

## Exclusión amigable de una colonia de murciélagos de *Tadarida brasiliensis* y *Myotis dinellii* en la Reserva de Biósfera Ñacuñán

### *Friendly exclusion of a colony of *Tadarida brasiliensis* and *Myotis dinellii* bats in the Ñacuñán Biosphere Reservepet clinic*

Ibarra, Jennifer<sup>1</sup>; Castro, Andrés<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Grupo Okelta Fundación Cullunche, Argentina

<sup>2</sup>Reserva de Biósfera Ñacuñán, DRNR- SAYOT de Mendoza, Argentina

DOI: <https://doi.org/10.59872/icu.v7i8.483>

Correo de correspondencia: [jenniferibarra505@hotmail.com](mailto:jenniferibarra505@hotmail.com)

Palabras claves: murciélago, conservación, exclusión amigable

Keywords: bat, conservation, friendly exclusion

Los murciélagos son mamíferos del Orden Chiroptera el cual tiene dos subórdenes, macro y microquirópteros. En Argentina se encuentran 5 familias y 69 especies sps. Según trabajos de PCMA (Programa de Conservación de Murciélagos de Argentina) en Mendoza existen los géneros *Tadarida*, *Myotis*, *Lasyurus*, *Histiotus*, *Eptesicus* y *Eumops* con dos especies. Los que viven en Mendoza son básicamente insectívoros. Los murciélagos enfrentan diversos problemas de conservación como son principalmente la pérdida de hábitats, falta de su alimento por el uso excesivo de agro tóxicos lo cual hace disminuir los insectos de los cuales se alimentan, la construcción de parques eólicos pero también la ignorancia y falta de información de las personas lo cual provoca a veces matanzas indiscriminadas o exclusiones por parte de empresas de saneamiento que no utilizan técnicas adecuadas para esta tarea. Muchas veces los murciélagos son fumigados, envenenados o excluidos de sus escondites en pleno día con la consiguiente mortandad de murciélagos, mal trato animal y pérdidas de poblaciones de estos animales. En Argentina existen organizaciones que promueven la conservación de los murciélagos brindando información, difundiendo la problemática y brindando asesoramiento para exclusiones amigables y también se trabaja en rehabilitación y posterior liberación. Cabe destacar que los murciélagos están protegidos por ley nacional de fauna y convenciones internacionales, entre otras disposiciones, por lo que su matanza está prohibida. Durante la temporada del mes de febrero de 2022, personal del destacamento policial de la Reserva de Biósfera Ñacuñán (Mendoza, Argentina), se contactó con Grupo Okelta por presencia de gran cantidad de murciélagos en dicha dependencia. Luego de relevamiento con personal guardaparque, se calculó la colonia en unos 300 a 400 individuos. Colonia formada en su mayoría por *Tadarida brasiliensis* contando con un número menor de *Myotis dinellii*.

Estas dos especies mencionadas son las de mayor presencia en la provincia. Como en este momento, los murciélagos aún están con sus crías, dada la buena predisposición de la policía, y luego de explicarles la importancia de la conservación de estos animales, se decidió hacer la exclusión en el mes de marzo que es cuando ha terminado la crianza y los cachorros ya vuelan solos y son independientes. Los animales se alojaban en el entretecho, ingresando por el espacio entre la canaleta de desagüe y el techo y con el apoyo de la pared, lugar frecuente de ingreso de estos animales a los entretechos. Se procedió a la colocación de una tela que rodeó todo el perímetro del edificio, la cual permite la salida de los animales, y luego no permite el reingreso. Esto es porque los murciélagos para volar se tiran haciendo un semicírculo, y luego al regresar lo hacen volando en línea recta y esta forma de vuelo es utilizada para la exclusión. Los animales luego al no poder entrar, son obligados a trasladarse a otro lugar. En este caso la idea fue que colonizaran un galpón cercano, sin uso. Para la exclusión solo se utilizó tela media sombra, montada en un hilo de alambre con el cual se rodeó toda la casa. En el transcurso de unos 3 a 4 días, la colonia abandonó por completo el destacamento. Luego la ranura que los animales utilizaban para el ingreso fue rellenada con gomaespuma. El problema se solucionó por completo y muchos murciélagos ocuparon el galpón en desuso, en cercanías del destacamento. Cabe destacar la importancia de este trabajo antecedente y dentro de un área protegida, haciendo conservación de microquirópteros tan importantes por sus servicios ecosistémicos. También fue destacable el apoyo del personal policial luego de haberlos informado y sensibilizado sobre el tema.