

Notas a la Ofiología Colombiana

Por Daniel Mesa Bernal.

Los especímenes estudiados en este trabajo, pertenecen a la colección de la Facultad Nacional de Agronomía. El autor dedica estas notas al Profesor Mario A. Fontana, director de la Sociedad Amigos de las Ciencias Naturales "Kraglievich Fontana" de la República del Uruguay.

"El exterminio sistemático de las serpientes no debería ocurrir: hay entre ellas varias especies que pueden recibir cierta domesticación y cuya presencia en los campos sería preciosa para el agricultor por la cantidad de sabandijas que destruyen y de modo especial porque sus preferencias alimenticias las llevan a hacer desaparecer otras serpientes venenosas como ocurre con la cazadora negra Pseudo-boa cloelia que tiene comprobada preferencia por la "Taya equis" a cuyo veneno es inmune".

H. Daniel.

Bothrops lansbergii (Schlegel)

Nº 1

Series de escamas 25; supralabiales 9; ventrales 144; anal 1; subcaudales 33; longitud total 320 m.m.; longitud caudal 44 m.m.; sexo macho.

Nº 2

Series de escamas 25; supralabiales 10; ventrales 145; anal 1; subcaudales 30; longitud total 240 m.m.; longitud caudal 25 m.m.

Los dos ejemplares anteriores pertenecen a la

misma especie, aunque no hay una relación muy clara en el número de escamas es natural, como bien claro lo dice el Rdo. Hermano Nicéforo María: "En los ofidios, el número de las escamas que cubren ciertas partes del cuerpo es variable. Según los individuos, aunque dentro de un límite determinado para cada especie".

NOTAS

Pertenecen estos dos ejemplares al grupo de los Bothrops, familia Crotalidae, género Bothrops, conocidas en el mundo científico con el nombre de Bothrops lansbergii, y se les denomina comúnmente con los de veinticuatro y patoquilla; estas serpientes las remitieron del bajo Cauca con los nombres de verrugoso y cabeza de candado, éstos no corresponden al espécimen, a no ser que en esa región las llamen así. La Bothrops lansbergii (Schlegel) parece ser la Thantophis patoquilla de el Dr. Andrés Posada Arango y de el Sr. Evaristo García (ver "Estudios Científicos" pág. 208, 1909 y los "Ofidios venenosos del Cauca" 1889).

Vida y Costumbres

No se pueden decir muchos pormenores sobre la vida de estos Bothrofitidos; viven siempre en terrenos húmedos y escondidos entre las hojarascas; debido a su tamaño mediano y color oscuro es difícil saber el lugar en donde se encuentran, lo que les facilita sobremanera el ataque al hombre, por lo cual son un gran peligro para los campesinos que pasan descalzos; algunas veces trepan a los arbustos; se alimentan de pequeños animales y lagartos.

En Colombia se encuentran en varios departamentos: Cauca, Magdalena, Caldas, Boyacá, Bolívar, Antioquia y muy especialmente en la Intendencia del Chocó.

Su mordedura es mortal, de aquí que a la Bothrops

lansbergii (Schlegel) y a la Bothrops nasuta (Bocourt) se les llame veinticuatro por la creencia popular de que mata en 24 horas.

Respecto a la energía del veneno anoto a continuación un cuadro del Dr. Clodomiro Picado T., en el cual puede verse la gran actividad de esto:

Mínima mortal para el conejo por vía venosa	2,5 m.m. por kg.
Coagulación de sangre normal del conejo	Impide la coagulación durante 8 horas. Coagula en 24 horas (guardados en nevera).
Aglutinación de hematíes de conejo	0
Hemólisis de hematíes humanos	0
Digestión de gelatina timelada	5½ horas

Características

A simple vista es fácil distinguirla por tener en la extremidad del hocico un apéndice con dirección hacia arriba como si fuese una trompa, la rostral es mucho más alta que ancha (fig N° 1).

Las serpientes *Nasuta* (Bocourt) e *Hyeprera* (Amaral) correspondientes al grupo de las *Bothrops*, tienen la misma característica de la trompa levantada; la cabeza en estas se distingue perfectamente del cuerpo. Las serpientes de este género son por lo general muy venenosas.

Coloración

Este ofidio tiene una coloración café oscuro en la parte de encima, con pequeñas manchas regulares

equidistantes y de un color un poco más claro: la parte posterior es de un tinte blanco-amarillento-sucio; los ojos de esta serpiente son completamente blancos, pequeños y redondos.

MICRUROS MIPARTITUS (DUMERIL Y BIBRON)

Nº 1

Series de escamas 15; supralabiales 7; ventrales 262; anal 2; subcaudales 18; infralabiales 5; preocular 1; postoculares 2; longitud total 460 m.m.; longitud caudal 61 m.m.; anillos blancos 53; sexo macho.

Nº 2

Series de escamas 15; supralabiales 7; ventrales 275; anal 2; subcaudales 32; infralabiales 7; preoculares 1; postoculares 2; longitud de la cola 25 m.m.; anillos blancos 48.

Nº 3

Series de escamas 16; ventrales 295; anal 2; preoculares 1; postoculares 2; subcaudales 24; longitud total 560 m.m.; anillos blancos 65.

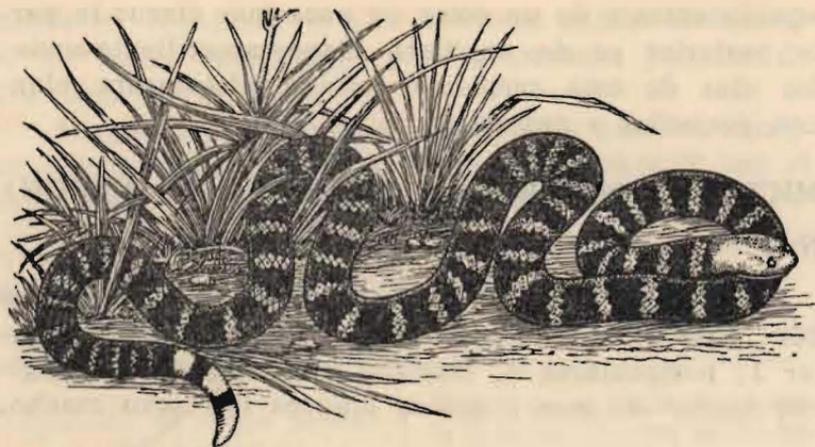
Los tres ejemplares anteriores pertenecen a la misma especie y anótese que estos tienen el mismo número de series (15).

Nombre científico : *Micruros mipartitus* (Dumeril y Bibron), pertenece a la serie *Proteroglypha*; familia *Elapidae*; subfamilia *Elapinae*, es sinónimo de *Coluber formoso Chocho* (García).

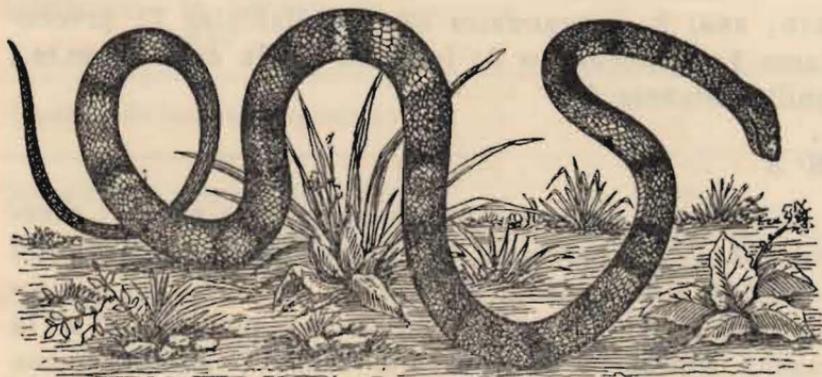
El nombre de rabo de ají lo recibe por tener en la cola tres o cuatro anillos de color de carmín, el de cabeza de chocho por la faja de color rojo subido en medio de dos negras que tiene en la cabeza; el de matagatos para demostrar lo activo del veneno.

NOTAS

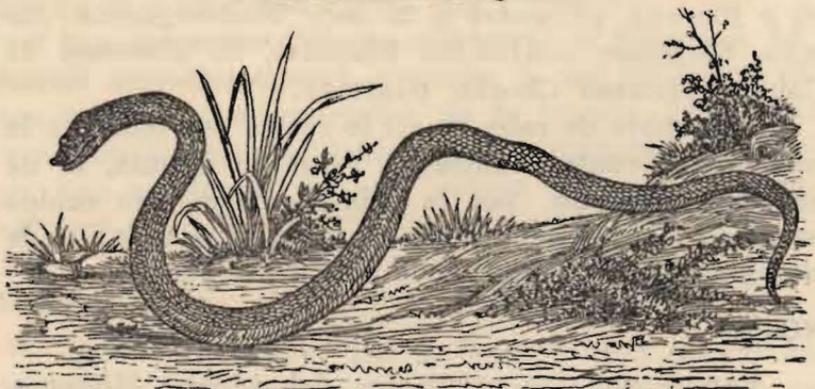
Parece que las serpientes del género *Micruros*,



Micruroides mipartitus (Dumeril y Bibrón) — Rabo de aji
o cabeza de chocho.



Sibón sibón (Linneo) — Mapaná falsa — Colección de la
Facultad Nacional de Agronomía



Bothrops lansbergü (Schlegel) — Veinticuatro o patoquilla —
Colección de la Facultad Nacional de Agronomía

no atacan al hombre, a menos que éste las pise o las ataque, pero cuando muerden producen varias heridas, debido a que dan siempre un movimiento rápido a los colmillos tratando de masticar. Su veneno es muy activo.

Los anillos rojos y blancos siempre están alternados con fajas negras; es de notar que el color carmín lo altera lentamente el formol, por tal motivo los ejemplares que están en los museos y en las secciones de ofiología son color rosa o blanco amarilloso.

La cabeza es del mismo grosor del cuerpo, aplanaada, y cubierta con escamas grandes, la cola corta y del mismo espesor que el tronco; la boca pequeña y armada de dos colmillos en el maxilar superior, atravesados éstos por una canal casi microscópico; habita en los climas templados, y no es muy difícil encontrarla. Los ejemplares de que trato fueron remitidos del bajo Cauca.

Esta serpiente puede alcanzar una longitud hasta de 850 m.m., pero nunca engrosa mucho.

Vida y costumbres

Micruros mipartitus (Dumeril y Bibron) vive en lugares húmedos y oscuros debajo de las piedras; se alimenta de sapos, culebras pequeñas, lagartijos, etc. Esta serpiente se confunde fácilmente con la *Eurestheca eurizona* (Cope), diferenciándose solamente en que esta última no tiene en la cabeza ni en la cola los anillos rojos y además es completamente inofensiva.

Coloración

Este ofidio es de un color negro con anillos blancos regulares de forma dentada, la cabeza de un color rojo subido, lo mismo que los anillos que lleva en la extremidad de la cola; el ojo es blanco circundado con negro.

SIBON SIBON (Linneo)

Nº 1

Series de escamas 15; supralabiales 7; en contacto con el ojo la 5 y 6; ventrales 187; anal 1; subcaudales 61; infralabiales 7; preoculares 2; postoculares 2;; longitud total 735 m.m.; longitud de la cola 195 m.m.

Nº 2

Series de escamas 15; supralabiales 7, en contacto con el ojo la 4 y 5; ventrales 179; anal 1; subcaudales 83; infralabiales 7; preoculares 2; postoculares 2; longitud total 700 m.m.; longitud caudal 173 m.m.

Estos ejemplares fueron remitidos del Bajo Cauca, y pertenecen al género Sibón.

Dumeril y Bibrón la describen con el nombre de *Petalognatus nebulatus*, por lo ancho de la cabeza y el color del cuerpo, debido a estos hacen que con frecuencia se les dé falsamente el nombre de Mapaná; es inofensiva al hombre.

Coloración

Esta serpiente es de un color sepia oscuro con anillos regulares de un blanco sucio y desvanecidos a uno de sus lados por una especie de una mancha en forma de jaspe y de un color sepia más claro para la parte de el abdomen. La cabeza es oscura y sus ojos de un gris azulado, la cola en sus últimos cinco, seis o siete centímetros es completamente oscura y no presenta dichos anillos.