

Murciélago magueyero menor



Leptonycteris yerbabuenae

Identificación

El murciélago magueyero menor es un murciélago de néctar migratorio de tamaño mediano de aproximadamente 3 pulgadas/8 cm de largo con una envergadura de 10 pulgadas/25 cm y un peso aproximado de 0.8 oz/23 g. Al ser un alimentador de néctar, la lengua del murciélago magueyero menor mide aproximadamente la misma longitud que su cuerpo. Esta lengua larga proporciona acceso al néctar de las flores profundas del desierto. Los murciélagos magueyeros menores también tienen una pequeña hoja nasal, que es una estructura carnosa en forma de hoja que se cree que se usa para la ecolocalización. Este murciélago es de color marrón amarillento o gris canela y vive unos 12 años. El murciélago magueyero menor fue incluido por Estados Unidos y México como en peligro de extinción hasta 2013 en México y 2018 en los EE. UU. Cuando se evaluó y se determinó que ya no estaba amenazado.



Fotografía por: [Alan Schmierer](#)/Flickr

Consejos de observación

El murciélago magueyero menor se encuentra en Arizona, Nuevo México, gran parte de México, incluida Baja, y en América Central. Al ser migratorias, las hembras se mueven hacia el norte siguiendo las florecientes flores del desierto en la primavera. Pasan los meses de verano en los Estados Unidos y el norte de México y se trasladan al sur durante el invierno. Los murciélagos magueyeros menores normalmente se posan en cuevas y minas, así como en edificios, puentes y árboles. Los machos duermen separados de las hembras y los bebés. Muchos machos permanecen en México durante todo el año.

Dato interesante

El murciélago magueyero menor poliniza el saguaro, el cardón y el pitayo dulce y las flores de agave. A medida que el murciélago se alimenta del néctar, la piel de la cara y el cuello del murciélago se cubren de polen. Los murciélagos magueyeros menores también dispersan las semillas de los frutos de los cactus columnares alimentándose de ellos.

Hábitat ideal

En los Estados Unidos, los murciélagos magueyeros menores viven en matorrales desérticos, praderas desérticas y bosques de robles madreanos que albergan agaves, saguaro y pitayos dulces y otros árboles en flor. En México y América Central, su hábitat preferido son los bosques caducifolios tropicales y los bosques espinosos. El murciélago magueyero menor se alimenta exclusivamente de la fruta y el néctar de cactus que

florece en la noche, como el saguaro y el pitayo dulce, y muchas especies de agave. Si bien se concentran en sus nidos, su hábitat de alimentación es muy extenso.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

Actividades de manejo que benefician a las especies -
Mejores prácticas de manejo (BMP)

Mantenga una distribución de cactus y agave nocturnos en matorrales y pastizales desérticos.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la pérdida de hábitat mediante la conversión a la agricultura, la urbanización y la destrucción del hábitat a lo largo de la frontera entre México y Estados Unidos. Evite cosechar cactus y agave que florezcan en la noche. No perturbe los lugares donde se posan los murciélagos, especialmente las colonias maternas.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

El manejo de los murciélagos magueyeros

menores protege los cactus que florecen en la noche, como los cactus saguaro y pitayos dulces, y el agave. Otras especies que dependen de estos cactus y agave incluyen la aguililla rojinegra, la aguililla cola roja, el murciélago trompudo, la rata cambalachera garganta blanca, el carpintero del desierto, el carpintero de pechera, el tecolote enano, los tecolotes rítmicos, la golondrina azulnegra y la matraca del desierto.

Otros recursos

Bat Conservation International. [Leptonycteris verbabuena](#)

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2021-1 [Leptonycteris verbabuena](#)

NatureServe. 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Murciélago magueyero menor](#)

USFWS. [Murciélago magueyero menor](#)

USFWS. Perfil de especies. [Murciélago magueyero menor](#)