

Confirmación de la presencia de *Micrurus clarki* Schmidt (Elapidae) en Costa Rica

Alejandro Solórzano y Luis Cerdas

Instituto Clodomiro Picado, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica.

(Recibido para su publicación el 3 de julio de 1984)

Abstract: The presence of *Micrurus clarki* Schmidt is reported in Costa Rica. A single female specimen was collected in Laurel de Corredores, Puntarenas. Scale counts and color pattern are described.

La distribución geográfica de *Micrurus clarki* según Schmidt (1936) y Dunn (1942; 1949) abarca desde el este de Chiriquí hasta Darién en Panamá, mientras que Rozé (1970) considera que su ámbito se extiende desde el oeste de Colombia hasta el este de Costa Rica. Dunn (1949) reportó tres especímenes a unos diez kilómetros de la frontera costarricense; sin embargo sólo un ejemplar ha sido colectado en Costa Rica y sin datos precisos sobre su origen (1936). En la presente nota se describe un ejemplar de *M. clarki* que con toda certeza fue colectado en territorio costarricense.

El espécimen fue capturado el 15 de abril de 1978 por Ernesto Calvo Orellana en unas minas de la zona de Laurel de Corredores, al sureste de la provincia de Puntarenas, situado a 1,15 km de la frontera con Panamá, con $08^{\circ} 26' 30''$ latitud norte y $82^{\circ} 54' 30''$ longitud oeste, en una zona clasificada según Tosi (1969) como Bosque Húmedo Tropical. Esta serpiente fue enviada al Instituto Clodomiro Picado y actualmente se encuentra en el museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica, donde se le asignó el número 7565.

El ejemplar, una hembra de 25,3 cm de longitud, presenta las siguientes características de escamación y coloración:

Escamación: Hileras de escamas a la mitad del dorso y antes del ano 15; escamas ventrales más caudales $208 + 35 = 243$ incluidas dentro del ámbito de 241-257, característico

de esta especie (Savage y Vial, 1974); anillos negros 18; supralabiales e infralabiales 7; temporales 1 + 1; postoculares 2.

Coloración: El patrón tricolor con anillos blancos y el rojo claro es muy semejante al de *Micrurus alleni* del atlántico norte de Costa Rica. El anillo nual negro de tres y media escamas de ancho y el capuchón blanco en la cabeza que bordea las parietales (en negro) muestran las características diagnósticas de esta especie (Fig. 1).

REFERENCIAS

Agradecemos el valioso aporte de Ernesto Calvo Orellana quien llevó el ejemplar a nuestro Instituto; a los doctores Douglas Robinson y José María Gutiérrez por sus sugerencias en

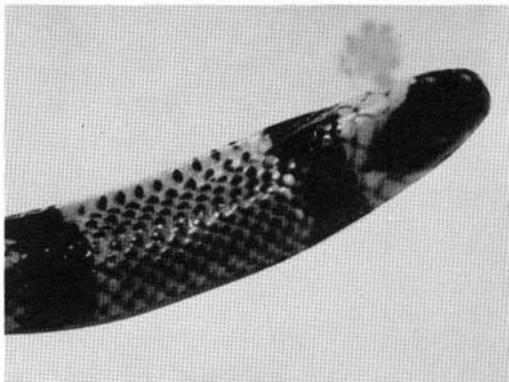


Fig. 1. *Micrurus clarki* región anterior del cuerpo.

la elaboración del manuscrito, y a Gino Biamonte y Carlos Jiménez por la fotografía.

Dunn, E. R. 1942. New or noteworthy snakes from Panamá. Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Phila., 108: 1-8.

Dunn, E. R. 1949. Relative abundance of some Panamanian snakes. Ecology, 10: 39-57.

Rozé, J. A. 1967. A checklist of the new world venomous coral snakes (Elapidae), with descriptions of new forms. Amer. Mus. Novit., 2287: 1-60.

Rozé, J. A. 1970. Reptilia Serpents: Elapidae, *Micrurus*. In J. A. Peters and B. Orejas-Miranda, Catalogue of the Neotropical Squamata. Part. I. Snakes. Bull. U. S. Nat. Hist. Mus., 297: viii-347.

Savage, J. M., & J. L. Vial. 1974. The venomous coral snakes (genus *Micrurus*) of Costa Rica. Rev. Biol. Trop., 21: 295-349.

Schmidt, K. P. 1936. Notes on Central American and Mexican coral snakes. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser., 22: 205-216.

Tosi, J. A., Jr. 1969. República de Costa Rica. Mapa Ecológico. Instituto Geográfico Nacional, San José, Costa Rica.