


El control del murciélago vampiro



ELABORADO POR:
M. Isabel Galarza

ILUSTRADO POR:
Alan Hesse



WCS, BIOTA-PCMB
BOLIVIA
2004

DERECHOS RESERVADOS

PRESENTACIÓN

Los murciélagos son mamíferos muy beneficiosos para los ecosistemas que habitan y también para el hombre: los insectívoros controlan plagas de insectos, los frugívoros dispersan semillas de plantas pioneras (como bibosis y ambaibos) y los nectarívoros polinizan flores de muchas plantas útiles para el hombre (como lo son por ejemplo el árbol de la balsa y el aliso). Pero esta importancia no es reconocida y a menudo la gente elimina murciélagos en cuanto los ve. En las zonas rurales de Bolivia es muy común la quema de refugios, confundiendo a los murciélagos beneficiosos que las habitan con murciélagos hematófagos o vampiros, que pueden causar daño a los animales de granja o al ganado. Por ello, en un esfuerzo conjunto entre la Wildlife Conservation Society (WCS) y el Programa para la Conservación de los Murciélagos de Bolivia (BIOTA-PCMB) vemos la necesidad de difundir información sobre la mejor manera de controlar las poblaciones de vampiros, sin hacer daño al resto de los murciélagos. Esperamos que este folleto brillantemente ilustrado por Alan Hesse pueda contribuir en este acometido, que tiene como fin último la preservación de especies de murciélagos en Bolivia y los ecosistemas en los que viven.

Luis F. Aguirre

Lizette Siles

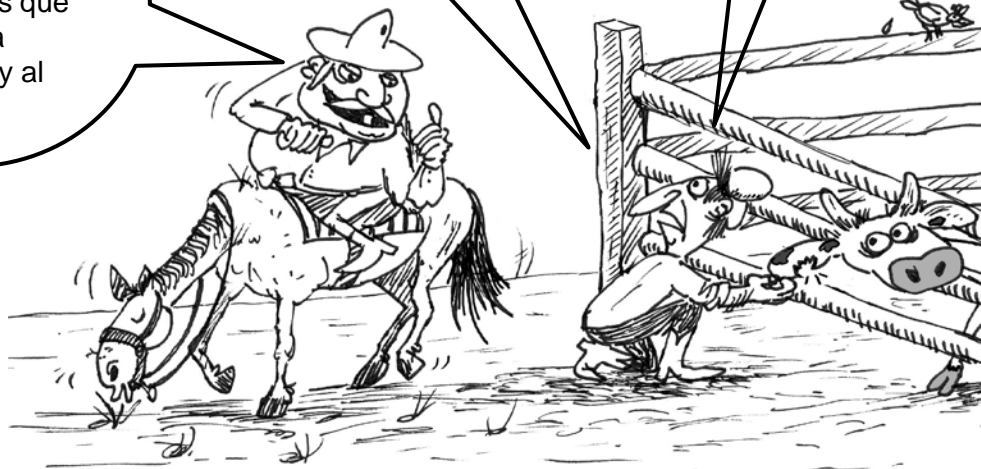




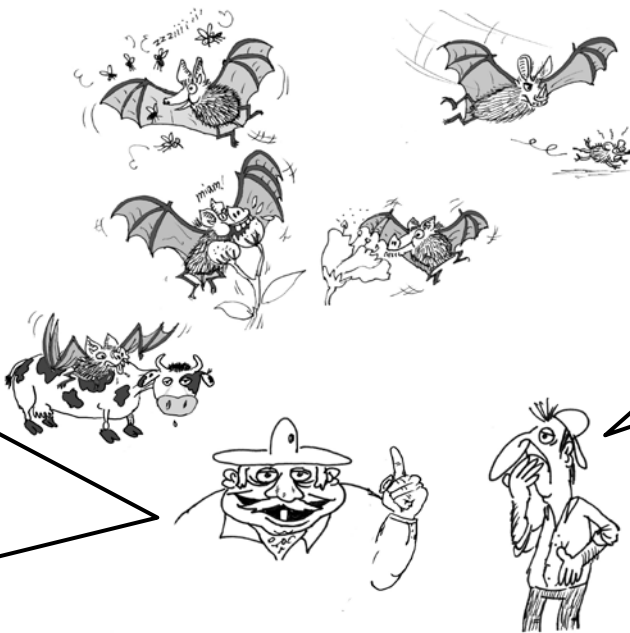
- Espera Severino,
no puedes hacer
eso, también hay
murciélagos que
ayudan a la
naturaleza y al
hombre

- Te cuento que ayer
varios vampiros han
mordido a mi vaca, así
que estoy yendo a
quemar sus cuevas para
que no vengan mas.

- Y ¿cómo es eso?



- Es que no todos son vampiros, la mayoría de los murciélagos se alimentan de insectos que nos transmiten enfermedades o son plagas de cultivos, otros comen frutos y dispersan semillas en los lugares donde se ha cortado el bosque, unos cuantos polinizan flores que se abren de noche y otros de alimentan de ratones, lagartijas y otros animales pequeños. Solo tres tipos se alimentan de sangre de animales y uno de esos es el "vampiro común" que molsta a nuestro ganado. Los científicos lo llaman *Desmodus rotundus*.



- ¿Y que hago ahora, van a seguir enfermando a mi ganado?

- Debemos aprender a evitar que se convierta en plaga y no vuelvan a molestar a nuestro ganado.



- ¿Tu sabes algo de eso compadre?



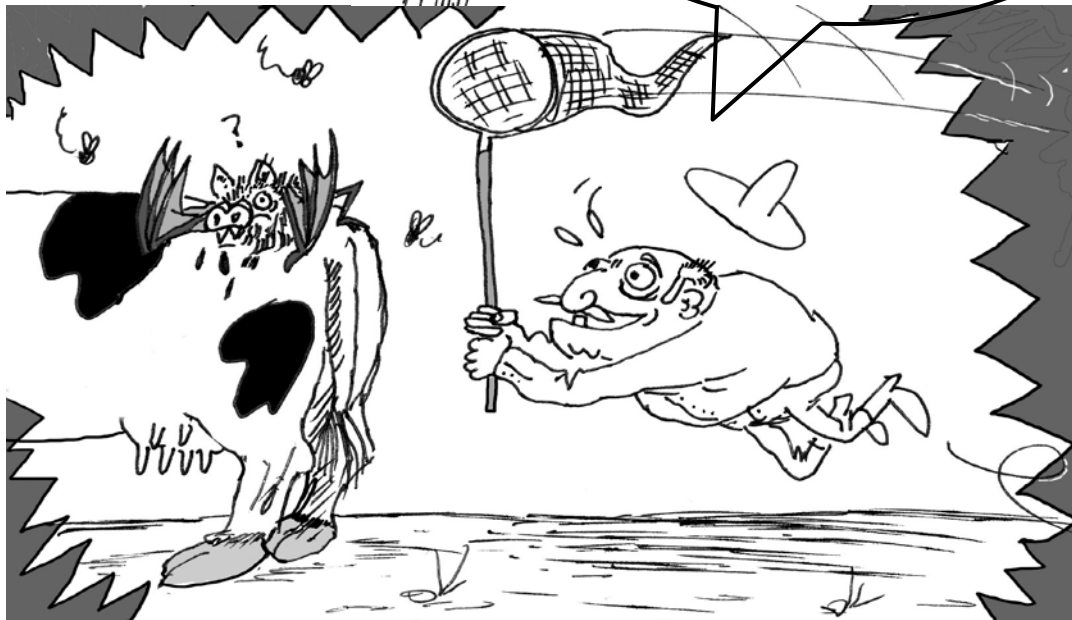


- Claro Severino, tenemos que poner en la herida del animal mordido una pomadita llamada "vampiricida", esta hace que cuando el murciélago vuelva a alimentarse sobre la misma herida, se envenene y muera.

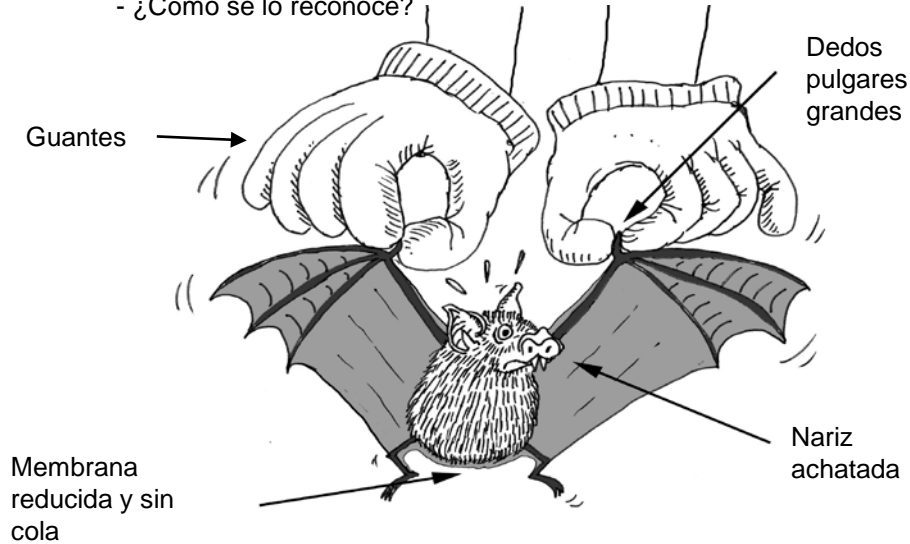
- ¿Y si ya se está volviendo una plaga?



- Bueno, en ese caso, en la noche con mucho cuidado, utilizando guantes y una red, sorprendemos al murciélago cuando éste esté lamiendo la sangre de la herida de tu vaca



-Tienes que aprender a reconocer a un murciélago vampiro, para no dañar a los otros
- ¿Cómo se lo reconoce?



-Estos murciélagos tienen señas muy particulares: una nariz achatada (sin hoja nasal), no tiene cola, tiene una membrana muy reducida entre las patas y sus dedos pulgares son muy grandes

NOTA: un murciélago vampiro es de tamaño mediano a pequeño y mide con las alas abiertas (de extremo a extremo) entre 30 a 65 cm.

- Fácil de identificar
- ¿y que hago con
el murciélago
vampiro?

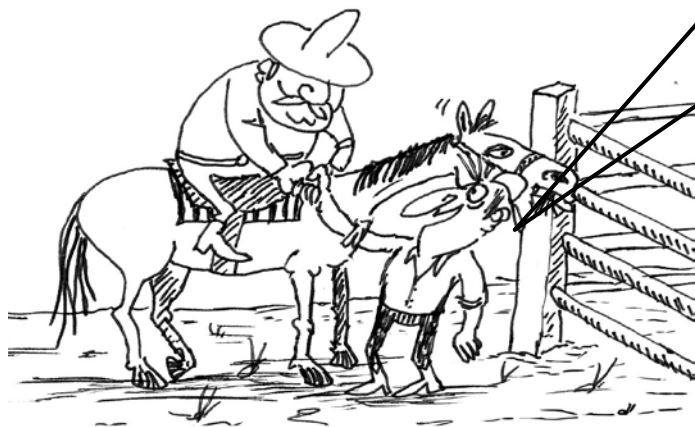


- Una vez que estés seguro que es
un vampiro, lo agarras con el
guante, le pones el vampiricida en
su espalda y lo dejas volar. El irá a
su refugio y como estos
murciélagos todo el rato se limpian
entre ellos, se envenenará él y toda
su familia. De esta forma no
matarás a los murciélagos
benéficos.





- Que bueno que me explicaste todo esto compadre, así en nuestra zona no se acabarán los murciélagos beneficiosos que se comen insectos, polinizan flores y ayudan a que el bosque esté saludable. Chau compadre! Esta noche seguiré tus consejos.



RECOMENDACIONES

Si tienes problemas con murciélagos y tu ganado, no te olvides tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Para identificar un murciélago vampiro, observa primero que este cuente con las características mencionadas en la historia.
- El *Vampiricida* es un veneno que debe utilizarse cuidadosamente y siempre fuera del alcance de los niños. Para obtenerlo consulta con las federaciones de ganaderos o el SENASAG.
- Nuestros animales deben ser vacunados anualmente contra la rabia esto los protegerá contra cualquier brote de esta enfermedad.
- Los murciélagos vampiros podrían ser portadores de rabia, la persona encargada de agarrarlos debe hacerlo cuidadosamente con guantes y tener vacuna antirrábica preventiva.
- Si encuentras un murciélago moribundo puede estar enfermo, su manipulación tiene que ser cuidadosa y con guantes.
- Para más información a cerca de los murciélagos contactarse con el Programa para la Conservación de los Murciélagos de Bolivia (PCMB) teléfono 4277576 – Cochabamba.

¿Cómo diferenciar a un vampiro de los otros murciélagos?

