

## MURCIÉLAGO COMÚN



**Nombre científico:**  
*Tadarida brasiliensis.*

**Nombre común:**  
Murciélagu coludo guanero.

**Clasificación:**  
Familia Molossidae.

**Características:** Presenta actividad crepuscular y nocturna. Forma grandes colonias de hasta 200.000 individuos. No hiberna, pero en países templados como Chile entra en una especie de sopor durante los meses más fríos. El pabellón auricular es muy prominente, siendo una estructura sumamente importante en el mecanismo de eco localización. Este mecanismo le permite a este tipo de murciélagu emitir ondas ultrasónicas que rebotan contra los objetos y devuelven sonidos (ecos) que son captados por el propio animal. A diferencia de otros murciélagos, el murciélagu común posee muy mala visión y utiliza ondas sonoras para desplazarse y detectar presas en el aire. Su vuelo es errático y poco agraciado, dado principalmente porque se encuentra gobernado por el planeo. Los murciélagos suelen colgarse (perchado) en la salida de los nidos y al momento de emprender el vuelo, se desprenden, abren las alas y comienzan a planear. No poseen la capacidad de iniciar el vuelo desde el suelo. Si por alguna razón caen al suelo, deben desplazarse hasta una superficie vertical y trepar al menos un metro para poder iniciar su vuelo.

**Tamaño:** 9,5 a 10 cm.

**Aspecto físico:** Es un murciélagu de tamaño medio. Su principal característica es la cola, que sobrepasa más de 2,9 a 4,4 mm el límite uropatagial. Tiene orejas anchas y separadas en su parte media por un espacio diminuto; no sobrepasan la punta del hocico cuando son extendidas hacia adelante, las mueve perfectamente para ayudarse a atrapar presas con la ecolocación. Boca con hendidura amplia y dientes bien desarrollados con los incisivos superiores convergentes en las puntas. Labio superior arrugado. Pelaje corto



y sedoso, de color pardo más oscuro en el dorso y ligeramente más pálido en el vientre. Alas extremadamente largas y angostas que le permiten un vuelo rápido, pero de baja maniobrabilidad. Su peso varía entre 11,7 a 12,9 gr.

**Alimentación:** Se alimentan de insectos en gran cantidad, pudiendo consumir su propio peso en una noche. Consumiendo preferentemente lepidópteros nocturnos, coleópteros, dípteros y ácaros.

**Biología:** Es una especie antropófila, que usa habitaciones humanas como abrigo como tejados y piezas abandonadas, también en árboles huecos y cuevas, desde los 0 a los 3000 m.s.n.m.

**Distribución geográfica:** Se distribuye en E.E.U.U., Costa Rica, Panamá, Sudamérica y en Chile desde la región de Arica y Parinacota a la región de los Lagos.

\*\*\* Especie considerada como beneficiosa para la actividad silvoagropecuaria, prohibida su caza y captura.\*\*\*\*