

Boa de Isla de Mona

*Epicrates
monensis monensis*



Familia: Boidae
Orden: Squamata

Descripción

La boa de Isla de Mona es una culebra pequeña que puede alcanzar un poco más de 3 pies (1 metro) de largo. Su cuerpo es de color crema o marrón claro, con manchas marrón oscuro en la parte superior. La parte inferior es de color crema. Esta especie es mucho más pequeña y delgada que el culebrón de Puerto Rico (*Epicrates inornatus*). Los científicos opinan que la boa de Isla de Mona siempre ha sido rara (poco común).

Información biológica

Se conoce poco de la biología de esta especie.

Reproducción

A diferencia de otras especies de culebra, la boa de Isla de Mona no deposita huevos, sino que pare sus crías vivas y completamente desarrolladas.



Distribución

Hábitat

El hábitat primordial de esta especie es el bosque seco subtropical, las planicies costeras y los matorrales costeros de la Isla de Mona. Solamente se puede encontrar en las ramas de los arbustos o debajo de piedras, estructuras y vegetación que le permitan enfriarse y regular la temperatura de su cuerpo.

Dieta

Esta es una culebra de hábitos nocturnos que se alimenta mayormente de lagartijos y ratones.

Distribución

Es única de la Reserva Natural de Isla de Mona de Puerto Rico, es decir, que es endémica de Mona.

Amenazas

Para propósitos de conservación, la Reserva Natural de Isla de Mona es manejada por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales. En la actualidad, la especie se encuentra amenazada por la presencia de depredadores exóticos tales como gatos ferales y cabros. Los cabros se alimentan de las plantas nativas y modifican la composición vegetal y la estructura del bosque, lo cual afecta el hábitat de la boa de Isla de Mona.

Medidas de conservación

La boa de Isla de Mona fue incluida en la lista federal de especies en peligro de extinción como especie amenazada en 1978. La Isla de Mona está designada como una reserva natural, bajo la jurisdicción del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico. La cacería legal y controlada de

AMENAZADA

cabros y cerdos es una estrategia utilizada para disminuir las poblaciones de estas especies nocivas, y por consiguiente, disminuir sus impactos a la boa.

Es de gran importancia establecer mecanismos para que los visitantes de Isla de Mona tengan la oportunidad de disfrutar de los recursos, enfatizando la responsabilidad de protegerlos. Zoológicos internacionales han comenzado esfuerzos para iniciar un programa de reproducción en cautiverio para esta especie.

La Ley Federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973, según enmendada, prohíbe matar, dañar, molestar, atrapar, comprar o vender una especie, así como partes o productos derivados de ellas.

Referencias

Díaz, C. A. D. 1984. Recovery Plan for the Mona Boa: *Epicrates monensis monensis*. US Fish and Wildlife Service. 14pp.

Tolson, P. J., García, M. A., & Ellsworth, C. L. 2007. Habitat use by the Mona Boa (*Epicrates monensis monensis*) on the Isla Mona, West Indies. *Biology of the Boas and Pythons*. Henderson, RW, and R. Powell (Eds.). Eagle Mountain Publishing, Eagle Mountain, Utah, USA, 118-126.

Tolson, P. J. 1991. Conservation status of *Epicrates monensis* (*Serpentes boidae*) on the Puerto Rico Bank. Status y distribución de los anfibios y reptiles de Puerto Rico. *Publ. Cien. Misc.* (1), 11-63.

Rivero, J. 1998. Los anfibios y reptiles de Puerto Rico. Editorial Universitaria, San Juan, Puerto Rico. Segunda edición. 510 pp.

Información adicional

Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe
Dirección: PO Box 491, Boquerón, PR 00622
Teléfono: 787-851-7297
Fax: 787-851-7440
Internet: www.fws.gov/caribbean

