

ÉTUDE SUR *Apostolepis coronata* (Sauvage 1877) ET
Apostolepis quinquelineata Boulanger 1896

(SERPENTES)

ALPHONSE RICHARD HOGE

(du "Laboratório de Ofiologia, Instituto Butanta", São Paulo-Brasil)

Parmis les serpents conservés au "Departamento de Fisiologia" de la Faculté de Philosophie de L'Université de São Paulo, un exemplaire s/n et déterminé comme *Pseudoboa cloelia* (Daud) par Sawaya est en réalité un individu de l'espèce *Apostolepis coronata* décrit par Sauvage en 1877 d'après un unique individu d'origine vague "Surement de l'Amérique méridionale, remis vivant à la Menagerie".

L'étude que j'ai faite du type de *Elapomorphus (Elapomorphus) coronatus* Sauvage 1877, actuellement au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris sous le n.º 5.073 me permet de compléter la description originelle de la manière suivant: type, ♂, n.º 5073; gastrostèges 47/47; anale divisée; rostrale plus large que haute, partie visible d'en haut = 1/3 de sa distance de la frontale au lieu de 1/2 comme l'indique Boulenger (2):233; diamètre de l'oeil 0,9 mm; distance de l'orbite à la comisure des lèvres, 1,3 mm (Boulenger (2):233) donne "nearly equal" frontale légèrement plus longue que large, 3,4 x 2,4 mm., aussi longue que sa distance du museau; supra-oculaire un peu plus longue que large, en contact avec la pre-frontale, la frontale, pariétale, post e pré-oculaires; pariétales plus longues que larges; nasale entière et en contact avec la 1^e et 2^e supero-labiale; la pré-oculaire, pré-frontale et rostrale; 6 supero-labiales (2^e et 3^e), 5^e largement en contact avec la pariétale; 2 post-oculaires, temporales 0 + 1; 5 infra-labiales (6 du côté droit) Boulenger cite: — "five lower labials in contact with the chin — shields which are equal in size" toutefois chez le type, du côté gauche, seulement 4 sont en contact avec les mentonnières. Quand à la coloration elle a été très bien décrite par Sauvage (4):110 et le dessin publié par Bocourt dans l'Atlas qui accompagne le travail de Dumeril, Bocourt et Mocquard (3) représente très fidèlement le type.

Apostolepis coronata (Sauvage 1877)

Un individu s/n., ♀, capturé à Teresópolis, Brésil, par Sawaya en 1936. Rostrale plus large que haute, avec une tâche brune au milieu; pré-frontale un peu plus longue que large; du côté externe des pré-frontales on note un signal de fusion incomplète, qui correspond probablement au point de suture entre la pré-frontale et l'internasale qui sont, en général, complètement soudées dans le genre *Apostolepis*. Parietales plus longues que larges; nasale en contact avec la pré-oculaire; 1 pré-oculaire, 2 post-oculaires; 6 supéro-labiales (2^e et 3^e), la 5^e supéro-labiale droite en contact avec la parietale, celle du côté gauche séparée de la parietale par une petite écaille; 5 sous-labiales en contact avec les sous-mandibulaires, 15 dorsales; 201 gastotèges (Sawaya cite 199); 31/31 urostèges (Sawaya cite 68); anale divisée; coloration du dos: brun-jaunâtre assez clair avec 3 stries sombres que se prolongent jusqu'au bout de la queue; la coloration et dessin de la tête est identique à celle observée chez le type (Fig. 1); ventre blanc. Longueur totale 293 mm; queue 27 mm; tête 10,2 mm.

Apostolepis quinquelineata Boulenger 1896

Cette espèce décrite par Boulenger en 1896 (2):235 d'après un individu de Demerara a été placée par Amaral en 1929 (1):50 dans la synonymie de *Apostolepis coronata* (Sauvage 1877).

Or l'étude de l'exemplaire type de *coronata* m'a démontré clairement qu'il s'agit d'espèces bien différentes. Chez *A. coronata* les préfrontales et les 2/3 de la frontale sont entièrement de couleur brun foncé tandis que chez *quinquelineata* elles sont jaunes (Fig. 1 et 2). Chez *A. coronatus* les parietales sont entièrement jaune clair ainsi que la 4^e, 5^e et partiellement la 3^e et 6^e supéro-labiale (Fig. 1 et 1a), chez *quinquelineata* toutes ces plaques ainsi que la région postérieure à la frontale sont d'un brun presque noir (Fig. 2). *A. quinquelineata* a 5 stries brunes sur le dos au lieu de 3 chez *coronata*. Les parietales de *quinquelineata* sont plus longues que leur distance du museau au contraire de ce qui s'observe chez *coronata* (Fig. 1 et 2a) et sont plus de 2 fois plus longues que la frontale chez *quinquelineata* tandis que chez *coronata* elles sont seulement 1/3 plus grandes (Fig. 1 et 2a). Le nombre de gastrostèges paraît lui aussi être significatif puisque les exemplaires de *coronata* que j'ai vus varient de 199 à 201 et que le type de *quinquelineata*, un ♂ en a 213, alors que généralement les ♂ ont moins de gastrostèges. Quand au nombre de supéro-labiales en contact avec la parietale, si bien que je suis d'accord avec Gomes, et Amaral, quand à la variation possible, j'ai tout de même l'im-

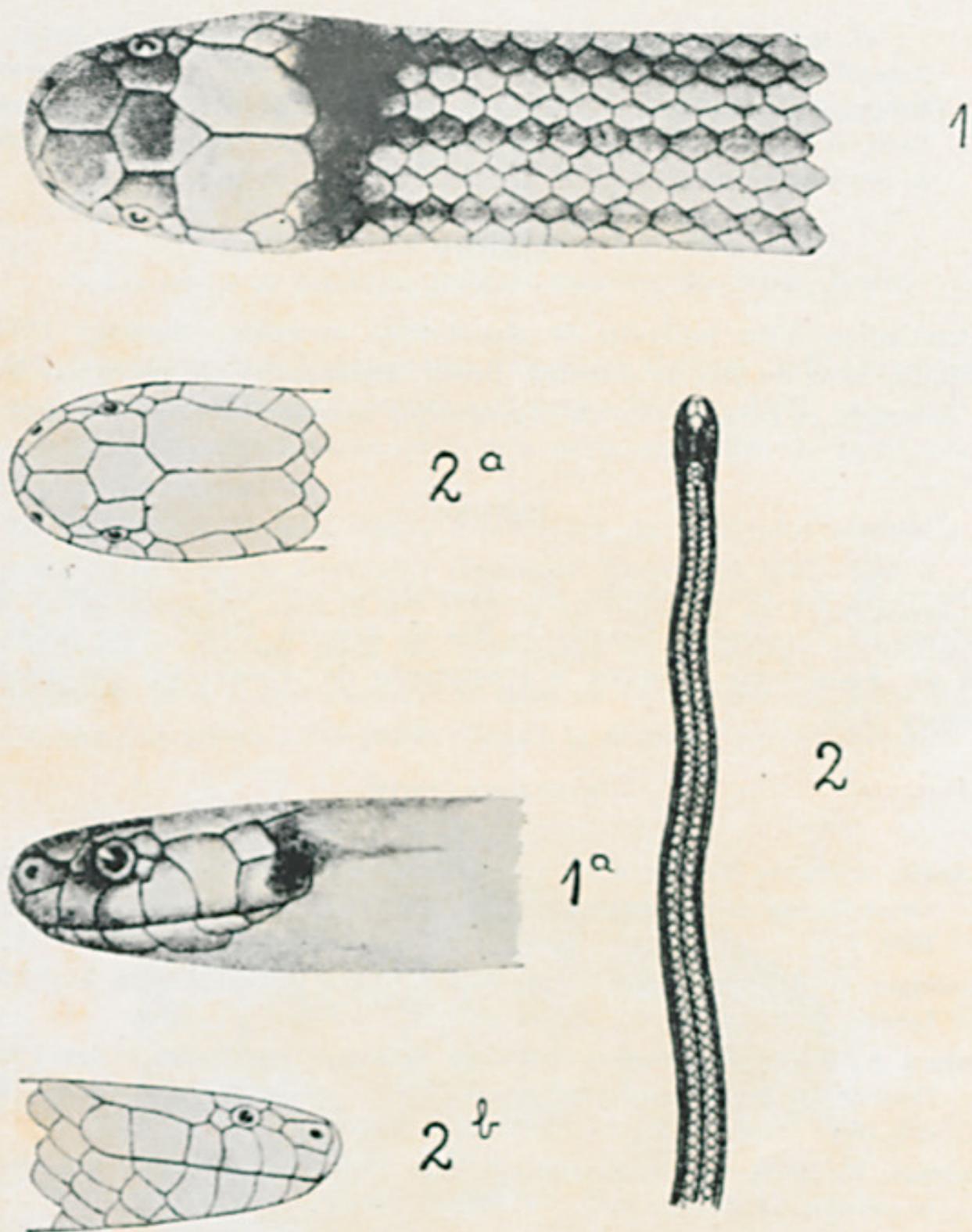


FIG.1 et 1-a — *Apostolepis coronata* — [Types (apud Duméril, Bocourt e Moequard)].

FIG. 2, 2-a et 2-b — *Apostolepis quinquelineata* [Type (apud Boulenger)].

pression que entre 1 ou 3 écailles en contact il y a une différence qui pourrait bien avoir une valeur spécifique, mais seulement l'étude d'un grand nombre d'individus des espèces en question pourra nous fixer définitivement.

Je tiens à remercier le *Conselho Nacional de Pesquisas* du Brésil, qui a financé mon voyage d'études en Europe, ainsi que Mr. J. Guibé, directeur du Laboratoire de Poissons et Reptiles du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, et Mr. le Prof. Paulo Sawaya qui a mis à ma disposition l'exemplaire de *A. coronata* en question.

RESUMÉ

Description d'un individu de *Apostolepis coronata* (Sauvage 1877) de Teresópolis, État de Rio de Janeiro, Brésil, accompagné de notes sur le type de *A. coronata* et revalidation de *Apostolepis quinque-lineata* Boulenger 1896.

RESUMO

Descrição de um espécime de *Apostolepis coronata* (Sauvage) 1877, procedente de Teresópolis, Estado do Rio de Janeiro, Brasil, com notas sobre o tipo de *Apostolepis coronata*, e revalidação de *Apostolepis quinque-lineata* Boulenger 1896.

BIBLIOGRAPHIE

1. Amaral, A. do — Estudos sobre ofídios neotrópicos XVII — Valor sistemático de várias formas de ophídios neotrópicos. *Mem. Inst. Butantan*, 4: 3-60, São Paulo, 1929.
2. Boulenger, G. A. — Catalogue of the Snakes in the British Museum, 3: 1-727, Fig., London, 1886.
3. Dumeril, A., Bocourt et Mocquard — Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale — Recherches Zoologiques — Études sur les Reptiles (Atlas) Paris, 1870, 1909.
4. Sauvage, M. H. R. — Sur quelques ophidiens d'espèces nouvelles ou peu connues de la collection du Museum *Bull. Soc. Philom. Paris*, : 107-112, 1877.
5. Sawaya, P. A. "cobra-cega" [*Siphonops annulatus* (Mikan)] como alimento da "Mussurana" [*Pseudoboa cloelia* (Daud)], *Rev. biol. e hyg.*, 7 (2): 8-81, 1936.