

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS OFIDIOS DE COLOMBIA

HERMANO NICEFORO-MARIA, S. C.

Al voltear un tronco de árbol semipodrido, capturé hace algún tiempo una culebra del género *Diaphorolepis*, la cual aparentemente representa una especie que no ha sido descrita. Al dar a conocer los caracteres del ofidio, cumpla con el deber de manifestar mi gratitud a la doctora Miss Cochran, del Museo Nacional de los Estados Unidos, Washington, y al doctor Emmett Reid Dunn, custodio de reptiles de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia, quienes con mucha diligencia atendieron las consultas que les hice en relación con el presente estudio. El doctor Dunn me proporcionó algunos datos que fueron decisivos para la determinación de la nueva especie, la cual dedico al Instituto de La Salle, cuyas importantísimas colecciones científicas fueron destruidas por el incendio durante los lamentables sucesos del 9 y 10 de abril de 1948.

DIAPHOROLEPIS LASALLEI Nicéforo-María, sp. nov.

Tipo. — Macho de 470 mm., perteneciente a la colección del Museo de La Salle. El ejemplar ha sido depositado provisionalmente en el Colegio San José, de Pamplona, Norte de Santander, Colombia.

Localidad del tipo. — Paraje situado al norte de Albán, Cundinamarca, Cordillera Oriental (vertiente occidental), a unos 2.200 metros de altitud y aproximadamente a 60 kilómetros al noroeste de Bogotá.

Dispersión geográfica. — Limitada hasta ahora a la localidad del tipo.

Diagnosis. — Un *Diaphorolepis* con 21 hileras de escamas aquilladas; color oscuro azulado por encima, más claro por debajo; labios, garganta y primeras ventrales, blanco amarillento.

Descripción. — Cuerpo comprimido lateralmente; ojos salientes y redondos. Escamas dorsales aquilladas, en 21 hileras; ventrales 144 + 1; caudales 101; supralabiales 8, la 4ª y la 5ª en contacto con el ojo; una loreal; 1-2 oculares; una temporal; una sola prefrontal, separada de la preocular; 10 infralabiales, de las cuales cinco o seis están en contacto con el par anterior de escamas geniales; estas últimas presentan una hilera de pequeñas verrugas paralelas al surco gular. Las escamas que cubren la cara superior de la cola son todas aquilladas. Longitud total, 470 milímetros; longitud de la cola, 170 mm. Sexo, macho adulto.

Coloración. — Partes superiores con matiz oscuro azulado uniforme; labios, garganta y primeras ventrales, blanco amarillento; las otras ventrales del tercio anterior del cuerpo, con manchas grises sobre fondo blanquecino; el resto de las partes inferiores es gris azulado.

Observaciones. — En 1923, Werner describió la especie *Diaphorolepis laevis*, basada en un ejemplar de "Colombia" colectado en 1910 por el entomólogo austriaco Fassl. Esta especie no se ha vuelto a encontrar. El ejemplar de Fassl tiene las escamas lisas, en 19 hileras, 157 ventrales, 84 caudales, una loreal, 1-2 oculares, 1-2 temporales, 8-9 supralabiales; su longitud total es de 495 mm. y su coloración se acerca a la de *D. lasallei*.

El genotipo, *Diaphorolepis wagneri* Werner 1897, de los Andes del Ecuador, tiene 19 hileras de escamas aquilladas, 193 ventrales, 98 caudales (hembra). En dos ejemplares de esta especie, el número de las escamas varía como sigue: ventrales 191-193; caudales 98-138.

Synophis bicolor Peracca 1896, del Ecuador, posee 19 hileras de escamas aquilladas, 180 ventrales y 130 caudales. *Synophis miops* Boulenger 1898, también del Ecuador, tiene 19 hileras de escamas aquilladas, 138 ventrales, 91 caudales.

Según la opinión de los distinguidos herpetólogos Afranio do Amaral (in Memorias do Instituto Butantán, IV, p. 25, 1929), y Emmett Reid Dunn, *Diaphorolepis wagneri* y *Synophis bicolor* son una misma especie y el género *Synophis* es sinónimo de *Diaphorolepis*. A este respecto el doctor Dunn me escribió el siguiente aparte, en carta de fecha 15 de enero de 1948: "I agree with Amaral that *bicolor* is the same as *wagneri*, so *Synophis* is the same as *Diaphorolepis*".

Por lo que se sabe en la actualidad, el género *Diaphorolepis* está representado por cuatro especies cuyos caracteres son los siguientes:

A. Escamas aquilladas (19)

a) Ventrales 180-193; caudales 98-138
..... *wagneri* Jan, Ecuador

b) Ventrales 138; caudales 91
..... *miops* Boulenger, Ecuador

B. Escamas aquilladas (21)

c) Ventrales 144; caudales 101
..... *lasallei* Nicéforo-María, Colombia

C. Escamas lisas (19)

d) Ventrales 157; caudales 84
..... *laevis* Werner, Colombia.

La especie nueva *lasallei* es afín de *wagneri* y de *miops*; como ellas, tiene las escamas dorsales aquilladas, pero posee 21 hileras en vez de 19. En cuanto a *D. laevis*, la única especie colombiana que se conocía hasta ahora, tiene 19 series dorsales y se aparta del grupo *wagneri-bicolor-miops-lasallei* por la estructura lisa de las escamas.



Diaphorolepis lasallei Nicéforo-María, sp. nov. (Tamaño un poco mayor que el natural).

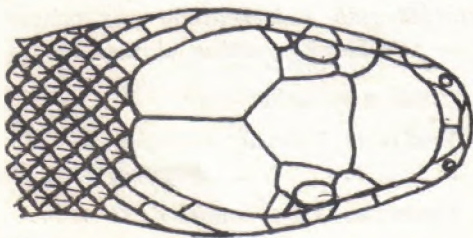


Fig. 1—X 4



Fig. 2—X 4