

Enumeracion sistemática y distribucion geográfica

DE LOS

REPTILES ARGENTINOS

POR

JULIO KOSLOWSKY

NATURALISTA VIAJERO DEL MUSEO DE LA PLATA

Este trabajo está basado sobre la clasificacion exacta de los numerosos reptiles reunidos hasta ahora en las colecciones del Museo de La Plata y en los demás establecimientos científicos de la República.

El material que se ha reunido en este Museo, se debe á los viajes de exploracion que cada año realiza el personal del establecimiento á diferentes comarcas de las vastas regiones de la República, de donde, entre otras cosas, tambien reunen reptiles que despues traen, en más ó menos buen estado, de sus excursiones.

Hasta ahora era muy poco lo que se había publicado sobre los reptiles de la República Argentina y no existía ningun compendio para dar una idea de lo que posee en este ramo la fauna argentina, pero gracias á mis continuos estudios especiales sobre los reptiles argentinos, de los cuales me ocupo desde hace años, puedo ahora presentar con este trabajo una ojeada bastante completa sobre esta clase de vertebrados del país, cuyas especies ascienden á un número considerable, ignorado hasta ahora: siendo el de las lagartijas 59, y el de las serpientes 72 especies diferentes.

Si consideramos la distribucion geográfica de los reptiles, debemos designar como zona peculiar ó propia al país la de

toda la Patagonia, la parte sud de la Provincia de Buenos Aires, la Gobernacion de la Pampa Central, las provincias de Mendoza, San Luis, Córdoba, San Juan, La Rioja, Santiago del Estero, Catamarca y, probablemente, el Chaco occidental; mientras que en las demás provincias limitrofes con otros estados sud-americanos, predomina la fauna del país vecino; como la fauna brasilera en Misiones, Corrientes, Entre Rios, Gran Chaco, Santa Fé, y la parte septentrional de la Provincia de Buenos Aires que se extiende á lo largo del rio Paraná y del de la Plata.

Especies bolivianas predominan en las provincias de Jujuy, Salta y en el norte del Gran Chaco, así como la fauna chilena se halla bastante bien representada en el territorio del Neuquen.

Es natural que las regiones subtropicales sean tambien las más ricas en especies, disminuyendo su número á medida que aumenta la latitud; así que en el territorio de Santa Cruz y Tierra del Fuego, ya no se hallan más serpientes ⁽¹⁾, siendo únicamente algunas especies de lagartijas los reptiles de aquella region.

La parte oriental del territorio del Chubut es la extrema region de las serpientes, y la Gobernacion del Río Negro la de las tortugas terrestres.

En cuanto corresponde á los saurios grandes, dos especies de caimanes ó yacarés, habitan la region subtropical de la República.

Considerando la region propia del país, tengo que dividirla en dos grupos: en region patagónica, á la cual corresponden toda la Patagonia, Neuquen, Pampa Central, la parte sud de la Provincia de Buenos Aires, toda la provincia de Mendoza y San Juan y la parte occidental de La Rioja y Catamarca, la que se halla en una altura considerable sobre el mar á lo largo de la Cordillera; y en la region central, á la cual pertenece lo demás de la region propia del país.

De lo expuesto anteriormente resulta que la República Argentina posee tres regiones principales, que son la region patagónica, la region central, y la region de la fauna extranjera. Pero como las provincias que quedan en la zona de la region central no han sido todavía bien exploradas, hay que mirar esta region por lo primero como provisoria.

(1) En el territorio de Santa Cruz ha sido hallada una sola vez una víbora, *Lachesis ammodytoides* (Leyb.) Blgr. en el Puerto Deseado.

Exclusivamente peculiares á la República Argentina son los siguientes 40 reptiles:

LAGARTOS

1. Homonota Whitei Blgr.
2. Gymnolaetylus horridus Burm.
3. Anisolepis argentinus Koslowsky
4. Anisolepis Bruchi Koslowsky
5. Urostrophus scapulatus (Bur.) Bg.
6. Liosaurus Belli D. B.
7. Id. Darwini (Bell) Kos.
8. » fasciatus D'Orb.
9. » catamarcensis Kos.
10. Liolaemus gracilis (Bell) Blgr.
11. Id. magellanicus (Hombr. y J.) Bgr.
12. » Kingi (Bell) Gray
13. » Fitzingeri (D. B.) Gray
14. » elongatus Koslowsky
15. » D'Orbigny Koslowsky
16. » Darwini (Bell) Gray
17. » ornatus Koslowsky
18. » Boulengeri Koslowsky
19. » Rothi Koslowsky
20. » anomalus Koslowsky
21. » multimaculatus (D. B.) Fitz.

22. Phymaturus patagonicus Kos.
23. Tupinambis rufescens (Gthr.) Blg.
24. Cnemidophorus longicauda (Bell) Bocourt
25. Amphisbaena plumbea Gray
26. Id. angustifrons Cope
27. Lepidosternon phocaena D. B.
28. Id. Boettgeri Blgr.

SERPIENTES

29. Boa occidentalis Pl.
30. Lystrophis semicinctus (D. B.) Bgr.
31. Rhadinaea elegantissima Kos.
32. Id. sagittifera (Jan.) Blgr.
33. » modesta Koslowsky
34. Oxyrhopus labialis Jan
35. Rhinostoma vittatum Blgr.
36. Pseudotomodon mendocinus Kos.
37. Philodryas Burmeisteri Jan
38. Id. Barony Berg
39. Elapomorphus bilineatus D. B.
40. Lachesis ammodytoides (L.) Bgr.

Encuentro oportuno presentar una lista de los reptiles cuyas especies se hallan tambien en el Uruguay, Brasil, Paraguay, Bolivia y Chile.

NÚMERO	ESPECIES	URUGUAY	BRASIL	PARAGUAY	BOLIVIA	CHILE
1	Homonota Darwini Blgr.	»	—	—	—	—
2	Phyllopezus Przewalskii Koslowsky.....	—	»	?	—	—
3	Polychrus acutirostris Spix.	—	»	»	—	—
4	Stenocercus roseiventris D. B.	—	—	—	»	—
5	Liolaemus chilensis (Less) Fitz.	—	—	—	—	»
6	» Iemiscatus Grav.	—	—	—	—	»
7	» Stantonii (Gir.) Blgr.	—	—	—	—	»
8	» cyanogaster (D. B.) Fitz.	—	—	—	—	»
9	» nigromaculatus (Wieg.) Gray	—	—	—	—	»
10	» pictus (D. B.) Fitz.	—	—	—	—	»
11	» tenuis (D. B.) Fitz.	—	—	—	—	»
12	» Wiegmanni (D. B.) Gray.	»	—	—	—	?
13	» signifer (D. B.) Gray.	—	—	—	?	»
14	Saccodeira pectinata (D. B.) Blgr.	?	—	—	—	?
15	» azurea (Müller) Blgr.	»	»	?	—	—
16	Tropidurus spinulosus (Cope) Boettg.	—	»	»	—	—
17	» torquatus Wied.	—	»	»	—	—
18	» hispidus (Spix) Peters.	—	»	»	—	—

NÚMERO	ESPECIES	URUGUAY	BRASIL	PARAGUAY	BOLIVIA	CHILE
19	Phymaturus palluma (Mol.) Grav.	—	—	—	—	»
20	Ophiodes striatus (Spix) Wagl.	»	»	»	—	—
21	» vertebralis Bocourt	»	»	»	—	—
22	Tupinambis teguixin (L.) Blgr.	»	»	»	»	—
23	Ameiva ameiva (L.) Koslowsky	»	»	»	»	—
24	Cnemidophorus ocellifer (Spix) Peters	»	»	»	—	—
25	» lacertoides D. B.	»	»	»	—	—
26	Teius teyou (Daud.) Fitz	»	»	»	»	—
27	Pantodactylus Schreibersi (Wieg.) Blgr.	»	»	»	—	—
28	Amphisbaena Darwini D. B.	»	»	»	—	—
29	Anops Kingi Bell	»	»	»	—	—
30	Mabuia dorsivittata Cope	»	»	»	—	—
31	» frenata (Cope) Bocourt	»	»	»	»	—
32	Helminthophis Fernetyi Blgr	—	»	»	—	—
33	Typhlops reticulatus (L.) D. B.	»	»	»	—	—
34	Gluconia albifrons (Wagl.) Blgr.	»	»	»	»	—
35	Epicrates cenchris (L.) D. B.	—	»	»	»	—
36	Eunectes murinus (L.) Gray	»	»	»	»	—
37	Boa constrictor L.	»	»	»	»	—
38	Helicops carinicauda (Wied) Wagl.	?	»	»	?	—
39	» leopardinus (Schleg.) Jan.	?	»	»	?	—
40	Drymobius bifossatus (Raddi) Blgr.	?	»	»	»	—
41	Spilotes pullatus (L.) Wagl.	—	»	»	»	—
42	Herpetodryas sexcarinatus (Wagl.) Blgr.	—	»	»	»	—
43	» carinatus (L.) Schleg.	—	»	»	»	—
44	Leptophis loecercus (Wied) D. B.	»	»	»	»	—
45	Liophis poecilgyrus (Wied) Jan.	»	»	»	»	—
46	» almadensis (Wagl.) Cope	»	»	»	»	—
47	» typhlus (L.) Jan	—	»	»	»	—
48	» viridis Gthr.	—	»	»	»	—
49	Cyclagras gigas (D. B.) Cope	—	»	»	»	—
50	Xenodon Neuwiedi Gthr	»	»	»	?	—
51	» Merremi (Wagl.) Blgr.	—	»	»	»	—
52	Lystrophis D'Orbigny (D. B.) Cope	»	»	»	—	»
53	» histrucus (Jan) Blgr.	»	»	»	?	—
54	Aporophis lineatus (L.) Cope	—	»	»	?	—
55	» flavifrenatus Cope	—	»	»	?	—
56	Rhadinaea anomala (Gthr.) Blgr	»	»	»	—	—
57	» fusca (Cope) Blgr	—	»	?	—	—
58	» Merremi (Wied) Blgr.	?	»	?	—	—
59	» Jaegeri (Gthr.) Blgr.	»	»	?	—	—
60	» genimaculata (Boettg.) Blgr.	—	»	»	»	—
61	» obtusa Cope	—	»	»	?	—
62	» poecilopogon Cope	—	»	»	—	—
63	» occipitalis (Jan) Blgr.	—	»	»	»	—
64	Dimades plicatilis (L.) Gray	?	»	»	?	—
65	Oxyrhopus rhombifer D. B.	»	»	»	»	—
66	» petolarius (L.) D. B.	—	»	»	»	—
67	» trigeminus D. B.	—	»	»	?	—
68	» cloelia (Daud.) Gthr.	—	»	»	—	—
69	» occipitolutens (D. B.) Blgr.	—	»	»	—	—
70	» rusticus Cope	»	»	?	—	—

NUMERO	ESPECIES	URUGUAY	BRASIL	PARAGUAY	BOLIVIA	CHILE
71	<i>Oxyrhopus maculatus</i> Blgr	»	—	—	—	—
72	<i>Thamnodynastes Nattereri</i> (Mikan) Gthr.	»	»	»	»	—
73	<i>Tachymenis peruviana</i> (Wieg.) Blgr.	—	—	—	»	»
74	<i>Tomodon ocellatus</i> D. B.	»	»	»	—	—
75	<i>Pseudablabes Agassizi</i> (Jan) Blgr.	»	»	—	—	—
76	<i>Phylodryas aestivus</i> (Schleg.) Gthr.	»	»	»	—	—
77	» <i>Olfersi</i> (Licht.) Gthr.	»	»	»	»	—
78	» <i>Schotti</i> (Schleg.) Gthr.	»	»	»	—	—
79	» <i>psammophideus</i> Gthr.	»	»	»	»	—
80	<i>Homalocranium melanocephalum</i>	—	»	»	»	—
81	<i>Elapomoius dimidiatus</i> (Jan) Blgr.	—	»	»	—	—
82	<i>Elapomorphus tricolor</i> D. B.	»	»	»	»	—
83	» <i>lemniscatus</i> D. B.	»	»	»	—	—
84	<i>Elaps corallinus</i> Wied.	»	»	»	?	—
85	» <i>frontalis</i> D. B.	»	»	»	»	—
86	» <i>Maregravi</i> Wied.	»	»	»	»	—
87	<i>Leptognathus ventrimaculata</i> Blgr.	—	»	»	—	—
88	» <i>turgida</i> Cope	—	»	»	»	—
89	<i>Lachesis alternatus</i> (D. B.) Blgr.	»	»	»	—	—
90	» <i>Neuwiedi</i> (Wagl.) Blgr.	?	»	»	»	—
91	<i>Crotalus terrificus</i> (Laur.) Cope	?	»	»	»	—
92	<i>Caiman latirostris</i> (Daud.) Blgr.	»	»	»	?	—
93	» <i>sclerops</i> (Schneid.) Blgr.	»	»	»	»	—
94	<i>Dermodochelys coriacea</i> (L.) Blgr.	»	»	—	—	»
95	<i>Testudo tabulata</i> Walb.	—	»	»	»	—
96	» <i>argentina</i> Sel.	»	—	—	—	—
97	<i>Chelone mydas</i> (L.) Blgr.	»	»	—	—	»
98	<i>Hydromedusa Maximilliani</i> (Mikan) Gray	?	»	»	—	—
99	» <i>tectifera</i> Cope.	»	»	»	»	—
100	<i>Hydraspis Hilari</i> (D. B.) Gray.	»	»	»	»	—
		53	82	71	37	13

De estos cuadros resulta que la República Argentina posee ciento cuarenta especies de reptiles, de las cuales cien se encuentran tambien en otros países.

Ord. LACERTILIA

Subord. LACERTILIA VERA

Fam. GECKONIDAE

Gen. HOMONOTA Gray

Habita la República Argentina y el Uruguay.

1. *Homonota Darwini* Blgr.

Esta especie habita, principalmente, la Patagonia; donde más frecuentemente ha sido hallada es en el territorio del Chu-

but; en casos aislados ha sido tambien observada en la parte oriental de la provincia de Buenos Aires, en las sierras de la Ventana, Tandil y Balcarce y hasta en la República del Uruguay, cerca de Montevideo. En los ejemplares que he examinado de esta especie y que proceden todos del Chubut y del territorio de Santa Cruz, hallo en todos los individuos, cuyas colas no son reproducidas, una hilera de escamas grandes, debajo de la cola; esta hilera falta ó está interrumpida cuando aquel miembro está reproducido. Esta hilera subcaudal que fué indicada por el señor Boulenger como particularidad de la *H. Whitei*, es más bien un carácter genérico que específico.

2. **Homonota Whitei** Blgr.

Hasta ahora se conoce esta especie de pocos ejemplares hallados en las provincias de Córdoba y Rioja. Seguramente será nada más que una variedad de la especie precedente.

Gen. **GYMNODACTYLUS** Spix

Habita el sud de Europa, Asia Meridional, Australia, las islas del Pacifico y la América tropical.

3. **Gymnodactylus horridus** Burm.

Vive en las provincias de Salta, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza.

Gen. **PHYLLOPEZUS** Peters

Habita el Brasil, Paraguay y la República Argentina.

4. **Phyllopezus Przewalskii** Koslowsky. — «Revista del Museo de La Plata» t. VI, p. 371, lám. 1.

Esta especie descrita de la provincia de Matto-Grosso (Brasil), vive tambien en nuestro pais; un ejemplar cazado en la provincia de Corrientes se conserva en el gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires.

Fam. IGUANIDAE

Gen. **POLYCHRUS** Cuv.

Habita la América tropical.

5. **Polychrus acutirostris** Spix.

Esta lagartija, poco comun, se halla en el Gran Chaco, Misiones y Corrientes; además en las repúblicas del Paraguay y Brasil. Entre los ejemplares recogidos en territorio argentino,

hay individuos que carecen por completo de dibujos sobre el cuerpo y otros que poseen fajas y tiznes negros, las que forman un bonito dibujo jaspeado sobre el color gris, amarillento ó moreno del cuerpo.

Gen. **ANISOLEPIS** Blgr.

Habita en el Brasil, Paraguay y República Argentina.

6. **Anisolepis argentinus** Koslowsky.—«Revista del Museo de La Plata», t. VI, p. 419, lám. II.

Esta especie ha sido descripta como procedente de la Sierra de la Ventana en la provincia de Buenos Aires, pero debo rectificar la patria de esta interesante lagartija, pues es el territorio de Misiones. En el Gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires, se halla un ejemplar de la misma especie y que fué coleccionado por mi buen amigo el señor Gustavo Niderlein en el territorio de Misiones. El ejemplar típico se conserva en el Museo de La Plata.

7. **Anisolepis Bruchi** Koslowsky.—«Revista del Museo de La Plata», t. VI, p. 417, lám. I.

El ejemplar típico se conserva en este Museo y fué coleccionado en Punta Lara, cerca de La Plata, en la provincia de Buenos Aires.

Gen. **UROSTROPHUS** D. B.

Habita Sud América.

8. **Urostrophus scapulatus** (Burm.) Blgr.

La especie habita las montañas de la Sierra de la Ventana en la provincia de Buenos Aires y las sierras de las provincias de Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca y seguramente también, las de Córdoba y San Luis.

Gen. **LIOSAURUS** D. B.

Liosaurus D. B. IV. p. 241 (1837).—*Diplolaemus* Bell, Zool. Beagle, Rept. p. 19 (1843).—*Pristidactylus* Fitz. Syst. Rept. p. 58 (1843)—*Ptenodactylus* Gray, Cat. Liz. p. 224 (1845).

Los supuestos géneros *Pristidactylus* y *Diplolaemus* son idénticos con el género *Liosaurus*, y han podido figurar hasta ahora solamente por la falta de material de comparacion. Tengo dos ejemplares del *L. fasciatus* y unos veinte del *L. Darwini* é igual número del *L. Belli*; siendo los primeros un ejemplar muy adulto y el otro jóven, y los de las otras especies, individuos de todas

edades. Puedo constatar que los dientes laterales en las tres especies son tricúspidos, lo que se ve bien en todos los individuos jóvenes, teniendo los ejemplares viejos sus cúspides gastadas, viéndose, por lo mismo en ellos, dientes con coronas subesféricas. En las tres especies hay solamente un verdadero pliegue gular que demuestra las pequeñas escamas granulares que se hallan en la parte plegada: si hay otro pliegue delante del verdadero, no es más que casual y no está provisto con escamas menores, si no que son del mismo tamaño que las demás de la garganta. Las tres especies pueden poseer escamas infradigitales carinadas ó lisas. (El ejemplar adulto del *L. fasciatus* posee en la extremidad de los dedos escamas infradigitales tricarinadas, mientras que las demás infradigitales son lisas: el ejemplar joven posee todas las infradigitales lisas. Ejemplares del *L. Belli*, coleccionados en Neuquen y Rio Negro, poseen en todas las escamas infradigitales una pronunciada quilla, mientras las que proceden del Chubut las tienen lisas).

Bell indica como importante carácter para el género *Diplolaemus* las placas ó escamas infraorbitales, de las cuales, dice, hay tres unidas y forman una sola placa larga como la hay en el género *Liolaemus*, mientras que en el género *Liosaurus* están todas infraorbitales separadas y casi de igual tamaño entre sí. Lo que puedo afirmar, es que no existe ninguna diferencia en las tres especies respecto de sus placas infraorbitales: éstas pueden estar unidas ó separadas en cada una de estas tres especies y hasta en un solo individuo que posee sobre un lado de la cabeza escamas bien separadas y sobre el otro lado varias placas unidas. El otro y principal carácter que indica Bell para su nuevo género, es la falta de dientes palatinos, pero que nunca puede ser suficiente para la creacion de un género distinto, sinó de una especie, si la existencia ó no existencia de dientes palatinos es constante. Los dientes palatinos en el *L. Belli* no tienen una cantidad fija, sinó muy variable; hasta he encontrado en un individuo adulto un solo diente pterigoideo, y por lo tanto puede haber individuos que carezcan por completo de ellos.

Este género habita Chile y la República Argentina.

9. *Liosaurus fasciatus* D'Orb.

Esta especie es bastante rara y se parece mucho al *L. Darwini*, del cual se distingue por la cola más larga, por la existencia de dientes pterigoideos y por la negra faja verticalmente colocada delante del hombro; excepto esta faja, se asemejan

los dibujos del dorso y cabeza á los del *L. Darwini*. Este Museo posee dos ejemplares: uno muy adulto con cola reproducida que proviene del territorio del Rio Negro, y el otro jóven coleccionado en el territorio del Neuquen. Las medidas del individuo jóven son las siguientes: cabeza, con cuerpo hasta el ano, 74 mm.; cola, 87; extremidad anterior, 31; extremidad posterior, 46 milímetros.

10. *Liosaurus Darwini* (Belli) Koslowsky

El dibujo del dorso en esta especie está formado por fajas transversales de color negro ó requemado, ó solamente por manchitas redondas del mismo color y que están arregladas del mismo modo, siendo el color del cuerpo un gris claro, oliváceo, verdoso, azulado, salpicado con puntitos y tiznes irregulares de color requemado, las que forman complejos ó están separadas, habiendo, además manchas de color carmin sobre la cabeza, y en la parte posterior de las fajas oscuras del dorso. Por abajo es el cuerpo, en general, blanco é immaculado. El animalito vive en toda la Patagonia, Neuquen y provincia de Mendoza.

11. *Liosaurus Belli* D. B.

Los dibujos en esta especie son muy constantes y no he observado ninguna variacion en su forma, solamente que el color de ellos es más negro ó algo más claro que en general. Ejemplares procedentes del territorio de Rio Negro poseen una quilla bien pronunciada en las escamas infradigitales.

Habita los territorios de Santa Cruz, Chubut, Rio Negro, Neuquen, Mendoza, San Juan y Rioja.

12. *Liosaurus catamarcensis* Koslowski n. sp., lám. I.

Aspecto general suelto y menos macizo que las otras especies de este género. Cabeza más larga que ancha; hocico muy corto, convexo, con el canthus rostralis corto, pero bien pronunciado; las narices mucho más cerca á la punta del hocico que á las aberturas de los ojos; abertura de las orejas oval vertical y más pequeña que la abertura de los ojos. Por la garganta corre un pliegue transversal. Escamas sobre la cabeza muy convexas y subpiramidales sobre el hocico y entre las supraoculares, las que son las más grandes, occipitales pequeñas, pero más grandes que las supraoculares que disminuyen poco á poco desde el borde interorbital hácia el borde supra-ciliar; infraorbitales forman una hilera de escamas iguales entre sí, la que continúa sobre la region temporal; escamas

labiales pequeñas y en número de diecisiete á veinte sobre el labio superior y de diecisiete á diecinueve sobre el inferior; no hay escama rostral, sinó que las labiales continúan interrumpidas y son sobre el rostro más pequeñas; escama mental de forma pentagonal ó heptangular. Escamas dorsales pequeñas, uniformes, no imbricadas, granulares y casi todas provistas con una punta dirigida hácia atrás: las ventrales más grandes, lisas, redondeadas ó subcuadrangulares y subimbricadas. Las extremidades algo más largas que en las otras especies; la pierna posterior doblada á lo largo del cuerpo, alcanza bien la oreja; dedos algo comprimidos con tricarinadas escamas infradigitales (las quillas están bien pronunciadas). Sobre cada lado del dorso corre un fino pliegue longitudinal. El color, por encima del cuerpo es gris claro ó rojizo, con manchas negruzcas sobre la cabeza de igual dibujo que en el *L. Belli*: las manchas sobre el dorso son husiformes, con los lados dilatados y arregladas en una hilera sobre la region vertebral: los costados del cuerpo están provistos con manchitas negruzcas arregladas en fajas verticales, de igual manera que en el *L. Belli*: la cola está provista con fajas negruzcas ó requemadas, que son más anchas que los interspacios; por abajo es el cuerpo de un gris blanquizo, salpicado con pequeños tiznes negros sobre la garganta, pecho y extremidades. Hay dientes pterigoideos y los laterales son tricúspidos.

Largo total, 190 mm.; cabeza, hasta el borde anterior de la oreja, 24; ancho de la cabeza, 19; cuerpo con cabeza, hasta el ano, 85; cola, 105; extremidad anterior, 37; extremidad posterior, 52 milímetros.

Patria: provincia de Catamarca.

Esta especie interesante y bien diferente de las conocidas fué coleccionada, en dos ejemplares, en la provincia de Catamarca por el señor Carlos Bruch, que exploraba en este año aquellas comarcas.

Gen. **STENOCERCUS** D. B.

Habita Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Argentina.

13. **Stenocercus roseiventris** D. B.

Esta especie vive en la provincia de Salta, de donde proceden los ejemplares de la coleccion de este Museo; además en Yungas, en Bolivia.

Gen. **LIOLAEMUS** Wieg.

A los sinónimos del género *Liolaemus* tengo que agregar el supuesto género *Helocephalus* Ph. No encuentro ningun carácter bastante importante para separar el *Helocephalus nigriceps* Ph. de los *Liolaemus*, de los cuales se diferencia como especie, pero nunca como género.

No conozco el ejemplar típico que sirvió al doctor Philippi para la creación del género *Helocephalus*, pero tengo á la vista tres ejemplares de Catamarca, de los cuales uno muy adulto, que concuerda bien con la descripción del autor, excepto unas pequeñas diferencias de que no se ha apercibido ó que por casualidad no ha poseído el ejemplar típico; estas consisten en que las escamas supraoculares poseen una hilera de cinco á seis escamas mayores como en las demás especies del género *Liolaemus* y que las escamas de la cola poseen una quilla bien visible aunque no bien desarrollada; las escamas sobre el dorso son lisas, pero siempre imbricadas y se nota en una y otra escama un pequeño tubérculo que indica que las quillas han existido, pero cuyo carácter ha degenerado; toda la forma y el aspecto del animal es el del género *Liolaemus* y si las escamas sobre la cabeza son muy convexas en el individuo viejo, poseen los ejemplares menos adultos escamas más llanas como otras especies del mismo género. La region habitada por el género *Liolaemus* se extiende del Estrecho de Magallanes hasta el Perú y abarca toda la República Argentina, Chile, Uruguay y la provincia de Río Grande do Sul, en el Brasil.

14. **Liolaemus chilensis** (Less.) Fitz.

Vive en la República de Chile y en la Gobernacion del Neuquen.

15. **Liolaemus lemniscatus** Gray.

Esta especie vive en la provincia de Mendoza, territorio del Neuquen y en la República de Chile.

16. **Liolaemus Stantoni** Gir.

El señor Carlos Bruch coleccionó en este año seis ejemplares de esta interesante especie en Catamarca, la cual fué creada sobre un ejemplar joven hallado cerca de Santiago de Chile: como encuentro que los ejemplares adultos son algo diferentes que el ejemplar típico, daré una breve descripción de la especie, que parece ser muy rara, á pesar que el señor Bruch ha sido afortunado de hallar el número mencionado entre varios cientos de otras lagartijas recolectadas por él.

Cuerpo redondeado, suelto y pequeño. Narices colocadas lateralmente. Escamas sobre la cabeza lisas, ó muy poco rugosas y algo grandes; hay una asimétrica frontal, separada de las interparietales por dos frontoparietales; interparietal mucho más pequeño que las parietales; hay una serie de tres ó cuatro escamas mayores en las supraoculares; entre las labiales y la infraorbital hay una sola hilera de escamas: temporales bien carinadas; sobre el borde anterior de la oreja hay una sola escama proeminente y el borde supero-anterior está formado por una escama algo mayor que las precedentes temporales. Los costados del cuello no poseen pliegues y están cubiertos con escamas carinadas, como sobre el dorso, pero más pequeñas. Escamas dorsales grandes, imbricadas, romboidales y fuertemente carinadas; las quillas forman líneas continuas y terminan en una punta; escamas laterales iguales á las del dorso; las ventrales tan grandes que las dorsales, imbricadas, romboidales y arregladas en hileras transversales y longitudinales que convergen hácia adelante; hay 32 á 34 escamas alrededor del cuerpo. La extremidad posterior doblada á lo largo del cuerpo, llega, en el macho, hasta la mitad del espacio entre oreja y hombro, mientras que en las hembras llega hasta el axila. La parte posterior del muslo está cubierta con muy pequeñas escamas uniformes. El macho posee cuatro poros anales. Cola cilíndrica y delgada y dos y medio ó dos veces tan larga que cabeza con cuerpo; escamas de la cola parecidas á las del dorso en su primera parte, pero no tan grandes; las demás disminuyen poco á poco hasta ser muy pequeñas. Por encima, de un color bruno ó requemado oliváceo, con dos líneas blancas ó amarillentas sobre los costados del cuerpo, las que tambien pueden estar representadas solamente por algunas puntitas blancas esparcidas é irregularmente colocadas; la línea superior principia sobre la nuca y va perdiéndose antes de llegar á la altura de la extremidad posterior; la inferior principia sobre el borde superior de la oreja ó desde la extremidad anterior y va hasta la ingle; el espacio entre las dos líneas es de color bien negro ó está llenado solamente por manchas negras con puntitas blancas; en los individuos masculinos es el espacio interlineal sobre el cuello de un rojo ferrugíneo, igual color hay abajo de la línea inferior en el mismo sexo; el dorso es de un solo color ó á cada lado de la region vertebral hay pequeñas manchas negras diagonalmente colocadas; por abajo de un color blanco brunoáceo con débil reflexion metálica rosada ó dorada. Largo total, 165 milímetros; cabeza, 12; ancho de la cabeza 85; cuerpo, 36;

cola, 117; extremidad anterior, 17; extremidad posterior, 29 milímetros.

Patria: provincia de Catamarca y Chile.

17. **Liolaemus gracilis** (Bell) Blgr.

Esta especie vive en toda la Patagonia y en las provincias de Tucuman, Salta y Jujuy.

18. **Liolaemus cyanogaster** (D. B.) Fitz.

El *L. Bibroni* (Bell) Gray, tengo que considerarlo como sinónimo del *L. cyanogaster*. Todos los caracteres indicados para el *L. Bibroni* posee también el *L. cyanogaster* y las diferencias halladas son individuales y no específicas; así las escamas de la cabeza pueden ser rugosas ó lisas, las temporales poseer quillas ó carecer aparentemente de ellas; el número de las escamas alrededor del cuerpo, varía de 40 á 48; el color es también en esta especie muy variable. Los ejemplares que me han servido para la comparación de las supuestas especies, proceden de los territorios del Chubut y del Neuquen, poseyendo los individuos procedentes del Neuquen los colores típicos del *L. cyanogaster*, mientras que los del Chubut tienen un color parduzco, gris ú oliváceo. Esta especie habita los territorios de Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquen y república de Chile.

19. **Liolaemus nigromaculatus** (Wieg.) Gray

Habita la provincia de Catamarca, el desierto de Atacama y Chile.

20. **Liolaemus magellanicus** (Hombr. y Jacq.) Blgr.—*Liolaemus lineomaculatus* Blgr.

Esta especie habita toda la Patagonia desde el Estrecho de Magallanes hasta el territorio del Neuquen, con excepcion, probablemente, del territorio del Río Negro. El *L. lineomaculatus* es solamente una variedad, cuyas escamas varían en tamaño y forma como en las demás especies del género *Liolaemus*.

21. **Liolaemus Kingi** (Bell) Gray

Vive en los territorios de Santa Cruz, Chubut, Neuquen y república de Chile.

22. **Liolaemus Fitzingeri** (D. B.) Gray

Muy parecida á la especie anterior, pero de aspecto menos pesado, la mayor parte de ejemplares de esta especie poseen dos hileras de escamas interorbitales. El dibujo es muy variado, entre el cual una bonita variacion presenta sobre un fondo de verde claro dos ó cuatro hileras de manchas redondas, ana-

ranjadas ó de un rojo ferrugineo; otros hay de un verde esmeralda con toda la cabeza de un negro profundo.

Habita los territorios de Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquen, Mendoza y república de Chile.

23. *Liolaemus pictus* (D. B.) Fitz.

Esta especie, que se conocía hasta ahora solamente en la república de Chile, se ha coleccionado tambien en el territorio del Neuquen.

24. *Liolaemus elongatus* Koslowsky

Vive en los territorios del Chubut, Neuquen y Mendoza.

25. *Liolaemus tenuis* (D. B.) Fitz.

Este año se coleccionó esta especie por primera vez en territorio argentino, por el señor R. Hauthal en los bosques que circundan el volcan Lanin, cerca de Junin, en la Gobernacion de Neuquen; hasta ahora se conocía esta lagartija solamente en la república de Chile.

26. *Liolaemus D'Orbigny* Koslowski n. sp., lám. II.

De aspecto general áspero, con cuerpo robusto y algo deprimido. Cabeza deprimida y ancha con ocho á nueve escamas labiales superiores y con cuatro ó seis inferiores; entre las labiales superiores y las infraorbitales, hay una ó dos hileras de escamas; escamas sobre la cabeza, lisas y algo rugosas; llanas ó algo convexas sobre el hocico; temporales, con quillas obtusas; las supraoculares con una série de tres á cinco escamas transversales mayores, interorbitales en una sola hilera de escamas; interparietal casi tan grande como las parietales; oreja más grande que la abertura del ojo y con escamas granulares en su borde anterior, de las cuales dos, á veces, sobresalen. Cuello sobre los lados fuertemente plegado, con escamas granuliformes; hay un pliegue antehumeral; escamas dorsales grandes, imbricadas, con quillas obtusas que no terminan en mucros, sino se confunden con el grueso márgen abovedado y dirigido hácia arriba, así como debajo de cada escama se notan tres ó más pequeñas escamas tuberculiformes; escamas laterales algo más pequeñas que las dorsales, poco carinadas ó lisas; ventrales algo más pequeñas que las dorsales, de forma romboidal ó cuadrangular é imbricadas. Las extremidades, cubiertas por encima con escamas parecidas á las dorsales, pero mas pequeñas; dedos cilindricos y franjeados lateralmente, lo que se ve bien en las extremidades posteriores; las escamas infradigitales poseen tres á cuatro quillas. Las escamas caudales con sus puntas recor-

tadas hácia arriba, son más pequeñas que las dorsales, arregladas en verticilos y provistas con quillas pronunciadas que terminan en mucros. Hay 52 á 54 escamas alrededor del cuerpo. El macho con cinco á siete poros anales.

El color, por encima del cuerpo, es de olivo quemado con manchas ó zonas obsoletas de un gris azulado y negruzco, transversalmente arregladas sobre cuerpo y cola; la region vertebral es unicolor y las fajas la cruzan tambien. La cabeza es, por encima, de igual color que el del cuerpo, ó de un quemado negruzco; los costados de la cabeza están salpicados por manchitas amarillentas, ó poseen manchas alargadas y bien determinadas del mismo color, estando dispuestas de la siguiente manera: una principia en el borde posterior del ojo y va casi hasta el márgen superior de la oreja; otra principia detrás de la placa infraorbital y baja hasta el ángulo de la boca; la tercera está perpendicularmente colocada bajo el ojo, principia sobre la placa infraorbital y termina en la quinta labial; la cuarta y más ancha, principia tambien sobre la infraorbital y termina en la tercera labial; además hay una manchiita redonda en la primera labial y una de igual tamaño en el medio de la placa rostral; por abajo es todo el cuerpo blanco con venas ó fajas en todas direcciones de un negro bien profundo que representa una marmoracion hermosa. Las extremidades son, por encima, de un gris claro con fajas negras; la parte inferior, blanca con fajas negras. El color del animal jóven es, por encima de todo el cuerpo, de un gris claro con grandes manchas quemadas, pero en su mayor parte desvanecidas; por abajo, de un blanco grisáceo con igual dibujo que en los ejemplares adultos, pero de color negro grisáceo. Los individuos jóvenes poseen, igual á los adultos, escamas tuberculiformes debajo de las dorsales.

Patria: provincia de Catamarca.

Largo total, 192 mm.; cabeza con el tronco del cuerpo, 88; (en un ejemplar muy adulto, 98); cola, 104; extremidad anterior, 30; extremidad posterior, 50; cabeza, 22; ancho de la cabeza, 19 milímetros.

27. *Liolaemus Darwini* (Bell) Gray

Vive en las provincias de Catamarca, San Juan, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Río Negro, Chubut, San Luis, Pampa Central y cerca de Bahía Blanca, en la provincia de Buenos Aires. Las manchas negras sobre el hombro pueden faltar ó ser aún aumentadas por una tercera mancha vertical que baja hasta

el pecho delante del hombro, y por una mancha bien negra sobre la parte inferior de la extremidad posterior cerca de la ingle.

28. **Liolaemus Wiegmanni** (D. B.) Gray

Habita las provincias de Buenos Aires y Santa Fé; Pampa Central, Rio Negro, República del Uruguay, y Chile?

29. **Liolaemus Boulengeri** Koslowsky n. sp., lín. III.

Narices sublaterales. Escamas sobre la cabeza, pequeñas, lisas ó algo rugosas; no hay frontal; interparietal mucho más pequeño que los parietales; una série de cinco á seis escamas mayores entre las supraoculares; una sola hilera de escamas entre las labiales y la infraorbital; temporales con quillas poco distinguibles; borde anterior de la oreja con escamas granuliformes sin denticulacion. Costados del cuello plegados y cubiertos con escamas granulares. Hay un pliegue antehumeral. Escamas dorsales pequeñas, imbricadas, romboidales y carinadas sin mucro en su punta; escamas laterales iguales á las del dorso; ventrales algo más grandes ó tan grandes que las dorsales, de forma cuadrangular ó redondeadas, lisas é imbricadas. Hay sesenta y cinco á setenta escamas alrededor del cuerpo. La extremidad posterior, doblada á lo largo del cuerpo, alcanza hasta el hombro en el macho y hasta el axila en la hembra. Parte posterior del muslo, con un grupo de escamas romboidales más grandes. Macho con ocho poros anales; hembras sin poros. Cola, una vez y media tan larga que cabeza y cuerpo y con escamas más grandes que las dorsales, las que poseen quillas pronunciadas oblicuamente colocadas, que pueden terminar en mucros ó carecer de ellos. Dedos cortos y cilindricos con lamelas infradigitales carinadas. Por encima de todo el cuerpo, de un color gris quemado ó moreno, con cuatro séries longitudinales de manchas negras, separadas por líneas ó zonas claras; las manchas son cuadrangulares ó triangulares; son solamente negruzcas ó con un borde blanco en su márgen posterior; en los jóvenes hay además una manchita ferrugínea ó vermellon en el margen anterior; las líneas que separan las séries de manchas corren, una sobre la region vertebral que principia sobre la nuca y llega hasta la cola, donde las dos séries dorsales continúan en una sola hilera; además hay dos líneas sobre cada lado del cuerpo, de las cuales la superior principia sobre las escamas supraciliares y continúa sobre la cola, y la inferior que parte del borde posterior del ojo, pasa por el borde superior de la oreja y llega hasta la ingle; esta línea está bordada en su parte inferior por una zona oscura ó

pequeñas manchas del mismo color y representa un pliegue longitudinal del cuerpo poco distinguible; el cuerpo por abajo es blanco, ó anaranjado con garganta negra, ó solamente provisto con manchas oscuras ó sin mancha. Las extremidades, por encima, con manchitas negras bordadas con puntitas blancas en sus bordes posteriores. Una línea blanca bordada de negro, corre por la parte posterior del muslo.

Patria: territorios del Chubut y del Neuquen.

Largo total, 140 mm.; cabeza, 14; ancho de la cabeza, 105; cuerpo sin cabeza, 49; cola, 81; extremidad anterior, 21; extremidad posterior, 34 milímetros.

Esta especie que coleccioné cerca de las cordilleras de los Andes, en el territorio del Chubut, la consiguió también el señor Roth en el territorio del Neuquen. El tamaño y dibujo son muy parecidos al *L. magellanicus*, del cual se distingue por su mayor número de escamas alrededor del cuerpo, por sus escamas más pequeñas y por el grupo de escamas romboidales más grandes sobre la parte posterior del muslo, que en la especie mencionada no existen. Las medidas han sido tomadas de un ejemplar adulto con cola entera; tengo á la vista ejemplares algo más grandes, pero todos con cola reproducida. Dedico esta hermosa lagartija al benemérito erpetólogo doctor Jorge Alberto Boulenger.

30. *Liolaemus Rothi* Koslowsky n. sp., Linn. IV.

Cuerpo redondo y robusto, más alto que en la especie precedente. Escamas sobre el dorso más pequeñas que las ventrales; las demás escamas del cuerpo, cabeza, cola y extremidades de igual estructura que en el *L. Boulengeri*, del cual se distingue por su gran tamaño, dibujos y colores. El color del cuerpo, es por encima y por abajo, de un moreno claro con cuatro series longitudinales de manchas redondas de color negro, negruzco ó quemado, con márgenes bien negras; alrededor de estas manchas hay, en general, una hilera de escamas de color más claro que el del cuerpo; pero dicha hilera está interrumpida ó falta cuando las manchas del dorso confluyen; las extremidades y la cola están provistas con manchas ó solamente con los contornos de éstas en forma de fajas, barras ó dibujos angulares transversalmente dispuestas. La cabeza es, por encima, del color del cuerpo ó provista con unas manchitas negras de forma irregular; por abajo del color del dorso ó con un velo negruzco ó azulado. En algunos ejemplares menos adultos, es el color del cuerpo un gris más ó menos claro con

manchas bien negras ó con una parte de los contornos de éstas, las que representan sobre los costados del cuerpo signos de interrogacion y sobre la region dorsal el número 3; esta variedad tiene sobre la cabeza, region vertebral y parte de extremidades un color rojo vermellon, el cual, al perderse, deja un gris claro. Hay cincuenta y ocho á sesenta y tres escamas alrededor del cuerpo. La parte posterior de los muslos, con un grupo de escamas mayores. La extremidad posterior doblada á lo largo del cuerpo alcanza, hasta el hombro en el macho y hasta el axila en la hembra. Hay ocho á diez poros anales en el macho.

Largo total, 196 mm.; cabeza, 1,75; ancho de la cabeza, 15; cuerpo sin cabeza, 64; cola, 115; extremidad anterior, 27; extremidad posterior, 43 milímetros.

Patria: territorio del Neuquen.

Esta especie dedico al señor Santiago Roth, encargado de la Seccion Paleontológica del Museo, el que ha sido afortunado de hallar varias lagartijas desconocidas, en los territorios del Chubut y Neuquen. Las tres otras lagartijas recogidas en el mismo territorio, me parecen ser una variedad de esta especie, la que consiste en que tiene dos hileras de escamas interorbitales, una ó dos hileras entre las labiales y la infraorbital, que las escamas dorsales son tan grandes como las ventrales y que el color del cuerpo se compone, por encima, de un oscuro verdoso, que en los individuos jóvenes es un vivo verde amarillento en cuanto se puede inferir de las líneas que separan sobre el dorso las cuatro séries longitudinales de manchas negruzcas con borde posterior bien negro, y que recuerdan los ojos de la cola del pavo real; los costados del cuerpo son de un color amarillo oliváceo, ó tambien de un vermellon ó rojo oliváceo, salpicado con unas escamas de verde claro; el color se cambia sobre los costados de la cola y parte de las extremidades en un hermoso azul de cobalto; por abajo, es la garganta y el pecho bien negro; lo demás de un azulado más ó menos claro; tiene sesenta y cinco escamas alrededor del cuerpo. La parte posterior de los muslos, con un grupo de escamas mayores: las dimensiones, igual á la especie típica. En los individuos muy viejos están las manchas dorsales algo descoloridas y forman fajas transversales negruzcas sobre un fondo verde oliváceo fusco.

31. *Liolaemus ornatus* Koslowsky n. sp., lám. V.

Narices sublaterales. Escamas sobre la cabeza, pequeñas, convexas y rugosas; interparietal mucho más pequeña que las

parietales; supraoculares con una série de tres á cinco escamas algo más grandes; temporales con quillas más ó menos bien pronunciadas; una sola hilera de escamas entre las labiales y la infraorbital; borde anterior de la oreja con una, dos ó tres escamas prominentes; costados del cuello plegados y cubiertos con escamas granulares. Hay un pliegue antehumeral. Escamas dorsales pequeñas, romboidales, bien carinadas y con puntas obtusas; escamas laterales más pequeñas que las dorsales; las ventrales tan grandes ó algo mayores que las dorsales, lisas y con márgen posterior redondeado. Las extremidades cubiertas por encima con escamas carinadas, iguales á las dorsales. Hay 58 á 65 escamas alrededor del cuerpo. La extremidad posterior doblada á lo largo del cuerpo llega, en el macho, hasta la mitad del espacio entre hombro y oreja, y hasta la ingle en la hembra. Cola, una vez y media tan larga que el cuerpo con cabeza, cubierta con escamas más grandes que las dorsales, de forma romboidal con quillas oblicuas bien pronunciadas con ó sin mucros. Parte posterior del muslo, provista con un grupo de escamas más grandes y carinadas. Hay cinco á nueve poros anales en el macho. Por encima del cuerpo, de un color requemado oscuro con dos ó cuatro séries longitudinales de manchas angulares que están separadas por líneas bien amarillas ó ferrugíneas, de las cuales corre una por la region vertebral desde la nuca hasta la cola, y dos á cada lado del cuerpo, principiando la superior sobre la region supraciliar, perdiéndose sobre la cola; la inferior principia detrás del ojo, va por el borde superior de la oreja y concluye en la ingle; las manchas de cada série están separadas entre sí por cortas líneas amarillas que unen transversalmente las líneas longitudinales. Otros individuos poseen, por encima, un color requemado oscuro violáceo con manchas angulares blancas en forma de V transversalmente colocadas; la cabeza es del mismo color del cuerpo con manchas grandes amarillentas sobre el vértice, supraoculares, hocico y costados de la cabeza; ó la cabeza está solamente salpicada de puntitas blancas; por abajo es el cuerpo de un color blanco ó amarillo con marmoracion negruzca sobre la garganta. Cola y extremidades variegadas con manchas blancas y requemadas, de forma angular ó redonda.

Largo total, 177 mm.; cabeza, 16; ancho de la cabeza, 12; cuerpo sin cabeza, 51; cola, 110; extremidad anterior, 22; extremidad posterior, 40 milímetros.

Patria: cordilleras de la provincia de Jujuy.

32. *Liolaemus signifer* (D. B.) Gray, lám. VI.

Proctotretus signifer D. B., IV., p. 288, pl. XXXIX, fig. 2 (1837). — *Ptychocheira signifera* Fitz. Syst. Rept., p. 73 (1843). — *Eulaemus signifer* Gir. Proc., etc. Philad. 1857, p. 198. — *Liolaemus signifer* Gray, Cat. Liz., p. 214 (1845). — *Heloccephalus nigriceps* Ph. Reise Atacama, p. 167, pl. 6, fig. 1 (1860). — *Liolaemus andinus* Koslowsky, «Revista del Museo de La Plata», t. VI, p. 364, pl. III (1895).

Esta especie es la que presenta más variaciones en cuanto se refiere á sus escamas, colores y dibujos, y es, por lo mismo, bien comprensible que los autores que la han descrito con diferentes nombres la hayan tomado cada vez por un animal bien diferente; en la lámina en la cual se demuestra la afinidad de las diferentes variaciones de esta especie, se hallan también individuos que concuerdan en todo con los ejemplares típicos descritos bajo diferentes nombres específicos y también genéricos: así figura 1 concuerda con el *Proctotretus signifer* D. B., figura 5 con el *Liolaemus andinus* Kosl, y figura 12 con el *Heloccephalus nigriceps* Ph. Las escamas en el ejemplar adulto son, sobre la cabeza, convexas y rugosas, mientras que en los jóvenes son llanas y lisas; las escamas dorsales son pequeñas, pero varían también en tamaño y forma: hay pequeñas granuliformes sin quillas distinguibles; otras en forma de laminitas con márgen posterior redondas, con ó sin quillas distinguibles; el número de escamas alrededor del cuerpo varía mucho según edad y sexo, así que hay de 72 á 108 en las diferentes variaciones. En cuanto al color y dibujo del cuerpo, me parece bien de clasificar esta especie en variaciones, porque las diferencias que demuestran son tan notables que sin un material tan abundante como lo tengo á la vista, sería muy difícil de reconocer las opuestas variaciones como afinidad de la misma especie. Los ejemplares que representan los caracteres típicos del *L. signifer* (fig. 1) son de color gris con dibujo negro en forma de manchitas angulares sobre ambos lados de la region vertebral, mientras que los costados del cuerpo poseen una marmoración negra que, en ciertos ejemplares, muestran un dibujo parecido á letras orientales como las árabes ó hebreas: estos dibujos van desapareciendo en el animal adulto, que á menudo no posee más que unos puntitos negros sobre el dorso que es unicolor: las extremidades son del mismo color que el dorso con manchitas negras y claras que á menudo están reducidas á puntitos negros que muy rara vez faltan del todo. Alrededor del cuerpo hay 76 á 90 ó más escamas.

Var. *nigriceps* Ph. L. VI. fig. 12?

Esta variedad se caracteriza por sus pequeñas escamas dorsales, en las cuales no se distinguen bien quillas y que alcan-

zan de 86 á 106 escamas alrededor del cuerpo. El color del cuerpo es por encima, en los ejemplares masculinos, un vermellon sobre la region dorsal, que se vuelve en un gris claro, ó tambien verdoso cuando algun tiempo han estado en alcohol; los costados son negruzcos, salpicados de puntitos claros, verdosos ó grisáceos, ó con cortas fajas transversales de color negro seguidas inmediatamente por barras blanquizas (vermellon) compuestas á veces solamente por una série de manchitas del mismo color, ó toda la espalda presenta una marmoracion de negro sobre un fondo claro verdoso, grisáceo ó requemado. La cabeza es completamente negra, negruzca requemada, con partes negras ó negruzcas; por abajo son blanquizas con garganta negra negruzca ó marmoracion negra y con vientre negro ó negruzco. Además hay individuos de un solo color, verde oliváceo con vestigio de alguna marmoracion algo más oscura ó unicolor, con la cabeza de un oliváceo algo más oscuro que el dorso; estos ejemplares son, por abajo, blancos ó verdosos de un solo color.

Los ejemplares femeninos son de un color moreno, gris, ó requemado, con puntitas negras sobre el dorso arregladas en una série más ó menos regular á cada lado de la region vertebral, ó son unicolor por abajo, verdosas ó blanquizas con marmoracion sobre la garganta ó sin ella.

Patria: provincia de Catamarca y Chile.

Sobre el macho de esta variedad fundó el doctor Philippi su género *Heloccephalus*, y yo el *L. audinus* sobre la hembra de esta misma variedad.

Var. *zonatus*, lám. VI, fig. 3?

Parecida en la forma de sus escamas al *L. signifer*, alcanza hasta ochenta y cinco escamas alrededor del cuerpo, las que sobre el dorso son granuliformes con quillas poco distinguibles. El color, por encima del cuerpo, es sobre la region vertebral y los costados, una ancha faja negruzca grisácea con puntitos negros; á cada lado de la faja vertebral corre una faja menos ancha de un gris blanquizeo, la que puede estar interrumpida y formar una série de triángulos blancos, los que con sus bases limitan la faja vertebral; la cabeza es negruzca ó del color del dorso; por abajo, de un gris ó blanco amarillento con puntitos negros sobre el vientre y la garganta.

Patria: provincia de Catamarca.

Var. **multicolor**, lám. VI, fig. 4?—*Liolaemus multiformis* Cope ?

Con escamas muy rugosas y pequeñas sobre la cabeza; con escamas dorsales pequeñas y con quillas bien visibles; alrededor del cuerpo hay 78 á 100 escamas; cola una vez y media tan larga que cabeza y cuerpo. Por encima es el cuerpo de un color gris ó amarillo, ó anaranjado con barras negras transversales de un solo color ó salpicados sus centros con puntitos azules ó se hallan cuatro séries longitudinales de manchas negras angulares sobre el dorso, las que, por su confluencia, forman las barras transversales. Por abajo blanco ó amarillo, de un solo color ó con marmoracion negra sobre garganta y vientre. Las extremidades poseen siempre el dibujo del dorso del respectivo individuo.

Patria: provincia de Jujuy.

De esta variedad tengo á la vista un abundante material, aunque no en buen estado; pero ningun ejemplar alcanza las medidas indicadas para el *Liolaemus multiformis* Cope, en el «Catalogue of Lizards» II, British Museum, por el Dr. Boulenger.

Var. **montanus** lám. VI, fig. 6?

Parecida al *nigriceps* en cuanto se refiere á las escamas sobre la cabeza, pero se diferencia bien en las escamas dorsales que poseen quillas bien pronunciadas y que son de forma romboidal con puntas obtusas é imbricadas. Hay setenta y dos escamas alrededor del cuerpo. El color es, por encima, completamente negro, con unos puntitos blancos sobre las extremidades y los costados del cuerpo, ó una mezcla de manchas negras y blancas, con cabeza negra ó negruzca; por abajo, con garganta y vientre negro, ó de un negruzco azulado con garganta marmorada de negro. Hay de cinco á siete poros anales en el macho.

Patria: provincia de Catamarca.

33. **Liolaemus anomalus** Koslowsky.—«Revista del Museo de La Plata», VII, p. 452, lám. II.

Habita la provincia de la Rioja y parece ser una especie muy rara.

34. **Liolaemus multimaculatus** (D. B.) Fitz.

Habita el litoral de la provincia de Buenos Aires desde Bahía Blanca hasta Mar del Plata, donde se halla en los médanos de la costa. La indicacion de la existencia de esta especie en la república de Chile necesita confirmacion.

Gen. **SACCODEIRA** Gir.

Este género está confinando á la parte sud de Sud América siendo la república del Perú la parte más septentrional donde se ha observado hasta ahora.

35. **Saccodeira pectinata** (D. E.) Blgr.

Vive en las provincias de Buenos Aires, San Luis, Mendoza y república de Chile. En la provincia de Buenos Aires he encontrado esta hermosa lagartija en Mar del Plata y Necochea.

36. **Saccodeira azurea** (Müller) Blgr.

Esta especie vive en el territorio de Misiones, república del Uruguay y la parte sud del Brasil.

Gen. **TROPIDURUS** Wied

Todas las especies de este género habitan Sud América.

37. **Tropidurus spinulosus** (Cope) Boettg.

Vive en las provincias de Entre Ríos, Corrientes, Córdoba, La Rioja, Catamarca, Santa Fé y república del Paraguay. No he observado variaciones en esta especie.

38. **Tropidurus torquatus** Wied

Esta lagartija vive en la provincia de Salta y en las repúblicas de Bolivia, Brasil y las Guayanas.

39. **Tropidurus hispidus** (Spix) Peters

Esta especie vive en la provincia de Corrientes, en Misiones y además en el Brasil y Venezuela.

Gen. **PHYMATURUS** Grav.

El género Phymaturus se halla en las Cordilleras de los Andes, en cuanto pertenecen á la República Argentina y á la de Chile, y además en Patagonia, hasta el territorio del Chubut.

40. **Phymaturus palluma** (Moll.) Grav.

Esta lagartija habita las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza: Neuquen y Chubut: en los dos últimos territorios se halla tambien en las barrancas que lindan con los valles y cañadones de los llanos, mientras que en las otras provincias vive en las sierras altas. En el territorio del Chubut fué, por primera vez, hallada por el señor S. Roth, que realizó un viaje de exploracion en el último verano por aquellas comarcas.

41. *Phymaturus patagonicus* Koslowsky n. sp., lám. VII.

Cabeza pequeña y algo más larga que ancha; hocico corto y convexo. Hay una ó dos hileras de escamas entre las labiales y las infraorbitales. Escamas sobre la cabeza, pequeñas, lisas, llanas y del mismo tamaño, las supraorbitales son muy pequeñas; las temporales son subconicales, poseyendo el mayor desarrollo sobre el borde anterior de la oreja. El tímpano es bien visible por la gran abertura de la oreja. Los lados del cuello están fuertemente plegados; por la garganta pasa un pliegue y además hay otro antehumeral muy fuerte. Cuerpo deprimido y cubierto con escamas muy pequeñas, granulosas, lisas y algo más grandes sobre la región vertebral; las escamas ventrales más grandes, cuadrangulares, lisas y arregladas en series transversales. Piernas moderadamente cortas; las extremidades posteriores alcanzan casi los hombros; dedos cortos, pero no gruesos. El macho posee una serie de ocho á nueve poros anales. Cola una vez y un tercio tan larga que el cuerpo con cabeza, de forma cilíndrica y provista con escamas que poseen quillas mucronuladas y las que están arregladas en verticilos ó anillos; los anillos son desiguales en tamaño y alternan de tal manera, que detrás de cada anillo más grande siguen dos ó tres compuestos de escamas más pequeñas, las que son también de un color más oscuro. El color, por encima del cuerpo, es un gris ceniciento ó requemado, salpicado con manchitas ó puntitas blancas que provienen siempre, en unos individuos, de tres ó cinco escamas de color blanco y en otros ejemplares, por siempre, una sola escama blanca; sobre la cola alternan anillos negruzcos con anillos del color del cuerpo; por abajo hay un solo color gris claro con unos puntitos ó tiznes negros sobre la garganta y el pecho.

Largo total, 220 mm.; cuerpo con cabeza, 92; cola, 128; pierna anterior, 35; pierna posterior, 53 milímetros.

Patria: territorio del Chubut (Patagonia).

Esta interesante especie ha sido coleccionada en las barrancas rocosas del valle del río Chubut por el personal de este Museo, el que en este año exploró aquel territorio bajo la dirección del señor Santiago Roth. La nueva especie se diferencia de la conocida hasta ahora *Phymaturus palluma*, por su cabeza menos ancha, su cuerpo menos robusto, su cola más larga y delgada cuyas escamas no poseen este extraordinario desarrollo del mucro, lo que, á primera vista, da un aspecto muy diferente á esta especie. En lo demás no encuentro diferencia alguna; los dientes son todos tricúspidos y las escamas infradigitales de igual modo carinadas que en el *Ph. palluma*.

Fam. ANGUIDAE

Gen. **OPHIODES** Wagl.

Habita Sud América.

42. **Ophiodes striatus** (Spix) Wagl.

Esta especie, bastante comun, vive en las provincias de Buenos Aires, Entre Rios, Santa Fé, Corrientes, San Luis, Córdoba y Santiago del Estero; Misiones, Gran Chaco; Brasil y Guayanas.

43. **Ophiodes vertebralis** Bocourt

En la República Argentina, esta especie se ha hallado solamente en la provincia de Entre Rios, pero seguramente vive tambien en la provincia de Corrientes y territorio de Misiones; de otros países se la conoce en el Uruguay y el Brasil.

Fam. TEIIDAE

Gen. **TUPINAMBIS** Daud.

Habita las regiones de las especies enumeradas.

44. **Tupinambis rufescens** (Gthr.) Blgr.

Esta iguana vive en las provincias de San Luis, Córdoba, Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca.

45. **Tupinambis teguixia** (L.) Blgr.

Esta especie de iguana es la más comun en la República Argentina y vive en las provincias de Buenos Aires, Entre Rios, Corrientes, Santa Fé; Misiones, Gran Chaco; además en las Indias occidentales, Guayanas y Brasil.

Gen. **AMEIVA** Cuv.

El género *Ameiva* habita la region tropical y subtropical en Sud América.

46. **Ameiva ameiva** (L.) Koslowsky

Vive en Salta, Tucuman, Catamarca, Córdoba, Santiago del Estero, Corrientes, Santa Fé, Entre Rios; Gran Chaco, Misiones y toda Sud América al norte de la Argentina, hasta Nicaragua.

Gen. **CNEMIDOPHORUS** Wagl.

Especies de este género habitan ambas Américas.

47. **Cnemidophorus ocellifer** (Spix) Peters

Hallé un ejemplar de lagartija entre las coleccionadas por el señor Carlos Bruch, en Catamarca, la que concuerda bien

con la descripción de esta especie en el «Catalogue of the Lizards» del doctor G. A. Boulenger. La patria de este animalito es el Brasil y en nuestra República se ha hallado por primera vez.

48. **Cnemidophorus lacertoides** D. B.

De esta especie, cuya existencia en la República Argentina se ignoraba hasta ahora, he coleccionado varios ejemplares en la Sierra de la Ventana, cerca de Bahía Blanca; seguramente se halla esta lagartija también en las otras sierras de la provincia de Buenos Aires é igualmente no faltará en la provincia de Entre Ríos. Hasta ahora se la conocía en la república del Uruguay y del Brasil.

49. **Cnemidophorus longicauda** (Bell) Bocourt

El *Cn. multilineatus* Philippi, es sinónimo del *Cn. longicauda*. Tengo un abundante material de esta especie, procedente de la provincia de Catamarca, el que concuerda bien con la descripción del *Cn. longicauda*. El *Cn. multilineatus* Ph. ha sido creado sobre una variedad poco común, que consiste en tener diez líneas longitudinales blancas por división de la línea vertebral; todos los ejemplares, con excepción de uno solo, poseen nueve líneas blancas sobre el cuerpo; el color, entre las tres últimas líneas blancas, es un rojo oscuro ó negruzco; las patas posteriores y por abajo de la cola, un vermellon claro. Los poros femorales varían de 11 á 17, siendo su número general de 13 á 15. Provincias de Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca, y territorio Neuquen, y en la provincia de Buenos Aires cerca de Bahía Blanca, en las Sierras de la Ventana y Pillahuincó.

Gen. **TEIUS** Merrem

50. **Teius teyou** (Daud.) Fitz.

El teyú es una de las lagartijas más comunes de la República Argentina y se ha observado en las provincias de Buenos Aires, Santa Fé, San Luis, Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca, Salta, Tucuman, Santiago del Estero, Córdoba, Entre Ríos, Corrientes; Gran Chaco, Misiones; repúblicas Uruguay, Paraguay, Brasil.

Gen. **PENTODACTYLUS** D. B.

51. **Pentodactylus Schreibersi** (Wiegman) Blgr.

Esta especie es la única hasta ahora conocida del género y abunda en los alrededores de La Plata, en la provincia de Buenos Aires; también vive en la provincia de Entre Ríos y en las repúblicas del Uruguay y Brasil.

Fam. AMPHISBAENIDAE

Gen. **AMPHISBAENA** L.

52. **Amphisbaena Darwini** D. B.

Esta lagartija lumbricoide, vulgarmente llamada lombriz, se halla en las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fé, Corrientes, San Luis, Gran Chaco, Misiones y repúblicas del Uruguay, Paraguay y Brasil.

53. **Amphisbaena plumbea** Gray

Esta especie vive en las provincias de Mendoza, San Juan y Catamarca. Dos ejemplares jóvenes de la colección reunida en Catamarca por el señor Carlos Bruch, vienen bien con la descripción dada en «Catalogue of the Lizards» del doctor G. A. Boulenger, con excepción del número de los anillos sobre el cuerpo, el que es de 220 y 211, siendo el de los caudales 17 y 18: un ejemplar procedente de Salta posee 180 anillos sobre el cuerpo y 16 sobre la cola y cada anillo, en el medio del cuerpo, posee 50 segmentos ó escamas, 24 arriba y 26 abajo de las líneas laterales: en lo demás viene bien con la descripción mencionada de la *A. plumbea*; el largo del cuerpo, hasta el ano, es de 278 mm.: cola, 20; diámetro del cuerpo, 16 milímetros.

54. **Amphisbaena angustifrons** Cope

Esta especie ha sido descrita como procedente de la provincia de Buenos Aires. Hasta el presente no he visto esta especie.

Gen. **ANOPS** Bell

Del género *Anops* se conocen especies del Africa occidental y de la parte sud de Sud América, al este de los Andes.

55. **Anops Kingi** Bell

La distribución geográfica de esta especie es bastante vasta en la República Argentina y se halla en las provincias de Buenos Aires, Santa Fé, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero, Catamarca, Salta, Tucuman, Entre Ríos, Corrientes; Gran Chaco, Misiones y repúblicas del Uruguay y Brasil.

Gen. **LEPIDOSTERNON** Wagl.

El género se conoce hasta ahora solamente en Sud América.

56. **Lepidosternon phocaena** D. B.

La especie vive en Corrientes, Entre Ríos y Gran Chaco, y es la más común en esta república.

57. *Lepidosternon Boettgeri* Blgr.

Ha sido descripta como procedente de la provincia de Corrientes; no he visto hasta ahora ningun ejemplar de esta interesante especie.

Fam. SCINCIDAE

Gén. **MABUIA** Fitz.

Habita Africa, Madagascar, Asia meridional, Indias occidentales, América central y Sud América.

58. *Mabuia dorsivittata* Cope

Vive en Entre Ríos, Corrientes, Misiones y República del Uruguay y sudeste del Brasil.

59. *Mabuia frenata* (Cope) Bocourt

Especie comun en las provincias de Santa Fé, Santiago del Estero, Córdoba, Catamarca, Salta, Tucuman, Corrientes, Entre Ríos; Gran Chaco, Formosa, Misiones; el Paraguay y Brasil.

En los ejemplares que proceden de Salta, las escamas parietales no están en contacto detrás la interparietal.

Ord. OPHIDIA

Fam. TYPHLOPIDAE

Gen. **HELMINTHOPHIS** Ptrs.

El género vive en la América tropical y en la region subtropical de Sud América.

60. *Helminthophis Ternetzi* Blgr.

En la coleccion de este Museo hay dos ejemplares de esta especie que proceden del territorio de Misiones y los que concuerdan en todo con la descripcion típica; parece que el color del animalito varia algo, pues uno de los ejemplares mencionados es de un olivo negruzco y el otro de un moreno claro; ambos tienen la cabeza y la region anal de un blanco amarillento. El ejemplar típico ha sido coleccionado en el Paraguay por el doctor Cárlos Ternetz.

Gen. **TYPHLOPS** Schn.

Se halla en la parte meridional de Europa y Asia, Africa, Australia y en la region subtropical y tropical de Sud América.

61. *Typhlops reticulatus* (L.) D. B.

Vive en Corrientes, Misiones, Gran Chaco, Santa Fé, Entre Ríos y toda América tropical.

Fam. GLAUCONIDAE

Gen. **GLAUCONIA** Gray

Africa, Asia meridional-occidental y América

62. **Glauconia albifrons** (Wagl.) Blgr.

La especie vive en las provincias de Buenos Aires, Santa Fé, San Luis, Córdoba, Catamarca, Salta, Tucuman, Santiago del Estero, Entre Ríos, Corrientes; Gran Chaco y Misiones; en toda la América tropical de las pequeñas Antillas hasta el Perú. En la provincia de Buenos Aires, son las sierras del Tandil el lugar más al sud donde ha sido coleccionada esta especie.

Fam. BOIDAE

Subfam. BOINAE

Gen. **EPICRATES** Wagl.

Habita la América tropical y la region subtropical de Sud América.

63. **Epicrates cenchrus** (L.) D. B.

Esta especie se ha coleccionado en la República Argentina en las provincias de Salta, Tucuman y en el Gran Chaco. Hasta ahora se conocía esta boa en la América tropical, desde Costa Rica hasta Perú y el Brasil septentrional.

Gen. **EUNETES** Wagl.

Habita Sud América, al este de los Andes, desde las Guayanas hasta la República Argentina.

64. **Eunectes murinus** (L.) Gray

Tiene la distribucion geográfica del género y se halla en la República Argentina en las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé y en los territorios de Misiones y Gran Chaco.

Gen. **BOA**

Habita la América tropical y subtropical y la isla de Madagascar.

65. **Boa constrictor** L.

Esta especie de boa, vulgarmente llamada «Lampalagua», vive en las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé y en los territorios de Misiones y Gran Chaco; además toda Sud América hasta Venezuela. Varias veces ha sido cazada en la provincia de Buenos Aires.

66. *Boa occidentalis* Ph.

Este lampalagua es peculiar á la República Argentina y vive en las provincias de Mendoza, San Juan, Córdoba y San Luis.

Fam. COLUBRIDAE

Série A. *Aglypha*

Subfam. COLUBRINAL

Gen. **HELICOPS** Wagl.

Asia meridional-oriental. Africa tropical. Florida, Méjico y Sud América.

67. *Helicops carinicauda* (Wied) Wagl.

Provincia de Corrientes; territorios de Misiones y Gran Chaco, república del Paraguay y Brasil.

Esta culebra se halla principalmente entre plantas acuáticas en los ríos y las lagunas de los puntos mencionados: no sería extraño de encontrarla en la provincia de Buenos Aires, á lo largo del río Paraná ó del Plata, donde tantas otras especies llegan con los camalotes.

68. *Helicops leopardinus* (Schleg.) Jan

Es más comun que la especie anterior y habita las mismas comarcas; al norte de la República Argentina se halla hasta las Guayanas.

Gen. **DRYMOBIUS** Cope

Habita América, desde Texas hasta Perú, y la region septentrional de la República Argentina.

69. *Drymobius bifossatus* (Raddi) Blgr.

Es bastante comun en las provincias de Corrientes y Salta; Misiones, Gran Chaco y repúblicas del Paraguay y Brasil.

Gen. **SPILOTES** Wagl.

El género es peculiar á la América del Sud.

70. *Spilotes pullatus* (L.) Wagl.

Esta especie vive en las provincias de Salta y Gran Chaco; además se halla al norte en toda Sud América, al este de los Andes.

Gen. **HERPETODRYAS** Wagl.

Habita Central y Sud América.

71. *Herpetodryas sexcarinatus* (Wagl.) Blgr.

Vive en el territorio de Misiones y en las repúblicas del Paraguay, Brasil y Venezuela.

72. *Herpetodryas carinatus* (L.) Schleg.

Esta especie es más abundante que la que precede y vive en las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé; Gran Chaco, Misiones y al norte de toda Central y Sud América, al este de los Andes. Un ejemplar ha sido cazado en las cercanías de La Plata, paraje llamado Los Talas.

Gen. **LEPTOPHIS** Bell

Habita Central y Sud América.

73. *Leptophis liocercus* (Wied) D. B.

Vive en las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé, Salta; Misiones, Gran Chaco y al norte de toda Sud América, al este de los Andes.

Gen. **LIOPHIS** Wagl.

Habita las Indias occidentales, la region meridional-oriental de Norte América, Central y Sud América.

74. *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan

Provincia de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos, Corrientes; Gran Chaco, Misiones; Uruguay, Brasil y Paraguay.

75. *Liophis almadensis* (Wagl.) Cope

Esta especie ha sido hallada cerca de La Plata, en la provincia de Buenos Aires; es bastante comun en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé, Gran Chaco; en el Brasil y Paraguay.

76. *Liophis viridis* Gthr.

Vive en las provincias de Salta, Tucuman; Gran Chaco y en las repúblicas del Paraguay, Brasil y Bolivia.

77. *Liophis typhlus* (L.) Jan

Misiones, Corrientes, Gran Chaco, y al norte de toda Sud América, al este de los Andes.

Gen. **CYCLAGRAS** Cope

Sud América, al este de los Andes.

78. *Cyclagras gigas* (D. B.) Cope

Esta gran culebra vive en el Gran Chaco, Misiones, Corrientes y al norte de toda Sud América, principalmente en el Brasil y Bolivia.

Gen. **XENODON** Boie

América tropical y neotropical.

79. **Xenodon Neuwiedi** Gthr.

Misiones y Corrientes y la region sud del Brasil.

80. **Xenodon Merremi** (Wagl.) Blgr.

Esta especie comun vive en Salta, Gran Chaco, Santa Fé, Tucuman, Santiago del Estero, Misiones, Corrientes, Entre Rios y en las Guayanas, Brasil y Paraguay.

Gen. **LYSTROPHIS** Cope

Habita la parte sud de Sud América.

81. **Lystrophis D'Orbigny** (D. B.) Cope

Vive en las provincias de Buenos Aires, hasta Bahía Blanca, Santa Fé, San Luis, Corrientes, Entre Rios; Gran Chaco, Misiones; en el Uruguay, Paraguay y al sud del Brasil y Chile.

82. **Lystrophis histricus** (Jan) Blgr.

Esta especie, algo rara, vive en Misiones, Corrientes, Gran Chaco, Paraguay y el Brasil.

83. **Lystrophis semicinctus** (D. B.) Blgr.

Buenos Aires, Santa Fé, San Luis, Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca, Salta, Gran Chaco, Jujuy, Neuquen, Pampa Central, Córdoba, Entre Rios, repúblicas Uruguay y Bolivia.

Gen. **APOROPHIS** Cope

84. **Aporophis lineatus** (L.) Cope

Gran Chaco, Corrientes, Misiones, Paraguay, Brasil, Guayanas.

85. **Aporophis flavifrenatus** Cope

Gran Chaco, Corrientes, Misiones y la region sud del Brasil.

Gen. **RHADINAEA** Cope

Sud América y América Central. Este género es el que posee el mayor número de especies en la República Argentina.

86. **Rhadinaea anomala** (Gthr.) Blgr.

Vive en las provincias de Buenos Aires, Entre Rios, Santa Fé y repúblicas del Uruguay, Brasil (la region sud), y Paraguay?

87. **Rhadinaea elegantissima** Koslowski

Esta hermosa especie vive en la Sierra de la Ventana y Currumalal en la provincia de Buenos Aires.

88. **Rhadinaea sagittifera** (Jan) Blgr.
Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, Neuquen, Pampa Central, Rio Negro, Chubut, Tucuman.
89. **Radinaea fusca** (Cope) Blgr.
Entre Rios, Corrientes, Buenos Aires: no escasea cerca de La Plata; repúblicas Paraguay, Brasil, Uruguay.
90. **Rhadinaea Merremi** (Wied) Blgr.
Misiones, Corrientes; Brasil.
91. **Rhadinaea Jaegeri** (Gthr.) Blgr.
Esta especie rara, vive en las provincias de Corrientes y Entre Rios y en Misiones: en el sud del Brasil y el Uruguay.
92. **Radinaea genimaculata** (Boettg.) Blgr.
Provincia de Corrientes; Misiones, Gran Chaco; repúblicas Paraguay, Brasil, Bolivia.
93. **Rhadinaea obtusa** Cope
Gran Chaco, Salta, Tucuman, Corrientes, Misiones, Entre Rios; Uruguay y sud del Brasil.
94. **Rhadinaea modesta** Koslowsky
Provincias Salta y Tucuman. En el gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires hay dos ejemplares de esta especie, procedentes de la provincia de Tucuman, de los cuales uno posee signos sobre el dorso en forma de X, los que están arreglados en cuatro hileras longitudinales; el color del cuerpo, cuando la culebra ha perdido la camisa, es un gris ceniciento.
95. **Rhadinaea poecilopogon** Cope
Vive en el territorio de Misiones y en el Paraguay, Uruguay y la region sud del Brasil.
96. **Rhadinaea occipitalis** (Jan) Blgr.
Provincia Corrientes; Gran Chaco, Misiones y repúblicas de Bolivia, Brasil, Paraguay y el Perú oriental.

Gen. **DIMADES** Gray

Sud América.

97. **Dimades plicatilis** (L.) Gray
Vive en el Gran Chaco, Corrientes y Misiones: en el Gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires, se halla un ejemplar encontrado cerca de Buenos Aires; además se halla al norte en toda Sud América, al este de los Andes.

Série B. *Opisthographa*

Subfam. DIPSADOMORPHINAE

Gen. **OXYRHOPUS** Wagl.

América Central y Sud América.

98. **Oxyrhopus rhombifer** D. B.

Esta especie tiene una distribución geográfica muy vasta en la República Argentina; se halla en todas las provincias con excepción de los territorios del Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. De la Pampa Central y la Gobernación del Río Negro, tiene este Museo ejemplares coleccionados por el señor Santiago Roth en la expedición del Museo de 1895-96 por aquellas comarcas; además vive la región sud del Brasil, Paraguay, Uruguay y Bolivia.

99. **Oxyrhopus petolaris** (L.) D. B.

Provincia de Salta y en el Gran Chaco; además al norte de Sud América, América Central y Méjico.

100. **Oxyrhopus trigeminus** D. B.

Esta especie no es rara en Corrientes, en Misiones y en el Gran Chaco; además en todo el Brasil y las Guayanas.

101. **Oxyrhopus labialis** Jan

Esta especie es peculiar á la República Argentina y vive en las provincias de Salta, Tucuman, Córdoba y en el Gran Chaco.

102. **Oxyrhopus cloelia** (Daud.) Gthr.

Corrientes, Misiones y el Gran Chaco; al norte de todo Sud América, América Central, Méjico y las Antillas menores.

103. **Oxyrhopus occipitoluteus** D. B.

Vive en el Gran Chaco y el Paraguay.

104. **Oxyrhopus rusticus** Cope

Especie común en los alrededores de La Plata. Un ejemplar muy grande ha sido coleccionado por el señor R. Hauthal en Olavarría, provincia de Buenos Aires; además vive en la región sud del Brasil y en la república del Uruguay.

105. **Oxyrhopus maculatus** Blgr.

Entre Ríos y Corrientes, y en la república del Uruguay.

Gen. **RHINOSTOMA** Fitz.

Toda Sud América hasta el norte de la República Argentina.

106. **Rhinostoma vittatum** Blgr.

Esta especie vive en la provincia de Salta; hasta ahora no se ha observado en la provincia de Buenos Aires y la designación de esta provincia como patria del animal en el «Catalogue of the Snakes» Brit. Mus. t. III, pág. 115. debe ser una equivocación. El ejemplar procedente de Salta posee 207 escamas ventrales y 49 subcaudales; la punta de la cola es esférica y revestida por dos escamas de las cuales, la dorsal abraza la inferior.

Gen. **THAMNODYNASTES** Wagl.

Habita Sud América, al este de los Andes.

107. **Thamnodynastes Nattereri** (Mikan) Gthr.

No es rara en las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé; en Misiones y en el Gran Chaco; igualmente se halla á lo largo del río Paraná y de la Plata, en la provincia de Buenos Aires; además, al norte de toda Sud América, al este de los Andes.

Gen. **TACHYMENIS** Wiegmu.

Habita Bolivia, Perú, Chile y la Argentina occidental.

108. **Tachymenis peruviana** (Wiegmu.) Blgr.

Esta especie vive en la Pampa Central, Neuquen y la provincia de Jujuy; repúblicas del Perú, Bolivia y Chile. Los ejemplares procedentes de Jujuy tienen sobre la región vertebral del dorso, una hilera de manchas blancas que poseen el dibujo característico de la flor de lis; á cada lado de la hilera vertebral hay una hilera de manchas redondas que alternan con las de enfrente, y sobre los dos costados del cuerpo corre una faja oscura algo borrada; en todos estos ejemplares tocan la cuarta y quinta escama labial al ojo, mientras que en los procedentes del Neuquen tocan la tercera y cuarta escama al ojo.

Gen. **PSEUDOTOMODON** Koslowsky

Provincia de Mendoza: Neuquen y Chubut.

109. **Pseudotomodon mendozinus** Koslowsky

Esta interesante especie vive en el sud de la provincia de Mendoza, en el Neuquen y en el Chubut; seguramente tambien en el territorio del Rio Negro.

Gen. **TOMODON** D. B.

Habita la parte oriental de Sud América.

110. **Tomodon ocellatus** D. B.

Esta especie vive en la provincia de Buenos Aires y Entre Ríos; además al sud del Brasil y Uruguay. La existencia de esta especie en el Paraguay, necesita todavía confirmación.

Gen. **PSEUDABLABES** Blgr.

Brasil, Uruguay y Argentina.

111. **Pseudablabes Agassizi** (Jan) Blgr.

Esta especie vive en Entre Ríos y en la Pampa Central, de donde la coleccionó el señor S. Roth en 1895-96; además, se halla en la region sud del Brasil y en Uruguay.

Gen. **PHILODRYAS** Wagl.

Habita Sud América.

112. **Philodryas aestivus** (Schleg.) Gthr.

Vive en las provincias de Buenos Aires, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé; Gran Chaco y Misiones; además, en la region sud del Brasil, Paraguay y Uruguay.

113. **Philodryas Olfersi** (Licht.) Gthr.

Corrientes, Entre Ríos; Misiones, Gran Chaco; repúblicas del Uruguay, Brasil, Paraguay y la region oriental del Perú.

114. **Philodryas Schotti** (Schleg.) Gthr.

Vive en Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé, Buenos Aires, San Luis; Misiones, Gran Chaco, Pampa Central, Rio Negro, Neuquen, Chubut y repúblicas del Uruguay, Paraguay y Brasil.

115. **Philodryas psammophideus** Gthr.

Provincias Catamarca, La Rioja, Salta, Córdoba, Santiago del Estero, Tucuman; repúblicas Uruguay y Brasil.

116. **Philodryas Burmeisteri** Jan

Esta especie vive en Catamarca, La Rioja, San Juan, San Luis, Mendoza; Pampa Central, Rio Negro, Chubut y Neuquen.

117. **Philodryas Baroni** Berg

Esta interesante especie vive en la provincia de Tucuman y en el Gran Chaco.

Gen. **HOMALOCRANIUM** D. B.

Region meridional de Norte América, América Central y Sud América.

118. **Homalocranium melanocephalum** (L.) D. B.

Provincia de Corrientes; Misiones, Gran Chaco y al norte de todo Sud y América Central.

Gen. **ELAPOMOIUS** Jan

Habita el Brasil, Paraguay y la República Argentina.

119. **Elapomoius dimidiatus** (Jan) Blgr.

Esta especie posee en vida un color rojo ó vermellon sobre el dorso, color que pierde cuando está conservada en alcohol. Vive en Corrientes, Misiones, Paraguay y Brasil.

Gen. **ELAPOMORPHUS** D. B.

Habita Sud América, al este de los Andes.

120. **Elapomorphus tricolor** D. B.

Provincia de Corrientes; Misiones y Gran Chaco; repúblicas Uruguay, Brasil, Paraguay y Bolivia.

121. **Elapomorphus lemniscatus** D. B.

Provincias Buenos Aires, Santa Fè, San Luis, Mendoza, Entre Rios, Corrientes; Pampa Central, Gran Chaco, Misiones; repúblicas Paraguay, Brasil y Uruguay.

122. **Elapomorphus bilineatus** D. B.

Esta especie vive en la provincia de Corrientes.

Série C. *Proteroglypha*

Subfam. ELAPINAE

Gen. **ELAPS** Schneid.

Habita América.

123. **Elaps corallinus** Vied

Provincia de Corrientes; Misiones y al norte de todo Sud América tropical y las Indias occidentales.

124. **Elaps frontalis** D. B.

Provincia de Corrientes; Misiones y Gran Chaco; repúblicas Uruguay, Paraguay y la region sud del Brasil.

125. **Elaps Marcgravi** Wied.

Esta especie tiene una distribucion geográfica muy vasta y vive en todas las provincias de la República Argentina, con excepcion de la Patagonia. De la Pampa Central y del Rio Negro, posee el Museo ejemplares coleccionados por el señor Santiago Roth. Al norte se halla esta vívora de coral, distribuida por toda Sud América tropical.

Fam. AMBLYCEPHALIDAE

Gen. **LEPTOGNATHUS** D. B.

Habita Sud América y Centro América.

126. **Leptognathus ventrimaculata** Blgr.

Vive en Misiones, en el Paraguay y en la region sud del Brasil.

127. **Leptognathus turgida** Cope

Provincias de Salta, Tucuman y Corrientes; en Misiones, Gran Chaco y repúblicas del Paraguay, Bolivia y Brasil.

Fam. VIPERIDAE

Subfam. CROTALINAE

Gen. **LACHESIS** Dougl.

Habita el Asia meridional oriental, Centro América y Sud América.

128. **Lahesis alternatus** (D. B.) Blgr.

La «Víbora de la Cruz» vive en las provincias de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos, Corrientes, Córdoba y San Luis; en la Pampa Central, Gran Chaco, Misiones, Río Negro; repúblicas del Paraguay, Uruguay y la region sud del Brasil.

129. **Lachesis Neuwiedi** (Wagl.) Blgr.

Provincias de Salta, Jujuy, Catamarca, Tucuman, Córdoba, Santiago del Estero y Corrientes; Gran Chaco, Misiones; repúblicas del Paraguay, Bolivia y el Brasil.

130. **Lachesis ammodytoides** (Leyb.) Blgr.

Provincias de Buenos Aires (al norte hasta La Plata), San Luis, Córdoba, Mendoza, La Rioja, San Juan, Catamarca y Jujuy; Chubut, Río Negro, Neuquen y Pampa Central.

Gen. **CROTALUS** L.

Norte América desde el Canadá hasta la República Argentina, en Sud América.

131. **Crotalus terrificus** (Laur.) Cope

Provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santiago del Estero, Córdoba, Catamarca, La Rioja y Santa Fé; Misiones y Gran Chaco; y al norte de la República Argentina, todo Sud América hasta Arizona; Nuevo Méjico y Texas en Norte América.

Ord. EMYDOSAURIA

Fam. CROCODILIDAE

Gen. **CAIMAN** Spix

Habita América Central y Sud América.

132. **Caiman latirostris** (Daud.) Blgr.

El «yacaré» ó caiman, vive en los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay, en las lagunas de las provincias de Corrientes, Santa Fé y Entre Ríos; en las de Misiones y Gran Chaco y en toda Sud América desde el río Amazonas hasta la República Argentina, siendo su límite extremo al sud, el Río de la Plata.

133. **Caiman sclerops** (Schneid.) Blgr.

Esta especie tiene mayor distribución geográfica que la especie anterior. Se halla en las mismas provincias de la República Argentina y habita todo Sud y Centro América hasta el istmo de Tehuantepec. En los ríos Paraná y Paraguay con sus afluentes, es, este yacaré, mucho más común que *C. latirostris*.

Ord. CHELONIA

Subord. I. *ATHECAE*

Fam. SPHARGIDAE

Gen. **DERMOCHELYS** Blainw.

Habita el Océano Atlántico, Pacífico é Indico.

134. **Dermochelys coriacea** (L.) Blgr.

Esta gran tortuga coriácea, habita los océanos indicados y frecuente también las costas argentinas entrando á veces en el estuario del Río de la Plata de donde proceden los ejemplares que se exhiben en nuestros museos.

Subord. II. *THECOPHORA*

Superfam. I. *Cryptodira*

Fam. TESTUDINIDAE

Gen. **TESTUDO** L.

Habita la región meridional de Europa, Asia meridional, Africa, Norte América meridional y Sud América.

135. **Testudo tabulata** Walb.

Misiones y Gran Chaco; además toda Sud América tropical, al este de los Andes.

136. **Testudo argentina** Scl.

Provincias de Mendoza, San Juan y San Luis: Pampa Central, Rio Negro y República del Uruguay.

Fam. CHELONIDAE

Gen. **CHELONE** Brongn.

Mares tropicales y subtropicales.

137. **Chelone mydas** (L.) Schweigg

Habita los mares tropicales y subtropicales; ha sido muchas veces pescado en Mar del Plata, Necochea y Montevideo.

Superfam. *Pleurodina*

Fam. CHELYDIDAE

Gen. **HYDROMEDUSA** Wagl.

Habita Sud América.

138. **Hydromedusa Maximiliani** (Mikan) Gray

Esta especie de tortuga de agua dulce vive en Corrientes; Misiones, Gran Chaco, Brasil y Paraguay.

139. **Hydromedusa tectifera** Cope

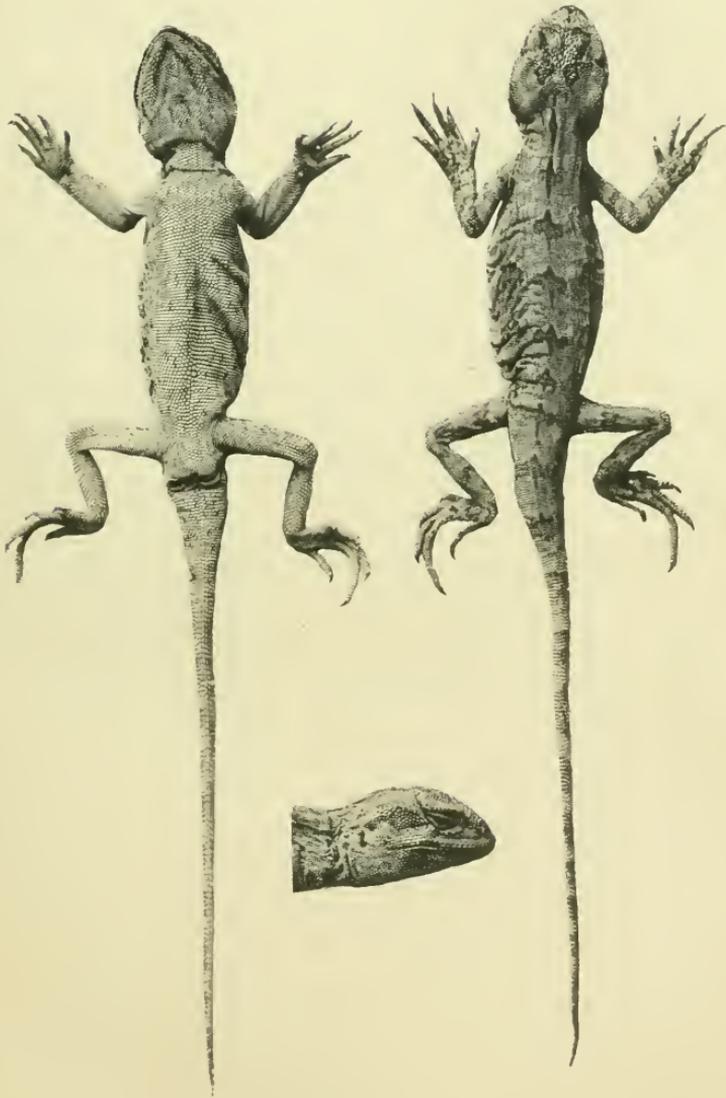
Vive en las provincias de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Rios y Corrientes; Misiones y Gran Chaco; además, en el Paraguay, Bolivia, Uruguay y el Brasil.

Gen. **HYDRASPIS** Bell

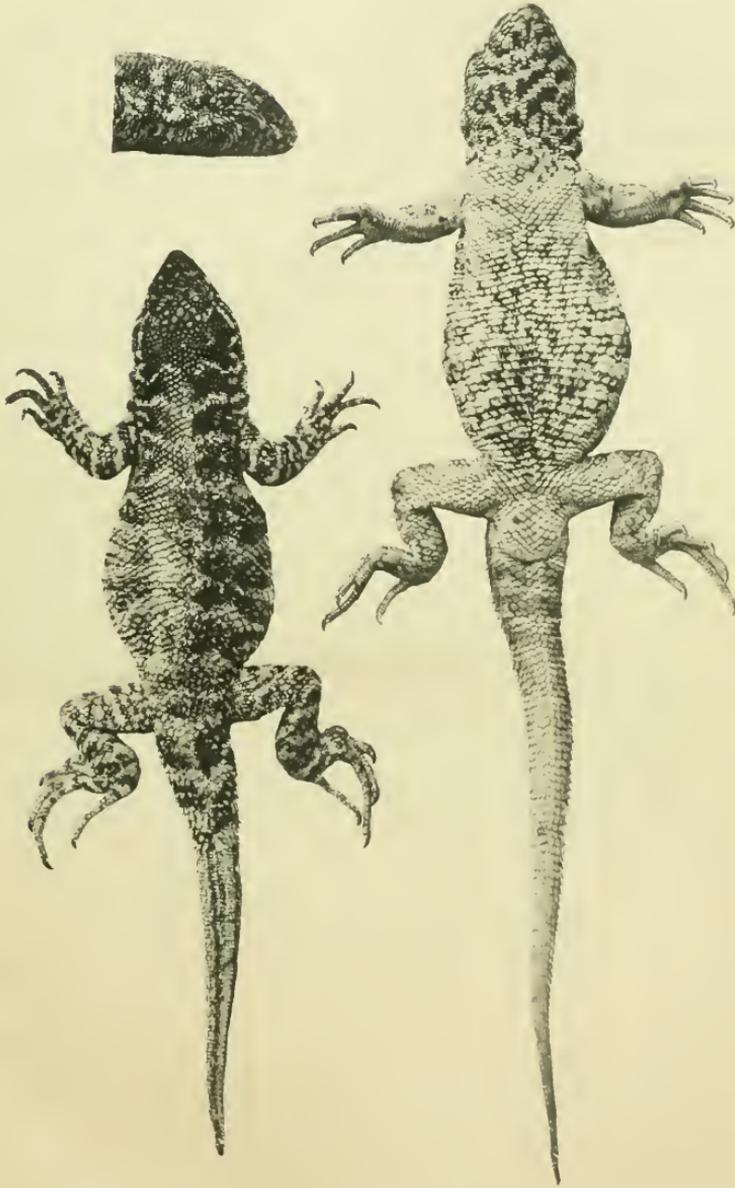
Habita Sud América.

140. **Hydraspis Hilari** (D. B.) Gray

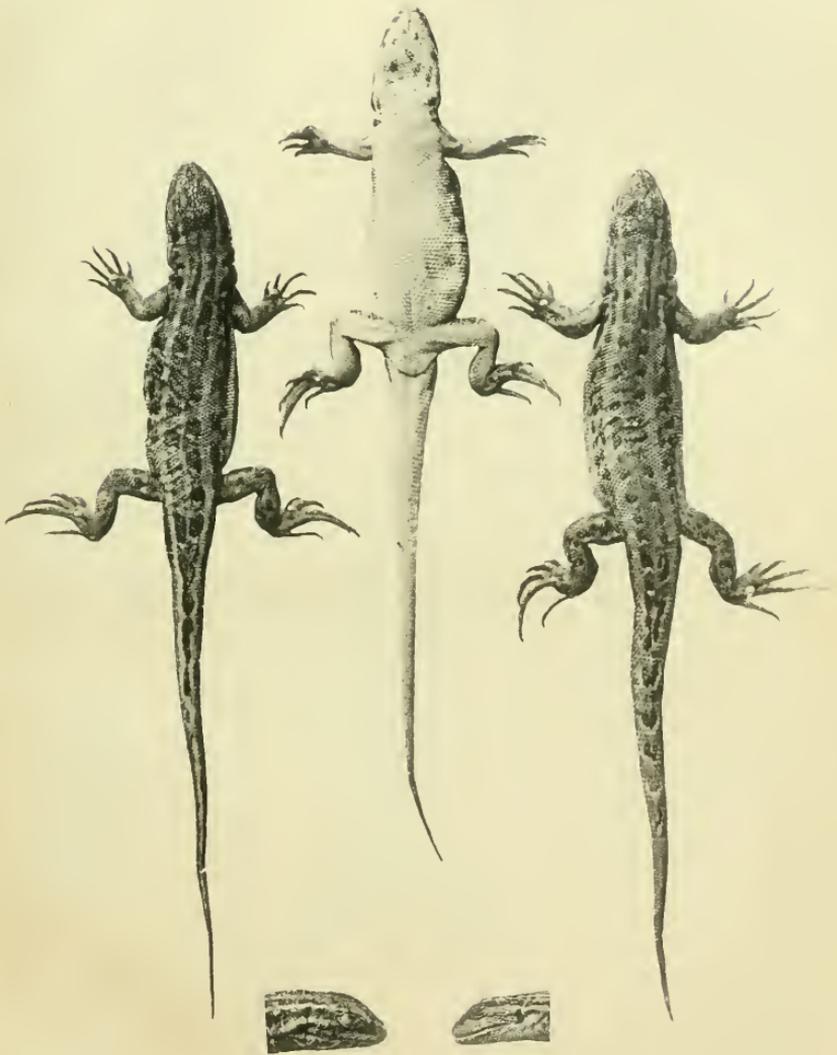
Provincias de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Rios y Corrientes; Gran Chaco y Misiones, y al norte hasta el Amazonas.



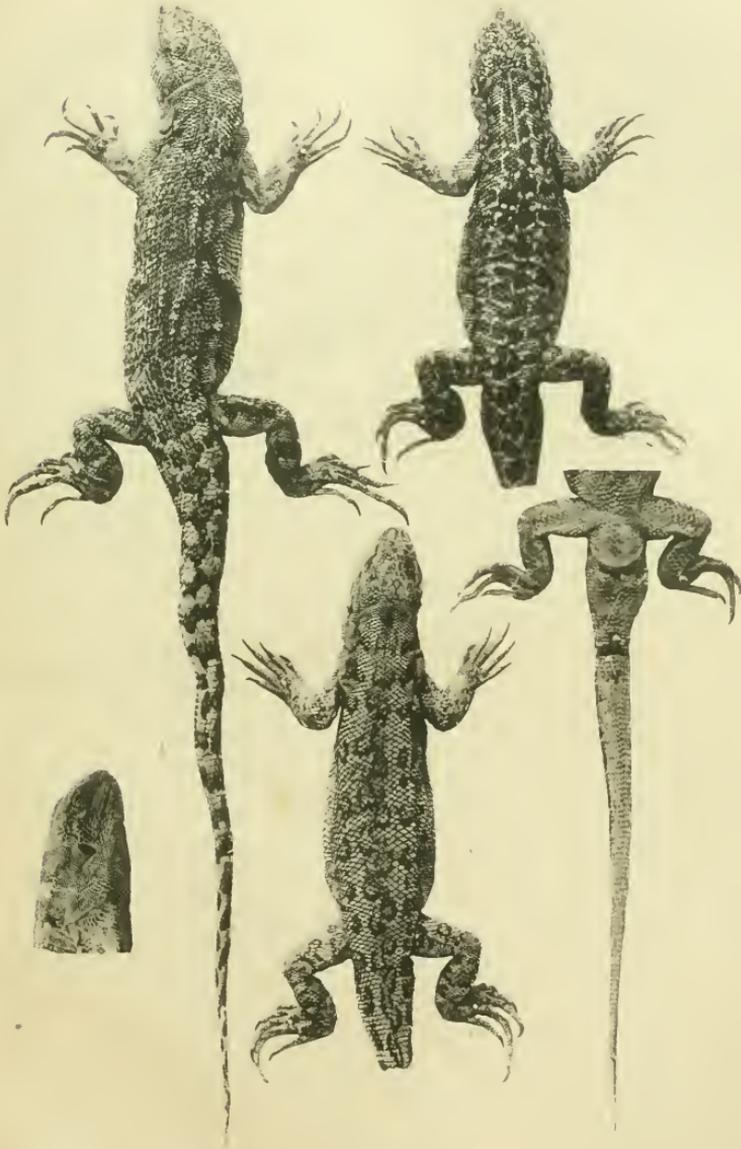
Liolaemus catamarcensis Kosl. n. sp.



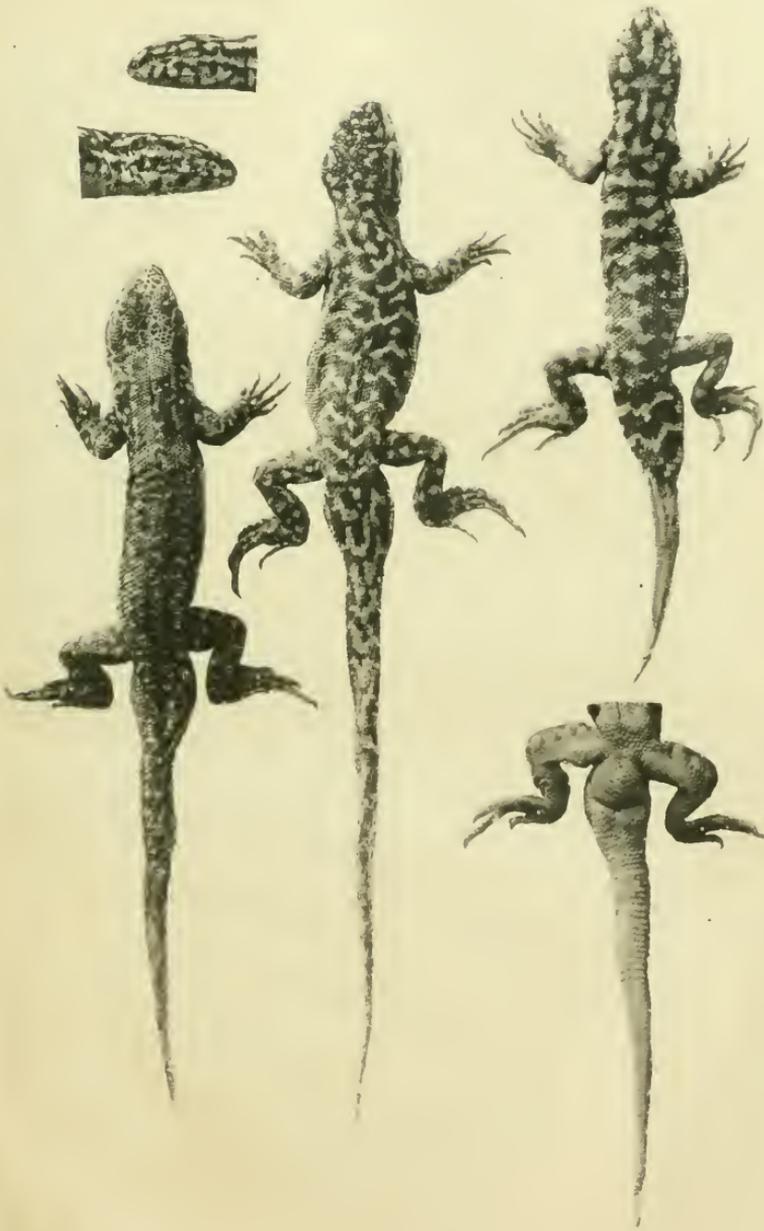
Liolaemus D'Orbigny Kosl. n. sp.



Liolaemus Boulengeri Kosl. n. sp.

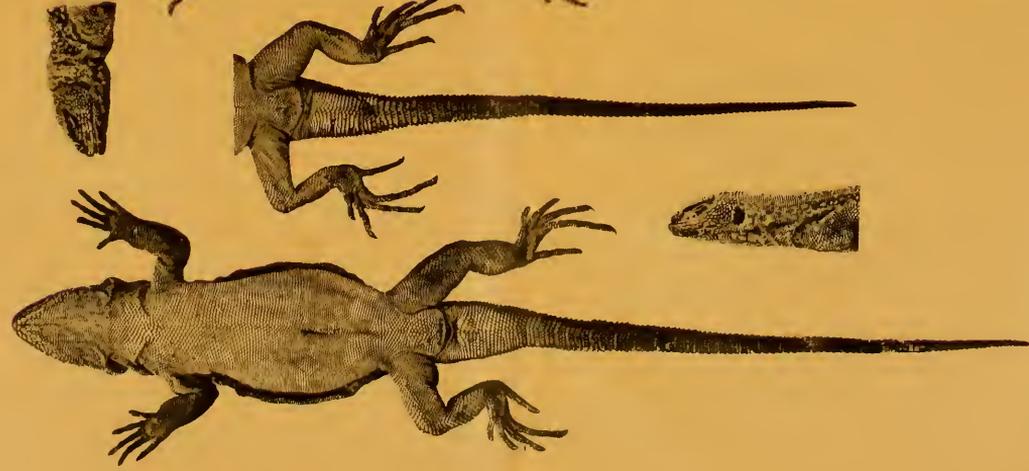


Liolaemus Rothi Kosl. n. sp.



Liolaemus ornatus Kosl. n. sp.





Phymaturus patagonicus Kosl. n. sp.