

FICHA TÉCNICA-PROYECTO ESPECIES INVASORAS-IABIN

Reino: Animalia
Phylum: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae
Género: *Desmodus*
Especie: *rotundus*
Sub especie: *murinus* Wagner 1840

Nombre común: “vampiro común”

Origen

Continente Americano.



Distribución

La distribución en El Salvador es amplia, pero es más abundante en la zona costera. Se distribuye desde la costa hasta los 2,300 m.s.n.m. A nivel continental se le encuentra desde el sur de EEUU hasta Chile y Argentina.

Descripción del hábitat

Habita regiones secas y húmedas en cuevas, construcciones o vegetación.

Hábitos

Usualmente viven en colonias de 20-100 individuos; se han encontrado cuevas hasta con 2.000 a 5.000 individuos. Las heces son sanguinolentas y presentan un olor amoniacal. Pueden llegar a vivir más de 13 años. Se alimenta de sangre que lame de las heridas que infligen a animales de sangre caliente, como son: gallinas, ganado vacuno, caballos, cerdos y ocasionalmente a los seres humanos.

Apariencia general

Se conoce a primera vista porque carece de cola y hoja nasal, es pequeño de unos 8 cm. Pelo suave de color pardo. Tamaño cabeza-cuerpo de 8-9 cm. y una envergadura de 30 cm. Color café oscuro (pardo) o café grisáceo. Las extremidades inferiores carecen de pelaje. El pulgar es largo y las orejas puntiagudas y la membrana íter femoral es desnuda. Pelo fino y suave, con pelos no muy largos. La cabeza es redondeada, hocico corto y romo; ojos pequeños y almendrados, orejas relativamente pequeñas, separadas y puntiagudas; boca grande, lengua liza y alargada; los incisivos son anchos, largos y con filo de navaja.

Ciclo de Vida

Se cree que están activos sexualmente durante todo el año. La cópula dura 3-4 minutos. Puede haber nacimientos en cualquier época del año, pero el tiempo de apogeo de los nacimientos ocurre en abril a mayo y octubre a noviembre. Muchas hembras tienen una preñez por año, pero es posible tener más de una. El periodo de gestación dura alrededor de 7 meses y generalmente nace una sola cría, pero ocasionalmente pueden nacer gemelos. Durante el primer mes el recién nacido se alimenta estrictamente de leche materna.

Los jóvenes son iniciados en la alimentación de sangre a través de regurgitaciones de la madre durante el segundo mes de vida y acompañan a la madre en los viajes nocturnos hasta cuando tiene cuatro meses de edad. El rápido crecimiento lo completan a los cinco meses.

Análisis del tipo de amenaza que presenta

a) Recursos biológicos

No se encontró ningún dato al respecto.

b) Salud humana

Su importancia radica en que esta especie, además de atacar al ganado también muerde al ser humano, existiendo problemas por el riesgo de transmisión de rabia.

c) Actividad productiva

El daño a la industria ganadera es la amenaza más palpable del “vampiro”, desafortunadamente no hay un registro de dicho daño ni de las pérdidas. En el país se ha detectado que en dos de cada tres municipios se ha determinado la presencia de este quiróptero, basado en el daño causado a la especie bovina. Investigadores han aislado un anticoagulante llamado *Draculin* de la saliva de este vampiro.

Propuestas

a) Control

La Dirección General de Sanidad Animal y Vegetal ha desarrollado técnicas que no tengan impacto negativo en el medio ambiente, como es la captura y posterior tratamiento del vampiro y la inyección de pequeñas cantidades de sustancia anticoagulante a los bovinos expuestos al riesgo. Estas campañas deben desarrollarse en zonas piloto, lo que permitiría obtener indicadores de eficiencia sanitaria como: reducción de mordeduras, aumento en la productividad y disminución del riesgo de transmisión de enfermedades.

b) Manejo

Deben hacerse estudios de dinámica de población del vampiro para determinar áreas críticas en las que los focos naturales serían controlados, y estudios sanitarios y económicos del daño causado.

Referencias bibliográficas:

Bracamonte P., M. FONAIAP-Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias. Instituto de Investigaciones Veterinarias. Laboratorio de Rabia. Maracay, Venezuela.

Enciclopedia Microsoft *Encarta 99*.

Gomero I., I. 1978. Mamíferos de mi tierra. Banco Central de Honduras. Tegucigalpa, D.C.

Marineros, L., y Gallegos, F.M. 1988. Mamíferos silvestres de Honduras. Asociación Hondureña de Ecología. Honduras.

OPS-OMS. 1998. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud. Washington, DC. EE.UU.

Owen, J.G., et all. 1991. Annotated checklist of land mammals of El Salvador. Occasional papers the Museum Texas Tech University. USA.

Vargas, R. 1995. Prevalencia de enfermedades enzooticas en bovinos de la República de El Salvador. Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal. Ministerio de Agricultura y Ganadería. El Salvador.