

Boa, *Boa constrictora*

Reino: Animalia

Filum: Chordata

Subfilum: Vertebrata

Clase: Reptilia

Orden: Squamata

Familia: Boidae

Especie: ***Boa constrictor constrictor***



Descripción

Es una serpiente tropical no-venenosa de gran tamaño, robusta y muy fuerte. Los adultos suelen alcanzar los 2.5 m de longitud, aunque se han conocido especímenes de hasta 4 m. Su cabeza vista dorsalmente es grande y triangular, estando bien delimitada del cuerpo por medio de un cuello más estrecho. Los dientes son fuertes y el hocico se observa truncado. Los ojos son pequeños y las pupilas están dispuestas verticalmente de manera elíptica. Toda la coronilla dorsal de la cabeza está cubierta con numerosas pequeñas escamas uniformes. Las escamas dorsales del cuerpo son lisas, y están dispuestas en filas regulares.

La coloración del dorso es canela o gris con manchas rectangulares o bandas irregulares de color café, usualmente con manchas más claras en el centro. La superficie lateral cuenta con manchas oscuras de centro más claro. La superficie dorsal de la cabeza es canela o gris con una raya delgada en medio de la cabeza que empieza en el hocico y se extiende al resto del cuerpo. La superficie ventral es de color canela claro, gris o crema con manchas irregulares oscuras.

Distribución y Hábitat

Esta especie está ampliamente difundida desde el centro de México, toda Centro y Sudamérica, hasta el norte de Argentina. Su hábitat natural varía muchísimo, y se las puede encontrar en zonas áridas, playas, bosques tropicales, cuevas, manglares, pastizales y campos de cultivo.

En toda esta zona se distinguen once subespecies, dos de las cuales se encuentran en la Cuenca del Canal de Panamá: ***B. c. imperator*** y ***B. c. constrictor***. Esta última es la más común y difundida.



División de Ambiente
Centro de Información Ambiental de la
Cuenca (CIAC)

La subespecie *B. c. constrictor*, por vivir en un clima relativamente estable como el de los bosques húmedos de la Cuenca del Canal, se mantiene activa durante todo el año, pero otras subespecies que viven en zonas en que las estaciones son marcadas, pueden permanecer inactivas durante varias semanas, tanto en períodos secos como fríos.



Alimentación

La boa mata a sus presas por constricción. Sus hábitos de caza son crepusculares o nocturnos, manteniéndose durante el día escondidas. Utiliza sus escamas sensibles al calor para localizar a sus presas. Una vez que la víctima ha sido vencida, la boa se la traga entera.

La dieta de las boas es bien variada. Las serpientes jóvenes comen ratones, pequeñas aves, lagartijas y ranas. A medida que ella crece, aumenta el tamaño de sus presas. Los adultos comen monos, ponchos, ñeques, pequeños caimanes, zaínos y hasta ocelotes. En comunidades rurales de la subcuenca del río Boquerón, los moradores dicen que las boas se comen a los pollitos y los huevos de las gallinas.

Esta serpiente tiene un modo de vida semi arborícola. Una de sus presas preferidas son los murciélagos, a los cuales caza colgándose de las ramas de los árboles localizados cerca de las salidas de las cuevas, atrapándolos en el aire. También son buenas nadadoras y pasan mucho tiempo cerca de los ríos, a la espera de presas que se acerquen al agua para beber.

Debido a que la boa es de sangre fría y de movimiento lento, no requiere una gran cantidad de alimentos. Después de comer presas de gran tamaño, como un zaíno, ella no come durante una semana o más.

En algunas partes de América Tropical, la boa es valorada como control de plagas de roedores, y en algunos casos ha sido “domesticada” por esta razón. Hacia el área de Lagartera y Las Pavas se ha reportado que boas se comen los huevos de las gallinas y matan pollos pequeños.

Reproducción

Son animales cuya reproducción es estacional. Las hembras emiten feromonas desde su cloaca para atraer a los machos. Durante la cópula el macho deposita su esperma en la cloaca de la hembra, produciéndose una fertilización interna de los huevos. Las hembras paren pequeñas boas vivas.

Estado de Conservación

Todas las subespecies de *Boa constrictor* se encuentran en el Apéndice II de CITES, con excepción de la *B. c. occidentalis*, la cual está en el Apéndice I. Su piel y cabezas son usadas para llaveros, pequeños bolsos, correas, y otras artesanías. Además, ha experimentado un incremento de popularidad como mascota en los últimos años, aunque por tradición la tienen como tal en algunas comunidades indígenas del PN Chagres.

Esto indica que la comercialización de la especie debe ser controlada para no ponerla en peligro.