

# Murciélago mula mexicano

## *Corynorhinus mexicanus*

**Sinónimos:** *Plecotus mexicanus*; *Corynorhinus townsendii subsp. mexicanus*; *Corynorhinus megalotis subsp. mexicanus*  
¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

### Descripción

El murciélago mula mexicano (*Corynorhinus mexicanus*) es notable por sus enormes orejas que miden más de 2.8 cm. Poseen un par de glándulas en la parte superior de la nariz muy características. El pelaje dorsal es de color grisáceo uniforme, mientras que en la base posterior de la aurícula es más claro y región ventral la base del pelo es café oscuro y la punta es café claro o crema. El uropatagio (membrana de piel elástica y resistente entre las extremidades posteriores que forma la superficie del ala en los murciélagos) presenta pelo y tiene nueve o menos surcos interfemorales.

### Distribución potencial

Este murciélago es endémico de México y su distribución incluye las zonas montañosas de la Sierra Madre Occidental, el Eje Volcánico Transverso y la porción sur de la Sierra Madre Oriental. La población de la Sierra Madre Oriental que abarca los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, es considerada una especie diferente. Existe un reporte de esta especie en la Península de Yucatán, pero es posible que se trate de un error de notas de campo, ya que el hábitat montañoso de la especie, es inexistente en esta región.

### Vegetación

### Hábitat

Es una especie que vive en el bosque templado de pino-encino y bosque de coníferas. Se refugian en cuevas, construcciones como túneles, minas, sótanos y casas abandonadas. Se le encuentra desde los 1,800 hasta 2,400 msnm.

### Importancia cultural y usos

### Estado de conservación

Es una especie endémica que tiene categoría de “casi amenazada” (NT) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), pero presenta una tendencia de disminución de sus poblaciones. Dentro de las principales amenazas de esta especie, se encuentra la pérdida del hábitat, el cambio de uso de suelo para fines urbanos o agrícolas y la perturbación de sus sitios de refugio. Es posible que, debido a estas amenazas, la especie pueda cambiar a categoría “Amenazada”.

### Enlaces externos

- Naturalista. 2023. Murciélago Mula Mexicano *Corynorhinus mexicanus*. Consultado el 3 de mayo del 2023. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://www.naturalista.mx/taxa/74203-Corynorhinus-mexicanus>.
- Enciclovida. 2023. Murciélago Mula Mexicano *Corynorhinus mexicanus*. Consultado 26 de abril de 2023. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://enciclovida.mx/especies/34311-corynorhinus-mexicanus>.

### Referencias

- Hall, E. R. 1981. The Mammals of North America. John Wiley & Son. Vol. I. New York.
- Handley, C.O., Jr. 1959. A revision of American bats of the genera *Euderma* and *Plecotus*. Proceedings of the United States Natural Museum, 110:95-246
- Koopman, K.F. 1974. Eastern limits of *Plecotus* in Mexico. Journal of Mammalogy, 58:872-873.
- López-Cuamatzi, I. 2022. Sistemática y taxonomía del murciélago endémico *Corynorhinus mexicanus* (Vespertilionidae: Plecotini) y las implicaciones para su conservación. Universidad Veracruzana. Centro de Investigaciones Tropicales.
- Morales-Malacara, J.B., and R. López-W. 1990. Epizoic fauna of *Corynorhinus mexicanus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Tlaxcala, Mexico. Journal of Medical Entomology, 27:440-445.
- Solari S (2019) *Corynorhinus mexicanus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T17599A21976792.en>.
- SEMARNAT (2019) Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Diario Oficial de la Federación.
- Tumlison, R. 1992. *Plecotus mexicanus*. Mammalian Species, 401:1-3.

### Metadatos

- **Autor:** Juan Cruzado Cortés

- **Grupo especializado:** Biólogo / Mamíferos
- **Institución afiliación:** Convenio / CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Diego Torres Mata / Coed. Roberto Arreola A.
- **Puesto y afiliación:** Serv. Social - CONABIO / CDB - CONABIO