



# EL ROL Y LA IMPORTANCIA DE LOS MURCIÉLAGOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Los murciélagos gozan de una mala reputación producto de creencias infundadas, novelas, y películas. Cuando entran en contacto con nuestras vidas, casi siempre este encuentro culmina desafortunadamente con la muerte de estos animalitos. Sin embargo, los murciélagos cumplen con un rol importantísimo en el ecosistema. Al igual que las aves durante el día, ciertas especies de murciélagos se alimentan del néctar de flores que solo abren de noche y en este proceso las polinizan. Algunos cactus son un ejemplo de plantas que dependen de la polinización de murciélagos para reproducirse. Otras especies de murciélagos son frugívoros y se encargan de dispersar las semillas de los frutos que ingieren. Un tercer grupo dentro de los murciélagos, quizás los más importantes para los humanos, se alimentan exclusivamente de insectos.

Se calcula que un murciélago puede ingerir entre 1,000-1,200 insectos por hora y entre sus presas están polillas, grillos, cucarachas, y mosquitos. Si quisiéramos atribuir un beneficio a los murciélagos para el ser humano, se podría decir que contribuyen con mantener a raya las poblaciones de mosquitos que acarrean enfermedades como el dengue y la malaria.

Aparte de estos tres grupos, hay un murciélago en nuestro país con una dieta muy especial. El murciélago pescador (*Noctilio leporinus*) se alimenta exclusivamente de pequeños peces en lagunas, lagos y zonas costeras. Esta especie ubica los peces cuando están cerca de la superficie usando ecolocación y con un vuelo rasante sobre el agua atrapa su presa con sus grandes garras traseras.



La isla de La Española cuenta con unas 20 especies de murciélagos, siendo solo uno de ellos endémico de la isla, el murciélago de orejas de embudo (*Natalus major*). Aunque es una especie de amplia distribución, no es abundante por lo que está clasificado en peligro.

La protección de sus dormideros en cuevas y troncos huecos de árboles, son acciones importantes para la conservación de estos animales. Muchas de las grandes cuevas con pictografías Tainas que visitamos en excursiones poseen grandes poblaciones de murciélagos. Uno de los espectáculos más impresionantes que podemos ver es el éxodo de murciélagos de las cuevas del Pomier, el cual ocurre durante ese momento mágico entre la noche y el día. Durante el éxodo, los animales salen todos a la vez y de repente, en un gran vórtice, formando una nube en el cielo que luego se dispersa cuando salen en busca de alimentos.

Si quieres conocer más sobre los murciélagos, hace unos años la Fundación Propagas auspició el pabellón de mamíferos terrestres endémicos en el Zoológico Nacional donde encontraras a estos importantes y carismáticos animales en exhibición.

*Redactado por: Eladio Fernández*

*¿Quieres tener  
más información?*

*Escríbenos a:  
[info@fundacionpropagas.do](mailto:info@fundacionpropagas.do)*

