

Descripción de una Nueva Especie de Serpiente Coral (Elapidae : *Micrurus*)

Santiago Ayerbe González* y Francisco José López López**

Resumen

Se describe una nueva especie de serpiente coral verdadera (*Micrurus oligoanellatus*) en la Reserva Natural Tambito, Municipio de El Tambo (Cauca, Colombia) sobre la vertiente Oeste de la Cordillera Occidental. Se caracteriza por tener la combinación de colores rojo - blanco - negro - blanco - rojo con escasos anillos negros en el cuerpo. Carece de banda nugal negra y presenta un recuento de escamas sub-caudales muy reducido en comparación con otras especies de corales de la misma área.

Palabras clave

Serpiente Coral, *Micrurus oligoanellatus*, Tambito, Colombia.

Summary

A new species of venomous coral snake is described (*Micrurus oligoanellatus*) in the natural reserve of Tambito, municipality of El Tambo (Cauca, Colombia) at the West

* Coordinador del Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT) Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Cauca. Profesor Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación (FACNED), Director Museo de Historia Natural Unicauca (MHNUC), sayerbe@unicauca.edu.co, saaygon@hotmail.com Carrera 2 # 1A - 25, Popayán, Colombia.

** Estudiante de Biología, FACNED, Miembro del GIHT, flopez@unicauca.edu.co Popayán, Colombia.

slope of Western Andes. It characterizes by having the color pattern red – white – black – white – red with a low number of black rings in the body. The black band in the neck is absent and presents a very low number of subcaudal scales in comparison with another coral species from the same area.

Key words: Coral snake, *Micrurus oligoanellatus*, Tambito, Colombia.

***Micrurus oligoanellatus*, sp. nov.**

Holótipo: Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca (MHNUC) HE-000357-Se. Número de campo: CSA-0349; una hembra adulta procedente de la trocha entre El Cocal y la Reserva Natural Tambito, Municipio de El Tambo, Departamento del Cauca, Colombia a 1300 metros de altura sobre el nivel del mar en el costado Oeste de la Cordillera Occidental. 2° 35' N; 77° 03' W Colector: Biólogo Carlos Eduardo González Orozco el 10 de Junio de 2000.

Diagnóstico: Serpiente delgada y pequeña con patrón de color corporal Rojo-Blanco-Negro-Blanco-Rojo, de 625 mm de longitud, relación longitud caudal / longitud corporal: 0.008402, distinguible de todos los *Micrurus* con igual patrón de color por la siguiente combinación de caracteres: Banda nucal negra ausente, espesor del primer anillo rojo (nuca y cuerpo): 21 escamas, anillos rojos del cuerpo: 11, anillos blancos del cuerpo: 21, anillos negros del cuerpo: 11 (2 incompletos), color de la cola: dorso negro uniforme, ventralmente 3 bandas blancas y 3 negras. Esca-

mas ventrales: 232, subcaudales: 29/29, temporales: 1+3 derechas y 1+2 izquierdas (Ver Figura N° 1).

Comparaciones: *Micrurus oligoanellatus* es simpátrica con *M. clarki* Schmidt, 1936 y *M. dumerilii transandinus* Schmidt, 1936 y se distingue fácilmente de estas pues las hembras de *M. clarki* poseen banda nucal negra, 14 a 19 (16.6) anillos negros en el cuerpo, 5 a 6 (5.7) bandas o anillos negros en la cola; tienen de 203 a 221 (215.2) ventrales y 34 a 44 (38.2) subcaudales; las hembras de *M. d. transandinus* también poseen banda o anillo nucal negro, 15 a 21 (17.4) anillos negros en el cuerpo, 5 a 7 (5.6) bandas o anillos negros en la cola; tienen de 205 a 217 (212.1) ventrales y 36 a 41 (39.2) subcaudales. *M. d. antioquiensis* generalmente carece de la primera banda nucal o está representada por una mancha, una banda o un anillo y tiene de 10 a 17 anillos negros en el cuerpo; sin embargo, habita en el Magdalena medio y las vertientes adyacentes de las cordilleras Central y Oriental así como en la vertiente occidental de la Cordillera Central, regiones muy distantes de la localidad típica de



Figura N° 1. *Micrurus oligoanellatus* sp. nov. Holótipo ♀ MHNUC-HE-000357-Se. (Fotografía: Biól. José Joaquín Varela R.).

M. oligoanellatus (Campbell & Lamar, 1989; Roze, 1982, 1996).

Cornell Univ. Press, pp.: 101, 102, 110 & 111.

Distribución y Habitat: Vertiente Oeste de la Cordillera Occidental entre 1000 y 1500 msnm Vereda El Cocal y Reserva Natural Tambito. Zona intervenida por el hombre, potreros y bosque húmedo tropical.

Roze, J. A. 1982 (distribuido en 1983). *New World Coral Snakes (Elapidæ): A Taxonomic and Biological Summary. Mem. Inst. Butantan*, 46:305-338.

Etimología: Del griego oligos = escaso y del latín *anellus, anelli* = anillito. El nombre significa: escasamente anillada.

Roze, J. A. 1996. *Coral Snakes of the Americas, Biology, Identification and Venoms. Krieger Publ. Co.*, pp.: 149, 150, 163-167.

Bibliografía

Campbell, J. A. and Lamar, W. W. 1989. The Venomous Reptiles of Latin America. *Comstock/*

Schmidt, K. P. 1936. Notes on Central American and Mexican Coral Snakes. *Field Museum of Natural History, Zoology Series*, 20 (20): 205-216,.