

Sphaerodactylus micropithecus
 Familia: Gekkonidae
 Orden: Squamata

Salamanquita de Monito

Descripción

La salamanita de Monito es un reptil pequeño como de una pulgada de largo. Es de color grisáceo con el rabo marrón oscuro y tiene dos parches oscuros con un puntito blanco en el cuello. Los juveniles son un poco más oscuro que los adultos.

Información Biológica

No se conoce mucho sobre la biología reproductiva de esta especie, pero se estima que se reproducen de noviembre a marzo. No se sabe exactamente cuántos individuos de esta especie sobreviven. En el último conteo se encontraron 24 de estos reptiles. El problema está en la dificultad para encontrarlos, ya que habitan en la hojarasca y se esconden en grietas y pequeños huecos.

Distribución

El único lugar donde se encuentra esta salamanita es en la Isla de Monito, al suroeste de Puerto Rico y cerca de Isla de Mona.

Amenazas

Como ocurre con otras especies vulnerables, la introducción de mamíferos dañinos como ratas y ratones, afecta grandemente las poblaciones de animales pequeños como esta salamanita, que no tiene muchas formas de defenderse contra ellos.

Medidas de Conservación

La salamanita de Monito fue incluida en la lista federal de especies en peligro de extinción en el 1982. Debido a la inaccesibilidad de Isla de Monito y a las medidas de protección del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, se han reducido las amenazas a esta especie causadas por humanos o ratas. El Departamento ha comenzado un proyecto de erradicación de ratas en Monito con el propósito de aumentar la sobrevivencia de esta especie en la Isla. Las visitas a Monito están prohibidas excepto para estudios científicos. Es necesario determinar el número de individuos en la población y estudiar muy de cerca la biología y los hábitos de esta salamanita para determinar si necesita mayor protección o si su población se encuentra estable.

Matar, dañar, molestar, atrapar, comprar o vender una especie, así como partes o productos derivados de ellas, son violaciones de la ley federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973 y pueden conllevar una multa de hasta \$100,000 y/o un año de prisión.

Referencias

Ortiz, P.R. 1982. Status survey of the Monito gecko, *Sphaerodactylus micropithecus* (Sauria: Gekkonidae). Report to U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. Contract No. 14-16-0004-82-030. 9 pp.

Rivero, J.A. 1978. The amphibians and reptiles of Puerto Rico. Univ. of Puerto Rico. Editorial Universitaria, Río Piedras, Puerto Rico.

Rolle, F.J. et al. 1964. Faunal notes on Monito Island, Puerto Rico. Carib. J. Sci. 4: 321-322



Schwartz, A. 1977. A new species of *Sphaerodactylus* (Sauria, Gekkonidae) from Isla Monito, West Indies. Proc. Biol. Soc. Wash. 90: 985-992

U.S. Fish and Wildlife Service. 1986. Recovery plan for the Monito Gecko (*Sphaerodactylus micropithecus*). U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 18 pp.

Para Más Información

Llame al Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, Oficina del Caribe, al 787/851 7297, o escriba al Apartado Postal 491, Boquerón, Puerto Rico 00622.

