

PUBLICACION OCASIONAL

N.º 12

**Dr. Roberto Donoso-Barros**

Notas sobre ofidios colectados  
por el Dr. Emilio Ureta en la  
Amazonía Boliviana



Museo Nacional de Historia Natural

— CHILE —

BIBLIOTECA

CASILLA 787 - SANTIAGO

597.46  
D6877  
1967  
DAB 5919

PUBLICACION OCASIONAL

N.º 12

Dr. Roberto Donoso-Barros

**Notas sobre ofidios colectados por  
el Dr. Emilio Ureta en la Amazonía  
Boliviana**

**MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**

**SANTIAGO (CHILE)**

**1967**





Como escribiera E. Ureta en 1941, su expedición a Bolivia se realizó en dos etapas: un primer viaje en Diciembre de 1938 y un segundo en Noviembre de 1940.

En estas excursiones se visitó la región beniana de Chimoré, como igualmente el Valle de San Mateo, regado por el río del mismo nombre.

Estas regiones se encuentran cubiertas por selvas altas de carácter pluvial dependientes del sistema boscoso Amazónico. Según la relación de Ureta, las precipitaciones lluviosas son abundantes y frecuentes. La temperatura era aproximadamente de 38 a 40 grados según la misma información. Afirmando además que eran abundantes las víboras y otros tipos de serpientes.

Los ropalóceros colectados fueron abundantes y concomitantemente con la actividad entomológica se realizó la captura de una serie de culebras en muy buen estado de preparación. Es así que casi próximo a los 30 años de la obtención he podido estudiarla e identificarla. La presente comunicación tiene valor preliminar, por cuanto me encuentro estudiando material de Bolivia que se encuentra en colecciones chilenas, con la finalidad de realizar un trabajo más extenso.



*Fam. Colubridae*

*Leimadophis almada* (Wagler)

Un ejemplar proveniente de Chimoré, con caracteres infantiles. Empleo la terminología *almada* por cuanto tiene prioridad sobre *almadensis* como ha sido demostrado por Vanzolini (1947).

*Leimadophis reginae* (Linnaeus)

Un infantil de esta culebra de amplia dispersión por América del Sur. Sus colores verde botella oscuro la hacen casi inconfundible.

*Leimadophis typhlus* (Linnaeus)

Esta culebra recuerda a las especies arborícolas del género *Philodryas*. Es necesario diferenciarla de *Liophis viridis* con la que se asemeja muchísimo, sin embargo el aspecto macizo, la cabeza piriforme y la distribución geográfica la hacen distinta. Para Serie la distribución geográfica correspondería a la parte occidental amazónica en cambio *viridis* tiene distribución oriental.

*Lygophis lineatus* (Linnaeus)

Un ejemplar de esta notable culebra que se extiende desde las regiones más norteñas del trópico sudamericano, hasta la Amazonía Boliviana. Su cinta dorsal oscura que se inicia desde la punta del hocico aparece muy conspicua en el ejemplar muy joven a nuestra disposición.

*Atractus* sp.

Un solo animal, cuya especie no hemos aclarado. Según Savage, en regiones próximas a Santa Cruz de la Sierra existiría una especie endémica, *Atractus taeniatus*.

*Sibynomorphus turgidus* (Cope)

Varios ejemplares (2) de esta interesante culebra, que como dice Peters junto con *Dipsas* y *Sibon* forman la subfamilia *Dipsadinae*. Es como los representantes de los otros géneros de hábitos nocturnos y según Freiberg de preferencias alimentarias insectívoras.

*Thamnodynastes pallidus* (Linnaeus)

Un representante infantil de este opistoglifo cuya morfología recuerda a las especies del género *Tachymenis*. Difiere de este último por sus escamas suavemente quilladas.

*Oxyrhophus trigeminus* (Dumeril y  
Bibron)

Esta opistoglifa muy extendida en las áreas tropicales de América del Sur, especialmente hacia la región sur del río Amazonas, muestra su característico dibujo que recuerda a las corales verdaderas, sin embargo sus anillos negros incompletos en la región ventral evitan fácilmente las confusiones.

*Oxybelis argenteus* (Daudin)

Una muestra de esta fina culebra, cuya morfología y coloración recuerda mucho



a *Oxybelis anneus* de la que difiere en la disposición del diseño: en *argenteus* en base a cintas longitudinales y en *anneus* de líneas transversales esfumadas e irregulares.

*Helicops polylepsis* Gunther

Un ejemplar juvenil colectado en el río Espíritu Santo cerca de San Mateo. Su morfología es característica de serpiente dulceacuícola. En el trópico los miembros del grupo ocupan nichos ecológicos que en la región holoártica están ocupados por los Natricinae (*Natrix*).

Relacionado con los géneros *Hidrops* y *Pseuroerix*, difiere de éstos por las escamas fuertemente quilladas. Su número al medio del cuerpo es 19. Las placas ventrales son 121 y las subcaudales 82. Esta especie aparece muy bien destacada bajo el sinónimo de *spixi* en la *Iconographie* de Jan y Sordelli.

Fam. Elapidae

*Micrurus frontalis* (Dumeril y  
Bibron)

El único ejemplar es un juvenil con su dibujo muy bien caracterizado, incluso conserva los tonos rojos que permiten su identificación. La proveniencia es Chimiré XI, 1940.

Sumario

Se revisa una pequeña colección de serpientes reunida por el Dr. Emilio Ureta

en la región Beniana (Bolivia). Se reconocen 11 especies, correspondientes a la familia Colubridae (10) y Elapidae (1).

### *Abstract*

A little collection of snakes made by Dr. E. Ureta in Beni territory (Bolivia) is studied. The serie is represented by ten Colubridae and one Elapidae. All the species are commented.

### BIBLIOGRAFIA CITADA

**Amaral, Afranio do, 1929.**— Lista remissiva de ophidios da regio neotropica. Mem. Inst. Butantan 4:i-viii 129-271.

**Boulenger, George A., 1896.**— Catalogue of the Snakes in the British Museum. Vol. 3, London. 1-727.

**Freiberg, Marcos, 1954.**— Vida de Batracios y Reptiles Sudamericanos. Cesarini Hnos. Ed. Buenos Aires: 1-192 Pl. 44.

**Jan G. y Sordelli, 1860.**— Iconographie generale des Ophidiens. I-II-III. Bailliere et fils. Ed. Paris.

**Peters, James A., 1960.**— The snakes of the subfamily *Dipsadinae* Miscell. Public. Mus. Zool. Univ. Michigan. 14:1-224. 8 Pl.

**Savage, Jay M., 1960.**— A revision of the Ecuadorian Snakes of the Colubrid Genus *Atractus*.



Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Mich.  
112:1-86.

**Serie, Pedro, 1915.**— Suplemento a la fauna herpetológica argentina. Museo Nac. Buenos Aires. 27:93-109.

**Ureta R., Emilio, 1941.**— Lepidópteros ropalóceros de Bolivia. Bol. Museo. Nac. Hist. Nat. 19:31-41.

**Vanzolini, Paulo E., 1947.**— Nota nomenclatural sobre *Leimadophis almada* (Wagler 1824) (= *Leimadophis almadensis*) Papeis Avulsos do Dpto. de Zoología Secret. d'Agric. Sao Paulo. Brasil. 8 (25) :285-286.

