

## ESTUDOS SOBRE OPHIDIOS NEOTROPICOS

---

### XXX. Novo genero e especie de Colubrideo na fauna da Colombia

POR

AFRANIO DO AMARAL

---

Na Nota anterior (1) relatei observações systematicas por mim feitas em duas collecções de ophidios colhidos na Colombia, inclusive 3 especies novas, alem de 1 genero e 6 especies até então desconhecidos para aquelle país.

Nessa Nota eu previa que, apesar de já ter elevado, o numero de especies até então ali registadas viria a augmentar consideravelmente com o estudo de material mais abundante e de collecções mais intensivas. Esta previsão acaba de confirmar-se ao simples exame de um pequeno lote de serpentes conservadas, que me foi remettido para estudo por meu prezado correspondente, Rev.º Irmão Daniel, do Collegio Departamental de San José, de Jericó.

Esse lote, representado por 7 exemplares de especies differentes de colubrideos, comprehende um que corresponde a genero e especie provavelmente novos para a sciencia e que, por isso, vão aqui descriptos:

#### **Mastigodryas, g. n.**

*Descrição* — Physionomia de *Eudryas* FITZINGER e *Masticophis* BAIRD & GIRARD. Corpo quasi attenuado; cauda antes longa; cabeça algo alongada e elevada; escamas dorsaes, lisas, sem fossetas apicales, em 17 filas, reduzidas a 15 pela perda de 2 filas lateraes; anal dividida; subcaudaes em 2 filas. Escutellação cephalica e tamanho do olho semelhantes aos de *Eudryas*. Dentes maxillares 19, subeguaes, typo nitidamente syncranteriano; dentes mandibulares 21, ligeiramente mais longos adiante, de typo escaphiodonte.

Este genero é affim de *Eudryas* FITZINGER e *Masticophis* BAIRD & GIRARD. Distingue-se de *Masticophis*, que foi revisto por Ortenburger (*in* Occ. P. Mus. Zool. Univ. Michigan No. 139, 1923): pelo typo nitidamente syncranteriano dos dentes maxillares; pela relativa curteza da cauda; pela ausencia de fossetas api-

cilares nas escamas dorsaes. Separa-se, igualmente, de *Eudryas*, que foi, ha pouco, objecto de discussão por parte de Stuart (*in* Occ. P. Mus. Zool. Univ. Michigan. No. 236, 1932), pela maneira de redução do numero de escamas dorsaes e que consiste na queda da 4.<sup>a</sup> fila lateral; pela ausencia de fossetas apicilares nas mesmas. Em trabalho recente (*in* Occ. P. Mus. Zool. Univ. Michigan. No. 284, 1934), Stuart considerou typica de *Masticophis* a queda dessa 4.<sup>a</sup> fila na redução de 17 para 15 filias dorsaes em serpentes desse grupo; todavia, preferiu motivos de ordem geographica e caracteres penianos para ligar a sua nova especie *ortenburgeri* ao genero *Coluber*, acreditando (talvez um tanto apressadamente, em virtude da inexistencia de observações sobre exemplares vivos desse grupo e da insufficiencia de material conservado nos museus) que ella pudesse representar a forma primitiva de emergencia dos alludidos generos *Masticophis* e *Coluber*.

#### **Mastigodryas danieli, sp. n.**

Olho grande, cerca de metade do comprimento do focinho. Rostral bem mais larga do que alta, apenas visivel de cima; internasas quasi tão longas quanto as prefrontaes; frontal cerca de 1 vez e meia tão longa quanto larga; parietaes alongadas, algo mais longas do que sua distancia das internasas; nasal subdividida; frenal 1 vez e meia tão longa quanto alta; 1 preocular, extendida á superficie exterior da cabeça, mas não contigua á frontal; 2 postoculares; 2 + 2 temporaes; 9 supralabiaes (4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup> e 6.<sup>a</sup> contiguas á orbita); 5/6 infralabiaes contiguas ás mentaes anteriores, que são 1/3 mais curtas do que as posteriores, sendo estas divergentes e separadas por escamas para trás. Escamas dorsaes 17, sem fossetas apicilares. Ventraes 187. Anal dividida. Subcaudaes 70 pares. Coloração pardo-azulada, mais ou menos uniforme por todo o corpo, apenas mais clara ou acinzentada na face ventral.

*Dimensões:* comprimento total 895 mm.; cauda 190 mm..

*Holotypo:* No. 8694, ♀, na collecção do Instituto Butantan, colhido em Medellin, Colombia, e recebido do Rev.<sup>o</sup> Irmão Daniel, a quem a especie é dedicada.

Os demais 6 exemplares de colubrideos desse lote e enviados da Colombia pelo Rev.<sup>o</sup> Irmão Daniel, correspondem ás seguintes especies:

##### a) Colubrinae

*Xenodon severus* (LINNEU): ♂, No. 8688 coll. Inst. Butantan, procedente de Medellin e com 8/9 supralabiaes, 21 dorsaes, 142 ventraes, 2 anaes e 40 p. subcaudaes.

## b) Boiginae

1. *Leptodeira annulata annulata* (LINNEU): ♀, No. 8690 coll. Inst. Butantan, procedente de Medellin e com 8/8 supralabiaes, 21 dorsaes, 186 ventraes, 2 anaes e 91 p. subcaudaes.

2. *Pseudoboa petola* (LINNEU): ♂, No. 8691 coll. Inst. Butantan, procedente de Robledo e com 8/9 supralabiaes, 19 dorsaes, 198 ventraes, 1 anal e 100 p. subcaudaes.

3. *Pseudoboa cloelia* (DAUDIN): ♂, No. 8692 coll. Inst. Butantan, procedente de La Seja e com 7/7 supralabiaes, 17 dorsaes, 205 ventraes, 1 anal e 74 p. subcaudaes.

4. *Barbourina equatoriana* AMARAL: ♂, No. 8688 coll. Inst. Butantan, procedente de Pensilvania e com 7/7 supralabiaes, 19 dorsaes, 212 ventraes, 1 anal e 92 p. subcaudaes.

Este exemplar, jovem como o typo por mim assignado na collecção do Museu Nacional dos Estados Unidos (2) e de colorido igualmente roseo, delle se distingue pela presença de 1 pequena frenal de cada lado e de maior numero de subcaudaes. A um exame meticoloso deste exemplar e do typo se tem a impressão de se tratar de jovens de *Pseudoboa cloelia* (DAUDIN), embora desta especie os afaste a presença de menor numero de dentes maxillares e de escamas alargadas na fila vertebral. Todavia, cumpre ter em vista essa possivel identidade, examinando-se, para resolvel-a, series de exemplares de *P. cloelia*, de varias idades e procedentes do Equador e da Colombia, onde não é improvavel que ocorra uma raça particular desta especie.

5. *Stenorhina degenhardtii* (BERTHOLD): ♂, No. 8693 coll. Inst. Butantan, procedente de Medellin e com 7/7 supralabiaes; 17 dorsaes, 148 ventraes, 2 anaes e 42 p. subcaudaes.

## ABSTRACT

*Mastigodryas unicolor* is described as representing a new genus and species to be included in the Colombian fauna. *Barbourina equatoriana* is also reported from Colombia in a lot of other common species of snakes.

## BIBLIOGRAPHIA

1. Amaral, A. do — Estudos sobre ophidios neotropicos. XXIX. Novas notas sobre especies da Colombia in Mem. Inst. Butantan VII:103-124. 1932.
2. Amaral, A. do — New genus and species of South American snakes contained in the U. S. Nat. Museum in J. Washington Acad. Sciences XIV(9):201-202.1924.

(Trabalho da Secção de Ophiologia e Zoologia Medicada Instituto Butantan, apresentado em agosto de 1934. Dado á publicidade em dezembro de 1934).