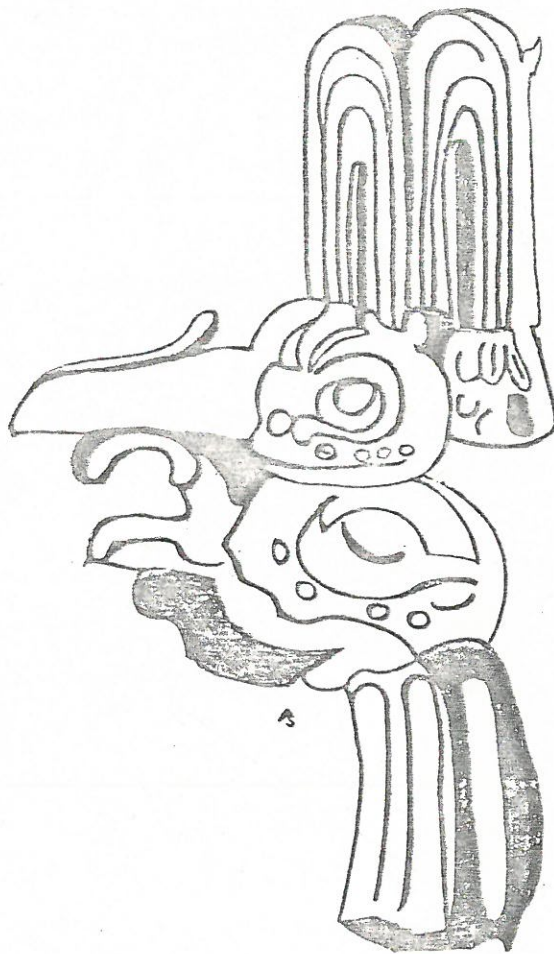


*J. A. Campbell*  
Memoria del Primer Congreso Nacional de Zoología  
9-12 OCT. de 1977 Chapingo. Mex.



Memoria del Primer Simposio Nacional de Ornitología  
31 Julio-2 Agosto de 1976 Tuxtla Gutierrez Chiapas

ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA (U.A.CH.)  
CHAPINGO, MEX. DICIEMBRE, 1978.

UNA Bothrops DE MEXICO, NUEVA PARA LA CIENCIA

Jordi Juliá Z. \*  
Manuel Varela J. \*\*

Resumen: - Esta serpiente es del grupo de las conocidas como "nauyacas arborícolas" en México y "palm vipers" por los norteamericanos que residen en Centro América. Todas ellas son relativamente pequeñas, comparadas con algunas de las terrestres, pero la que describimos a continuación es de las menores de ellas. No tenemos más que un ejemplar que mide 543 mm. de longitud. Fué colectada en la Sierra Madre de Chiapas, en la región llamada del Soconusco, en selva tropical lluviosa siempre verde y a una altitud aproximada de 500 m., en la vertiente de el Pacífico.

Difiere de otras especies del mismo grupo, que Burger (1972) ha vuelto a colocar en el género Bothriechis, en lepidosis, colores y dibujos. En cuanto a su distribución geográfica, la única conocida es la del tipo y en esa región habita también B. bicolor, aunque parece ser que en zonas de mayor altitud

-----Bothriechis ornatus nueva especie.

Holotipo. - Un macho de 543 mm. de longitud, colectado en la Colonia Ejidal Morelos, Mpio de Huixtla, Chis., el 4-X-75., y a unos 500 m. de altitud aproximadamente.

Diagnosis: - El único ejemplar de que disponemos, es verde con grecas azules en todo el cuerpo, de cola prensil y hocico obtuso, con el vientre verde claro y la región gular de color amarillo limón, supraoculares planos y muy pequeños, separados por 8 escamas, sin escamas laterales alargadas; con escamas cefálicas quilladas y 21 hileras de escamas a la mitad del cuerpo, 175 placas ventrales y 72 subcaudales.

Las especies más próximas a ella son: B. bicolor, B. lateralis, y B. aurifera rowleyi. De otras especies también arborícolas verdes ó verdosas se distingue: de B. aurifera aurifera, porque ésta tiene una notable franja negra postocular, y es verde con manchas pequeñas dorsales amarillas.

Bothriechis bicolor, es de color verde, a veces moteada de color amarillo pálido en el dorso, blancos el vientre y los labios, con menor número de placas ventrales y subcaudales.

B. lateralis, posee una línea clara lateroventral a cada

\* Inst. Nat. de Higiene S. S. A.

\*\* Inst. de Biología U.N.A. M.

cada lado, a lo largo del cuerpo que la separa claramente.

B. schlegeli, tiene variedades de muy distinta coloración como podemos ver, algunos verdes o verdosos, otros pardos y otros amarillos que en Costa Rica son llamados "oropel", se caracteriza por tener una especie de cresta supraocular formada por escamas erectas que parecen cuernecillos y hacen que se le conozca en Chiapas como "nauyaca cornuda"

B. sphenophrys, y B. undulatus, tiene protuberantes -- los supraoculares, lo que los distingue de B. ornatus.

Por lo expuesto consideramos nueva para la ciencia a este Crotalio y proponemos el nombre de Bothriechis ornatus por su vistosa ornamentación.