

ESTUDOS SOBRE OPHIDIOS NEOTROPICOS

XXIX. Novas notas sobre especies da Colombia

POR

AFRANIO DO AMARAL

Em diversos trabalhos anteriores (1-7) eu me tenho ocupado da fauna ophiologica da Colombia, mostrando as suas affinidades e a distribuição de suas especies constitutivas pelos diversos districtos dessa interessante e pouco conhecida secção da America do Sul. Por esses trabalhos se verifica a variedade das especies ali occorrentes e cujo numero já mostrei attingir actualmente a mais de 120. Essa variedade de formas representativas explica-se, sem duvida, pela grande diversidade de climas, topographia e accidentes geologicos caracteristicos do territorio colombiano.

Com effeito, a Colombia, apesar de se encontrar perto da linha equatorial, apresenta, neste particular, condições diversissimas. Percorrido longitudinalmente pelos Andes que, desde perto do extremo sul do país, se trifurcam, formando cadeias de que a principal se dirige ligeiramente para o nordeste em demanda da fronteira da Venezuela, penetrando ali por um dos seus ramos e os dois outros, verdadeiros contrafortes, se collocam parallelamente para o occidente, o territorio colombiano offerece, por isso, alem desse triplo aspecto do districto andino, coberto de neve pelo menos em parte do anno, quatro outras secções predominantemente baixas, mais ou menos quentes e de elevado indice pluviometrico, a saber: a costa quente, coberta de florestas, adjacente ao Pacifico; os valles dos rios Cauca e Magdalena, que para o norte se fundem ao centro da enorme extensão de terras baixas, de clima equatorial, comprehendida entre Uraba e Santa Martha; finalmente, as terras orientaes, tambem quentes, cujas aguas são tributarias do Orenoco e do Amazonas e que, embora representem cerca de metade da area do país, ainda se acham virtualmente inexploradas. Tendo-se em vista esta diversidade, não é de admirar que a ophio-fauna local seja tão rica e multiforme, nella predominando curiosamente as especies do genero *Atractus*, que parece ter ali, sinão sua origem, pelo menos seu centro de dispersão.

Todavia, ás especies até agora assinaladas se devem juntar mais algumas, cuja descripção consta do presente artigo, em que me occupo particularmente de mais duas collecções de ophidios colhidos ali e recebidos de meus distintos correspondentes, Revº. Niceforo Maria, do Instituto de La Salle, de Bogotá, e Revº. Irmão Daniel, do Collegio Departamental de S. José, de Jericó. Os exemplares correspondentes a essas remessas acham-se no texto assinalados, respectivamente, pelas notações I. L. S. (Instituto de La Salle) e C. D. (Collegio Departamental), de sorte a se tornarem facilmente identificaveis.

E' de esperar, no entanto, que, apesar de já ser elevado, o numero de especies até o momento registadas para a Colombia venha a aumentar consideravelmente com o estudo de material mais abundante e de novas collecções mais intensivas. Tenho a impressão de que, assim, viremos algum dia a registar, não só muitas outras formas novas e interessantes, sinão tambem comprehendêr varios phenomenos relativos á distribuição geographica e relações reciprocas de elementos de diversos grupos, como especialmente os do genero *Atractus* Wagler, tão bem representado naquelle país.

As localidades em que foram colhidos os diversos exemplares ora registrados são as seguintes:

- Acacias (sul de Bogotá).
- Cartagena (litoral do Mar das Antilhas).
- Chita (sudeste de San Gil).
- Chocó (perto de Quibdó, Quibdó).
- Cúcuta (fronteira da Venezuela).
- Espinal (sudoeste de Bogotá).
- Florencia, intendencia do Caquetá.
- Fusagasuga (sul de Bogotá).
- Jericó, Antioquia (sudoeste de Medellin).
- Medellin, Medellin.
- Medina, Meta (leste de Bogotá).
- Muzo, Tunja (norte de Bogotá).
- Paime, Cundinamarca (norte de Bogotá).
- Pensilvania (sul de Medellin).
- Putumayo, intendencia do Amazonas.
- Quibdó, Chocó.
- Sampedro, Antioquia (norte de Medellin).
- Sasaima (65 kms. ao noroeste de Bogotá).
- Sonsón, Sonsón (sul de Medellin).
- Sopetrán, Antioquia (norte de Medellin).
- Villavicencio, Meta (leste de Bogotá).

A presente contribuição inclue, alem de muitas outras formas, 3 espécies novas (*Atractus nigriventris*, *A. punctiventris* e *A. trivittatus*) e 1 genero (*Sibynophis*) e 6 espécies ainda não assinaladas na Colombia (*Sibynophis venustissimus*, *Helicops angulata*, *H. leopardina*, *Atractus guentheri*, *Micrurus narduccii* e *M. surinamensis*).

Helminthophis anops COPE

H. anops Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:135.1929.

N.º 79 (I. L. S.), procedente de Paime.

Escamas 26. Olho invisivel. Prefrontaes separadas entre si pela rostral em contacto com a frontal. 3 supralabiaes.

Pardacenta, 16 series dorsaes de escamas com uma mancha negra ao centro; cabeça e ponta da cauda claras.

Comprimento total 280 mm.; cauda 3 mm..

Helminthophis emunctus (GARMAN)

H. emunctus Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:135.1929.

N.º 80 (I. L. S.), procedente de Cartagena.

Escamas 22. Supralabiaes 4. Prefrontal separada da 2.ª supralabial pela preocular inferior e nasal; rostral cerca de metade da largura da cabeça; ocular separada da 3.ª supralabial pela subocular.

Pardacenta; cabeça mais clara.

Comprimento total 270 mm.; cauda 5 mm..

Leptotyphlops macrolepis (PETERS)

L. macrolepis Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:139.1929.

N.º 13 (C. D.), procedente de Jericó.

N.º 81 (I. L. S.), procedente de San Gil.

Supraocular pequena; 2.ª supralabial maior do que a 1.ª e mais baixa do que o nível do olho.

Sibynophis venustissimus (GUENTHER)

Henicognathus venustissimus Guenther — Biol. C. A. Americana. Rept.: 144. tab. LI: C. 1894.

Sibynophis zeteki Dunn — Occ. Pap. Boston Soc. Nat. History V: 329-330. 1930.

N.º 89 (I. L. S.) Adulto, ♀, procedente de Muzo.

Supralabiaes 9 (4.ª, 5.ª, 6.ª); infralabiaes 9/10; dorsaes 17; ventraes 149; anal 2; subcaudaes 103 pares.

Coloração mais ou menos typica: focinho pardo; cauda com aneis negros duplos intercallados de amarelo.

Comprimento total 640 mm.; cauda 240 mm..

N.º 96 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Muzo.

Supralabiaes 8/9 (4.ª, 5.ª/4.ª, 5.ª, 6.ª); infralabiaes 8/9; dorsaes 17; ventraes 136; anal 2; subcaudaes 112 pares.

Coloração menos typica (ao centro do corpo, os aneis negros não se distinguem devido à putrefacção parcial): cauda com aneis negros duplos bem nítidos, intercallados de amarelo.

Comprimento total 620 mm.; cauda 276 mm..

Genero e especie ainda não registados na Colombia.

Nota: Dunn descreveu, para o Panamá, a especie *S. zeteki*, que considerou diversa de *S. venustissimus* devido à presença naquella de focinho claro e de aneis dorsaes negros contiguos á coloração vermelha do fundo.

Examinando comparativamente a sua descrição com a de Guenther á luz da gravura por este publicada e em presença dos 2 exemplares que tenho em mão, não hesito em passar a especie *zeteki* para a synonymia de *venustissimus*. Com effeito, esses 2 exemplares recebidos da Colombia e indiscutivelmente pertencentes á especie *S. venustissimus*, apresentam varias modificações parciaes do colorido typico descripto por Guenther, seja no focinho e na região supralabial, seja na disposição dos aneis dorsaes, principalmente sobre a cauda, modificações que os approximam, do ponto de vista chromatico, do exemplar examinado por Dunn, o qual deve, portanto, ser considerado como mera variação de *S. venustissimus*. Nestas condições, parece-me opportuno, á luz dos 5 exemplares ora registados na literatura, apresentar a seguinte redescrição de *S. venustissimus* Guenther:

REDESCRIPÇÃO

Dentes maxillares — 43, subeguaes.

Rostral quasi 2 vezes tão larga quanto alta; internasaes e prefrontaes curtas, mais largas do que longas; frontal cerca de $1\frac{1}{2}$ vez tão longa quanto larga e um pouco mais curta do que as parietaes; nasal dividida; frenal pequena, mais alta do que longa; preocular 1, attingindo a parte superior da cabeça; postoculares 2, contiguas á parietal; temporaes 2+2; supralabiaes 9 ou 8 (4.ª, 5.ª, 6.ª, ou 3.ª, 4.ª, 5.ª ou 4.ª, 5.ª apenas, contiguas á orbita); infralabiaes 8 a 10; mentaes anteriores mais longas e largas do que as posteriores e contiguas a 4 infralabiaes.

Escamas dorsaes 17; ventraes 136 (♀) a 149 (♂); anal dividida; subcaudaes 103 a 112 pares.

Coloração: focinho branco (Dunn) até pardacento claro (Amaral N.º 89) ou escuro (Guenther e Amaral N.º 96); supralabiaes manchadas de negro principalmente sob os olhos (N.º 89) ou sob os olhos até a ponta (N.º 96); coroa negra desde o nível dos olhos até o occipício; postoculares, temporaes e ultima supralabial mais ou menos manchadas de negro.

Colorido do dorso de "serpente coral" e variável como em *Erythrolamprus aesculapii*, *Lampropeltis annulata*, *L. micropholis*, etc.: corpo vermelho coral com anéis dorsaes negros: a) simples, tarjados de branco, como em *Micruurus corallinus* excepto posteriormente e sob a cauda em que os anéis são geralmente duplos, conforme está indicado na propria gravura de Guenther, ou b) duplos intercalados de amarelo mesmo sobre quasi toda a porção anterior do corpo. Face ventral clara, ás vezes com manchas negras lateraes e com uma pinta negra em cada placa subcaudal.

Distribuição: região neotropical, desde Nicarágua até Colômbia.

***Helicops angulata* (L.)**

H. angulata Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:148. 1929.

N.º 92 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Sonsón.

Supralabiaes 8; dorsaes 19; ventraes 118; anal 2; caudaes 78 pares.

Comprimento total 195 mm.; cauda 56 mm..

N.º 100 (I. L. S.). Medio, ♂, procedente de Acacias.

Supralabiaes 8; dorsaes 19; ventraes 115; anal 2; caudaes 74 pares.

Comprimento total 295 mm.; cauda 90 mm..

N.º 101 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Acacias.

Supralabiaes 8; dorsaes 19; ventraes 115; anal 2; caudaes 58 pares.

Comprimento total 180 mm.; cauda 43 mm..

Especie ainda não registrada na Colômbia.

***Helicops leopardina* (SCHLEGEL)**

H. leopardina Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:149. 1929.

N.º 99 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Quibdó.

Supralabiaes 8 (4.ª); temporaes 1+3/1+2; dorsaes 19; ventraes 138; anal 2, subcaudaes 76 pares.

Ventre e face inferior da cauda com uma dupla serie de manchas semilunares negras e com 3 linhas claras: 1 mediana e 1 de cada lado.

Comprimento total 262 mm.; cauda 70 mm..

Especie ainda não registada na Colombia.

Helicops scalaris JAN

H. scalaris Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:149.1929.

N.º 88 (I. L. S.) Adulto, ♀, procedente de Cúcuta.

Supralabiaes 8 (4.^a); temporaes 1+4/1+3; dorsaes 21; ventraes 121; anal 2; caudaes 69 pares.

Ventre com 2 series longitudinaes de manchas cinzentas e 3 faixas amareladas: 1 mediana e 1 de cada lado.

Comprimento total 615 mm.; cauda 165 mm..

Ninia atrata atrata (HALLOWELL)

N. airata atrata Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:151.1929.

N.º 59 (I. L. S.) Jovem, ♂, procedente de Sasaíma.

Supralabiaes 7 (4.^a); dorsaes 19; ventraes 149; anal 1; subcaudaes 59 pares. 1 pequena preocular (subocular) sob a frenal; 4 infralabiaes contiguas ás mentaes anteriores.

Escuro no dorso; claro no ventre; anel amarelo na nuca.

Comprimento total 185 mm.; cauda 40 mm..

N.º 77 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Villavicencio.

Supralabiaes 7 (3.^a, 4.^a, 5.^a); dorsaes 19; ventraes 149; anal 1; subcaudaes 54 pares. 4 infralabiaes contiguas ás mentaes anteriores.

Pardo acinzentado no dorso; amarellado no ventre.

Comprimento total 351 mm.; cauda 71 mm..

Eudryas boddartii (SENTZEN)

D. boddartii Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:154.1929.

N.º 5 (C. D.) Jovem, ♀, procedente de Jericó.

Supralabiaes 9; dorsaes 17; ventraes 164; anal 2; subcaudaes 97 pares.

Comprimento total 336 mm.; cauda 82 mm..

N.º 16 (C. D.). Jovem, ♀, procedente de Jericó.

Supralabiaes 9; dorsaes 17; ventraes 178; anal 2; subcaudaes 97 pares.

Comprimento total 389 mm.; cauda 109 mm..

N.º 110 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Espinal.

Supralabiaes 9; dorsaes 17; ventraes 196; anal 2; caudaes 96 pares.

Chironius fuscus (L.)

C. fuscus Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:161.1929.

N.º 66 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Villavicencio.

Supralabiaes 9; dorsaes 10; ventraes 156; anal 1; subcaudaes 115 pares.

Comprimento total 1886 mm.; cauda 588 mm..

Leimadophis reginae (L.)

L. reginae Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:167.1929.

N.º 75 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Medina.

Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 142; anal 2; subcaudaes 72 pares.

Comprimento total 585 mm.; cauda 155 mm..

Lygophis taeniurus bipraeocularis (BLGR.)

L. taeniurus bipraeocularis Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:170.1929.

N.º 63 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Paime.

Supralabiaes 8; preoculares 2; dorsaes 17; ventraes 136; anal 2; subcaudaes 57 pares.

Ventre claro como em *L. t. albiventris*.

Nota: Este exemplar parece hybrido de *bipraeocularis* e *albiventris*, conforme assignalei in Mem. Inst. Butantan IV:21.1929.

Comprimento total 485 mm.; cauda 117 mm..

Liophis cobella alticolus AMARAL

L. cobella alticolus Amaral — Bull. Antiv. Inst. America IV (4):87.1931.

N.º 94 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Medellin.

Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 147; anal 2; subcaudaes 50 pares.

Coloração typica.

Comprimento total 490 mm.; cauda 97 mm..

- N.^o 2 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.
 Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 144; anal 2; subcaudaes 48 pares.
 Coloração typica, mas anéis obscurecidos.
 Comprimento total 515 mm.; cauda 110 mm..
- N.^o 9 (C. D.). Jovem, ♀, procedente de Jericó.
 Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 145; anal 2; subcaudaes 55 pares.
 Coloração typica.
 Comprimento total 187 mm.; cauda 38 mm..
- N.^o 10 (C. D.). Jovem, ♀, procedente de Jericó.
 Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 147; anal 2; subcaudaes 46 pares.
 Coloração typica.
 Comprimento total 175 mm.; cauda 32 mm..

***Urotheca elapoides euryzona* (COPE)**

- U. elapoides euryzona* Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:177.1929.
- N.^o 58 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Pensilvania.
 Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 140 (?); and 1; subcaudaes 104 pares.
 Coloração typica. Ventre estragado.
 Comprimento total 261 mm.; cauda 89 mm..

***Urotheca lateristriga* (BERTHOLD)**

- U. lateristriga* Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:178.1929.
- N.^o 78 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Muzo.
 Supralabiaes 8; dorsaes 17; ventraes 159; anal 2; subcaudaes 85 pares.
 Comprimento total 480 mm.; cauda 157 mm..

***Lampropeltis micropholis* COPE**

- L. micropholis* Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:180.1929.
- N.^o 64 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.
 Supralabiaes 7; dorsaes 21; ventraes 224; anal 1; subcaudaes 43 pares + n.
 Comprimento total 1055 mm.; cauda 145 mm..

N.º 67 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Florencia.

Supralabiaes 7; dorsaes 21; ventraes 227; anal 1; subcaudaes 49 pares.

Comprimento total 803 mm.; cauda 107 mm..

N.º 97 (I. L. S.). Jovem, ♂, procedente de Pensilvania.

Supralabiaes 7; dorsaes 21; ventraes 218; anal 1; subcaudaes 51 pares.

Comprimento total 322 mm.; cauda 48 mm..

N.º 113 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Paime.

Supralabiaes 7; dorsaes 21; ventraes 217; anal 1; subcaudaes 44 pares.

Comprimento total 360 mm.; cauda 45 mm..

Atractus badius (Boie)

A. badius Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:185.1929.

N.º 83 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Chita.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 150; anal 1; subcaudaes 31 pares; 3 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Dorso castanho com pequenas manchas negras. Lados da nuca, labios e garganta mais claros; ventre claro bem manchado de negro aos lados.

Comprimento total 291 mm.; cauda 35 mm..

N.º 83 A (I. L. S.). Jovem, ♂, procedente de Chita.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 146; anal 1; subcaudaes 25 pares; 4/5 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Dorso castanho com manchinhas escuras; mancha nucho-temporal clara; labios, garganta e ventre claros salpicados de escuro.

Comprimento total 140 mm.; cauda 15 mm..

Atractus elaps tetrazonus AMARAL

A. elaps tetrazonus Amaral — Bull. Antiv. Inst. America IV(4):87.1931.

N.º 68 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de?

Labiaes 6; dorsaes 15; ventraes 142; anal 1; subcaudaes 30 pares.

Coloração typica.

Comprimento total 337 mm.; cauda 45 mm..

Atractus guentheri (WUCHERER)

A. guentheri Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:186.1929.

N.º 6 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 8/7 (4.ª, 5.ª/3.ª, 4.ª); 4 infralabiaes contiguas ás mentaes que são granulosas (♂). Dorsaes 17; ventraes 161; anal 1; caudaes 27 pares.

Pardo com 2 series de manchas pequenas transversaes negras tarjadas de claro, oppostas ou alternadas com as do outro lado; ventre manchado de negro principalmente aos lados.

Comprimento total 280 mm.; cauda 37 mm..

N.º 107 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 8/7 (4.ª, 5.ª/3.ª, 4.ª); dorsaes 17; ventraes 161; anal 1; subcaudaes 18 pares; 4 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Pardo com 2 series de pequenas manchas transversaes negras tarjadas de claro oppostas ou alternadas com as do outro lado; ventre manchado de negro especialmente aos lados.

Comprimento total 330 mm.; cauda 28 mm..

Especie ainda não registada na Colombia.

Atractus lasallei AMARAL

A. lasallei Amaral — Bull. Antiv. Inst. America IV(4):87.1931.

N.º 15 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 166; anal 1; subcaudaes 22 pares.

Dorso anegrado. Labios e garganta claros; face ventral negra, bem manchada de amarelo aos lados e centro e principalmente sob a cauda.

Comprimento total 425 mm.; cauda 43 mm..

Atractus loveridgei AMARAL

A. loveridgei Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:187.1929.

N.º 4 (C. D.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 174; anal 1; caudaes 15 pares.

Castanho-anegrada com manchas irregulares e indicios de estria negra de cada lado sobre a 4.ª e 5.ª filas; ventre negro, manchado de amarelo ao meio e de cada lado.

Comprimento total 508 mm.; cauda 37 mm..

N.º 104 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 171; anal 1; subcaudaes 17 pares.

Coloração como em N.º 11 A, garganta e ventre um pouco mais manchados de amarelo.

Comprimento total 275 mm.; cauda 19 mm..

N.º 3 (C. D.). Medio, ♂, procedente de ?

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 157; anal 1; subcaudaes 25 pares.

Dorso castanho, com 1 linha negra fina sobre a 2.^a fila; estria sobre a 4.^a e 5.^a filas e sobre a 7.^a e 8.^a; temporas, labios e garganta claros; ventre claro com manchas negras nos lados e no centro, mais claro nos lados.

Comprimento total 312 mm.; cauda 36 mm..

N.º 11 (C. D.). Jovem, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 8/7 (4.^a, 5.^a/3.^a, 4.^a); dorsaes 17; ventraes 162; anal 1; subcaudaes 19 pares.

Castanho com 1 linha sobre a 2.^a fila; estria sobre a 4.^a e 5.^a e sobre a 7.^a e 8.^a filas; temporas claras, ventre claro no centro e limite externo com manchas pardas do lado.

Comprimento total 150 mm.; cauda 8 mm..

N.º 11 A (C. D.). Adulto, ♀, procedente de Sampedro.

Labiaes 7; dorsaes 17; ventraes 170; anal 1; subcaudaes 15 pares.

Coloração como em N.º 4 (C. D.), ventre quasi inteiramente negro, apenas mais amarelo sob a cauda.

Comprimento total 384 mm.; cauda 25 mm..

Atractus nicefori AMARAL

A. nicefori Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:188.1929.

N.º 105 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 152; anal 1; subcaudaes 20 pares.

Dorso pardo com faixas escuras transversaes pouco perceptiveis; ventre castanho profusamente manchado de claro.

Os caracteres anatomicos parecem corresponder aos do adulto, embora seja bem diverso o colorido. Só serie maior resolverá esta duvida.

Comprimento total 155 mm.; cauda 13 mm..

Atractus nigriventris, sp. n.

N.º 82 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Chita.

Descrição — Focinho saliente. Cabeça estreita e alongada. Cauda cylindrica e relativamente alongada. Rostral pequena, pouco mais larga do que alta; internasaeas pequenas; prefrontaes um pouco mais largas do que longas; frontal 1 vez e $\frac{1}{4}$ mais larga do que longa e muito mais curta do que as parietaes; nasal semi-dividida; frenal 2 vezes e $\frac{1}{2}$ tão longa quanto alta, separada da orbita pela 3.^a supralabial contigua á prefrontal de cada lado; postoculares 2, ambas em contacto com a temporal anterior; temporaes 1 + 2; supralabiaes 7 (3.^a e 4.^a contiguas á orbita); 3 pares de infralabiaes contiguos ao unico par de mentaes, separado da symphysal pelo primeiro par infralabial. Escamas dorsaes em 17 filas. Ventrances 175. Anal inteira. Subcaudaes 26 pares.

Coloração — Dorso castanho-acinzentado, com a base das escamas manchada de negro; labios e garganta claros manchados de cinzento escuro, a cor clara estendendo-se para trás ao longo do ventre sob a forma de uma estria de cada lado, margeando as ventraes que são inteiramente cinzento-anegradas em todo o resto de sua extensão.

Tipo — no Instituto Butantan.

Dimensões — Comprimento total 365 mm.; cauda 35 mm..

Nota — Esta especie parece proxima de *A. bocourti* Blgr., da qual se distingue pela conformação da frenal, curteza das mentaes e pela coloração.

Atractus obtusirostris WERNER

A. obtusirostris Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:188.1929.

N.º 60 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Pensilvania.

Labiae 7 (3.^a, 4.^a); 4 infralabiae contiguas ao par de mentaes; dorsaes 17; ventrances 159; anal 1; subcaudaes 19 pares.

Dorso castanho com 1 serie paravertebral de manchas escuras sobre a 7.^a fila e 1 estria escura sobre a 3.^a fila de cada lado (paraventral). Ventre escuro levemente salpicado de amarelo e com 1 estria clara lateral (marginal á 1.^a fila dorsal).

Comprimento total 235 mm.; cauda 20 mm..

N.º 70 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Pensilvania.

Supralabiae 8; 4 infralabiae em contacto com o par de mentaes; dorsaes 17; ventrances 160; anal 1; subcaudaes 17 pares.

Pardo claro no dorso, com 1 estria negra sobre a 3.^a fila e manchas negras ocupando 1 escama sobre a 7.^a fila, formando 1 serie intercisa de cada lado, da linha vertebral; ventre quasi todo negro, com algumas manchas amarellas e limitado de cada lado por 1 estria amarellada, marginal á 1.^a fila dorsal; mancha temporal obliqua amarella tarjada de negro presente de cada lado.

Comprimento total 540 mm.; cauda 37 mm..

Atractus oculotemporalis AMARAL

A. oculotemporalis Amaral — Bull. Antiv. Inst. America V(3):67.1932.

N.^o 8 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 142; anal 1; subcaudaes 28 pares; 4 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Coloração typica.

Comprimento total 314 mm.; cauda 36 mm..

N.^o 85 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 147; anal 1; subcaudaes 31 pares; 3/4 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Coloração typica.

Comprimento total 315 mm.; cauda 37 mm..

N.^o 85 A (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 145; anal 1; subcaudaes 23 pares; 4 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Dorso escuro cinza com manchas imperceptiveis.

Comprimento total 230 mm.; cauda 21 mm..

N.^o 108 (I. L. S.). Medio, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 142; anal 1; subcaudaes 31 pares.

Coloração typica.

Comprimento total 205 mm.; cauda 24 mm..

N.^o 106 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 8 (4.^a, 5.^a); dorsaes 15; ventraes 147; anal 1; subcaudaes 27 pares; 4/5 infralabiaes contiguas ao par de mentaes.

Coloração typica.

Comprimento total 355 mm.; cauda 40 mm..

Atractus punctiventris, sp. n.

N.^o 102 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Villavicencio.

Descrição — Focinho arredondado. Cabeça algo alargada. Cauda cylindrica e longa. Rostral pequena, mais larga do que alta; internasaes pequenas;

prefrontaes tão largas quanto longas; frontal tão longa quanto larga, mais curta do que as parietaes; nasal semi-dividida; frenal 3 vezes tão longa quanto alta; postoculares 2, ambas em contacto com a temporal anterior; temporaes 1 + 2, a supero-posterior muito longa; supralabiaes 7 (3.^a e 4.^a contiguas á orbita); 3 pares de infralabiaes contiguas ao unico par de mentaes separado da symphysal pelo 1.^º par infralabial. Escamas dorsaes em 15 filas. Venträes 158. Anal inteira. Subcaudaes 33 pares.

Coloração — Dorso castanho-claro levemente manchado de negro sobre o bordo das escamas e com uma serie paravertebral de manchas negras tarjadas de claro, irregularmente dispostas e ás vezes fundidas com as do lado opposto; cabeça manchada de negro, labios e garganta esbranquiçados, superficie ventral tambem esbranquiçada com uma estria negra mediana constituida por uma mancha arredondada collocada bem sobre o centro de cada placa ventral das subcaudaes.

Typo — no Instituto Butantan.

Dimensões — Comprimento total 325 mm.; cauda 43 mm..

Nota — Esta especie parece proxima de *A. recticulatus* (Blgr.), da qual se distingue pelo comprimento da frenal, pela curteza das mentaes e pela coloração.

Atractus trivittatus, sp. n.

N.^o 84 (I. L. S.). Medio, ♂, procedente de Chita.

Descrição — Focinho arredondado. Cabeça algo alargada. Rostral diminuta, tão larga quanto alta; internasaes pequenas; prefrontaes um pouco mais longas do que largas; frontal tão larga quanto longa, mais curta do que as parietaes; nasal subdividida; frenal 2 vezes e $\frac{1}{2}$ tão longa quanto alta, postoculares 2, ambas em contacto com a temporal anterior; 8 supralabiaes (4.^a e 5.^a contiguas á orbita); 4 infralabiaes contiguas ao unico par de mentaes, separado pela symphysal pelo 1.^º par infralabial. Escamas dorsaes em 17 filas. Venträes 176. Anal inteira. Subcaudaes 33 pares.

Coloração — Dorso castanho profundamente salpicado e manchado de negro; cabeça negra menos nos labios e na garganta que são brancos embora bem manchados de negro; superficie ventral branca com innumerias manchas pardo-anegradas formando 3 estrias longitudinaes.

Typo — no Instituto Butantan.

Dimensões — Comprimento total 180 mm.; cauda 18 mm..

Nota — Esta especie parece proxima de *A. major* Blgr., da qual se distingue facilmente pelo numero de supralabiaes, extensão da frenal e pela coloração bastante conspicua.

Sibon sibon (L.)

- S. sibon* Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:194.1929.
- N.º 61 (I. L. S.). Medio, ♂, procedente de Sasaima.
Labiaes 7 (4.ª, 5.ª); dorsaes 15; ventraes 169; anal 1; caudaes 89 pares.
Comprimento total 330 mm.; cauda 82 mm..
- N.º 69 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de ?
Supralabiaes 7; dorsaes 15; ventraes 187; anal 1; subcaudaes 90 pares.
Comprimento total 765 mm.; cauda 205 mm..
- N.º 91 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Medellin.
Labiaes 7 (4.ª, 5.ª); dorsaes 15; ventraes 177; anal 1; caudaes 89 pares.
Comprimento total 574 mm.; cauda 148 mm..
- N.º 111 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Quibdó.
Supralabiaes 7; dorsaes 15; ventraes 179; anal 1; subcaudaes 98 pares.
Comprimento total 600 mm.; cauda 150 mm..
- N.º 112 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Paime.
Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 184; anal 1; caudaes 87 pares.
Comprimento total 545 mm.; cauda 133 mm..

Sibynomorphus catesbyei (SENTZEN)

- S. catesbyei* Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:196.1929.
- N.º 95 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de ?
Labiaes 9/8 (5.ª, 6.ª/4.ª, 5.ª). Preoculares 2/2; dorsaes 13; ventraes 179;
anal 1; caudaes 95 pares.
Comprimento total 320 mm.; cauda 85 mm..

Sibynomorphus sancti-joannis (BLGR.)

- L. sancti-joannis* Boulenger — Ann. & Mag. Nat. History (8)VII:24.1911.
Em trabalho anterior (8) eu havia reunido esta forma e varias outras á especie *S. mikanii* (Schlegel) que desdobrei em 4 raças. Nesse trabalho tambem considerei a forma *L. sancti-joannis* Blgr. como synonyma de *S. mikanii peruanus* (Boettger). Essa fusão foi-me dictada pela impossibilidade de encontrar diferenças muito nitidas entre os exemplares typos por mim examinados, aliás geralmente em mau estado de conservação.

Todavia, em artigo mais recente (7, p. 67), achei prudente revalidar a especie *S. sancti-joannis* (Blgr.), por lhe ter examinado um perfeito exemplar,

obtido em Pensilvânia, Colômbia, pelo Irmão Nicanor Maria. Cabe-me, agora, confirmar essa revalidação à luz do presente espécime, também em boas condições de conservação e cujos caracteres coincidem com a descrição dada por Boulenger para a sua espécie.

Feita esta separação, torna-se necessária uma revisão das seguintes espécies affins de *S. mikanii*, no intuito de se verificar a sua respectiva validade: *S. boettgeri* (Werner, 1901), *S. schunkii* (Blgr., 1908), *S. boliviana* (Werner, 1909) e *S. latifasciatus* (Blgr., 1913).

N.º 62 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Pensilvânia.

Labiaes 9 (4.^a, 5.^a, 6.^a); preoculares 2; temporaes 2+2/2+3; mentaes 3 pares. Dorsaes 15, série vertebral fortemente aumentada; ventraes 200; anal 1; caudaes 89 pares.

Comprimento total 906 mm.; cauda 206 mm..

Leptodeira annulata annulata (L.)

L. annulata annulata Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:204.1929.

N.º 7 (C. D.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 8; subocular 1; dorsaes 21; ventraes 193; anal 2; caudaes 89 pares.

Comprimento total 482 mm.; cauda 121 mm..

Pseudoboa cloelia (DAUDIN)

P. cloelia Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:205.1929.

N.º 65 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Villavicencio.

Labiaes 7/8 (3.^a, 4.^a/4.^a, 5.^a); temporaes 2+3; dorsaes 19; ventraes 233; anal 1; caudaes 83 pares.

Roseo-pardo no dorso; nuca amarellada com mancha negra posterior; focinho negro; ventre claro.

Comprimento total 455 mm.; cauda 86 mm..

Pseudoboa petola (L.)

P. petola Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:207.1929.

N.º 76 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Villavicencio.

Labiaes 8; dorsaes 19; ventraes 210; anal 1; caudaes 55 pares + n.

Dorso pardo anegrado com vestígios de anéis.

Comprimento total 928 mm.; cauda 160 mm..

Dryophylax pallidus pallidus (L.)

D. pallidus pallidus Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:210.1929.

N.º 93 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de ?

Labiaes 8; dorsaes 17; ventraes 148; anal 1; caudaes 78 pares.

Coloração typica.

Comprimento total 325 mm.; cauda 83 mm..

Tantilla melanocephala (L.)

T. melanocephala Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:221.1929.

N.º 12 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 149; anal 2; caudaes 61 pares.

Dorso castanho com 5 linhas negras longitudinaes; manchas amarelladas. Supralabiaes presentes, inclusive a grande posterior.

Comprimento total 413 mm.; cauda 100 mm..

Stenorhina degenhardtii (BERTHOLD)

S. degenhardtii Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:223.1929.

N.º 98 (I. L. S.). Jovem, ♂, procedente de Quibdó.

Labiaes 7; temporaes 1 + 2; frenal fundida com a nasal; dorsaes 17; ventraes 147; anal 2; caudaes 49 pares.

Comprimento total 230 mm.; cauda 43 mm..

N.º 103 (I. L. S.). Jovem, ♂, procedente de Muzo.

Labiaes 7; temporaes 1 + 2; frenal fundida com a nasal; dorsaes 17; ventraes 141; anal 2; caudaes 43 pares.

Comprimento total 205 mm.; cauda 35 mm..

N.º 109 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Muzo.

Labiaes 7; temporaes 1 + 2; frenal fundida com a nasal; dorsaes 17; ventraes 143; anal 2; caudaes 42 pares.

Comprimento total 515 mm.; cauda 113 mm..

N.º 114 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Sasaima.

Labiaes 6 (1.^a fundida com a rostral, 2.^a, 3.^a + orbita); temporaes 1+2; frenal fundida com a nasal e com a preocular á direita e só com a nasal á esquerda; preocular fundida com a 2.^a labial á esquerda. Postocular fundida com a temporal anterior; dorsaes 17; ventraes 159; anal 2; caudaes 34 pares.

Comprimento total 465 mm.; cauda 70 mm..

***Micrurus corallinus dumerilii* (JAN)**

M. corallinus dumerilii Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:228.1929.

N.^o 73 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Muzo.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 213; anal 2; caudaes 39 pares.

Corpo com 27 aneis negros; cauda com 6 aneis negros.

Comprimento total 637 mm.; cauda 71 mm..

N.^o 90 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Fusagasuga.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 187; anal 2; caudaes 48 pares.

Corpo com 19 aneis negros; cauda com 8 aneis negros.

Comprimento total 485 mm.; cauda 79 mm..

***Micrurus mipartitus* (D. & B.)**

M. mipartitus Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:231.1929.

N.^o 1 (C. D.). Adulto, ♀, procedente de Jericó.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 295; anal 2; caudaes 26 pares.

65 aneis vermelhos no corpo e 6 na cauda.

Comprimento total 862 mm.; cauda 45 mm..

***Micrurus narduccii* (JAN)**

M. narduccii Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:231.1929.

N.^o 72 (I. L. S.). Adulto, ♀, procedente de Putumayo.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 259; anal 2; caudaes 16 pares.

Colorido negro; ventre com 32 manchas amarelladas.

Comprimento total 400 mm.; cauda 17 mm..

Especie ainda não registada na Colombia.

***Micrurus surinamensis* (CUVIER)**

M. surinamensis Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:232.1929.

N.^o 74 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Villavicencio.

Labiaes 7; dorsaes 15; ventraes 169; anal 2; caudaes 33 pares.

7 triadas de aneis negros no corpo e 1 na cauda.

Comprimento total 890 mm.; cauda 100 mm..

Especie ainda não registada na Colombia.

Bothrops atrox (L.)

B. atrox Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:234.1929.

N.º 86 (I. L. S.). Jovem, ♀, procedente de Florencia.

Labiaes 7; dorsaes 25; ventraes 199; anal 1; caudaes 66 pares.

Comprimento total 475 mm.; cauda 66 mm..

N.º 87 (I. L. S.). Adulto, ♂, procedente de Chocó.

Labiaes 7; dorsaes 29; ventraes 196; anal 1; caudaes 68 pares + n.

Comprimento total 1300 mm. + n.; cauda 175 mm. + n.

Nota: N.º 87 A — Embrião.

Bothrops schlegelii (BERTHOLD)

B. schlegelii Amaral — Mem. Inst. Butantan IV:240.1929.

N.º 14 (C. D.). Adulto, ♂, procedente de Sampedro.

Labiaes 9/8; dorsaes 21; ventraes 141; anal 1; caudaes 52 inteiras.

Comprimento total 357 mm.; cauda 60 mm..

BIBLIOGRAPHIA

1. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. VII. An interesting collection of snakes from West Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America I(2):44-47.1927.
2. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. X. Further notes on an interesting collection of snakes from West Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America II(1):6.1928.
3. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. XI. Snakes from the Santa Marta region, Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America II(1):7-8.1928.
4. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. XVI. Two new snakes from Central Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America IV(2):27-28. 1930.
5. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. XXIII. Additional notes on Colombian snakes, in Bull. Antiv. Inst. America IV(4):85-89.1931.
6. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. XXVI. Ophidia of Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America IV(4):89-94.1931.
7. Amaral, A. do — Studies of Neotropical Ophidia. XXVII. On two small collection of snakes from Central Colombia, in Bull. Antiv. Inst. America V(3):66-68.1932.
8. Amaral, A. do — Estudos sobre ophidios neotropicos. XVII. Valor systematico de varias formas de ophidios neotropicos, in Mem. Inst. Butantan IV:30-31.1929.

(Trabalho da Secção de Ophiologia e Zoologia Médica do Instituto Butantan, terminado em dezembro de 1932).