

Plecotus teneriffae Barret-Hamilton, 1907

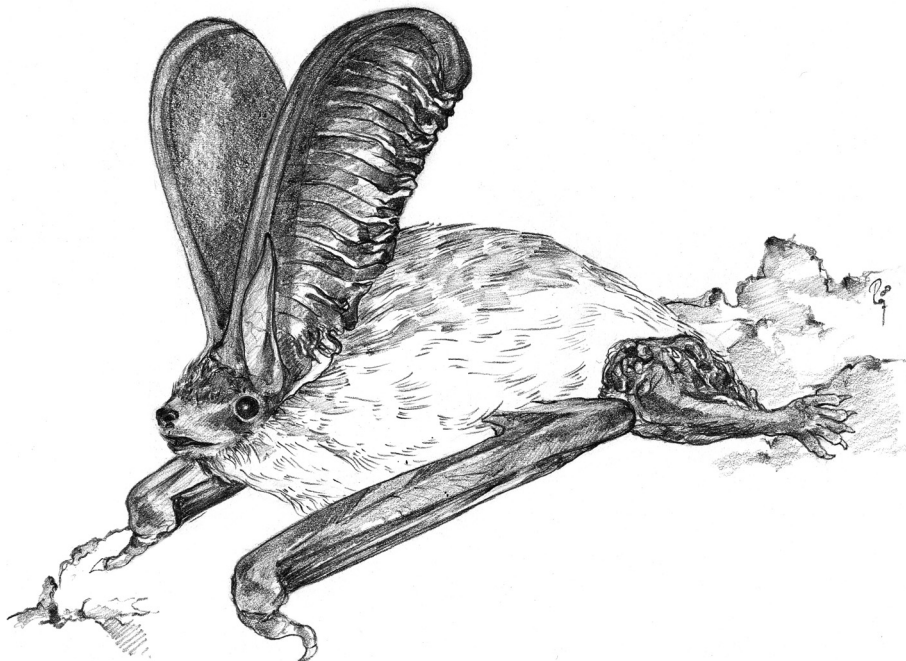
Orden Chiroptera | Familia Vespertilionidae

ESPECIE AUTÓCTONA | ENDEMISMO CANARIO

Orejudo canario

Catalán: Rat penat orellut canari | Eusquera: Belarrihandi Kanariar | Gallego: -

Alemán: - | Francés: - | Inglés: Canary big-eared bat | Portugués: -



DESCRIPCIÓN

Murciélago de mediano tamaño, muy parecido a *Plecotus austriacus*, con coloración general más oscura que éste y de mayor tamaño. Los jóvenes son más oscuros que los adultos. Orejas de aproximadamente 40 mm. ANT: 40,1-46,0 mm; Ps: 6,4-9,1 g. Las hembras son mayores que los machos. Número de cromosomas desconocido. Fórmula dentaria: 2.1.2.3/3.1.3.3.

ULTRASONIDOS

No existe información. Durante el período de celo en los lugares donde se reúnen machos y hembras, emiten sonidos audibles, que en ocasiones recuerdan algo, aunque mucho más débiles, a los típicos "tic, tic" de *Tadarida teniotis*.

DISTRIBUCIÓN

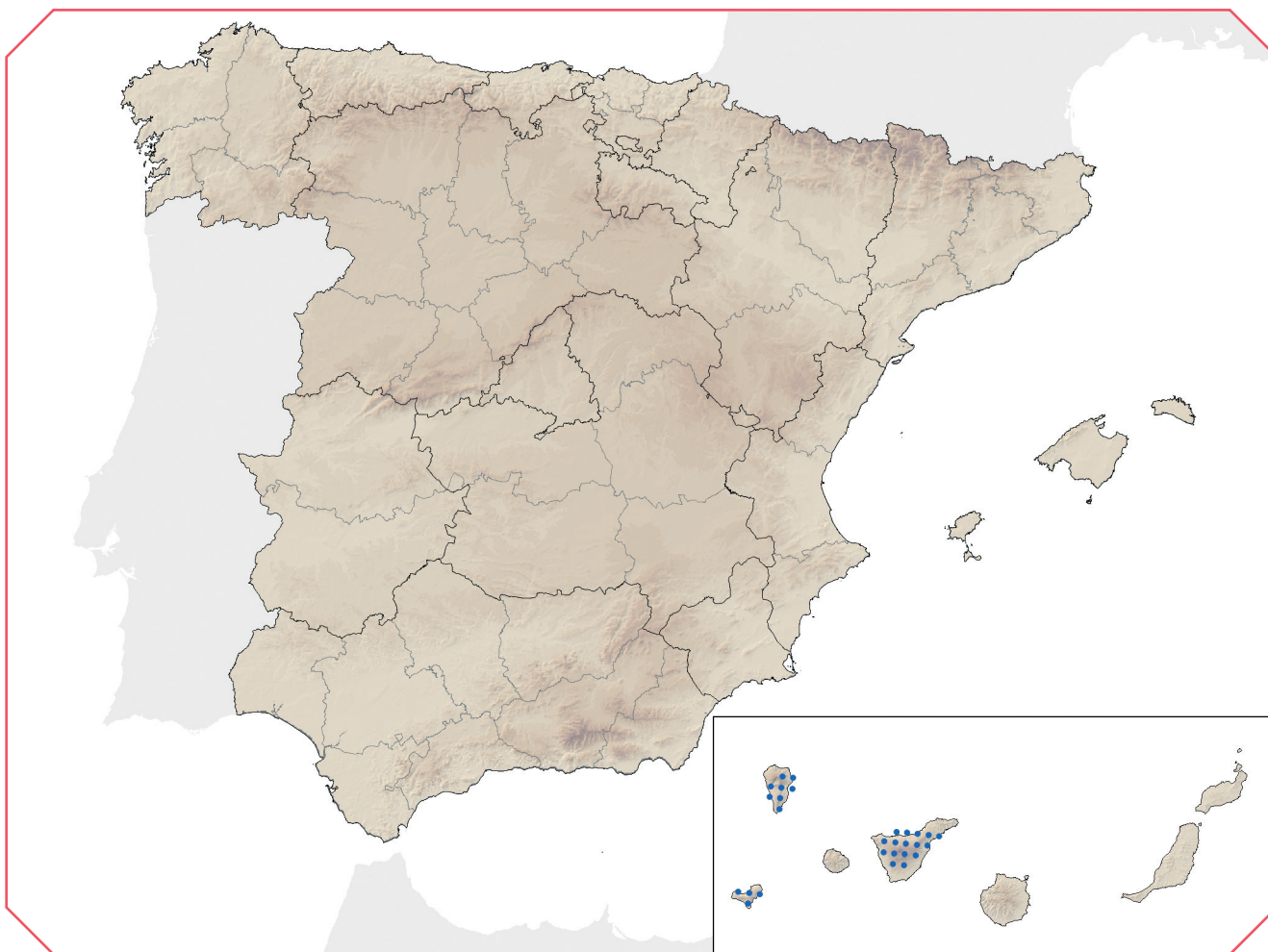
Restringido a las islas de Tenerife, La Palma y El Hierro. Probablemente exista también en La Gomera.

VARIACIÓN GEOGRÁFICA

No se ha descrito. No obstante, los ejemplares que alcanzan un mayor tamaño de antebrazo, son los que habitan la isla de El Hierro, seguidos por los de Tenerife y La Palma.

HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

Especie muy ligada a las masas boscosas, pinar, pinar mixto, monte verde (aunque más al fayal-brezal que a la laurisilva). También al piso supracanario seco, más raramente a vestigios termófilos y al cardonal-tabaibal con vegetación típica de acantilados norteños. Los refugios detectados para este quiróptero han sido tubos volcánicos, generalmente utilizados sólo durante la noche, galerías de agua, bovedillas en casas y construcciones abandonadas y, otras cuevas naturales y artificiales. El rango altitudinal oscila entre 100 m y 2.300 m.



REPRODUCCIÓN

El celo se inicia a finales del verano, hacia el mes de septiembre. En el mes de mayo se han hallado hembras gestantes, y la única colonia de cría de la que existen datos publicados (Cueva de los Murciélagos, La Palma) se observó en el mes de julio y estaba constituida por 37 hembras (26 produciendo leche) y 22 crías (algunas volaban bien y otras apenas lo hacían). También en otras cuevas volcánicas de Tenerife se ha encontrado hembras produciendo leche en el mes de julio, y otras, con indicios de haber finalizado el período reproductor en el mes de agosto. Una pequeña colonia de 26 individuos ubicada en el techo de una pequeña cueva durante los primeros días de septiembre, contenía al menos nueve hembras adultas que habían dado leche, seis hembras y cinco machos juveniles capaces de volar perfectamente, y otros seis ejemplares que no fueron capturados.

HÁBITOS ALIMENTARIOS

El análisis de los restos de sus presas depositados en los refugios revela una alta predilección por lepidópteros noctuidos (géneros *Noctua*, *Euxoa*, *Agrotis*, *Caradrina*, y *Paranataelia*), limántridos (*Calliteara fortunata*, especie defoliadora que forma plagas en los pinares de Canarias), y geométridos (géneros *Cleora* y *Gnophos*), así como microlepidópteros indeterminados y coleópteros cerambícidos.

ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Se ha comprobado movimientos de individuos anillados entre refugios que distan de 5 a 6 km, tanto en Tenerife como en El Hierro. La colonia de la Cueva de Los Murciélagos, en La Palma, parece estar presente sólo durante el período reproductor. La mayoría de las capturas realizadas en las bocas de

cuevas y galerías han sido sobre individuos que estaban entrando en el refugio, por lo que cabe suponer que esta especie debe refugiarse más de lo esperado durante el día en grietas de paredes de barrancos, etc. Se ha observado ejemplares cazando sobre pequeños arroyos a tan sólo 1 m del suelo y en el interior de pinares.

INTERÉS ECONÓMICO Y RELACIÓN CON EL HOMBRE

Raramente ocupa viviendas habitadas; sólo se conoce el caso de unos pocos ejemplares que se refugiaban en agujeros de bloques de una casa habitada en La Palma.

PATOLOGÍAS Y PARÁSITOS

Se ha citado los siguientes ectoparásitos de la especie: *Steatonyssus (Steatonyssus) balcellsii*, *Steatonyssus (Steatonyssus) teidae* y *Spinturnix plecotinus*.

BIBLIOGRAFÍA

Barret-Hamilton (1907), Ibáñez y Fernández (1985a, 1985b, 1989), Trujillo (1991), Trujillo y Barone (1991).

AUTOR DEL TEXTO

DOMINGO TRUJILLO

Plecotus teneriffae Barret-Hamilton, 1907

CATEGORÍA PARA ESPAÑA (2006): EN A3ce; C2a(i)

CATEGORÍA MUNDIAL IUCN (2004*): DD



JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS

Presenta un área de distribución muy restringida, de aproximadamente 3.000 km² (islas de Tenerife, La Palma y El Hierro). Se desconoce el tamaño de la población, pero se sospecha que debe de ser pequeña. Además, se tiene constancia en los últimos años de una reducción muy elevada (más del 70 u 80%) de la colonia de cría más grande conocida. También conoce algún caso de coleccionismo. La población se encuentra fragmentada entre las islas, y la probabilidad de recolonización, en caso de extinción en alguna de ellas, es muy baja.

TENDENCIA Y POBLACIONES AMENAZADAS

No se tienen datos del número de individuos que integran su población (Trujillo, 1991, 2002; Fajardo y Benzal, 2002), quizá entre 500 y 2.000 individuos. La mayor colonia de cría conocida constaba de 61 individuos en los años 80 (Trujillo, 1991; Trujillo y Barone, 1991) y desde entonces ha visto drásticamente reducido su número posiblemente a causa de las continuas molestias ocasionadas por los visitantes a la cavidad (Trujillo, 2002).

AMENAZAS

Las molestias en los refugios parecen ser la principal amenaza (Trujillo, 2002). Con respecto al refugio mencionado en el apartado anterior, que se ubica al lado de unos conocidos manantiales muy visitados a pesar de estar protegido por un enrejado de tubos metálicos para evitar la entrada de visitantes, es posible acceder a su interior por la separación existente entre algunos de sus barrotes. Se tiene constancia de al menos un ejemplar colectado en dicha cueva que se encuentra depositado en una colección privada de animales en el municipio de Tazacorte, isla de La Palma (Trujillo, 2002). Otro problema que debe de afectar a este quiróptero es el enrejado vertical de la mayoría de galerías de agua que se encuentran en las zonas forestales de La Palma y Tenerife. La particular disposición de las rejas, unida, por lo general, a la escasa separación que se deja entre las mismas, hace casi imposible la ocupación de estas cavidades por el orejudo canario (Trujillo, 2002). Los biocidas utilizados en cultivos cercanos a zonas boscosas, la pérdida de estas mismas formaciones forestales y el taponamiento de agujeros en bovedillas y bloques en edificaciones son otras amenazas a considerar (Trujillo, 2002).

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Se debería adecuar el enrejado de la Cueva de los Murciélagos para que no pasen visitantes a su interior. Habría que llegar a un acuerdo entre las administraciones y los propietarios de las galerías de agua para poder sustituir los enrejados verticales y con poca separación entre barrotes que hay en la mayoría de éstas, por otros horizontales y con las medidas adecuadas para que *P. teneriffae* pueda pasar sin dificultad entre los hierros o tubos metálicos. Convendría también proteger otras cavidades donde se conoce la existencia de colonias de cría y preservar las zonas forestales (pinares y fayal-brezal).

AGRADECIMIENTOS

Juan Tomás Alcalde y Félix González.

BIBLIOGRAFÍA

Fajardo y Benzal (2002), Trujillo (1991, 2002), Trujillo y Barone (1991).

AUTOR

DOMINGO TRUJILLO