

TRES *BOTHROPS* DE CHIAPAS, DOS DE ELLAS NUEVAS PARA LA FAUNA DE MÉXICO

Por RAFAEL MARTIN DEL CAMPO,
del Instituto de Biología.

EL señor Mario del Toro Avilés llevó a cabo, durante los meses de junio a agosto de 1937, una expedición al Estado de Chiapas, e hizo una interesante colección de reptiles en Santa Rosa, de la región de Comitán, cercana a Guatemala. A su vuelta a México tuvo dicho señor la gentileza de obsequiar esa colección al Instituto de Biología.

Contenidos en ella vinieron, un ejemplar de *Bothrops nigroviridis aurifera*, otro de *B. godmani* y cinco de *B. nummifera*, conocida esta última con el nombre vernáculo de "mano de metate", derivado del Nahuatl "Metlapilcoatl" o sea "serpiente como metlapilli" (Metlapilli o mano de metate es el instrumento aborigen usado para moler el maíz sobre el metate).

B. nigroviridis aurifera y *B. godmani* forman normalmente parte de la fauna herpetológica guatemalteca, pero no habían sido encontradas en México, si bien se suponía fundamentalmente su existencia en el país.

Bothrops nummifera (Rüpp.)

Los cinco ejemplares ostentan sus caracteres específicos bien precisos y pertenecen al tipo de *B. nummifera* con vientre manchado; los dos ejemplares más desarrollados presentan una coloración general más oscura, así como las tres hileras dorso-

medianas formadas por escamas tuberculares, como se notan en los individuos adultos de esta especie.

	I Hembra	II Hembra	III Hembra	IV Macho	V Macho
Longitud total.....	828 mm.	734 mm.	595 mm.	512 mm.	249 mm.
Longitud de la cola..	87 mm.	76 mm.	60 mm.	62 mm.	32 mm.
Supralabiales	10	9 y 10	10 y 11	10 y 11	10
Dorsales	27	25	25	25	25
Gastrostegas	135	132	129	129	131
Urostegas	37	31	32	36	35

Bothrops nigroviridis aurifera (Salvin)



Fig. 1.—*Bothrops nigroviridis aurifera* (Salvin).

El único ejemplar de esta especie que tuve a mi disposición, difiere de las procedentes de Guatemala por el menor número de sus urostegas o subcaudales, que en éstas oscilan entre 53 y 61.

Longitud total, 626 mm.; longitud de la cola, 85 mm.; supralabiales, 9 y 10; dorsales en 19 hileras longitudinales; 159

gostrostegas y 44 urostegas. La coloración, muy oscura—casi negra—en la porción anterior del cuerpo, se aclara gradualmente hacia atrás, siendo verde amarillenta en la región caudal; las manchas amarillas son más aparentes en la mitad posterior del cuerpo.

Bothrops godmani (Günth)



Fig. 2.—*Bothrops godmani* (Günther).

Todos sus caracteres son típicos. Longitud total, 385 mm.; longitud de la cola, 43 mm.; supralabiales, 9 y 10; dorsales en 21 hileras; gastrostegas 142 y 33 urostegas.