



► Los murciélagos ayudan a controlar la población de insectos y desempeñan un papel clave en el equilibrio ecológico.

## Qué se debe hacer si encuentra un murciélago en su casa o alguno lo muerde

**Este verano se ha registrado una creciente invasión de murciélagos en Santiago.** ¿Cómo sacarlos de su hogar? ¿Por qué están aquí? ¿Cuáles son los riesgos? Dos especialistas explican qué hacer.

**Raquel González C.**

Después de cuatro años casi sin verlos, usuarios en redes sociales han alertado de masivas apariciones de murciélagos en los hogares de los habitantes de la capital.

Hace tres días, una pareja que se encontraba de vacaciones, regresó a su hogar en Santiago Centro y su sorpresa fue grande al ver más de 50 murciélagos. En otros edificios, más personas han denunciado encontrar estos animales en su departamento.

Pese a su a muchos les parece poco agradable, el murciélago es un animal que se encuentra en peligro por la presencia de las turbinas eólicas y los controles de rabia a los que se encuentran sometidos. Pero ayudan a controlar la población de insectos y desempeñan un papel clave en el equilibrio eco-

lógico, incluso en áreas urbanas como Santiago.

En Chile, hay aproximadamente 20 especies. Se distribuyen principalmente en las zonas más cálidas del país, como el norte y la zona central, aunque también se encuentran en el sur, especialmente en áreas con bosques y humedales.

Según Patricio Retamal, académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la UCH, el *Tadarida brasiliensis* es una de las especies más comunes en Chile y que se adapta a los climas urbanos. Se alimenta de mosquitos y polillas y es el que ha estado apareciendo en los hogares de la capital.

La causa de su masiva aparición se debe, en primer lugar a que en invierno realizan una hibernación, por lo que en verano tienden a despertar en masa.

Retamal dice que el problema de la destrucción de su hábitat, que los obliga a buscar otro lugar para vivir. "Así llegan a edificios o bodegas, buscando refugio". Lo describe como un círculo vicioso, pues "cuando están en algún edificio, y se hace algún manejo para eliminar las colonias de esos lugares, estos animales van a otro lugar y por lo tanto va a ser un problema recurrente".

Nataly Díaz, veterinaria de bioparque Buin Zoo, advierte que siempre exista la posibilidad de que regresen, ya que estos animales igual tienen un sentido de orientación potente. "Tienden a volver a las zonas donde habitaron".

Además, está ligado a otro dolor de cabeza para los santiaguinos: las polillas que se comen todo lo que esté en un frasco mal cerrado. La población de murciélagos depen-

de de la disponibilidad de alimento, entonces una alta cantidad de polilla es equivalente a más de estos vampiros de la noche.

### Animales protegidos

Probablemente al encontrarte con una gran presencia de ellos en tu hogar, surja la pregunta sobre cómo sacarlos de ahí.

Es complejo porque son animales protegidos, entonces no se puede dañarlos. Desde FAVETA, señalan que "la entidad que se encarga del control de estas especies es la Seremía de Salud porque tiene un problema o un impacto más bien en salud pública". Explican que el proceso corresponde a "la coordinación se tiene que hacer a través de la Seremía de Salud. Muchas veces tam-

**SIGUE ►►**



**SIGUE ►►**

bien participan los departamentos de gestión ambiental de las municipalidades”.

E insisten en que se deben reubicar sin herirlos. Hay que tapar los espacios donde se instaló la colonia para que busquen otro hogar y emigren.

La única manera de evitar su aparición es estructural. El problema son las construcciones en sí mismas. El académico explica como eso ha sido perjudicial “tienen que ser las construcciones que eviten la posibilidad de que ingresen animales como murciélagos en los entretechos”. Y tal como se ha visto, este problema afecta mucho más a quienes viven en edificio. “ Cuando se construyen edificios en línea, dejan una rendija, unos espacios entre un edificio y otro que son muy pequeños, ahí también se pueden ubicar entonces bueno la precaución sería

sellar esos espacios”.

### ¿Cuál es el riesgo sanitario de los murciélagos para su mascota?

El miedo por estos animales se encuentra ligado a los riesgos para la salud, porque pueden transmitir algunas enfermedades. La más común es la rabia. “Los murciélagos son reservorios naturales de la rabia, en algunas colonias probablemente está el virus circulando”, dice Retamal.

Por miedo, pueden morder a mascotas, niños o adultos. Por lo tanto, pese a que pueden tener otras enfermedades, la rabia es una señal de alerta que no se debe ignorar.

Advierte que la tenencia responsable de mascotas implica la vacunación, por lo que si alguno muerde una mascota, no debería haber mayor problema. “Y si te muerde a ti,

tienes que ir inmediatamente a un centro de salud porque con la vacuna post exposición es muy poco probable que se desarrolle la enfermedad.”

### Se encuentran en peligro: la importancia de proteger a los polinizadores

Son únicos en el mundo animal. Los quirópteros son mamíferos que poseen alas unidas a sus manos y dedos, pero la mayoría, como las colugos o los flying squirrels, solo planean. Mientras que, los murciélagos son capaces de hacer un vuelo activo y son los más rápidos del mundo.

Son una especie nativa y silvestre que estaba acá antes de que llegáramos nosotros. Cumplen un rol fundamental de la ecología del habitat, porque regulan las poblaciones

► Estos quirópteros no son una plaga, pues se reproducen con solo una cría al año.

de insectos, pero su principal importancia radica en que uno de sus tipos, son excelentes polinizadores y los únicos en el territorio nacional. Así lo remarca el académico “si no tuviéramos murciélagos, probablemente tendríamos plagas de algunos tipos de insectos”.

En Chile los campos eólicos aparecieron como una respuesta a la energía sustentable, pero tienen un grave impacto en la fauna silvestre. Son muchos los murciélagos que colisionan con las aspas, un parque eólico de 77 aerogeneradores elimina aproximadamente 700 individuos al año.

En este contexto, es importante aclarar que no son una plaga, pues se reproducen con solo una cría al año, y se encargan de regular las plagas de insectos. Y son los mejores amigos de los agricultores, pues está demostrado por un estudio de la Universidad de Chile que cuando los murciélagos están presentes en viñedos orgánicos, los agricultores ahorran en promedio 123 mil pesos al no utilizar pesticidas (Rodríguez-San Pedro et al. 2020). Así protegen los cultivos de vino, algodón y diversas frutas.

Nataly Díaz, de Buin Zoo, enfatiza este rol, “tienen un tipo de alimentación flujivora, también consumen ciertas semillas y en ciertos lugares las van plantando.” A su vez, concientiza sobre el riesgo de la contaminación lumínica y acústica para ellos, “lugares con mucho ruido y con mucha contaminación lumínica, obviamente los puede afectar a su radar que utilizan para ubicarse”

Para Retamal, otra amenaza importante son los controles de rabia y entrar en conflicto con la población humana, pese a que somos nosotros los que invadimos su habitat. “Las personas obviamente no van a querer estar en contacto con esta especie y eso entonces puede afectar su estatus de conservación. Cuando la ciudad crece y se empiezan a reemplazar estas zonas silvestres con casas, esto es una situación que pone en riesgo a todas las especies silvestres”.

Pese a que hay que tener en cuenta los peligros de la rabia, es necesario considerar que son una especie protegida y no se debe matar o herirlos. La solución está en llamar a la seriedad de salud y autonomamente tapar los agujeros donde hacen sus guardias. Aún así, se debe estar consciente de su vital importancia en nuestro ecosistema. “Pese al riesgo de la rabia, es algo que se puede controlar, entonces los beneficios son muy superiores a los posibles problemas que podrían generar a los animales”, dice Nataly. ●