

NOTA CIENTÍFICA

4

HERPETOLOGIA

REPORTE DE *Tretanorhinus nigroluteus* (COPE, 1861), (SQUAMATA: DIPSADIDAE) EN EL PAISAJE PROTEGIDO DE ISLA GALETA, REPÚBLICA DE PANAMÁ

Diosveira González¹ y Lorena González¹

¹ Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Colón, Panamá, República de Panamá correo electrónico: diosveira@hotmail.com ,
lorena30gonzalez@hotmail.com

Resumen

La serpiente buceadora vientre naranja (*Tretanorhinus nigroluteus* Cope, 1861), presenta un amplia distribución desde Estados Unidos hasta Colombia (Villa, 1968), en la República de Panamá se distribuye desde la región occidental del país hasta la Costa Arriba de Colón y la antigua zona del Canal (Villa, 1968). Aun cuando en el país se han realizado inventarios especializados para conocer las especies de serpientes existentes en diferentes áreas protegidas, el Paisaje Protegido Isla Galeta carece de información de los reptiles en especial de las serpientes, salvo algunos avistamientos informales. En el presente escrito se realiza el primer reporte de *T. nigromaculatus* para esta área protegida, permitiendo hacer aportes al conocimiento de la herpetofauna existente en la zona.

Palabras claves: Reptiles, Serpientes, Paisaje Protegido de Isla Galeta, Provincia de Colón.

Abstract

The orange bellied swamp snake (*Tretanorhinus nigroluteus* Cope, 1861), is widely distributed from the United States to Colombia (Villa, 1968), in Panama this snake is distributed from the western region to the Costa Arriba de Colon and the ancient Panama Canal Zone (Villa, 1968). Even though in the country specialized inventories have been made to know the species of snakes existing in different protected areas, the Galeta Island Protected Landscape lacks information about reptiles, mainly snakes, except for some informal records. The present note we made the first report of *T. nigromaculatus* for this protected area, allowing making contributions to the knowledge of reptiles' fauna that existing in the zone.

Keywords: Reptiles, Snakes, Galeta Island Protected Landscape, Province of Colon.

Citación: González, D. y González, L. 2016. Reporte de *Tretanorhinus nigroluteus* (Cope, 1861), (Squamata: Dipsadidae) en el Paisaje Protegido de Isla Galeta, República de Panamá. Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios 3 (2): 36-39

Recibido: 10 de agosto de 2016

Correspondencia al autor: diosveira@gmail.com (Diosveira González)

INTRODUCCIÓN

La serpiente buceadora ventrinaranja (*Tretanorhinus nigroluteus* Cope, 1861), presenta una amplia distribución, desde Estados Unidos hasta Colombia; en la República de Panamá se distribuye desde la región occidental hasta la Costa Arriba de Colón y la antigua Zona del Canal (Villa, 1968). Aun cuando se han realizado inventarios especializados para conocer las especies de serpientes existentes en diferentes áreas protegidas del país, el Paisaje Protegido Isla Galeta carece de información de los reptiles, salvo algunos avistamientos informales. En el presente escrito se reporta por primera vez la presencia de *T. nigromaculatus* para esta área protegida, permitiendo hacer aportes al conocimiento de la herpetofauna existente en la zona.

Durante una investigación de campo el 16 de julio 2016, se observó un espécimen de *T. nigromaculatus* por las autoras, Z. Góndola y C. González. El espécimen en cuestión fue encontrado activo en horas de la noche al borde de un área anegada del bosque de manglar, presentando una longitud promedio hocico-cloaca de 240 mm. Una vez el animal fue medido, fotografiado (Fig.1) y capturado en videos como evidencia, el espécimen fue liberado en el mismo sitio de avistamiento.

La biología y ecología de esta especie es poco conocida, contándose únicamente con reportes de su distribución e información de su historia natural realizado por Villa en 1968, haciendo mención de la frecuencia con que es encontrada esta especie a lo largo de márgenes de lagos, lagunas, esteros de agua salobre y zonas inundadas, a pesar de que se puede encontrar a lo largo de los bordes del bosque, se desconoce si presenta hábitos arborícolas (Savage, 2002). De hábitos nocturnos, esta serpiente inicia sus actividades en las primeras horas del atardecer y terminar poco antes del amanecer, alimentándose de camarones, peces, renacuajos y ranas (Villa, 1968). De acuerdo la Lista de Reptiles Amenazados de la República de Panamá, esta serpiente se encuentra en peligro (ANAM, 2008), sin embargo en la actualidad se encuentra bajo la condición de preocupación menor, de acuerdo a Chaves *et al.* (2016).



Fig. 1 Espécimen de *Tretanorhinus nigroluteus* fotografiado en el Paisaje Protegido de Isla Galeta, Provincia de Colón, Panamá.

AGRADECIMIENTO

Las autoras agradecen a Zabdiel Góndola por la captura del espécimen para las fotografías, a Ángel Sosa Bartuano por la identificación de la serpiente y al profesor Alfredo Lanuza-Garay (UP-CRU Colón) por sus contribuciones y comentarios al manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) (2008). Reptiles Amenazados en la República.

Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Autoridad Nacional del Ambiente.

Disponible en el sitio web: <https://www.contraloria.gob.pa/inec/archivos/P3531Lista4.pdf>

(Accedido el 03 de agosto, 2016)

Chaves, G., Lamar, W., Porras, L.W., Sasa, M., Solórzano, A. y Sunyer, J. (2016).

Tretanorhinus nigroluteus. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponible en el

sitio web: <http://www.iucnredlist.org/> (Accedido el 28 de julio, 2016)

Savage, J. M. (2002). Los anfibios y reptiles de Costa Rica: Una herpetofauna entre dos continentes, entre dos mares. University of Chicago Press, Chicago.

Villa, J. (1970). Notas sobre la historia natural de la serpiente de los pantanos, *Tretanorhinus nigroluteus*. *Revista Biología Tropical*, 17(1), 97-104.