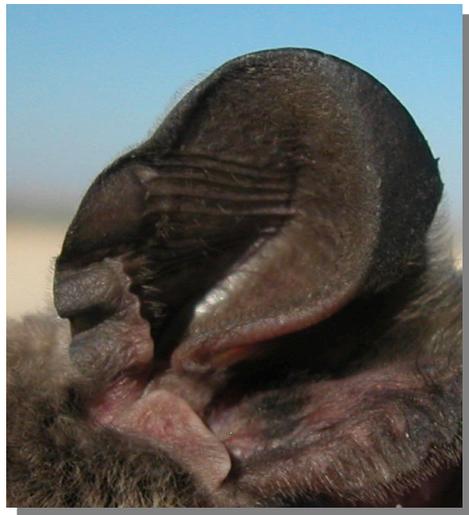
**390 *Tadarida teniotis* (Chiroptera, Molossidae)**



Murciélago rabudo: detalle de la cabeza



Murciélago rabudo: detalle de la dentición



Murciélago rabudo: detalle de la oreja y trago.

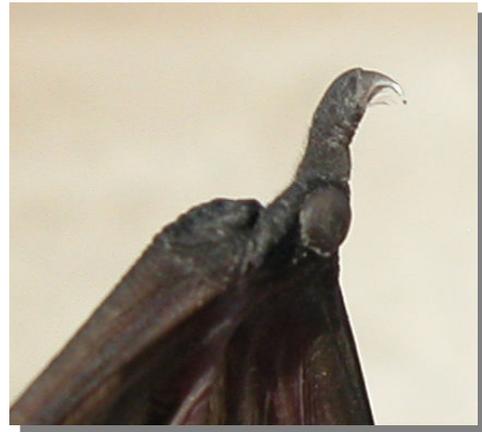


Murciélago rabudo: detalle de la zona dorsal



Murciélago rabudo: detalle de la dentición

**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