



El Murciélago abejorro: Pequeño y Singular

Description

Un Aspecto Singular

El murciélago abejorro es una especie con un aspecto muy singular. Su pequeño tamaño también le ha valido el nombre de [murciélago nariz de cerdo](#). Es la especie de murciélago más diminuta y uno de los mamíferos más pequeños del mundo. Con menos de 7 gramos de peso y alrededor de una pulgada de longitud, posee grandes orejas en comparación con el resto del cuerpo y una cola tan diminuta que resulta difícil de ver. Además, tiene alas largas, lo que ha intrigado a muchos sobre su capacidad para volar.

Una Apariencia Distinta

A diferencia de otros murciélagos, el murciélago abejorro tiene un color rojizo y gris en lugar del clásico negro. Su nombre proviene de su nariz, la cual tiene una forma similar a la de un cerdo. Su anatomía es sorprendente, con correas adicionales entre las patas traseras que le proporcionan un mayor control durante el vuelo. A pesar de su tamaño, posee patas y garras fuertes que le permiten descansar con facilidad, gracias a un mecanismo de bloqueo del tendón que no consume energía.

Navegando con Ecolocalización

Estos murciélagos utilizan la ecolocalización para orientarse en su entorno. Mediante esta habilidad, crean un mapa mental de la disposición de los objetos a su alrededor. Aunque el proceso de [evolución](#) de esta especie aún es un misterio debido a la falta de registros fósiles, comparten características con otras especies de murciélagos, lo que podría indicar cuándo se separaron evolutivamente.

Comportamiento y Hábitat del Murciélago Abejorro

A diferencia de la mayoría de los murciélagos que forman grandes colonias, el murciélago abejorro vive en grupos más pequeños, con colonias de alrededor de 100 miembros o incluso menos. Su hábitat se encuentra en el sudeste de Birmania y partes del oeste de Tailandia, en áreas forestales y cuevas de piedra caliza a lo largo del río. Su dieta se basa principalmente en insectos, especialmente moscas y arañas, que cazan en vuelo.

Desafíos y Depredadores

Aunque esta especie es pequeña, enfrenta varios depredadores, incluyendo aves, serpientes, ardillas, gatos y otros

murciélagos. Desafortunadamente, también los seres humanos los cazan y, debido a su pequeño tamaño, no les temen como a otras especies. La exposición humana al entorno natural de estos murciélagos, con productos químicos y bacterias, ha llevado a la disminución de su población. La exploración humana de su hábitat causa estrés y confusión, afectando su capacidad para alimentarse y reproducirse.

Para seguir pensando?

El murciélago abejorro es un animal sorprendente, que posee el récord de ser el mamífero más pequeño del mundo. Su aspecto, su comportamiento y su hábitat lo convierten en una especie única y fascinante, que merece ser conocida y protegida. Sin embargo, su existencia está amenazada por la acción humana, que destruye su entorno y altera su equilibrio ecológico. Para conservar este tesoro natural, es necesario aprender más sobre él y sobre la importancia de los murciélagos en general para el planeta.

FAQ

¿Cómo es capaz de volar con unas alas tan largas?

Sus alas son proporcionalmente más largas que las de otros murciélagos, lo que le permite volar con más agilidad y maniobrabilidad. Sus alas tienen una superficie de unos 10 cm², lo que le da una relación entre el área alar y el peso corporal de 5 cm²/g, la más alta entre los mamíferos voladores. Esto le ayuda a reducir la resistencia del aire y a ahorrar energía durante el vuelo.

¿Qué come el murciélago abejorro?

El murciélago abejorro se alimenta principalmente de insectos voladores, como moscas, mosquitos, polillas y escarabajos. Los caza al vuelo, utilizando la ecolocalización para detectarlos y capturarlos con sus dientes afilados. También puede comer arañas y otros pequeños invertebrados que encuentra en las plantas o en el suelo. Su dieta es muy variada y se adapta a la disponibilidad de presas en cada estación.

¿Qué amenazas enfrenta el murciélago abejorro?

El murciélago abejorro está clasificado como especie en peligro crítico de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Sus principales amenazas son la pérdida y degradación de su hábitat, debido a la deforestación, la minería, la agricultura y el turismo. También sufre la caza furtiva para el consumo humano o para fines medicinales. Además, es vulnerable a las enfermedades infecciosas, los parásitos y los depredadores naturales, como aves rapaces, serpientes o gatos salvajes. Se estima que quedan menos de 2.000 individuos en libertad.