

NOTAS ERPETOLÓGICAS

Revalidação de Bothrops lanceolata (Lacépède)

Por A. R. HOGE

(Secção de Ofiologia, Instituto Butantan, São Paulo, Brasil)

Em 1789 Lacépède descreveu *Coluber lanceolatus*, baseando-se em dois exemplares com 228 e 225 ventrais, 61 e 59 subcaudais, respectivamente, procedentes de Martinique. Lacépède dá como distribuição geográfica a ilha de Martinique e possivelmente Cayenne ou Guadeloupe. Boulenger no seu catálogo considera *Cophias jararaca* Wied — como sinónimo de *lanceolatus*.

Barbour demonstra que a "Fèr de Lance" é restrita a ilha de Martinique. Gomes parece ceptico quanto à identificação da "Jararaca" com a espécie *lanceolatus*: "a jararaca que, ao menos provisoriamente, continuo a identificar como *lanceolatus*".

Amaral (5) identifica a "Jararaca" *Lachesis jararaca* (Wied) como espécie distinta de *lanceolatus*.

Mais tarde Amaral (6) coloca *lanceolatus* na sinonimia de *atrox*.

Referindo-se à espécie *lanceolatus* de Lacépède ele escreve "this species is very poorly figured by Lacépède's publication, it is a strict synonym of the Linnéan *atrox*."

Vellard publica um desenho de hemipenis de *lanceolatus* da Martinica e demonstra que é diferente do de *atrox*. Convem, porem, notar que Vellard confrontou os exemplares do centro do Brasil, os quais, como mostrarei em publicação futura, não são *atrox* típicos.

Tive ocasião de comparar a figura de Vellard com hemipenis de exemplares típicos de *atrox*, procedentes da Guyana Francesa e constatei que o hemipenis destes exemplares não se afasta do tipo de *atrox* figurado por Vellard.

Desde a publicação de Amaral sobre a sinonimia de *lanceolatus* com *atrox* todos os autores têm seguido Amaral, passando a espécie tipo de *Bothrops* a ser *atrox*.

Trata-se, porem, de duas espécies distintas como demonstraremos:

Hemipenis: fusiforme e com espinhos fortes e recurvados em *lanceolatus*.

(Fig. 1 — *apud* Vellard)

Em forma de dedal em *atrox* (Fig. 2)

Carenas: Longas e baixas em *lanceolatus* e altas e curtas em *atrox*.

Colorido: Amarelado em *lanceolatus* e acinzentado a cinza avermelhado em *atrox*.

Ventrais: O número de ventrais deixa de ter muita importancia uma vez que os caracteres hemipenianos por si sós já são suficientes para separar as duas espécies. No *atrox* temos 193 a 220 e em *lanceolatus* 217 a 240. O ligeiro "overlapping" não é significativo e provavelmente não haveria nem "overlapping" si se considerasse o factor sexo, comparando sómente exemplares de sexo igual. Também convem notar que os exemplares de *atrox* com número de ventrais elevado são do Mexico e pertencem à subespecie *asper* de Garman. *Dorsais*: 23 a 29 em *atrox* e 31-33 em *lanceolatus*.
Distribuição geográfica: *B. lanceolata* sómente conhecida da Ilha da Martinica.

RESUMO

Bothrops lanceolata (Lacép.) é distinta de *B. atrox* (L.) e se distingue desta última pelos caracteres hemipenianos, a forma das carenas, o número de dorsais e de ventrais. *Bothrops lanceolata* é especie distinta, porem próxima de *Bothrops jararaca*.

ABSTRACT

Bothrops lanceolata (Lacép.) can be easily distinguished from *Bothrops atrox* (L.) by the hemipenian characters, the shape of the keels and the higher number of dorsal and ventral scales. *Bothrops lanceolata* is distinct from *Bothrops jararaca*, but closely related to it.

BIBLIOGRAFIA

- Amaral, A.* — Anexos Mem. Inst. Butantan. Sec. Ofiologia 1. (1): 37, 38, 1921.
Amaral, A. — Contrib. Harv. Inst. Trop. Biol. Med. 2:24, 1925.
Barbour, T. — Mem. Comp. Zool. 44. 2:343, 1914.
Boulenger, G. A. — Catalogue of the Snakes in the British Museum 3:535, 1896.
Gomes, F. — Mem. Inst. Butantan 1 (1). 76, 1918.
Lacépède, B. — Histoire naturelle des serpents 2:80, 121 pl. 5 fig. 1 1789.
Vellard, J. — Bol. Inst. Vital Brasil (6):1 a 19, 1928.

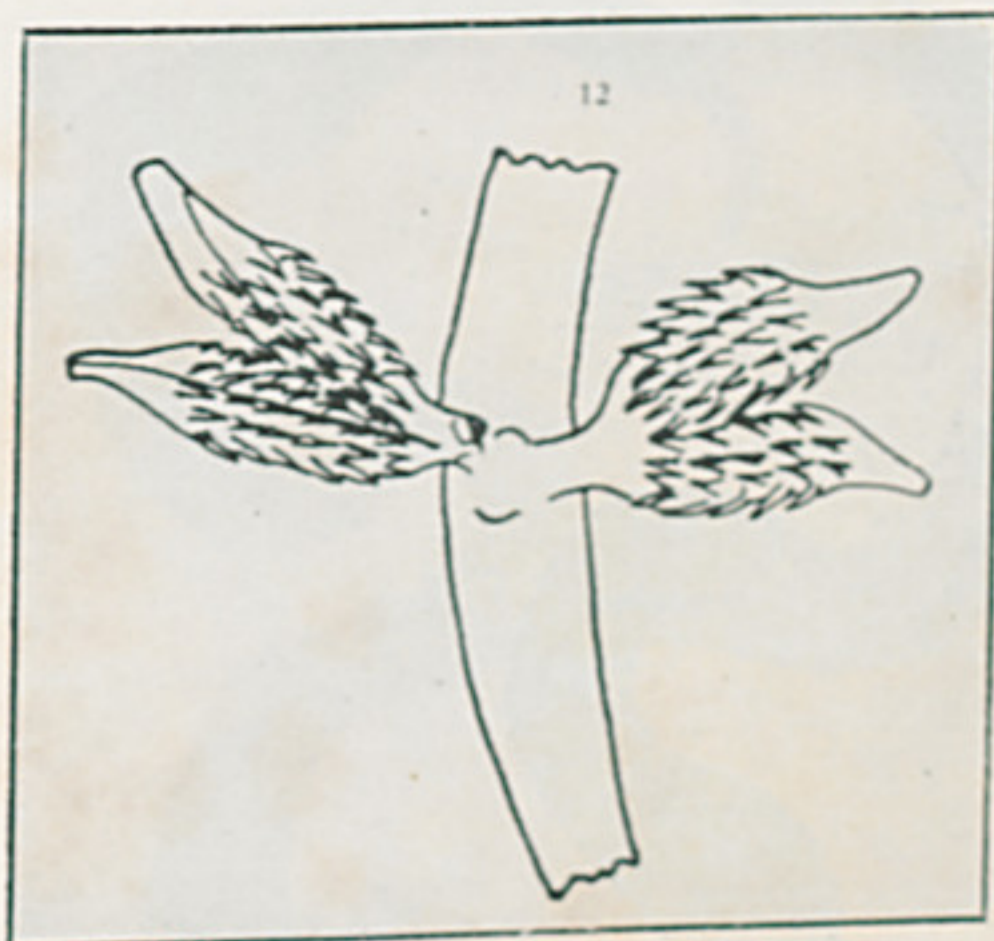


FIG. I
Hemipenis de *Bothrops lanceolata* (Apud. Vellard.)



FIG. II (Foto)
Hemipenis de *Bothrops atrox*



FIG. IV (Foto)
Bothrops lanceolata
(Vista ventral)

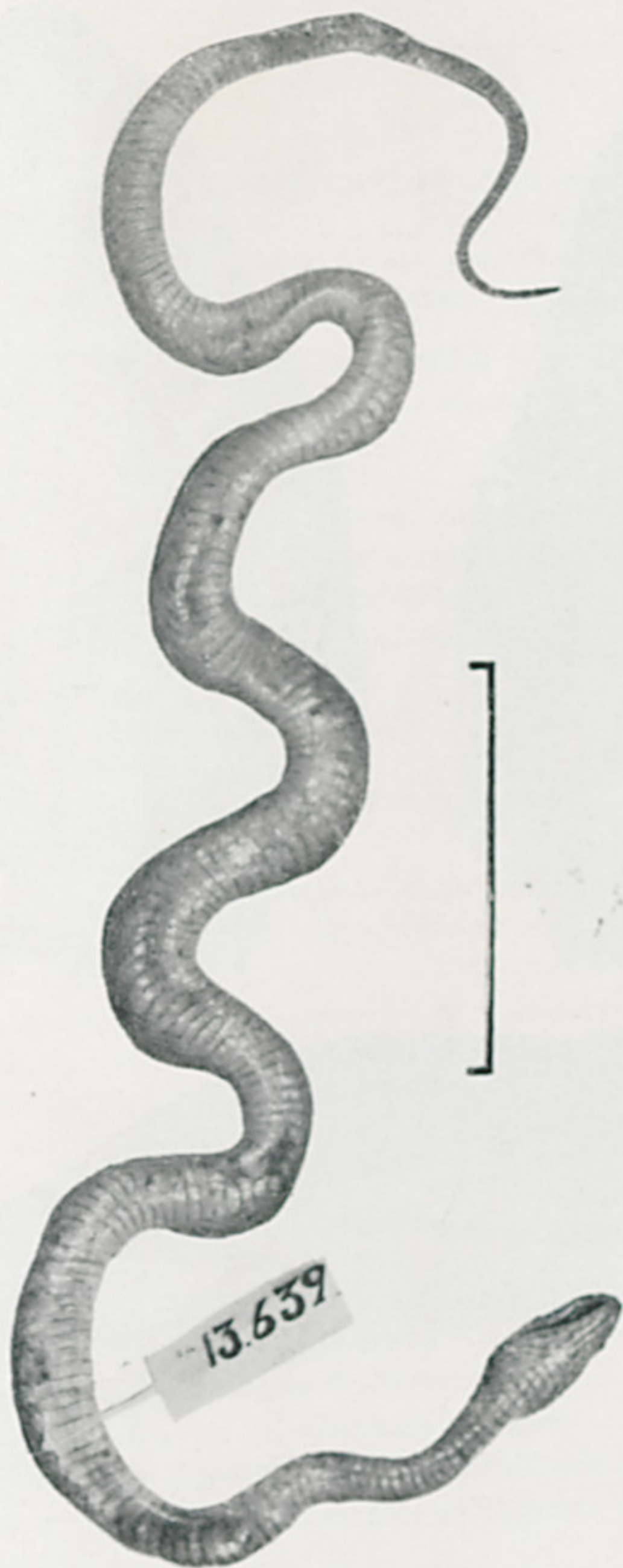


FIG. III (Foto)
Bothrops lanceolata
(Vista dorsal)

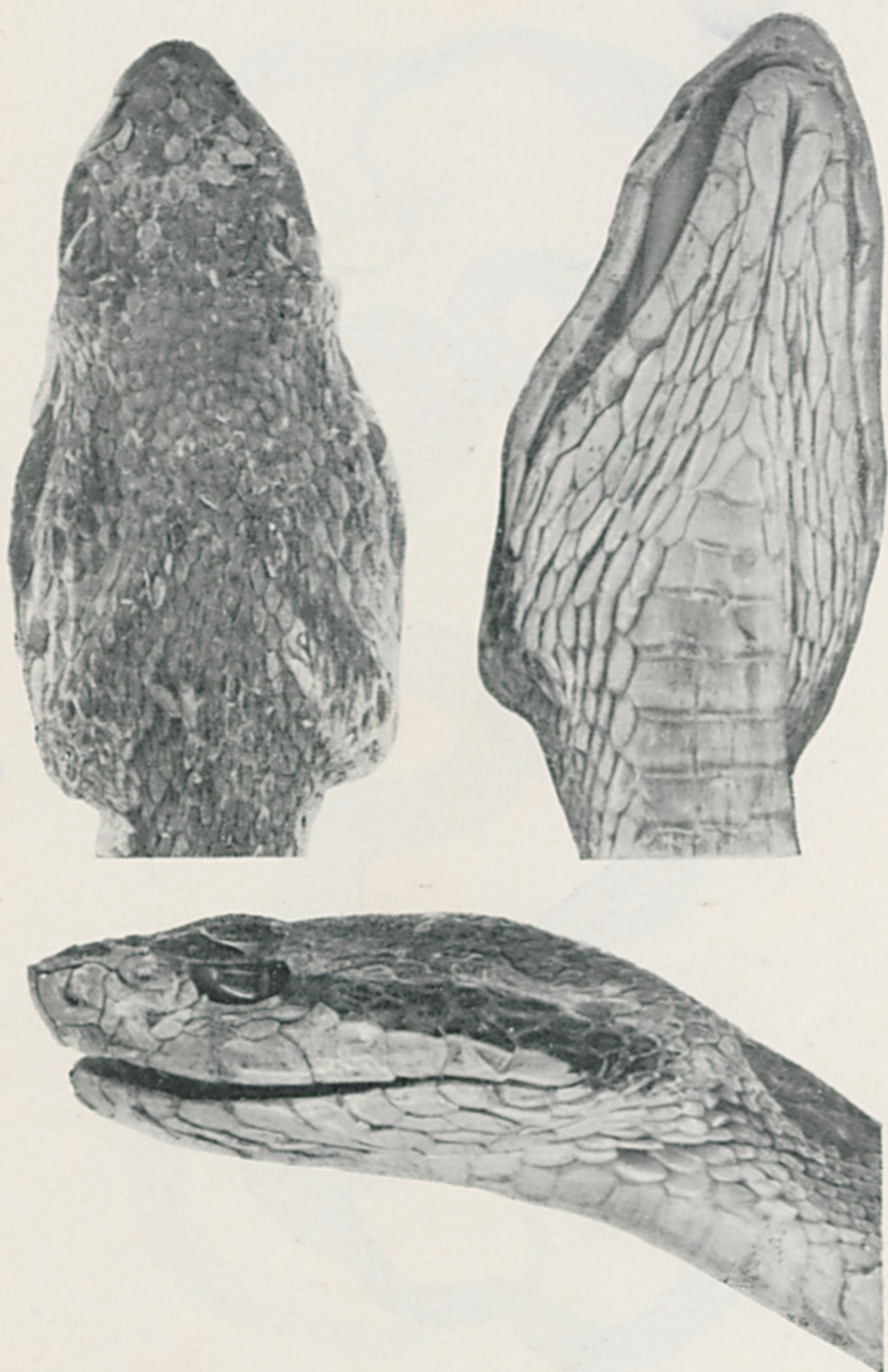


FIG. V (Foto)
Cabeça de *Bothrops lanceolata*
(Vista lateral, dorsal e ventral)