

SOBRE ALGUNOS REPTILES

DE

PATAGONIA Y OTRAS REGIONES ARGENTINAS

POR

JULIO KOSLOWSKY

NATURALISTA VIAJERO DEL MUSEO DE LA PLATA

SOBRE ALGUNOS REPTILES

DE PATAGONIA Y OTRAS REGIONES ARGENTINAS

por

JULIO KOSLOWSKY

Naturalista viajero del Museo de La Plata

En el presente trabajo, que contiene una lista de los reptiles coleccionados últimamente en los territorios de la Gobernacion del Chubut y del Neuquen por los exploradores del Musco; doy tambien la descripcion de varias nuevas especies y de un nuevo género de aquella y de otras regiones de la República.

A pesar de que hasta ahora se ha publicado muy poco sobre la herpetología argentina y de que aún no se tiene ningun conocimiento de vastas extensiones respecto de sus reptiles, como por ejemplo la provincia de Jujuy, es ya muy grande el número de las lagartijas y serpientes conocidas, ascendiendo las primeras hasta 25 géneros y 53 especies, y las segundas hasta 32 géneros y 70 especies.

Como bien estudiada ó explorada, no se puede considerar hasta ahora ninguna provincia ni gobernacion, ni siquiera la de Buenos Aires, lo que en parte deduzco de la absoluta falta de aficionados que, como sucede en países europeos, remiten sus colecciones á las instituciones científicas, donde el material se estudia y se publica. En esta parte de América hay uno ó dos institutos científicos que se dedican parcialmente á esta tarea, porque lo que he dicho sobre los reptiles se puede tam-

bien decir de todas las otras ramas de las ciencias naturales, y especialmente de la zoología, que reclama igual atención para todas sus divisiones. Transcurrirá mucho tiempo antes que se pueda decir que la herpetología de la República Argentina está completa, y todas sus comarcas bien exploradas; pero ya al presente se tiene la seguridad de que es muy rica en reptiles.

LACERTILIA

Fam. GECKONIDAE

HOMONOTA, Gray

Homonota Darwini Blgr.

Este gecko lo hallé en el paraje llamado «Valle del Raspador», á unas quince leguas del «Paso de los Indios», en el río Chubut, en Patagonia, donde vive en las grietas de las rocas. No he conseguido más que un solo ejemplar que no ofrece variedad alguna de los ejemplares coleccionados en Puerto Deseado por el Dr. F. Lahille.

Fam. IGUANIDAE

LIOSAURUS D. & B.

Liosaurus Belli D. & B.

Esta lagartija abunda en todo el territorio del Chubut, con excepcion de las precordilleras y llanos adyacentes, en la Gobernacion del Río Negro y Neuquen.

DIPLOLAEMUS, Bell

Diplolaemus Darwini Bell

Se ha coleccionado esta hermosa lagartija en los territorios de Santa Cruz, Chubut, Río Negro y Neuquen. Este género no puede conservar como carácter lamelas ó escamas lisas en las infradigitales, pues aún las carenas ó quillas no se ven bien en todos los ejemplares; las hay en algunos bien pronunciadas y he contado hasta tres quillas.

PRISTIDACTYLUS, Fitzing.

Pristidactylus fasciatus (D'Orb.) Blgr.

Esta lagartija la hemos conseguido en el territorio del Rio Negro ; además, encontró el señor Director del Museo un buen ejemplar en el territorio del Neuquen. Este ejemplar carece por completo de carenas ó quillas en las escamas infradigitales y creo que el género *Diplolaemus* es idéntico con éste, pero teniendo solo un ejemplar en buen estado para la comparacion, no quiero precipitar la resolucion.

LIOLAEMUS, Wiegm.

Liolaemus chilensis (Less.) Fitzing.

Es la primera vez que se ha encontrado esta especie en la República Argentina. El señor Director coleccionó tres ejemplares en el territorio del Neuquen, siendo uno de ellos de la variedad verde, con 34 escamas al rededor del medio cuerpo y los otros dos de la variedad quemada olivácea con reflejo fuerte metálico verde ó color oro, poseyendo estos ejemplares 40 escamas al rededor del cuerpo.

Liolaemus lemniscatus Gravenh.

Esta especie ha sido coleccionada por el Sr. S. Roth en el territorio del Neuquen y no ofrece variacion alguna de la descripcion típica.

Liolaemus gracilis (Bell) Blgr.

Esta lagartija la he coleccionado en el territorio del Chubut.

Liolaemus cyanogaster (D. & B.) Fitzing.

Esta especie se ha coleccionado la primera vez en territorio argentino y muestra gran variacion en el número de las escamas al rededor del medio cuerpo las que ascienden á 53, mien-

tras que el número indicado por los ejemplares coleccionados en Chile es de 40. Según mi parecer el *L. Bibroni* no es más que una variedad del *L. cyanogaster*, pero procuraré conseguir más material para resolver definitivamente esta duda. El señor S. Roth coleccionó un ejemplar en el Neuquen.

Liolaemus Bibroni (Bell) Blgr.

Se han coleccionado este año dos ejemplares en el Chubut, los que encontré cerca de los Andes, y un ejemplar en el Neuquen por el Sr. S. Roth.

Liolaemus Kingi (Bell) Blgr.

Esta especie es abundante cerca de las Cordilleras, en el territorio del Chubut, donde, con el *L. lineomaculatus*, predominan en las pampas.

Liolaemus Fitzingeri (D. & B.) Blgr.

Esta lagartija demuestra una variación extraordinariamente grande en sus dibujos y colores, lo que obligará á dividir esta especie en sub-especies. Los ejemplares coleccionados en el territorio del Chubut varían mucho en colores de los recogidos en el Neuquen y Río Negro.

Liolaemus lineomaculatus Blgr.

He coleccionado muchos ejemplares en el territorio del Chubut, cerca de las cordilleras. Considero esta lagartija como una sub-especie del *L. magellanicus* Hombr. & Jaq.

Liolaemus elongatus Koslowsky n. sp. (Límina 1).

Cuerpo deprimido y alargado. Cabeza alargada, con 7 á 8 escamas labiales superiores y 4 á 5 inferiores; entre las labiales superiores y las infraorbitales hay una sola hilera de escamas; los respiraderos están lateralmente colocados; escamas sobre la cabeza, lisas; el frontal separado del interparietal por un par de frontoparietales; el interparietal tan grande ó más chico que los parietales; los supraoculares poseen una hilera

de 5 á 6 escamas transversales mayores; temporales provistos con quillas pronunciadas; tímpano grande, provisto en la parte inferior de su borde anterior con dos ó una escamas prominentes. El cuello presenta pliegues fuertes sobre sus dos lados, que están provistos con escamas granuliformes; delante del húmero hay un pliegue poco encorvado.

Escamas sobre el dorso romboidales imbricadas con quilla pronunciada que termina en algunos ejemplares en una pequeña espina; escamas dorsolaterales mayores que las dorso-vertebrales; escamas laterales lisas redondeadas; escamas de la cola arregladas en verticilos, provistos con fuerte quilla que termina en una espina, y mucho más grandes que las dorsales; los verticilos están compuestos unos de escamas mayores y otros de escamas más pequeñas, alternando de modo que á cada verticilo de escamas mayores siguen dos verticilos de escamas más chicas. Las escamas sobre la parte posterior de las piernas son muy chicas, granulosas y uniformes. Al rededor del medio cuerpo hay 76, y hasta 107 escamas en los ejemplares muy viejos, estos tienen además pequeñas escamas granuliformes entre las escamas comunes.

Por encima posee un color requemado ó moreno claro. con toda la region vertebral y los costados de un requemado negrozco, con los margines festonados que dan sobre la faja clara del dorso; por abajo unicolor de un blanco azulado ó verdoso, sin vestigios de mancha alguna. Largo total 204 mm., cabeza 18 mm., cuerpo 63 mm., cola 123 mm., pierna anterior 27 mm., pierna posterior 43 mm. De un ejemplar muy viejo, sin cola, tomé las siguientes medidas: Largo del cuerpo con cabeza 112 mm., pierna anterior 37 mm., pierna posterior 52 mm.

Los ejemplares masculinos poseen 4 á 5 poros anales.

Esta interesante lagartija desconocida hasta ahora la hallé en el territorio del Chubut cerca de las Cordilleras, donde vive en las grietas de las rocas; coleccioné 37 ejemplares que no demuestran ninguna variacion entre sí. El señor Director coleccionó de esta especie 14 ejemplares en el Neuquen.

***Liolaemus Darwini* (Bell) Blgr.**

De esta especie he coleccionado tres ejemplares hembras en el Chubut cerca de las Cordilleras. El señor Roth ha recogido un ejemplar macho en el Neuquen.

Liolaemus anomalus Koslowsky n. sp. (Lámina II).

Cuerpo deprimido y robusto. Cabeza corta, triangular, gruesa; cubierta por encima con escamas grandes y convexas, las mayores se encuentran sobre el hocico; hay tres pares de escamas interorbitales las cuales tambien pueden confluirse. Hay siete ó ocho labiales superiores seguidos por tres á cuatro pseudo-labiales; entre las labiales superiores y las infraorbitales hay una ó dos hileras de escamas; las temporales muy convexas van paulatinamente disminuyendo hácia el tímpano cuyo borde anterior está provisto con pequeñas escamas granuliformes que sobresalen lateralmente; las supraoculares poseen de cuatro á cinco escamas transversales mayores. El cuello posee sobre sus costados pliegues muy fuertes con granulacion fina; delante del húmero hay un pliegue corvado. Escamas dorsales redondas ó hexagonales poco imbricadas y sin quilla; las escamas de los costados son más chicas que las dorsales; las ventrales cuadrangulares y llanas y más grandes que las dorsales, la cola con escamas cuadrangulares y algo más grandes que las dorsales, con quillas poco distintas. Los brazos y piernas están cubiertos por encima con grandes escamas romboidales que están provistas con pronunciadas quillas; los dedos de las patas son cilindricos, con escamas infradigitales tricarinadas. La parte de atrás de la pierna posterior esta provista con unas escamas granulosas mayores entre la granulacion fina, pero lo que se distingue muy poco en un otro ejemplar.

Hay tres ó cuatro poros anales en el macho. Al rededor del medio cuerpo hay de 81 á 88 escamas. Por encima es el color un rojizo oscuro con grandes manchas plomizas sobre cada lado del dorso y de la cola, arregladas de tal manera que forman cinco fajas transversales sobre el cuerpo, pero estas manchas se hallan en otros ejemplares mucho más reducidas y más negras. Por abajo el color es blanco con manchas ó tiznes de color plomo sobre la garganta. Largo total 120 mm., cabeza 41 mm., cuerpo 52 mm., cola 57 mm., pierna anterior 21 mm., pierna posterior 31 mm.

Vive en la provincia de La Rioja; el señor Hauthal coleccionó el año pasado tres ejemplares en aquella provincia. La configuración de la cabeza y del cuerpo es muy parecida á la de *Helocephalus nigriceps* Philippi y considero esta lagartija como especie intermedia entre el género *Liolaemus* y *Helocephalus*.

PHYMATURUS, Gravenh.

Phymaturus palluma (Mol.) Gravenh.

De esta especie coleccionó el señor Director dos ejemplares en el Neuquen.

CNEMIDOPHORUS, Wagl.

Cnemidophorus multilineatus Pl.

De esta especie coleccionó el señor Director tambien en el Neuquen, dos ejemplares.

OPHIDIA

Fam. COLUBRIDAE

COLUBRIDAE AGLIPHAE

RHADINAEA, Cope

Rhadinaea sagittifera (Jan) Bigr.

Esta hermosa culebra se ha encontrado en el territorio del Chubut y el Neuquen, donde el señor Director coleccionó dos ejemplares.

Rhadinaea modesta Koslowsky n. sp. (Lám. III).

Ojo moderadamente grande. Escama rostral más ancha que alta y bien visible de arriba; internasales tan largas como anchas y algo más pequeñas que las prefrontales; frontal $1\frac{1}{2}$ tan larga que ancha, ó tan largas como las parietales y algo más cortas que su distancia de la punta del hocico; loreal algo más larga que alta; un preocular y dos postoculares; temporales 1 + 2; ocho labiales superiores, el cuarto y quinto tocan el ojo; cinco labiales inferiores tocan á las gulares anteriores que son algo más largas que las posteriores; 19 hileras de escamas sobre el cuerpo; 186 escamas ventrales y 50 ó más sub-

caudales (la extrema, ó sea la de la punta de la cola, falta) arregladas en dos hileras; escama anal dividida. Por encima de un solo color, olivo moreno y de igual intensidad sobre la cabeza, cuerpo y cola; la primera hilera de las escamas, y tambien la segunda en su parte anterior del cuerpo, son blancas, por cuyo medio pasa una linea del color del cuerpo. Por debajo es blanca con una hilera de manchas redondas, de color plomo oscuro á cada lado del vientre, poseyendo cada escama ventral una mancha á cada extremidad; además, hay unas manchas nebulosas é irregulares en la parte posterior del vientre. El lábio superior es blanco, bordado en su borde superior detrás del ojo, por una linea negra que pasa sobre el cuello, tocando el ángulo de la boca y perdiéndose sobre la parte anterior del cuerpo.

Largo total 470 mm.; cola 95 mm.

Esta nueva especie ha sido coleccionada en la provincia de Salta por el señor Gerling, empleado del Museo.

COLUBRIDAE OPISTHOGLYPHAE

TACHYMENIS, Wiegman.

Tachymenis peruviana (Wiegman.) Blgr.

Esta especie se ha coleccionado por primera vez en el territorio argentino. El señor Director consiguió tres ejemplares en el Neuquen y el señor S. Roth un ejemplar en el mismo territorio. En el dibujo no se distinguen en nada de la descripción dada por ejemplares coleccionados en Chile, pero varían en el número de las escamas temporales. El número de las escamas ventrales y subcaudales es el siguiente:

V. 149, 171, 157, 154. C. 36, 34, 46, 42.

PSEUDOTOMODON, Koslowsky n. g. (Lámina IV)

Maxilares cortos. Dientes maxilares, 6; el tamaño de los dientes asciende de menor á mayor; el último diente es una y media vez más largo que el anterior y es furcado; todos los dientes maxilares están fuertemente corvados hácia atrás y

distan uno del otro más que el largo que tienen. Dientes mandibulares hay 11 á 12, siendo los anteriores más largos que los posteriores. La cabeza se distingue bien del cuello, el ojo es moderadamente grande con pupila redonda, escamas superciliares algo prominentes, escama nasal entera, cuerpo cilíndrico con escamas lisas oblicuamente colocadas en 17 hileras, cola corta con dos hileras de escamas subcaudales.

***Pseudotomodon mendozinus* Koslowsky n. sp. (Lám. IV).**

Cabeza algo deprimida, con el hocico corto y algo convexo; rostral más ancha que alta y poco visible de arriba; internasales tan largas como las prefrontales; frontal $1\frac{2}{3}$ tan larga como ancha, más larga que su distancia de la punta del hocico ó tan larga como las parietales; loreal algo más larga que alta; nasal entera; un preocular y dos postoculares; temporales 2 + 2 ó 2 + 3; 8 labiales superiores, cuarta y quinta tocan al ojo; cuatro labiales inferiores en contacto con las placas gulares anteriores, que son algo más ó tan largas como las posteriores. Hay 17 hileras de escamas; hay 145 á 150 escamas ventrales y 38 subcaudales. Por encima de un color gris moreno con una línea vertebral clara, que principia sobre la region occipital y va hasta la punta de la cola, donde á veces es poco distinta; á cada lado de la línea vertebral hay manchas triangulares ó semicirculares (dos ó tres escamas anchas) que alternan ó corresponden en parte con las manchas del otro lado de la línea vertebral; además hay una zona más oscura á cada lado del cuerpo, la que en la parte anterior es poco distinguible, pero que en la parte posterior se señala en una faja mejor determinada; del ojo se extiende una faja oblicuamente hasta la garganta, cruzando el ángulo de la boca, y por cuya prolongacion se pueden considerar las pequeñas manchas irregulares que forman una hilera poco pronunciada á lo largo del cuerpo cerca del vientre, otro tizne negruzco baja oblicuamente del ojo por la quinta labial hasta la boca; una tercera mancha oblicua pasa de la segunda á la tercera labial; sobre la cabeza cruza una mancha negruzca la parte posterior de la placa frontal y va hasta el medio de la parte posterior de las supraciliarias; esta manchita puede estar dividida en el medio y forma entonces dos manchitas redondas; sobre la region occipital hay dos grandes manchas alargadas negruzcas entre las cuales principia la línea vertebral. Por abajo el color

es un blanco amarillento ó amarillo con infinidad de puntitas oscuras que forman manchas nebulosas y que cubren densamente todo el vientre.

Largo total 425 mm. La cola está siete veces contenida en el largo total del animal.

El señor R. Hauthal coleccionó dos ejemplares sobre el río Diamante, departamento 25 de Mayo, provincia de Mendoza.

a (V. 145. C. 38).

♂ *b* (V. 150. cola mutilada).

PHILODRYAS, Wagl.

Philodryas Schotti (Schleg.) Gthr.

Esta culebra la hallé en el territorio del Chubut cerca de Rawson donde es bastante escasa. El cuerpo está provisto por encima con pequeñas manchas negruzcas que se arreglan en cuatro series longitudinales; posee 172 escamas ventrales y 79 subcaudales. El señor Director consiguió coleccionar un ejemplar en el territorio del Neuquen que posee 188 ventrales y 93 subcaudales.

Philodryas Burmeisteri Jan

Esta serpiente es algo más comun en el territorio del Chubut que la anterior; igualmente se halla en el territorio del Neuquen, de donde ha traído el señor Director dos ejemplares.

Fam. VIPERIDAE

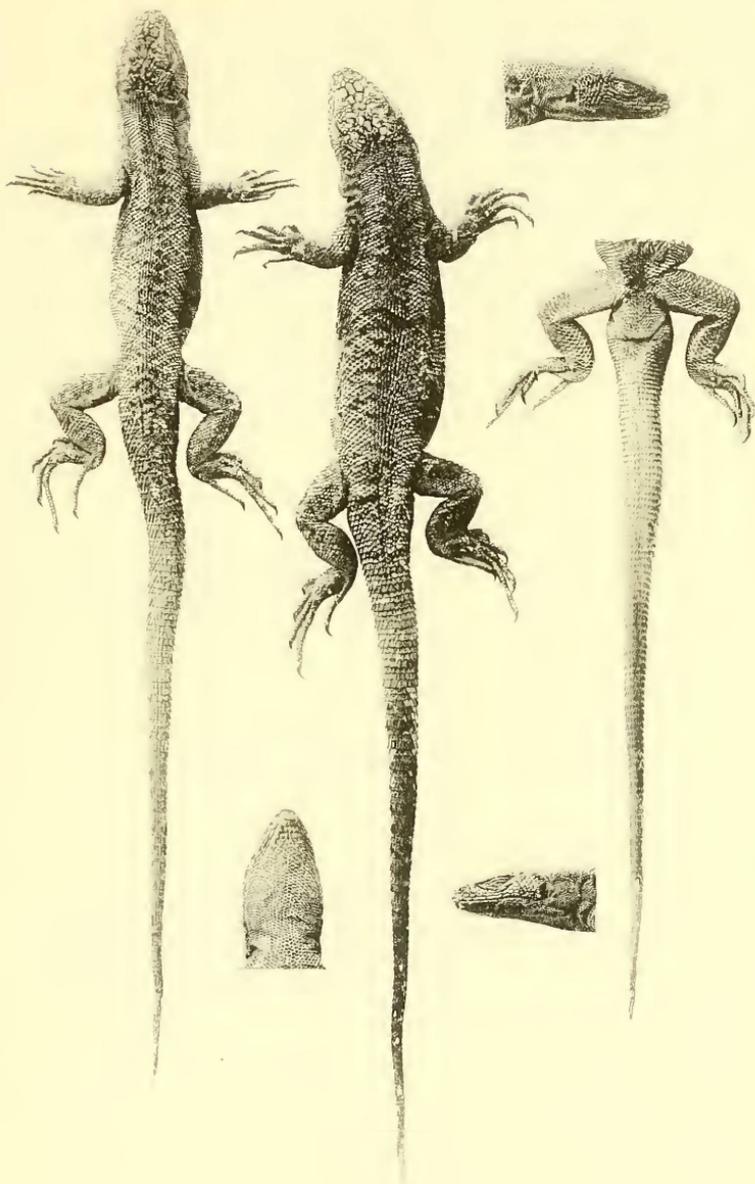
LACHESIS, Daud.

Lachesis ammodytoides (Leyb.) Blgr.

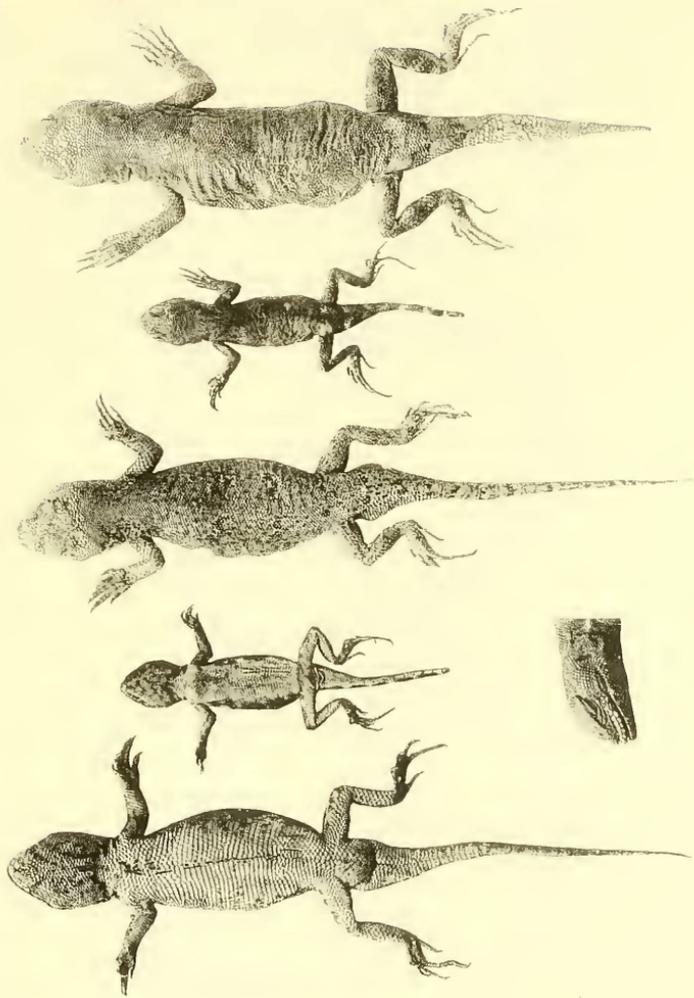
Esta vibora venenosa se halla en Patagonia, hasta el Puerto Deseado de donde se extiende al Norte por el litoral hasta Mar del Plata en la provincia de Buenos Aires y en las inmediaciones de la Cordillera, en el territorio del Neuquen, provin-

cias Mendoza y Rioja. En el Neuquen coleccionó el señor Director dos ejemplares. Teniendo ahora á mano un abundante material de esta especie, puedo comprobar que la especie por mí descrita con el nombre *Bothrops Burmeisteri* no es más que una variedad del *L. ammodytoides*, retiro por lo tanto mi especie y pido disculpa por el error.

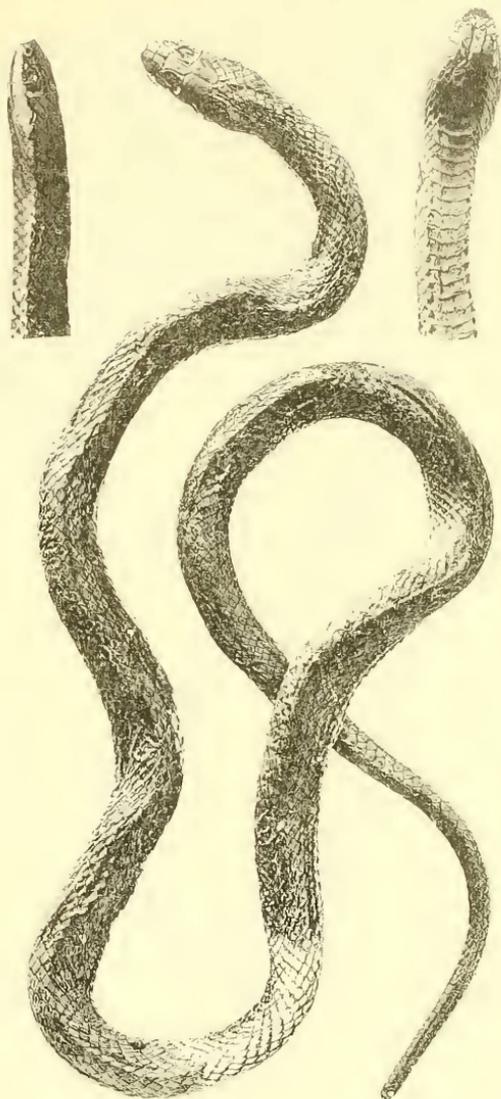
La Plata, Noviembre 28 de 1896.



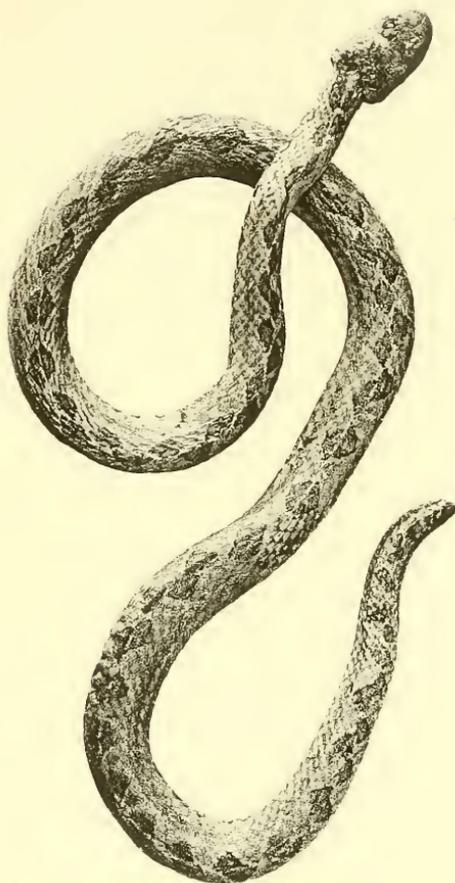
Liolaemus elongatus Kosl. n. sp.



Liolaemus anomalus Kosl. n. sp.



Rhadinaea modesta Kosl. n. sp.



Pseudotomodon mendozinus Kosl. n. sp.