ISSN 0716 - 0224

PUBLICACIÓN OCASIONAL N°69/2019

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL, CHILE

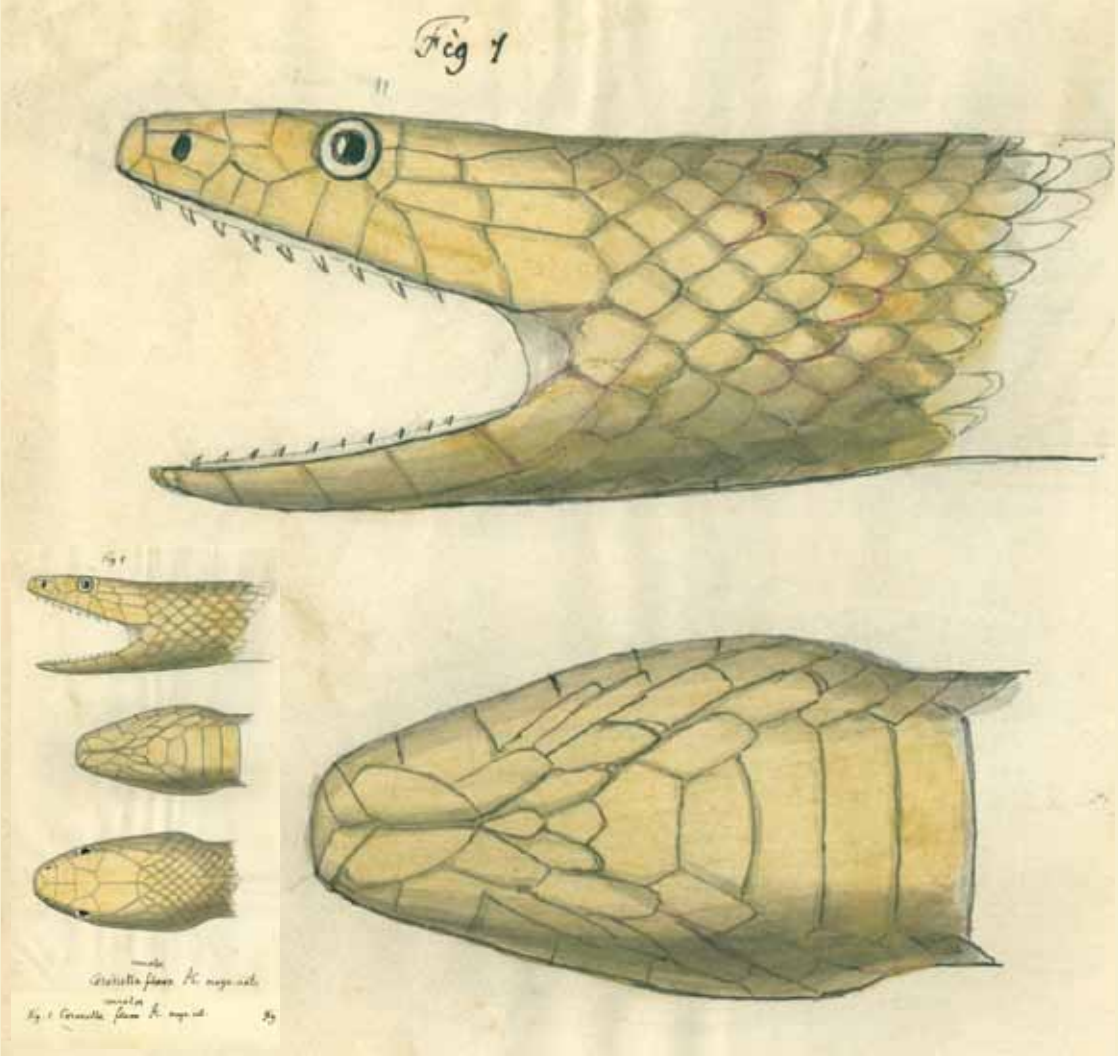
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio

Gobierno de Chile

Museo Nacional de Historia Natural Chile

NOTAS INÉDITAS DE RODULFO AMANDUS PHILIPPI SOBRE HERPETOZOOS CHILENOS

Herman Núñez y Javiera Leiva



ISSN 0716 - 0224

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

PUBLICACIÓN OCASIONAL N° 69 / 2019

NOTAS INÉDITAS DE RODULFO AMANDUS PHILIPPI SOBRE HERPETOZOOS CHILENOS

Herman Núñez y Javiera Leiva

Motivo de la portada
Dibujo original de Rodulfo Amandus Philippi de la región cefálica de *Coronella concolor*.

Referencia Bibliográfica
Núñez, H. y J. Leiva. 2019. Notas Inéditas de Rodulfo amandus Philippi
sobre Herpetozoos Chilenos. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural,
Santiago, Chile. 69:5-463 p.

Este volumen está disponible para su distribución en formato pdf en publicaciones.mnhn.cl

Toda correspondencia debe dirigirse a:
Casilla 787 – Santiago, Chile
www.mnhn.cl

Inscripción N°2020-A-474
Diagramación: Herman Núñez
Ajustes de diagramación: Milka Marinov

Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 69: 5-463 (2019)

NOTAS INÉDITAS DE RODULFO AMANDUS PHILIPPI SOBRE HERPETOZOOS CHILENOS

Herman Núñez y Javiera Leiva
Área Zología Vertebrados, Museo Nacional de Historia Natural
herman.nunez@mnhn.cl; javiera.leiva@mnhn.cl

RESUMEN

El Señor Julio Philippi Izquierdo entregó al Señor Oscar Gálvez un conjunto de manuscritos originales e inéditos de su renombrado ascendiente, el Señor Rodulfo Amando Philippi. El contenido de los documentos está relacionado a reptiles: tortugas y serpientes, estas últimas en gran cuantía.

Estos manuscritos no fueron publicados y dan cuenta de más de 50 descripciones de especies de culebras chilenas, y un número de descripciones de género; la totalidad de esos nombres actualmente constituyen *nomen nudum*, es decir son inválidos, luego que el Profesor Quijada, en 1916, publicara dichos nombres.

Los documentos fueron digitalizados y se transcribió textualmente cada manuscrito, excepto aquellos escrito en alemán.

Hemos creido interesante dar a conocer a la comunidad científica estos escritos pues dan cuenta de un momento del desarrollo histórica de la taxonomía en Chile en circuntancias de una agitada controversia provocada por las novedosas propuestas evolutivas de Charles Darwin.

Palabras clave: Philippi, culebras, tortugas, manuscrito, Coronelina, Dromicus, Lepidochelys, controversa

ABSTRACT

Mr. Julio Philippi Izquierdo gave to Mr. Oscar Gálvez a set of original and unpublished manuscripts of his renowned ancestor, Mr. Rodulfo Amando Philippi. The content of the documents is related to reptiles: turtles and snakes, the latter in large quantities.

These manuscripts were not published and account for more than 50 descriptions of Chilean snake species, and a number of genera descriptions; all of these names currently constitute *nomen nudum*, that is, they are invalid, after Professor Quijada, in 1916, published those names without description.

The documents were scanned and every manuscript was transcribed verbatim, except those written in German.

We have thought it interesting to inform the scientific community about these writings, because they give an account of a moment of the historical development of taxonomy in Chile at a time of a turbulent controversy provoked by the novel proposals of Charles Darwin.

Key Words: Philippi, snakes, turtles, manuscript, Coronelina, Dromicus, Lepidochelys, controversa

Al fallecimiento de Rodulfo Amandus Philippi, acaecido en 1904, varios de sus trabajos quedaron inconclusos (Pequeño *in* Philippi 2017) o no alcanzaron a ser publicados. Sus escritos permanecieron en manos de familiares o en la Fundación R.A. Philippi de Estudios Naturales. Sin embargo, no todos los escritos debido a Philippi han sido rescatados, difundidos y puestos a resguardo en instituciones . El Señor Julio Philippi entregó al Señor Oscar Gálvez, cerca de 1982, un conjunto de documentos de esta naturaleza. El señor Gálvez los conservó desde aquella oportunidad hasta 2018. Una revisión de los mismos ha resultado en el descubrimiento de una importante cantidad de manuscritos vinculados a la herpetología, particularmente centrado en las serpientes chilenas, no sólo los escritos sino también varias ilustraciones de alta calidad técnica y estética además de láminas de detalles de tortugas marinas además de las mencionadas serpientes. Todas ellas inéditas, cuyo detalle entrega valiosos antecedentes de las publicaciones del prolífico autor de la segunda mitad del siglo 19.

Los documentos están agrupados en lotes desde unas pocas hojas envueltas hasta más de 60, y segregadas por conjuntos de descripciones de las culebras que Philippi consideró especies nuevas; no alteramos el orden en que estas se encontraban salvo cuando fue evidente que se habían traspapelado.

Cada lote fue segregado y embolsado en contenedores de polipropileno libre de acidez, dentro de una caja de cartón "free acid" y depositada en la Biblioteca Abate Molina del Museo Nacional de Historia Natural.

Los soportes son hojas de block escritos con pluma y tinta azul o tinta china; algunos de ellos prolijamente hechos y otros con la rapidez de un dictado. En los documentos se distinguen dos tipos de letras que revelan que dos personas hicieron el trabajo de escritura, sin duda el mismo Philippi y don Bernardo Gotschlich Hausdorf, que ejerció como secretario de don Rodulfo (véase Kinzel K Enrique: "100 años de Nueva Braunau" 1875-1975, Impreso en Talleres gráficos Claus v. Plate, Santiago de Chile).

En la presente publicación los escritos originales se reproducen en las páginas pares y su transcripción respectiva en las pagina impar del frente, de modo que cada texto manuscrito tiene su versión en texto de molde. Parece fácil distinguir las letras del escribiente Rodulfo o Bernardo, sin embargo, no señalamos al autor de la caligrafía.

Hemos digitalizado todos los escritos que son mayoritariamente acerca de las serpientes chilenas y en particular los textos en español. No consideramos los textos en alemán idioma en el que no tenemos competencia y, estos son minoritarios.

Cada línea fue transcrita como estaba en los papeles originales, incluso, cuando fue posible, las entrelíneas y notas de cada página de Rodulfo o Bernardo. Aquellas palabras que no entendimos las destacamos con signos de "?", nuestros insertos los destacamos en paréntesis cuadrados [ ] aunque en más de una oportunidad, en los mismos escritos originales, aparecen estos signos. Los borrones originales los señalamos con la palabra "tachado", y si fue posible entreleer la(las) palabra(s) eliminada(s) original(es) de Philippi o Gotschlich las transcribimos también y los destacamos con el procesador de texto, *e.g.;* ~~Tacha~~. Los nombres científicos de Philippi los hemos escrito en recta y en cursivas los actuales nombres válidos.

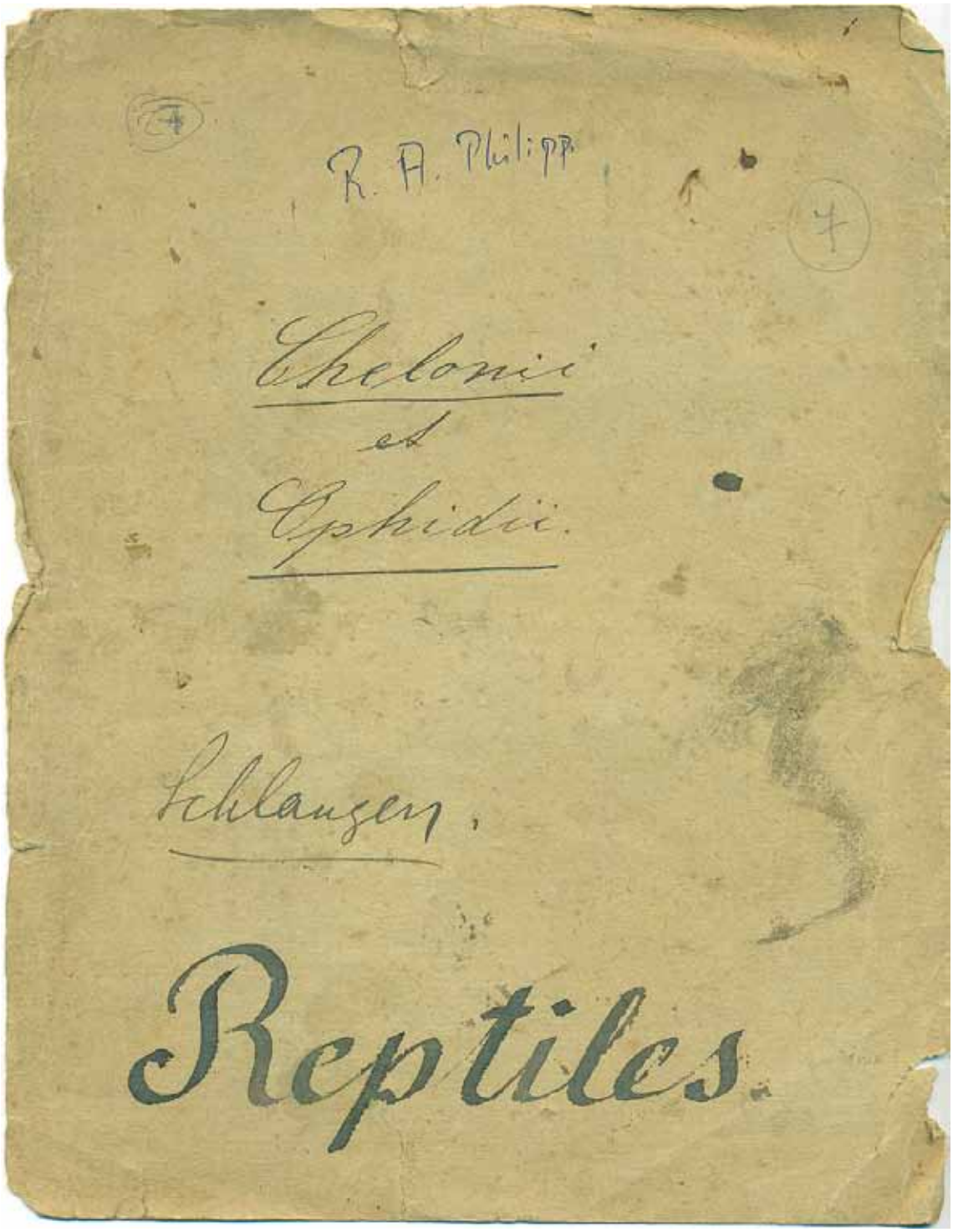
A lo largo de los textos originales aparecen escritos rápidos con lápiz de grafito azul que dicen en latín *vido* (véase) u otras de difícil transcrpción, las que no reprodujimos, presuntamente esto es un recordatorio de verificación que debe revisarse o que ya fue examinado o alguna anotación de precisión, adicionalmente omitimos detalles de fórmula dentaria. El Doctor Philippi refiere en sus escrito indistintamente a "mandíbula" y "maxila" y para ambas piezas óseas señala y las connota indistintamente como "superior" e "inferior". Bajo ninguna circunstancias corregimos los textos y tratamos de ser lo más fieles posibles a los originales sin importar grafía, ortografía, sintaxis o gramática, de ser un error demasiado evidente interpusimos la palabra "sic"en paréntesis.

Los dibujos atribuibles a Philippi se reproducen al final y se hacen comentarios acerca de ellos. Para ampliar la explicación del uso de grillas como técnica de dibujo véase a Pequeño (2017).

El objetivo del presente trabajo en primer lugar es darlo a conocer a la comunidad científica dado que clarifica afirmaciones publicadas de Philippi que parecían carecer de fundamento, en particular el trabajo de Philippi (1899) hasta hoy.

En segundo lugar destacar la cuantiosa producción de este autor. Si bien estas contribuciones que retrotraen la taxonomía de las culebras chilenas al siglo 19 carecen de trascendencia para la actual taxonómica o la sistemática de los ofidios chilenos, conforman parte de la historia de la taxonomía en nuestro país y creemos pertinente y adecuado darla a conocer, más alla de la eventual anécdota de escritos o figuras del pasado.

Hemos hecho comentarios acerca de la labor de Philippi y su reiteración en describir especies.


R. A. Philippi
Chelonii
et
Ophidii.
Schlangen.
Reptiles.

1.1

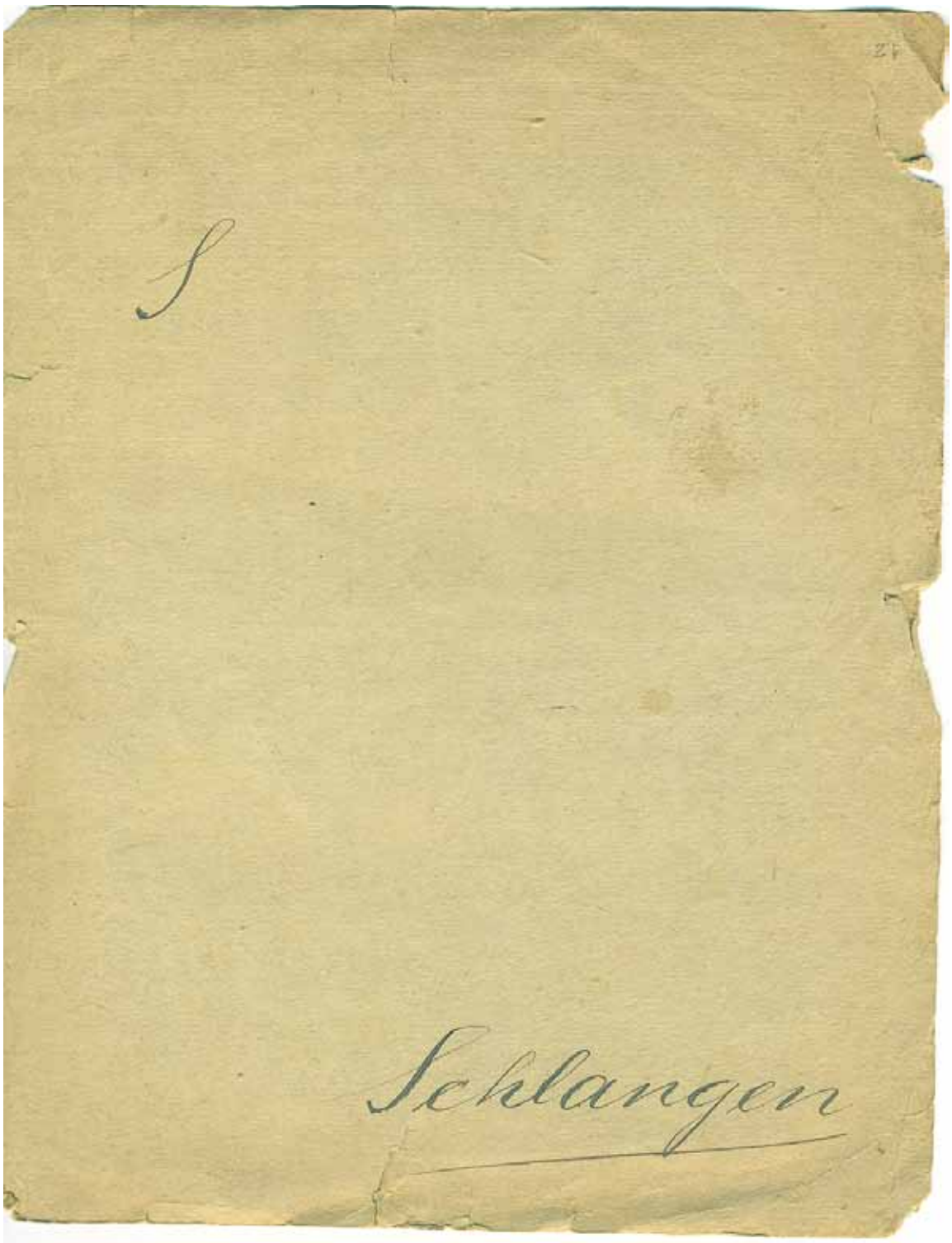
Intervención R. A. Philippi

7

Chelonii
et Ophidii

Schlangen.

Reptiles.


S
Schlangen

1.2

S

Schlangen

(= Serpientes)

Coronella
od. Dipsas

Coronella

od. Dipsas

Lamina anell.
entera

C. melanogastra
C. chilensis Schlegel
C. chilensis 476 Gay
C. abrondata
C. Girardi
C. cenogenata
C. heterocerca
C. chilensis var. et San Juan
C. chilensis var. lepida

Lamina anell.
biloba

Tom Osorno. —
C. obscura

Lamina anal

Entera

C. melanogastra

C. chilensis Schlegel

C. chilensis 476 glas? 7

C. atrovittata

C. girardi

C. leucognatha

C. heterocerca

C. chilensis variet San Juan

C. chilensis var lepida

Lamina anal

biloba

Von Osorno . -

C. obscura

Coronella ~~obtrivittata~~ neutralis Ph.

Dimensiones: longitud total 45 cm longitud de la cola 7.5 cm; es la 6 parte. longitud de la cabeza 10 mm, ancho de la cabeza 9.5 mm altura de la cabeza 6 mm. distancia de los ojos 6 mm, diametro de los ojos 2 mm, ancho del cuello 7 mm. la cabeza es un tanto distinta del cuerpo; altura del cuerpo 10 mm ancho del cuerpo 9 mm. Hay 7 escudetes supralabiales; el ojo está situado sobre el 3º y 4º Escudetes infralabiales 8. Hay 19 hileras de escamas; Las láminas ventrales son al número de 164 y las caudales 41. La escama anal es entera. Los escudetes de la cabeza no ofrecen diferencia notable

Dientes: Numerosos en ambas quijadas; y hasta muy atras. 1

Coloración: Parte superior de la cabeza es blanca salpicada de manchas negras. Los escudetes supralabiales son blancos y de las tres líneas oscuras negras que parten del ojo á la boca solo la posterior es muy marcada El dorso y los costados son blancos con cuatro fajas longitudinales negras mas angostas en los costados

ventralis

Coronella ~~atrovittata~~ Ph.

Dimensiones: lonjitud total 45 cm lonjitud de la cola 7,5 cm; es la 6 parte, lonjitud de la cabeza 10 mm, ancho de la cabeza 9,5 mm altura de la cabeza 6 mm. distancia de los ojos 6 mm, diámetros de los ojos 2 mm, ancho del cuello 7 mm, la cabeza es un tanto distinta del cuerpo; altura del cuerpo 10 mm ancho del cuerpo 9 mm. Hay 7 escutelos supralabiales, el ojo está situado sobre el 3° y 4°. Esculetos (sic) infralabiales 8. Hay 19 hileras de escamas; las láminas ventrales son al número de 164 y las caudales 41. La escama anal es entera. Los escutelos de la cabeza no ofrecen diferencia notable

Dientes: Numerosos en ambas quijadas; y hasta muy atras. 1.

Coloración: parte superior de la cabeza es blanca salpicada de manchas negras; Los escutelos supralabiales son blancos y de las tres líneas oscuras negras que parten del ojo a la boca solo la posterior es muy marcada El dorso y los costados son blancos con cuatro fajas lonjitudinales negras mas angostas en los costados

y ocupando las de los lados de la línea blanca mediana del dorso, dos ~~bandas~~ hileras de escamas.
La maxila inferior es enteramente blanca. Las láminas ventrales son blancas teniendo cada una en la parte anterior de su borde gris y tres puntos triangulares negros que forman tres fajas ~~oscuras~~ longitudinales casi continuas.
Cfr. Cornella cátenata.

Anal entera y caudal entera.

y ocupando las de los lados de la línea
blanca mediana del dorso, dos
línea hileras de escamas.
La maxila inferior es enteramente
blanca. Las láminas ventrales
son blancas teniendo cada una en
la parte anterior de/un borde gris
y tres puntos triangulares negros
que forman tres fajas ~~casi es~~
lonjitudinales, casi continuas.
cf. Coronella catenata.

Anal ???? ??????
entera.-

Coronella? leucogaster Ph.

Dimensiones: Longitud total 81 cm; longitud de la cola 21 cm. es decir la cuarta parte; longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos, 20 mm. ancho de la cabeza; ancho de la cabeza 11 mm. distancia de los ojos 8 mm. diámetro de los ojos 4 mm. altura del cuerpo 14 mm. ancho del cuerpo 13 mm. Hay 19 hileras de escamas. Hay 174 ~~láminas~~ ventrales y 87 caudales. Escutelo anal un poco encogido. La cabeza es poco separada del cuerpo.

Los dientes de la parte anterior de la mandíbula superior son numerosos y no existen en ella dientes largos acanalados posteriormente.

Hay siete escutelos supralabiales. El 5.° y 6.° son los mas grandes y casi iguales. El ojo está situado sobre el tercero y cuarto. Hay un solo escutelo anteocular, dos post. orbiculares, el anteocular y el poróculas superior ~~alcanzan~~ forman en su parte del vertice horizontal de la cabeza.

Los demas escutelos no se diferencian en nada de los de la Coronella chilensis.

Coloración: La cabeza esta por encima de un gris morenuzco. Los escutelos supra é infralabiales son blancos á escepción del ultimo supralabial que presenta en su borde posterior una manchita negra

Coronella ? leucognatha Ph.

Dimensiones: lonjitud total 81 cm;
lonjitud de la cola 21 cm, es decir la
cuarta parte. Lonjitud de la cabeza en
cuanto está cubierta de escutelos, 20 mm.
ancho de la cabeza; ancho de la cabeza 11 mm
distancia de los ojos 8 mm; diámetro de los ojos 4 mm.
altura del cuerpo 14 mm. ancho del cuerpo
13 mm. Hay 19 hileras de escamas
Hay 174 láminas ventrales y 87 caudales.
Escutelo anal un poco escotado; la cabeza
es poco separada del cuerpo.
Los dientes de la parte anterior de la mandíbula
superior son numerosos y no existen en ella
dientes largos acanalados posteriormente.
Hay siete escutelos supralabiales.
El 5° y el 6° son los más grandes y casi iguales.
El ojo está situado sobre el tercero y cuarto.
Hay un solo escutelo anteocular; dos post-
orbiculares, el enteocular y el postocular
superior ~~alcanzan~~ forman en su punta
parte del vértice horizontal de la cabeza.
Los demás escutelos no se diferen-
cian de los de la Coronella chilensis.
Coloración; La cabeza está por encima
de un gris morenusco; Los escutelos
supra e infralabiales son blancos
a axcepción del último suprala-
bial que presenta en su borde posterior
una manchita negra

Hay nueve escutelos infralabiales, el menTal es triangular. Hay dos pares de escutelos mandibulares que son iguales entre sí y separados de los escutelos ventrales por 4 hileras de escamas. —

Es difícil describir la coloración del dorso; es jaspeado de gris, moreno, con visos verdes y azulejos. No hay línea negra en el medio del dorso ni líneas blancas ni negras en los costados.

Toda la mandíbula inferior es de un blanco amarillento; el vientre es igualmente enteramente blanco, uno que otro escutelo tiene sus bordes laterales negruzcos.

Me ha parecido que las escamas son muy pequeñas. —

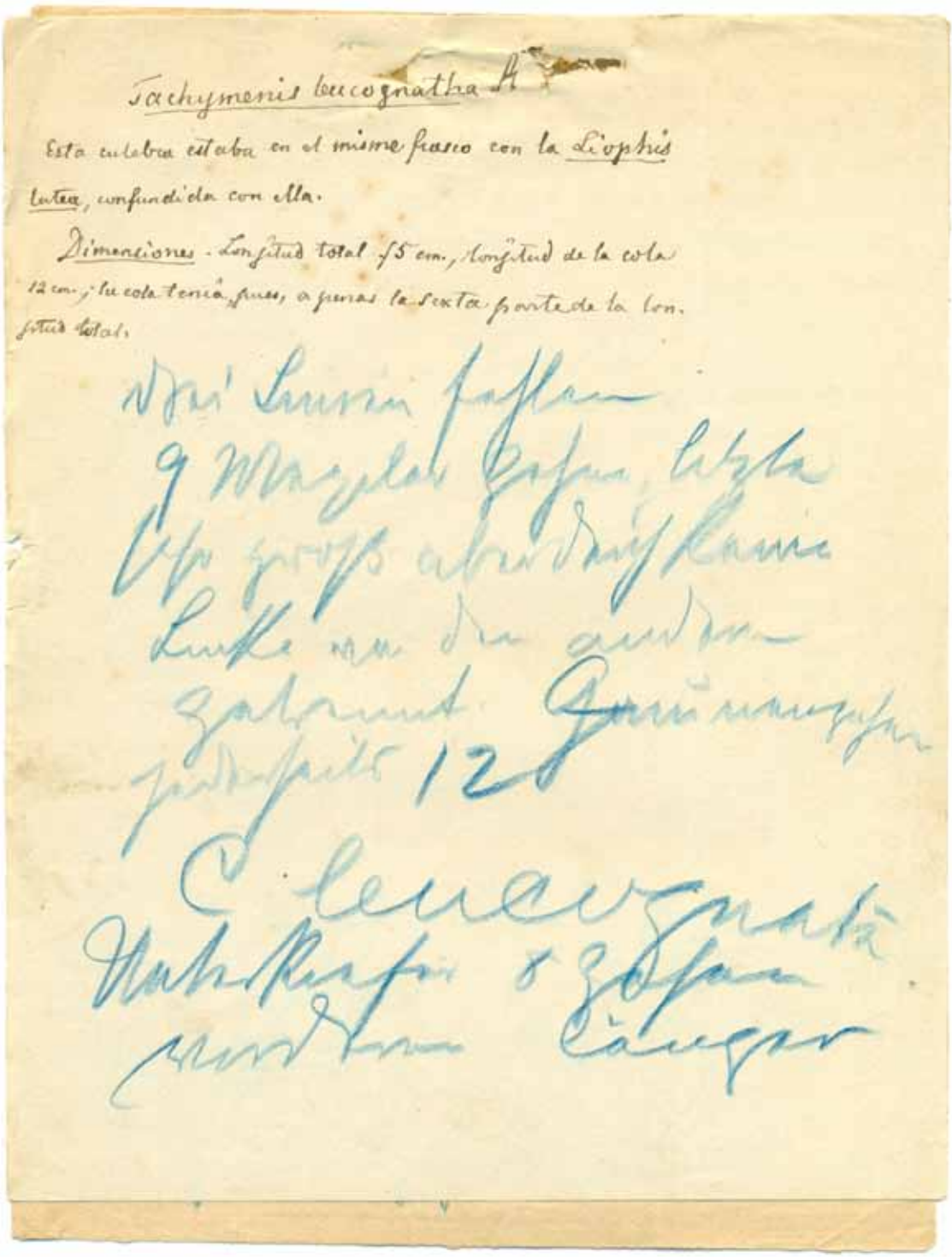
No hay indicación de la localidad de donde está serpiente ha procedido.

Dr. Lucas
Mabel B. Lucas
Germán Lucas

Hay nueve escutelos infralabiales; el mental es triangular; Hay dos pares de escutelos supramaxilares que son iguales entre sí, y separados de los escutelos ventrales por 4 hileras de escamas. -
Es difícil describir la coloración del dorso; es jaspeado de gris, moreno, con ¿visos? verdes y azulejos. No hay línea negra en el medio del dorso ni líneas blancas o negras en los costados.
Toda la maxila inferior de un blanco amarillento; el vientre es igualmente enteramente blanco, uno que otro escutelo tiene sus bordes laterales negrusco.

Me ha parecido que las escamas son muy pequeñas.--

No hay indicación de la localidad de donde esta serpiente ha provenido.



Tachymenis leucognatha A.

Esta culebra estaba en el mismo frasco con la Liophis lineata, confundida con ella.

Dimensiones. Longitud total 55 cm., longitud de la cola 12 cm.; la cola tenía, pues, apenas la sexta parte de la longitud total.

Tachymenis leucognatha Ph

Esta culebra estaba en el mismo frasco con la Liophis lutea, confundida con ella.

Dimensiones. Lonjitud total 75 cm, lonjitud de la cola 12 cm.; su cola tenía, pues, a penas la sexta parte de la lonjitud total.

Coronella ~~leptocerca~~ Ph.

El segundo ejemplar difiere muy poco del primero, la línea negra mediana que parte del ojo y va á la boca está representada por uno ó dos puntos. Las manchitas de las láminas ventrales son casi negras y la cola es mucho mas corta en proporción, hecho que es muy extraño y que parece probar que no se puede dar demasiada importancia á la proporción que este órgano tiene con la longitud total ó bien a no ser que en esta especie los sexos tengan la cola de diferente longitud.

El estado de mi vista no me ha permitido la dirección anatómica de las dos serpientes

Ernst Vidé

1 - 2

Coronella heterocerca Ph.

El segundo ejemplar difiere muy poco del primero; la linea negra mediana que parte del ojo y va a la boca está representada por uno o dos puntos. Las manchitas de las láminas ventrales son casi negras y la cola es mucho más corta en proporción, hecho que es muy extraño y que parece probar que no se puede dar demasiada importancia a la proporción que este órgano tiene con la lonjitud total ó bién a no ser que en esta especie los sexos tengan la cola de diferente lonjitud.

El estado de mi vista no me ha permitido la disección anatómica de las dos serpientes.

1 – 2

Coronella ~~chilensis. varietas~~ heterocerca
De San Juan en Valdivia.–

Tenemos dos ejemplares mayores y un individuo muy jóven. El mayor de los primeros mide 55 cm, la cola 10 cm es decir entre la quinta y sesta parte. El segundo tiene la longitud de 49 cm. de los cuales la cola ocupa 6 cm, es decir la octava parte. Describiré primero el individuo mayor.

Dimensiones:
Longitud total 55 cm;
longitud de la cola 10 cm;
~~ancho~~ altura del cuerpo 17 mm.
ancho del cuerpo 13 mm.
longitud de la cabeza 12 mm.
ancho de la cabeza 11 mm.

La cabeza es distinta del cuerpo que es cilíndrico sin angulos prominentes, pero un poco comprimido. Hay siete escutelos supralabiales y los ojos están situados sobre el 3º y 4º. su diametro es de 3 mm. Los dientes anteriores de la mandibula superior son numerosos y pequeños

1 - 2

heterocerca

Coronella ~~chilensis varietas~~

De San Juan en Valdivia

Tenemos dos ejemplares mayores y
un individuo muy jóven. El
mayor de los primeros mide 55 cm;
la cola 10 cm es decir entre
la quinta y la sesta parte. El
segundo tiene la lonjitud de
49 cm; de los cuales la cola ocupa
6 cm, es decir la octava parte

Describiré primero el individuo
mayor.

Dimensiones

Lonjitud total 55 cm

Lonjitud de la cola 10 cm;

~~grosor~~ del cuerpo 17 mm
altura

ancho del cuerpo 13 mm

Lonjitud de la cabeza 12 mm

ancho de la cabeza 11 mm

La cabeza es distinta del cuerpo
que es cilíndrico sin angulos pro-
minentes, pero un poco comprimido

Hay siete escutelos supralabiales
y los ojos estan situados sobre
el 3° y 4° su diámetro es de 3 mm.

Los dientes anteriores de la mandíbula
superior son muy numerosos y pequeños

Los escutelos de la cabeza me han parecido ser normales.

Coloración: La cabeza es morena con manchas amarillentas; los escutelos labiales son blancos, los dos primeros tienen una manchita morena. Hay las tres líneas negras divergentes que bajan del ojo como en la Cornella chilensis típica. El dorso muestra una línea mediana blanca que ocupa una sola hilera de escamas y cada tercera escama tiene en su nacimiento un punto negro. De cada lado de esta línea blanca hay una faja morena bastante ancha que ocupa tres hileras de escamas. Sigue una faja blanquizca que ocupa dos hileras de escamas cuyo borde está ribeteado de negro. El vientre es de un blanco azulejo. En cada lámina ventral se notan tres puntos triangulares azules. La escama anal es entera. Las láminas caudales son al principio parecidas a las ventrales y pasan poco a poco al blanco.

Vid

Los escutelos de la cabeza me han parecido ser normales.

Coloración: La cabeza es morena con manchas amarillentas; los escutelos labiales son blancos, los dos primeros tienen una manchita morena. Hay las tres líneas negras divergentes que bajan del ojo como en la Coronella chilensis típica. El dorso muestra una línea mediana blanca que ocupan una sola hilera de escamas y cada tercera escama tiene en su nacimiento un punto negro. De cada lado de esta línea blanca hay una faja morena bastante ancha que ocupan tres hileras de escamas. Sigue una faja blanquisca que ocupa dos hileras de escamas cuyo borde está ribeteado de negro. El vientre es de una blanco azulejo. En cada lámina ventral se notan tres punto triangulares azules. La escama anal es entera. Las láminas caudales son al principio parecidas a las ventrales y pasan poco a poco al blanco.

Coronella Girardi Pk. Wagetas?
Melanonota 101

Dimensiones: Longitud total 40 cm; longitud de la cola 6 cm; como la séptima parte: longitud de la cabeza 10.5 mm. ancho de la cabeza 9 mm; altura de la cabeza 6 mm distancia de los 5 mm. diámetro de los ojos 2 mm. ancho del cuello 8 mm. la cabeza es muy poco distinta del tronco. altura del cuerpo 10 mm. ancho del cuerpo 8 mm. Hay 19 hileras de escamas; los escudetes supralabiales son 7. el ojo está situado sobre el 3º y 4º. Infralabiales hay 10. Las láminas ventrales son al numero de 159 y las caudales se pueden contar hasta el de 42 quedando aún mas.

Dientes: Los dientes son numerosos en las dos quijadas y uniseriales y se extienden mucho mas atrás ocupando las tres cuarta partes de la longitud de las mandíbulas.

Coloración: La cabeza es por encima de un moreno oscuro este color se extiende hasta la punta de la cola y sobre los costados mostrando unas líneas mas claras solo indicadas. Los escudetes supralabiales son blancos y muestran las tres líneas divergentes negras que van del ojo

Coronella Girardi Ph. varietas?

Melanonota

Dimensiones: Lonjitud total 40 cm; lonjitud
de la cola 6 cm, como la séptime parte;
lonjitud de la cabeza. 10,5 mm; ancho de
la cabeza 9 mm; altura de la cabeza 6 mm.
distancia de los ...[ojos]... 5 mm. diámetro de los ojos
2 mm; ancho del cuello 8 mm; la cabeza
es muy poco distinta del tronco. altura
del cuerpo 10 mm. ancho del cuerpo 8 mm.
Hay 19 hileras de escamas; los escutelos
supralabiales son 7; el ojo está situado
entre el 3° y 4°. Infralabiales hay 10.
Las láminas ventrales son al numero
de 159 y las caudales se pueden contar
hasta el de 42 quedando aún más.
Dientes: Los dientes son numerosos en
las dos quijadas y ¿semiseriales? y se
extienden mucho mas atrás ocupan-
do las tres cuartas partes de la longi-
tud de las mandíbulas.
Coloración: La cabesa (sic) es por encima
de un moreno oscuro, este color
se estiende hasta la punta de la
cola y sobre los costados mostrando
tres
unas líneas mas claras solo indi-
cadas. Los escutelos supralabiales
son blancos y muestran las tres líneas
divergentes negras que van del ojo

INTERRUMPIDA

Las cejas con solo un poquito mas claras que el vertice de la cabeza. — La mandibula inferior es blanca y este color se estiende sobre la parte anterior del cuello.
Los escutelos infra maxilares son como en las variedades afinas. son separados de las laminas ventrales por tres hileras de escamas.
Las laminas ventrales son de un blanco azulejo con el borde anterior de un gris bastante oscuro.
Muy pocos escutelos muestran una sola mancha triangular negra.
La cola es enteramente blanca por debajo.
La escama anal es entera.
Difiere de la C. Girardi Ph por el color mucho mas oscuro casi negro del dorso y por los escutelos ventrales que muestran en la Girardi manchas triangulares negras que forman una faja longitudinal negra;
La cola es también mas corta la séptima parte de la longitud y no la quinta como en la Girardi y el cuerpo es mas delgado.

Vdé

Las cejas son solo un poquito mas claras que
el vertice de la cabeza.-------- La mandibula
inferior es blanca y este color se estiende
sobre la parte anterior del cuello.
Los escutelos inframaxilares son como
en las variedades afines, son separa-
dos de las laminas ventrales por tres
hileras de escamas.

Las láminas ventrales son de un
blanco azulejo con el borde anterior
de un gris bastante oscuro.

Muy pocos escutelos muestran
una sola mancha triangular negra;
la cola es enteramente blanca por debajo.

La escama anal es entera.

Difiere de la C. girardi Ph por el
color mucho más oscuro (casi negro) del dorso
y por los escutelos ventrales que
aumentan en la Girardi manchas
triangulares negras que forman una
faja lonjitudinal negra:
la cola es también más corta,
la séptima parte de la lonjitud
y no la quinta como en la
Girardi y el cuerpo es más del-
gado.

Coronella Girardi Ph.

Dimensiones: Longitud total del individuo mas grande 45 cm. longitud de la cola 9 cm. es decir exactamente la quinta parte de la longitud total. Longitud de la cabeza en cuanto esta cubierta de escutelos 10 mm. ancho de la cabeza 8 mm. altura de la cabeza 5 mm. distancia de los ojos 5 mm. diámetro de los ojos 2 mm. ancho del cuello 7 mm. altura del cuerpo 10 mm. ancho del cuerpo 7 mm. escutelos ventrales 156. de los subcaudales solo se pueden contar 47. Los ojos estan situados ~~sobre~~ el 3º y 4º escutelo. Hay 7 escutelos supralabiales; infralabiales 9. — ~~Hay dos p~~ como siempre dos pares de escutelos inframaxilares, los posteriores son mas delgados y redondeados en la punta.

Hay 3 hileras de escamas ante los escutelos ventrales.

Dién En la mandíbula inferior hay por delante sólo unos 7 á 8 dientes cuyo tamaño aumenta paulatinamente hacia atrás, pero no hay los caninos alargados, huecos posteriormente que caracterizan el género Tachymenis. (El señor Girard no dice nada de los dientes de su Tachymenis chilensis, parece no haber abierto la boca de su serpiente).

Coronella Girardi Ph

Dimensiones: Lonjitud total 45 cm del individuos más grande
Lonjitud de la cola 9 cm, es decir exacta-
mente la quinta parte de la lonjitud total.
Lonjitud de la cabeza en cuanto está cubierta
de escutelos 10 mm; ancho de la cabeza 8 mm.
altura de la cabeza 5 mm. distancia de los ojos
5 mm; diámetro de los ojos 2 mm; ancho
del cuello 7 mm; altura del cuerpo 10 mm;
ancho del cuerpo 7 mm; escutelos ventra-
les 156; de las subcaudales solo se pueden
contar 47; los ~~h~~ ojos están situados
~~Color~~
sobre el 3° y 4° escutelo. Hay 7 escutelos
supralabiales; infralabilaes 9. =
Hay d~~os p~~ como siempre dos pares
de escutelos inframaxilares; los
posteriores son muy delgados y re-
dondeados en la punta.
Hay 3 hileras de escamas ante los
escutelos ventrales.
Dientes. En la manibula inferior hay por delante
sólo unos 7 a 8 dientes cuyo tamaño au-
menta paulatinamante hacia atrás; pero
no hay los caninos elongados, huecos pos-
teriormente que caracterizan al género
Tachymenis (El señor Girard no dice
nada de los dientes de su Tachymenis
chilensis, parece no haber abierto la bo-
ca de su serpiente).

Colaración. La colaración general es por encima un color moreno que se extiende hasta el vientre, haciendose un poco mas pálido y no se parece en nada á la figura de la Cornella chilensis dada en la zoología chilena de Gay. Las escamas dorsales son sin manchas; las de los costados muestran algunas puntitos negros y bordes un poco mas oscuros. — El vientre es blanquizco, pero todas las laminas muestran una ~~o dos~~ ~~veces~~ y veces dos manchas triangulares que forman una banda negra longitudinal. En la cabeza hay las tres líneas negras divergentes que van del ojo á la boca. — La descripción que Girard ha dado de su Tachymenis chilensis en la Naval. Astr. Exp. etc. que copio en sus puntos principales convienen en mi concepto bastante bien con nuestros individuos, á la pequeña diferencia de la longitud relativa de la cola la 1/6 parte en la Culebra de Girard la 1/5 en la nuestra no puede

Coloración. La coloración general es
por encima
un color moreno que se estiende has-
ta el vientre, haciendose un poco
mas pálido y no se parece en nada
a' la figura de la Coronella chilensis
dada en la zoología chilena de
Gay. Las escamas dorsales son sin
manchas; las de los costados mues-
tran algunos puntitos negros
y bordes un poco mas oscuros.-
El vientre es blanquisco, pero todas
las laminas muestran una ó dos
raras veces dos manchas triangulares
que forman una banda negra lonji-
tudinal. En la cabeza hay las tres líneas
negras divergentes que van del ojo
a la boca. La descripción que
Girard ha dado de su Tachymensis
chilensis en la Naval. Astr. Exp.
etc. que copio en sus puntos
principales conviene en mi concepto
bastante bien con nuestro indivi-
duos ? la pequeña diferencia de
la lonjitud relativa de la cola,
la 1/6 parte en la culebra de Girard
la 1/5 en la nuestra no puede

darse una gran importancia.
El individuo descrito proviene
de Yapeo de Curicó.

darse una gran importancia.

El individuos descrito proviene

de Upeo de Curicó.

Tachymenis chilensis Gir.

El cuerpo es subcilíndrico, mas grueso en el medio, adelgazándose hacia atras i hacia adelante, donde un pescuezo contraido lo separa del cuerpo. La cola es sub-cónica, atras aguda, i constituye como 1/6 del largo total. Las escamas son lisas, colocadas en 19 hileras longitudinales; son atras algo agudas, mas anchas las series externas, disminuyendo gradualmente desde ahí hacia las hileras centrales i dorsales.

El color principal parece ser por encima un pardo oliváceo i por debajo amarillo. El borde anterior de los escudos abdominales es de un negro azabache con una mancha triangular en su rejion media i a veces tambien en su extremo; el lado inferior del cuerpo parece tomar un aspecto como manchado. El borde anterior de todas las escamas es negro pero cuando ellas se hallan en su estado normal i apiñadas no se le ve al exterior con excepcion de la cuarta i octava hilera de cada lado, constituyendo así dos fajas de rayitas. La serie dorsal media muestra igualmente el borde negro de sus escamas, pero esto es ménos conspicuo en los individuos grandes. En el animal recien muerto cada escama muestra una raya negra, constituyendo líneas irregulares en zigzag. Las rayas dorsales toman a veces el aspecto de dobles semilunas que se dirijen con convexidad, lo que se debe a que el negro se estiende a lo largo de los lados de las escamas. Las líneas laterales suben del pescuezo a la rejion occipital de la cabeza, cuyos lados son marcados de dos angostas líneas negras; la superior es débilmente arqueada, i se estiende desde ~~el angulo~~ la hendidura posterior de la órbita al ángulo de la boca; la otra corre oblicuamente desde ~~el angulo~~ la hendidura posterior de la órbita a través de los labiales cuartas i quintas ~~o la~~ al ángulo de la boca.

15 3/10 — 39. — 1/6 — Gay 25 1/2 Zoll = 65 1/50
2 1/2 — 6 1/2 — cola

Tachymenis chilensis Gir.

El cuerpo es subcilindrico, más grueso en el medio, adelgazándose hacia ai tras i hacia adelante, donde un pescuezo contraido lo separa del cuerpo, la cola es subcónica, atrás aguda, i constituye como 1/6 del largo total. Las escamas son lisas, colocadas en 19 hileras lonjitudinales; son atrás algo agudas, mas anchas las series externas, disminuyendo gradualmente desde ahí hacias las hileras centrales i dorsales.

El color principal parece ser por encima un pardo oliváceo i por debajo amarillo.

El borde anterior de los escudos abdominales es de un negro azabache con una ¿marca? triangular en su región media i a veces también en su extremo; el lado inferior del cuerpo parece tomar un aspecto como manchado. El borde anterior de todas las escamas es negro, pero cuando ellas se hallan en su estado normal i apizarradas no se le ve al exterior con excepción de la cuarta i octava hilera de cada lado, constituyendo así dos pares de rayas obsoletas. La semidorsal media muestra igualmente el borde negro de sus escamas, por esto es menos conspícuo en los individuos grandes. En el animal más nuevo casi cada escama muestra su esquina negra, constituyendo líneas irregulares en zigzag. Las rayas dorsales toman a veces el aspecto de dobles semilunas que se topan con convexidad; lo que se debe a que el negro se estiende a lo largo de los lados de las escamas. Las líneas laterales suben del pescueso a la región occipital de la cabeza, cuyos lados son marcados de dos angostas líneas negras; la superior es

la hendidura

debilmente arqueada, i se estiende de ~~el ángulo~~ posterior de la órbita al ángulo

la hendidura

de la boca; la otra corre oblicuamente desde ~~el ángulo~~ posterior de la órbita a través de las labiales cuartas i quintas a la el ángulo de la boca.

Sobre la „Coronella chilensis de Schlegel.

Un ejemplar de Osorno tiene la longitud de 24.25 pulgadas inglesas la cola 4 pulgadas. (62 cm + 10 cm), es decir la sesta parte. La coloración corresponde á la diagnosis dada en la obra de Gay, salvo el color del vientre que no es amarillento sino azulejo (La mandíbula superior tiene dientes numerosos pequeños, el ojo está situado sobre los escudetes supralabiales 3° y 4°; la escama anal es entera. La cola es mas corta, segun la obra de Gay debería ser la quinta parte, pero es solo la sesta parte.

Un otro ejemplar de la misma localidad tiene la longitud total de 52 cm. y la cola mide 8.25 cm. es decir un poquito ménos que la sesta parte de la longitud total. La coloración etc. es exactamente lo mismo

Sobre la Coronella chilensis de
Schlegel

El ejemplar de Osorno tiene la
lonjitud de 24, 25 pulgadas inglesas
la cola 4 pulgadas (62 cm + 10 cm), es decir
la sesta parte. La coloración correspon-
de a la diagnosis dada en la obra
de Gay, salvo el color del vientre
que no es amarillento sino azulejo.
La mandíbula superior tiene dientes
numerosos pequeños, el ojo está si-
tuado sobre los escutelos suprala-
biales 3° y 4°; la escama anal
en entera. La cola es mas corta,
segun la obra de Gay debería ser
la quinta parte, pero es solo la sesta
parte.

Un otro ejemplar de la misma
localidad tiene la lonjitud total
de 52 cm. y la cola mide 8.25 cm
es decir un poquito ménos que la
sesta parte de la lonjitud total.
La coloración etc. es exactamente
lo mismo

Tadi

Chilensis (varietas)

Coronella lepida Ph.

Dimensiones: Longitud total 40 cm. y la cola mide 5.5 cm. es decir la séptima parte; altura del tronco 10 mm. ancho del tronco 10 mm. Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 11 mm. ancho de la cabeza 8 mm. distancia de los ojos 5 mm., diámetro de los ojos 2 mm. Láminas ventrales 156, caudales 42; el escudo anal es entero, pero presenta un surco longitudinal en su medio. Escudos Hay 19 hileras de escamas supralabiales hay 7; el ojo está situado sobre el 3° y 4°; y el escutelo 5° es el mas grande. Hay dos escutelos anteorbitales, el superior alcanza al plano de frontal; los postorbiculares son tambien al número de ~~tres~~ dos; el superior alcanza igualmente al plano de la frente. Hay dos escutelos nasales y los respiraderos que son muy pequeños están situados en la sutura que los separa. Los otros escutelos no me han parecido ofrecer una diferencia notable con los escutelos de las especies afines.

chilensis varietas

Coronella lepida Ph

Dimensiones; lonjitud total
40 cm. y la cola mide 5,5 cm
es decir la séptima parte;
altura del tronco 10 mm,
ancho del tronco 10 mm.
Lonjitud de la cabeza en cuanto
está cubierta de escutelos 11 mm.
ancho de la cabeza 8 mm.
distancia de los ojos 5 mm., diámetro
de los ojos 2 mm. Láminas ventrales
156; caudales 42; el escudo anal
es entero, pero presenta un surco lon-
jitudinal en su medio.
Hay 19 hileras de escamas. Escudos
supralabiales hay 7; el ojo está situado
entre el 3° y el 4° y el escutelo 5° es el
más grande. Hay dos escutelos anteor-
bitales, el superior alcanza al plano ~~de~~
frontal; los postorbitales son también
al número tres dos; el superior
alcanza igualmente al plano de la
la frente. Hay dos escudos nasales
y los respiraderos que son muy pequeños
están situados en la sutura que los
separa. Los otros escutelos no me
han parecido ofrecer una diferencia
notable con los escutelos de especies
afines

es O como ??

Un individuo ~~sin indicación de la~~
cuya localidad tiene la longitud de
67/2 cm. y la cola mide 10.5 cm.
~~no alcanza por cierto~~ es decir
casi la sexta parte; la parte su
perior del dorso es de un moreno
pálido que tira á amarillo y
tiene las mismas cuatro hi
leras de manchas morenas
como en la diagnosis.
El vientre es muy azulejo
a excepción de la mandíbula
inferior que es blanca ama
rillenta como los escudetes
supralabiales, las sienes tienen
las mismas tres líneas negras
divergentes que parten del ojo,
como en el tipo.
(Los dientes de la mandíbula
superior son numerosos y pe
queños. el ojo tiene la situación
normal etc. la escama anal
es partida.

Masron genus ha
racter abweicht

es Osorno ??

Un individuos ~~sin indicación de la~~

cuya localidad, ~~tiene~~ la lonjitud de

67 1/2 cm. y la cola mide 10,5 cm.

~~no alcanza por consi~~g es decir

casi la sesta parte, la parte su-

perior del dorso es de un moreno

pálido que tira a amarillo y

tiene las mismas cuatro hí-

leras de manchas morenas

como en la diagnosis.

El vientre es muy azulejo

a excepción de la mandíbula

inferior que es blanca ama-

rillenta como los escutelos

supralabiales, las sienes tienen

las mismas tres lineas negras

divergentes que parten del ojo

como en el tipo.

(Los dientes de la mandibula

superior son numerosos y pe-

queños, el ojo tiene la situación

normal, etc. la escama anal

es partida.

Dientes Los dientes de la parte anterior de la mandíbula superior son muy numerosos y pequeños; no hay caninos en la mandíbula inferior hay solo dientes pequeños. Los ojos son pequeños.

Coloración: La parte superior de la cabeza es morenuzca con manchas mas oscuras negras. Los escutelos supralabiales son blancos y muestran las mismas tres líneas negras como en la Coronella chilensis típica a veces el 1.º y 2.º escutelos tienen una manchita negra en su parte posterior

Sobre del vértice en la línea mediana del tronco una línea blanca que ocupa la hilera mediana de las escamas y que está interrumpida despues de cada dos ó tres escamas por una escama negra. de cada lado hay una faja de un moreno muy oscuro que ocupa tres hileras de escamas, pero donde esta faja toca la faja blanca mediana el borde contiguo de las escamas blancas de esta, es blanco. Los lados son blancos manchados de negro siendo las manchas blancas mayores que las negras. — La mandíbula inferior es enteramente blanca, Hay nueve escutelos infralabiales. dos pares de escutelos submaxilares que tienen el mismo tamaño, Hay dos hileras de escamas delante de las láminas ventrales.

Dientes. Los dientes de la parte anterior de la
mandibula superior son muy numero-
sos y pequeños; no hay caninos
en la mandibula inferior hay solo dien-
tes pequeños. Los ojos son pequeños.
Coloración: La parte superior de la ca-
beza es morenusca con manchas más
oscuras negras. Los escutelos supra-
labiales son blancos y muestran las mis-
mas tres lineas negras como en la
Coronella chilensis típica además
el 1° y 2° escutelo tienen una manchita
negra en su parte posterior.
Corre del vértice en la linea mediana
del tronco una línea blanca que ocupa
~~una~~ la hilera mediana de las escamas
y que está interrrumpida después de
cada dos o tres escamas por una
escama negra; de cada lado hay una
faja de un moreno muy oscuro que ocupa
tres hileras de escamas, pero donde esta faja
toca la faja blanca mediana el borde con-
tiguo de las escamas blancas de ésta, es blanco.
Los lados son blancos manchados de negro
siendo las manchas blancas mayores que
las negras.- La mandíbula inferior
es enteramente blanca; Hay nueve
escutelos infralabiales. Dos pares de
escutelos submaxilares que tienen
el mismo tamaño, Hay dos hileras de
escamas delante de las láminas ventrales.

Las láminas ventrales son muy blancas y en borde anterior presentan tres grandes manchas triangulares de un negro subido, de donde resultan tres fajas longitudinales negras. Los escutelos caudales son blancos y solo los márgenes de la linea mediana son negros y esta faja negra esta interrumpida ~~por escamas~~ en la parte posterior por algunos pares de laminas enteramente blancas.

Esta linda culebrita difiere de la forma típica de la Coronella chilensis por la cola muy corta, que es solo la septima parte de la longitud total mientras que es la quinta parte en la Coronella chilensis y por la coloración mas viva.

Las láminas ventrales son muy
blancas y su borde anterior presenta
tres grandes manchas triangulares
de un negro subido, de donde resul-
tan tres fajas lonjitudinales
negras. Los escutelos caudales
son blancos y solo los márgenes de
la linea mediana son negras y
esta faja negra esta interrumpida ~~por~~
~~escamas~~ en la parte posterior por algu-
nos pares de laminas enteramente
blancas.

Esta linda culebrita difiere de
la forma típica de la Coronella chilen-
sis por la cola muy corta, que es
solo la septima parte de la lonji-
tud total mientras que es la quinta
parte en la Coronella chilensis
y por la coloración mas viva.

Coronella melanogastra 199 h.

Dimensiones: Longitud total 46 cm longitud de la cola 7 cm es decir entre la sexta y séptima parte. Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 10 mm. ancho de la cabeza 9 mm. ancho del cuello 7 mm, distinta del tronco. Distancia entre los ojos 5 1/2 mm. diámetro de los ojos 2 1/2 mm. altura de la cabeza 7 mm. altura del cuerpo 1 2; y ancho del cuerpo 12 mm. Hay 19 hileras de escamas; Las láminas ventrales son al número de 150, las subcaudales 45. La lámina anal es escotada. Escutelos supratoriales hay 7; el ojo situado sobre el 3° y 4°. el 5° es el mas grande los escutelos de la cabeza no ofrecen diferencia notable de la forma típica del genero.

Dientes: numerosos en la parte anterior de la mandíbula superior, ninguno.

Coloración: Cabeza por encima de color moreno pálido.

190

Coronella melanogastra Ph.

Dimensiones: Lonjitud total 46 cm
lonjitud de la cola 7 cm es decir
entre la sesta y séptima parte.
Lonjitud de la cabeza en cuanto
está cubierta de escutelos 10 mm.
ancho de la cabeza 9 mm. ancho
del cuello 7 mm, dintinta del
tronco. Distancia entre los ojos
5 1/2 mm. diámetro de los ojos 2 1/2 mm.
Altura de la cabeza 7 mm.
Altura del cuerpo 12; y ancho del
cuerpo 12 mmm. Hay 19 hileras de
escamas; Las láminas ventrales
son al número de 150; las subcau-
dales 45. La lámina anal es
escotada. Escutelos supralabiales
hay 7; el ojo situado sobre el 3° y 4°
el 5° es el mas grande. Los escutelos
de la cabeza no ofrecen diferencias
notable de la forma típica del
genero.
Dientes: numerosos en la parte ante-
rior de la mandíbula superior caninos
ninguno.
Coloración: cabeza por encima
de color moreno palido.

Los lados de la cabeza son de un moreno claro y de las tres líneas negras que en la forma típica de la chilensis van del ojo á la boca, la anterior es solo indicada por puntos. El dorso es de un color pardo aceituno, los lados son del mismo color y se nota en cada uno una línea formada de puntos ovas negros. El vientre es de un gris oscuro y se notan en cada lamina tres puntos triangulares negros muy pronunciados. Una faja angosta negra ocupa el borde posterior. La extremidad de la cola es blanca por debajo con puntitos negros.
La coloración casi uniforme y el vientre oscuro me parecen caracteres suficientes para distinguir (especificamente) esta culebra como especie.

Una culebra cuyo rótulo lleva el N° 122 y ninguna indicación de la procedencia se diferencia de la descrita arriba en que muestra ~~una~~ en el dorso una línea delgada mediana blanquizca. ~~y en los costados otra línea~~ En los costados muestra la misma ~~otra~~ línea negra negruzca como la anterior
Tiene la longitud de 66 cm. y la cola mide 9.5 cm. un poco menos que la sexta parte.

Un tercer individuo procedente de Araucanía carece de la línea blanquizca del medio del dorso y tiene líneas mas oscuras en los costados. Las tres líneas negras de las sienes son bastante bien marcadas. El vientre es oscuro etc. su longitud total es 69 cm. y la de la cola casi 11 cm é d. un poco menos que la sexta parte.

Los lados de la cabeza son de un moreno claro y
de la tres líneas negras que en la forma típica de
la chilensis van del ojo a' la boca, la anterior
es solo indicada por puntos. El dorso es de un color
pardo aceituno; los lados son del mismo color y se nota
en cada uno una línea formada de puntos mas
negros.- El vientre es de un gris oscuro y se notan
en cada lamina tres puntos triangulares negros muy
pronunciados. Una faja angosta negra ocupa el
borde posterior. La extremidad de la cola es blanca
por debajo sin puntitos negros.
La coloración casi uniforme y el vientre
oscuro me parecen caractéres suficien-
tes para distinguir (especificamente)
esta culebra como especie.

Una culebra cuyo rótulo lleva el n° 122
y ninguna indicación de la procedencia se dife-
rencia de la descrito arriba en que muestra
~~una~~ en el dorso una linea delgada mediana
blanquizca. ~~y en los costado otra línea.~~ En los
costados muestra la misma ~~negr~~ linea
negra negruzca como la anterior.
Tiene la lonjitud de 66 cm. y la cola mide
9,5 cm. un poco menos que la sesta parte.
Un tercer individuo procedente de Arauco
carece de la línea blanquizca del medio
del dorso y tiene lineas mas oscuras en
los costados. Las tres lineas negras de las sienes
son bastante bien marcadas. El vientre es
oscuro etc. su lonjitud total es 69 cm y
la de la cola casi 11 cm e' d.(*) poco menos que
la sesta parte.

(*) es decir

Otro individuo procedente de Osorno es mas
claro, también en el vientre; el color blanco
de la mandíbula inferior se extiende mas
atrás perdiéndose luego en el color gris
claro del vientre cuyas láminas tienen
solo el borde posterior de un gris oscuro
sin manchas son también de un gris
oscuro en lugar de ser negros.
No se notan líneas oscuras ni blan-
cas en el dorso ó en los costados y las
escamas son de un moreno claro
con un borde angosto negro.
De los tres líneas negras de la corone-
lla chilensis sólo la posterior es visible
bien marcada al principio pero se
pierde también antes de llegar á la boca,
las otras dos faltan casi enteramente
Tiene la longitud de 67 cm y la
cola mide (11) es pues la sexta
parte.
Otro individuo del Cadiz al mide
71 cm. de largo y la cola 3.5 ó decir la
1/6 parte se distingue por ser mas pálido,
en todas partes.
Sobre Zapas [illegible]
Zorba [illegible] de Nordman [illegible]
Plans [illegible] Zapatinda

Otro individio procedente de Osorno es mas
claro, también en el vientre; el color blanco
de la mandibula inferior se estiende más
atrá perdiéndose luego en el color gris
claro del vientre cuyas láminas tienen
solo el borde posterior de un gris oscuro
sus manchas son también de un gris
oscuro en lugar de ser negras.
No se notan lineas oscuras ni blan-
cas en el dorso ó en los costados y las
escamas son de un moreno claro
con un borde angosto negro.

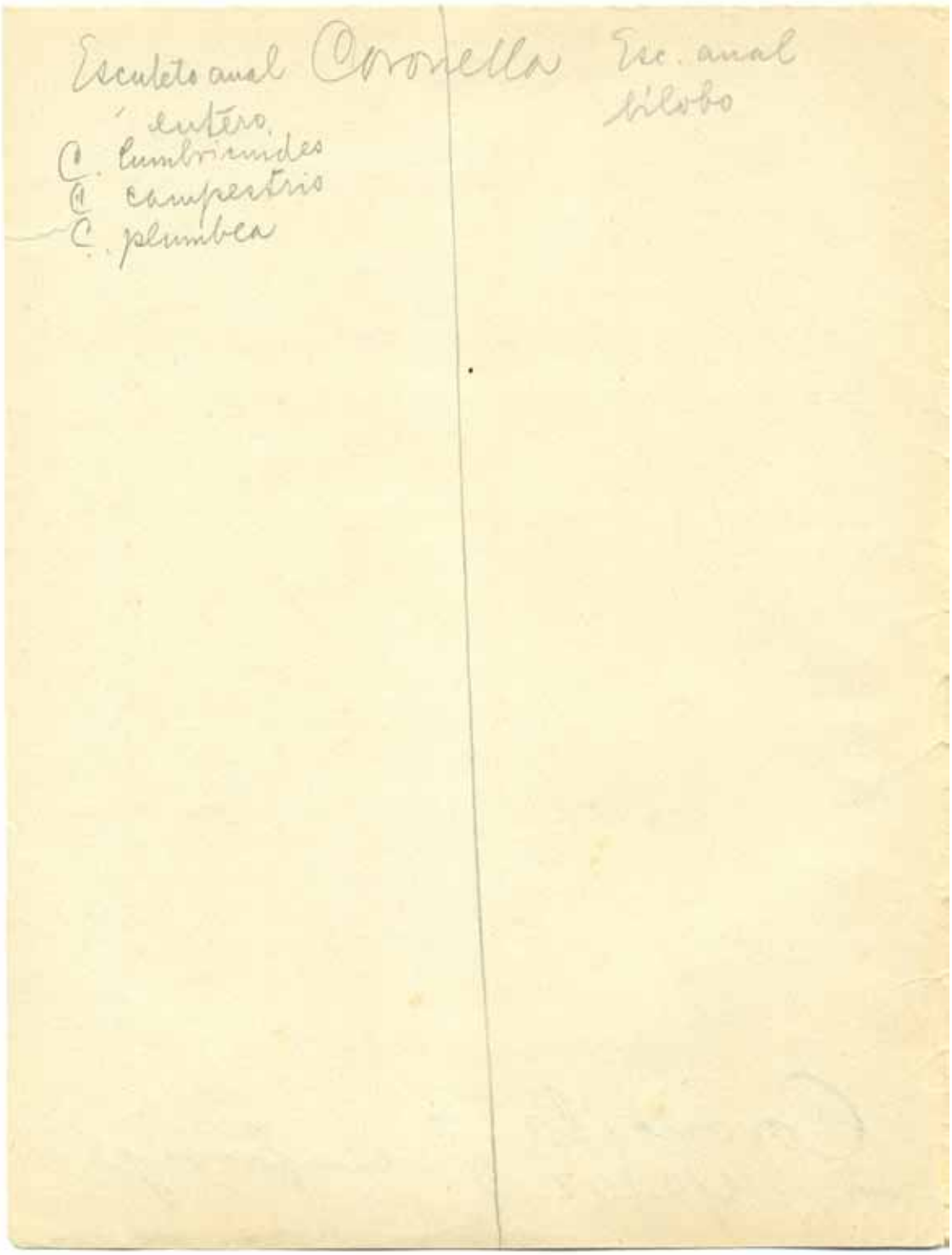
De las tres líneas negras de la Corone-
lla chilensis sólo la posterior es un caracter ~~visible~~
bien marcada al principio pero se
pierde también antes de llegar a' la boca,
las otras dos faltan casi enteramente
Tiene la lonjitud de 67 cm y la
cola mide ~~N~~(11) es pués la sesta
parte.

Otro individuo del Carrizal mide
21 cm. de largo y la cola 3,5 es decir la
1/6 parte se distingue por ser mas palido,
en todas partes.

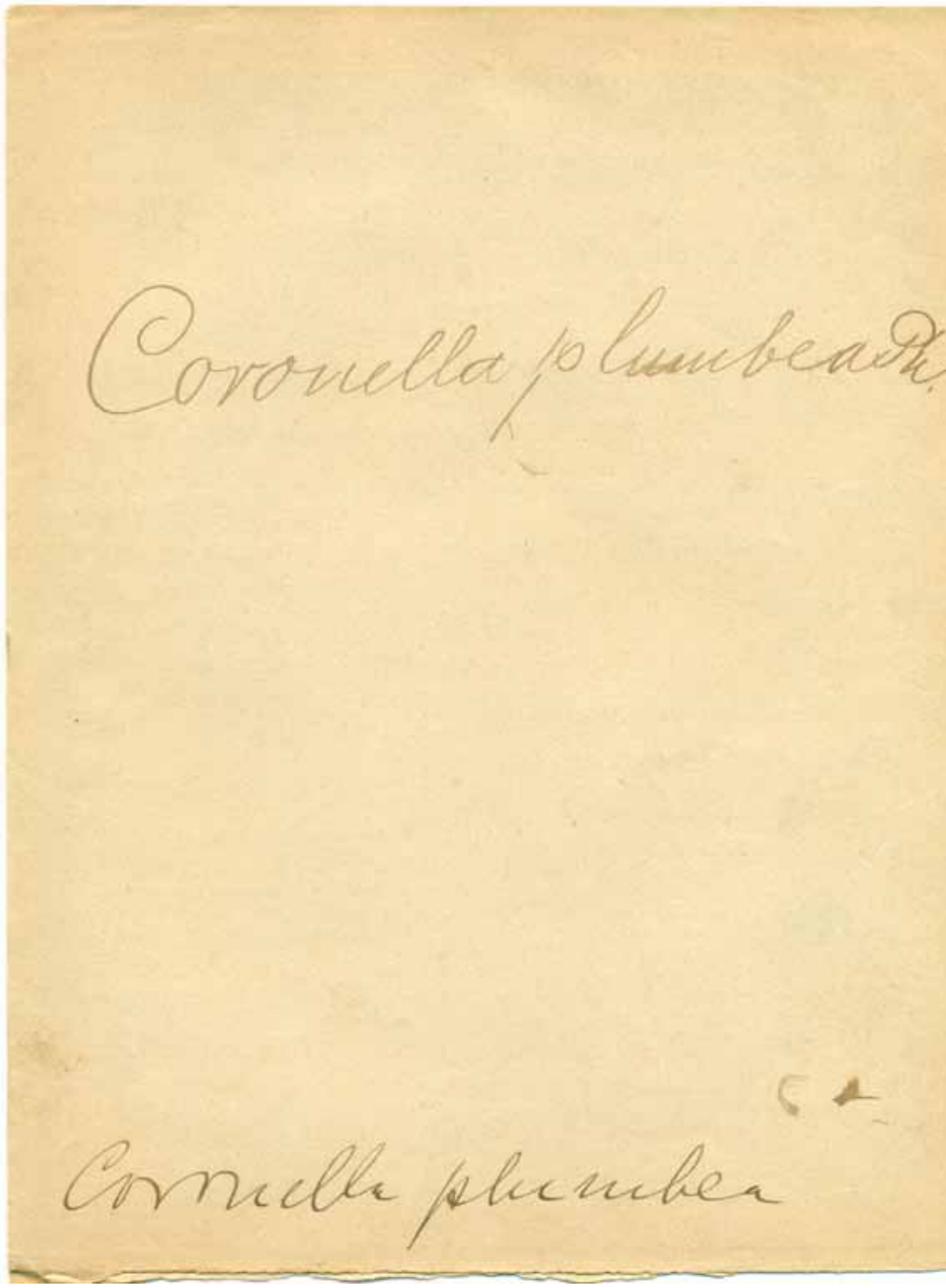
Coronella
od. Dijosas ? einfarbig

Coronella Einfarbig = monocromo = unicolor

ad. Dipsas


Escudete anal
entero.
C. lumbricoides
C. campestris
C. plumbea
Orsonella
Esc. anal
bilobo

Esculeto anal entero	Coronella	Esc anal
C. lumbricoides		Bilobo
C. campestris		
C. plumbea		


Coronella plumbea R.
Coronella plumbea

Coronella plumbea Ph.

Coronella plumbea

Coronella
Tachimenis plumbea Ph.

La longitud total es de 46 cm, la de la cola es de 8 cm, por consiguiente la cola es la 1/6 parte del tronco. El grosor del cuerpo es de 16 mm. la longitud de la cabeza 12 mm. anchura de la cabeza 10 mm. distancia entre los ojos 6 mm. el diámetro de los ojos es de casi cuatro milímetros.

Supra tota plumbea, strigo obscurefusca ab oculo ad angulum oris diducta, scutis labialibus gula et parte antica colli albis, scutis ventralibus fuscis margine postico albis.

Escutelo frontal ensanchado anteriormente posteriormente no angular sino redondeado, y por eso los escudos superorbitales mucho mas angostos por delante que por atrás. Escutelos parietales un poco mas largos que los frontales.

El escutelo supralabial no alcanza al borde de la boca. escutelos mentales posteriores mas angostos que los anteriores y de 2/3 mas cortos que éstos. hay entre ellos un escutelo que tiene casi la misma longitud.

El escutelo preorbital superior alcanza al plano del vértice de la cabeza pero el escutelo postorbital superior no lo alcanza. El escutelo frenal casi (cuadrangular) tan alto como largo y toca con su parte posterior el escutelo preorbital inferior.

Coronella
~~Tachimenis~~ (sic) plumbea Ph.
La lonjitud total es de 46 cm,
la de la cola es de 8 cm, por consi-
guiente la cola es la 1/6 parte del tron-
co. El grosor del cuerpo es de 16 mm;
la lonjitud de la cabeza 12 mm.
anchura de la cabeza 10 mm.
distancia entre los ojos 6 mm.
el diámetro de de los ojos es de casi
cuatro milímetros.

Supra tota plumbea, strigo obscurefusca,
ab oculo ad angulum oris diducta, scu-
tis labialibus gula et parte antica coli
subtus albis, scutis ventralibus fuscis
margine postico albis.
Escutelo frontal ensanchado anteriormente
posteriormente no angular sino redon-
deado; y por eso los escudos supraorbi-
tales mucho mas angostos por delante
que por atrás. Escutelos parietales
un poco mas largos que los frontales.
El escutelo supralabial no alcan
za al borde de la boca ; escutelos
mentales posteriores mas angostos que
los anteriores y de 2/3 más cortos que éstos.
Hay entre ellos un escutelo que tiene
casi la misma lonjitud.
El escutelo preorbital superior al-
canza al plano del vértice de la cabeza,
pero el escutelo postorbital superior
no lo alcanza. El escutelo frenal?
casi (cuadrangular) tan alto como
largo y toca con su parte posterior
el escutelo preorbital inferior.

El escutelo postorbital es negruzco en su centro y este color se continua en una tira negra que va al ángulo de la boca. De los escutelos parietales nacen cuatro líneas cortas negruzcas. La mayor parte de los escutelos ventrales y caudales tienen el borde anterior negro, y este color pasa poco á poco en un pardo rojizo y este se hace posteriormente mas pálido de modo que el borde de los últimos escutelos es casi blanco. Los escutelos ventrales 14 á 16 tienen cada uno tres manchitas negras de cada lado cerca del borde lateral.

Se ha encontrado en la provincia de Valdivia

Dientes de la mandíbula superior, pequeños y numerosos, ojo situado sobre los escutelos 3 y 4° supralabiales; escama anal entera

Punta Gruesa Gijas [illegible]
Corpus andum Lunan Lütke
Oxyuranus
Oxyuranus Gaffrani
Paralala linia Dhran
Del borde de la mandíbula

Los dientes posteriores son movibles; el espacio que separa de los anteriores es muy pequeño

El escutelo postorbital es negrusco
en su centro y este color se continua
en una tira negra que va al angu-
lo de la boca. De los escutelos parie-
tales nacen cuatro lineas cortas negrus-
cas. La mayor parte de los escutelos
ventrales y caudales tiene el borde
anterior negro y este color pasa poco
a' poco en un pardo rojizo y este
se hace posteriormente más pálido
de modo que el borde de los ultimos
escutelos es casi blanco. los escu-
ventrales
telos 4 a 16 tienen cada uno tres man-
chitas negras de cada lado cerca del
borde lateral.

Se la ha encontrado en la pro-
vincia de Valdivia._____

Dientes de la mandibula superior pequeños
y numerosos, ojo situado sobre los escutelos 3° y 4°
supralabiales; escama anal entera.

Texto en alemán y español.

Los dientes posteriores son
los
movibles; el espacio que separa
de los anteriores es muy pequeño

Una variedad de la misma localidad tiene la longitud de 44 cm. cuya sexta parte esta ocupada por la cola. Se diferencia casi únicamente por ser mas oscura arriba, porque los dos primeros escudelos supralabiales tienen una manchita negra en su punta y porque las láminas ventrales tienen de cada lado solo dos manchitas negras de cada lado en lugar de tres que mas adelante se confunden de modo que se cuentan tres en todo y despues sólo dos.

Los escutelos caudales muestran las mismas manchitas que los ventrales.

Otro individuo mide 39 cm y su cola 8 cm. de modo que ocupa la quinta parte del cuerpo.

Hemos recibido del Señor Boedeker (de Concepcion) muchos individuos que se diferencian muy poco. Las manchas negras de los escutelos ventrales se confunden en algunos individuos en una banda negra. El mayor de ellos mide 62 cm. y la cola 11. cm.

Una variedad de la misma loca-
lidad tiene la lonjitud de 44 cm
cuya sesta parte esta ocupada
por la cola. Se diferencia casi
únicamente por ser mas oscura
arriba, porque los dos primeros escu-
telos supralabiales tienen una
manchita negra en su punta
y porque las láminas ventrales tienen
de cada lado solo dos manchitas
negras de cada lado en lugar de
tres que más adelante se confunden
de modo ques se cuentan tres en
todo y después sólo dos.
Los escutelos caudales muestran
las mismas manchitas que los
ventrales.
Otro individuo mide 39 cm
y su cola 8 cm, de modo que
ocupa la quinta parte del
cuerpo

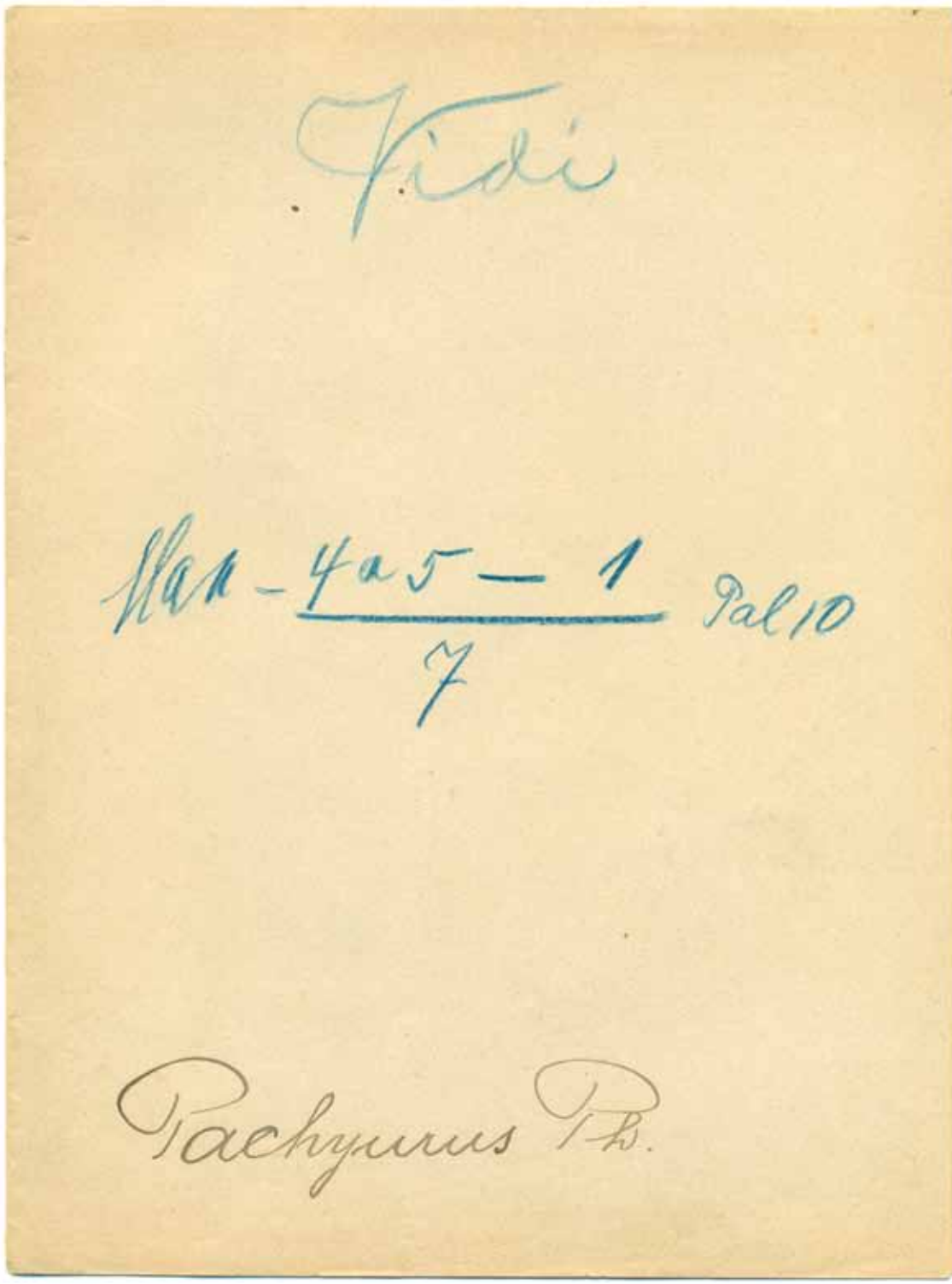
de Concepción

Hemos recibido del Señor Boedecker
nueve individuos que se diferencian
muy poco. Las manchas negras de
los escutelos ventrales se confunden
en algunos individuos en una
banda negra. El mayor de
ellos mide 62 cm, y la cola
11 cm.

Un ejemplar de Curicó que debo tomar tambien por plumbea, tiene las dimensiones siguientes:
Longitud total de 86 cm.
Longitud de la cola 25 cm. Se diferencia pues bastante por la longitud de la cola que es que es entre la 4ª y 5ª parte de la longitud total, pero la he notado en el especimen que he denominado Coronella heterocerca que esta longitud de la cola puede variar mucho. La mandíbula inferior es enteramente blanca con algunos puntitos negros y este color pasa paulatinamente al color ~~pa~~ gris oscuro del vientre. El ojo está situado sobre el cuarto y quinto escutelo supralabial.

Una culebra que lleva el N.º 126 es una variedad de la C. plumbea Ph. y distinta unicamente porque es más pálida. La linea negra que va del ojo al ángulo de la boca es solo de un gris oscuro y las manchas negras de las láminas ventrales son apénas indicadas ó faltan enteramente su longitud es de 49 cm y la de la cola de 7½ cm. es decir muy poco mas que la séptima parte.

Un ejemplar de Curicó que debo
tomar también por plumbea, tiene
las dimensiones siguiente:
Lonjitud total de 86 cm.
lonjitud de la cola 25 cm. Se diferen-
cia pues bastante por la lonjitud de la
cola que es que es entre la 4ª y 5ª parte
de la lonjitud total, pero la he nota-
do en la serpiente que he denomina-
do Coronella heterocerca que
puede
esta longitud de la cola variar
mucho. La mandibula inferior
con algunos puntitos negros
en enteramente blanca y este
color pasa paulatinamente
al color ~~pa~~ gris oscuro
del vientre. El ojo está
situado sobre el cuarto y el
quinto escutelo supralabial.
Una culebra que lleva el n° 126
es una variedad de la C. plumbea Ph.
y distinta unicamente porque es mas
pálida. La linea negra que va del
ojo al ángulo de la boca es solo
de un gris oscuro y las manchas negras
de las láminas ventrales son apénas
indicadas ó faltan enteramente
Su lonjitud es de 49 cm y la de
la cola de 7 1/2 cm. es decir muy
poca mas que la séptima parte.


Fidi
Pachyurus P.

Pachyurus Ph.

Pachyurus Pk.

Corpus cilindricum, caput distinctum a trunco elongato ovatum, antice rotundatum, satis elevatum, angulus superciliaris valde distinctus, ante apicem evanescens; scutella supralabialia octo; oculi supra quartum et quintum siti. Cauda brevinscula crassa (5 mm), usque ad apicem, ~~rotund~~ rotundatum mucronatum. Squammae rhomboidales, leves, novemdecim laminae subcaudales bipartitae; lamina analis bifida. Dentes maxillae superioris parvi, numerosi, inferioris adhuc minores; dentes palatini circa novem utrinque.

Pachyurus Ph

a trunco

Corpus cilindricum, caput dis-
tinctus elongato ovatum, antice rotunda-
tum, satis elevatum, ¢ angu-
lus superciliaris valde dis-
tinctus, ante apicens evanes-
cens, scutella supralabialia
octo; oculi spra quartum
et quintum siti. Cauda

(5 mm)

breviuscula crassa usque ad
apicens, ~~rotund~~ rotundatum
mucronatum. Squammae
rhomboidales, leves, novemdecim,
laminae subcaudales biparti-
tae; lamina analis bifida.
Dentes maxillae superioris parvi,
numerosi, inferioris adhuc mi-
nores; dentes palatini circa novem
utrinque

147 Dromicus ?? variegatus Ph.
Pachyurus mucronatus Ph.

Dimensiones: Longitud total 105 cm. longitud de la cola 21 cm. e. d. exactamente la quinta parte; longitud de la cabeza 21 mm; ancho 18 mm; altura 13; distancia de los ojos 9 mm; diámetro de los ojos 4 mm; ancho del cuello 10 mm; la cabeza es distinta del tronco. altura del cuerpo 23 mm; ancho del cuerpo 8.5 cm. Hay 19 hileras de escamas. Escutelos supralabiales hay 8, el ojo está situado sobre el 4 y 5°. infralabiales hay 10. = Se cuentan 194 láminas ventrales; subcaudales solo 57. La cola es muy gruesa y mas bien obtusa que puntiaguda ~~con una~~

La lamina anal partida en la tercera parte en dos lóbulos redondos de los que el uno cubre con un márjen interior al otro. = La cabeza tiene ~~la~~ casi la forma del Dromicus chamissonis siendo bastante elevada en la parte anterior y algo comprimida con los cantos laterales muy pronunciados, estos se pierden en la región de los respiraderos, estos son bastante pequeños y están situados entre los escutelos nasales.

144 Dromicus ?? variegatus Ph
Pachyurus mucronatus Ph.
Dimensiones: Lonjitud total 105 cm;
lonjitud de la cola 21 cm; e. d. exactamen-
te la quinta parte; lonjitud de la cabeza
21 mm; ancho 18 mm; altura 13; dis-
tancia de los ojos 9 mm; diámetro de los ojos
4 mm; ancho del cuello 10 mm; la cabeza
es distinta del tronco, altura del
cuerpo 23 mm; ancho del cuerpo 8.0 mm
Hay 19 hileras de escamas. Escutelos
supralabiales hay 8, el ojo está si-
tuado sobre el 4 y 5°, infralabiales
hay 10.- Se cuentan 194 láminas
ventrales; subcaudales solo 57
(La cola es muy gruesa y mas bien ob-
tusa que puntiaguda) ~~con una~~
La lámina anal partida en la
tercera parte en dos lóbulos redondos
de los que el uno cubre con su márjen
interior al otro. = La cabeza tiene
~~la f~~ casi la forma del Dromicus chami-
ssonis, siendo bastante elevada en la
parte anterior y algo comprimida, con
los cantos laterales muy pronunciados,
estos se pierden en la región de los respira-
deros, esto son bastante pequeños y
están situados entre los dos escutelos nasales.

El tronco tiene la forma de un cilindro comprimido y no presenta ángulo ninguno. La cola es muy gruesa casi hasta la punta que se puede llamar obtusa, aun que tenga el escutelo puntiagudo terminal.

Coloración: La cabeza es amarillenta por encima con manchas irregulares negras. Los escutelos supralabiales son casi blancos con los bordes superior e inferior negros. Las cejas muestran una línea blanca que se extiende hacia atras y se pierde luego. Las sienes son de un moreno negruzco con manchitas blanquizcas. El dorso y los lados del tronco son amarillos irregularmente abigarrados por manchas negras mas abundantes y mas grandes en el dorso que en los lados. La misma coloración se extiende sobre la parte superior de la cola. —— La mandíbula inferior es amarilla con puntitos negros. Antes de las laminas ventrales hay 3 hileras de escamas. Los escutelos ventrales son amarillos y los primeros muestran en el borde posterior de cada lado una mancha

El tronco tiene la forma de un
cilindro comprimido y no presenta ángu-
lo ninguno. La cola es muy gruesa casi
hasta la punta que se puede llamar obtusa,
aún que tenga el escutelo puntiagudo ter-
minal.
Coloración: la cabeza es amarillenta
por encima con manchas irregulares
negras. Los escutelos supralabiales son
casi blancos con los bordes superior e' infe-
rior negros. Las cejas muestran una linea
blanca que se estiende hacia atras y se
pierde luego. Las sienes son de un more-
no negrusco con manchitas blanquizcas.
El dorso y los lados del tronco son
amarillos irregularmente abigarrados
por manchas negras mas abundantes
y mas grandes en el dorso que en
los lados. La misma coloración
se estiende sobre la parte superior de
la cola._____ La mandibula
inferior es amarilla con puntitos
negros. Antes de las láminas ventrales
hay 3 hileras de escamas; los escu-
telos ventrales son amarillos y los
primeros muestran en el borde pos-
terior de cada lado una mancha

negra; la mayor parte de las siguientes carecen de estas manchas. La cola es igualmente de un blanco amarillento por debajo.

Dientes: La parte anterior de la mandíbula superior muestra dientes pequeños muy numerosos en la maxila y como 9 de cada lado en el paladar. Los dientes de la mandíbula inferior son mucho mas pequeños que los de la superior y muy numerosos ~~pero faltan en la punta misma.~~

No puedo indicar la procedencia de esta serpiente bai en el letrero escrito por el Sr. Lataste sólo el N°. 144 y el nombre de Dromicus Fenminctii. Tiene la forma de la cabeza como en esta especie y la mis ma situación de los ojos, pero la cola que es larga en el genus Dromicus tiene solo la quinta parte de la longitud total y es muy gruesa, mas gruesa que en todas las otras serpientes chilenas. — Así es que es imposible colocarla en el género Dromicus. El diente postremo de la mandíbula superior no es mas grande que los antecedentes al contrario los posteriores son un poco mas pequeños que los anteriores.

por consiguiente muy diferentes.

negra; la mayor parte de las siguien-
tes carecen de estas manchas, la
cola es igualmente de un blanco
amarillento por debajo.
Dientes: La parte anterior de la mandibu-
la superior muestra dientes pequeños
muy numerosos en la maxila y como 9 de ca-
da lado en el paladar. Los dientes de la
mandibula inferior son mucho más pequeños
que los de la superior y muy numerosos
~~pero faltan en la punta misma~~.(*)
No puedo indicar la procedencia de esta
serpiente, hai en el letrero escrito por el Sr.
Lataste sólo el n° 144 y el nombre de Dromicus
Temmincki. Tiene la forma de la cabeza
como en esta especie y la misma situación
de los ojos, pero la cola que es larga en
el genus Dromicus tiene solo la quinta
parte de la lonjitud total y es muy
gruesa, mas gruesa que en todas
las otras serpientes chilenas.-
así es que es imposible colocarla
en el género Dromicus. ~~El~~ Diente
posterior (?) de la mandíbula superior
no es más grande que los antecedentes
al contrario los posteriores son un poco
mas pequeños que los anteriores
por consiguiente muy diferentes

(*)No discriminamos si es subrayado o tachado (nota de los autores)

grosor del origen de la cola 15 mm. y en la punta 5 mm.
hay cinco dientes palatinos, el posterior es el mas
grande. no hay espacio libre entre los ultimos dientes
maxilares y los antecedentes.

grosor del orijen de la cola 15 mm y en la punta 5 mm hay cinco dientes palatinos, el posterior es el más grande, no hay espacio libre entre los ultimos dientes maxilares y los antecedentes.

Vidi

Py Thomisens.

Pythoniscus

Pythoniscus Ph.

Corpus cilindricum, caput parum a collo distinctum, elongato ovatum, antice rotundatum, antice depressum, angulus superciliaris distinctus sed mox evanescens. Scutella supralabialia octo, oculi supra quartum et quintum siti. ~~Cauda mediana longitudinis~~ laminae subcaudales bipartitae. lamina analis bipartita.

Dentes: Dentes maxillae superioris utrinque 5–2 satis longi; netum ab antevoculibus separati. inferioris quinque vel plures, praeter anticum parvi dentes palatinae utrinque ~~duo~~ novem a undecim

Pythoniscus Ph.

Corpus cilindricum, caput
parum a collo distinctum
elongato ovatum, antice rotunda-
tum, antice depressum, angu-
lus superciliaris distinctus sed
??? evanescens. Scutella
supralabialia octo, oculi
supra quartum et quintum
Cauda mediana longitudinis
siti. Laminae subcaudales
bipartitae; lamina analis
bipartita.
Dentes: Dentes maxillae supe-
rioris utrinque 5-2. satis
ultimi ab antecedentibus separati
longi; inferioris quinque vel
plures, praeter anticum parvi
dentes palatinae utrinque [tachado]
noven a undecim

Pythoniscus Wiegmani Ph.

Dimensiones: Longitud total 155 cm. longitud de la cola 38 cm; e. d. la cuarta parte. Longitud de la cabeza 26 mm. ancho de la cabeza 23 mm. altura de la cabeza 15 mm. distancia de los ojos 12 mm; diámetro de los ojos 5 mm. ancho del cuello 15; la cabeza es distinta del tronco y comparativamente pequeña. El cuerpo es casi cilíndrico pues tiene la altura de 29 mm; y el ancho 28 mm. Hay 19 hileras de escamas. Hay 8 escutelos supralabiales. el ojo está situado sobre el 4.º y 5.º; infralabiales hay 10. ~~La Escapulares~~

La cabeza es muy baja hácia la punta del hocico y los cantos que separan la frente de los costados son muy prominentes se pierden enteramente en la región del ~~rostro~~ nariz. Hay dos escutelos nasales y los respiraderos que son muy grandes se encuentran en la línea que los separa. Por lo demás los escutelos de la cabeza son como en el Lemniscatus.

Pythoniscus Wiegmani Ph.

Dimensiones: lonjitud total 155 cm.
lonjitud de la cola 38; e. d. la
cuarta parte. Lonjitud de la cabeza 26 mm
ancho de la cabeza 23 mm. altura de
la cabesa (sic) 15 mm; distancia de los ojos
12 mm; diámetro de los ojos 5 mm.
ancho del cuello 15; la cabeza es distin-
ta del tronco y comparativamente pequeña.
El cuerpo es casi cilíndrico pues tiene
la altura de 29 mm, y el ancho 28 mm.
Hay 19 hileras de escamas. Hay
8 escutelos supralabiales; el ojo
está situado sobre el 4° y 5°; infra-
labiales hay 10: ~~Se cuentan~~

La cabesa es muy baja hacia la
punta del hocico y los cantos que
separan la frente de los carrillos y que
son muy prominentes se pierden
enteramente en la región de/l~~a rostro~~ naris.
Hay dos escutelos nasales y los respi-
raderos que son muy grandes se
encuentran en la línea que los
separa. Por lo demás los escutelos
de la cabeza son como en el
lemniscatus.

Escutelos ventrales 193 y hay
95 escutelos subcaudales. El escu-
telo anal es bipartido.
La cabeza es por encima gris con manchas
negras; hay como en tantas otras especie
ies una línea amarilla que ocupa
las cejas y que se prolonga hacia atrás.
Los escutelos labiales son amarillos
con manchas negras. Todas las escamas
del dorso y de los costados son negros
con una gran mancha blanca en
el centro. El escutelo nasal es
enteramente amarillo.
La mandíbula inferior y los escutelos
infralabiales son amarillos con
manchitas negras.
Las láminas ventrales son amarillas
y ~~muchas~~ los bordes laterales
negros. Los bordes anteriores y poste
riores no son mas oscuros que el
restante. La cola es por debajo
de un amarillo sucio con manchitas
negruzcas.
Dientes: En la mandíbula superior se ven
N. en la parte anterior cuatro dientes
de cada lado en la punta no hay nin-
guno ~~y en la mandíbula~~ hay una serie de
dientes palatinos. En la mandíbula

Escutelos ventrales 193 y hay
95 escutelos subcaudales. El es-
cutelo anal es bipartito
La cabeza es por encima gris con manchas
negras; hay como en tantas otras espe-
cies una línea amarilla que ocupa
las cejas y que se prolonga hacias atrás.
Los escutelos labiales son amarillos
con mancas negras. Todas las escamas
del dorso y de los costados son negros
con una gran mancha blanca en
el centro. El escutelo rostral es
enteramente amarillo._____
La mandibula inferior y los escutelos
supralabiales son amarillos con
manchitas negras.

Las láminas ventrales son amarillas
~~y muestran~~ los bordes laterales
negros. Los bordes anteriores y poste-
riores no son mas oscuros que el
restante. La cola es por debajo
de un amarillo sucio con manchitas
negruzcas.

Dientes: En la mandibula superior se ven
en la parte anterior cuatro dientes
de cada lado en la punta no hay nin-
guno ~~y en la~~ hay una serie de
dientes palatinos. En la mandíbula

inferior hay unos diez de cada lado que son mas pequeños que en la mandíbula superior.—

! Dientes. Max $\frac{5-2}{7}$ Pal. 9

inferior hay unos diez de cada
lado que son más pequeños que
en la mandíbula superior.-
?Dientes
Man.(dibula) $\frac{5\text{-}2}{7}$ Pal.(latino) 9

Tyl. Leonisceus

Tacniophis? lemniscatus Jk.

T altura 3 1/4 cm
Longitud de la cabeza
2 3/4 cm.

Esta serpiente llega a bastante tamaño; su longitud es de 150 cm, de la cual la cola, que es poco separada del tronco, ocupa un poquito mas que la cuarta parte (39 cm.); el grosor del cuerpo es de 3 cm.; la cabeza es distintamente separada del cuerpo, i tiene el ancho de 2,4 cm. y comparativamente pequeña. Sus lados son hundidos i separados de la frente por un borde notable. — Los escutelos de la cabeza son normales; el frontal es apenas ensanchado anteriormente, su longitud es el doble de su anchura. Los escutelos parietales tienen la misma longitud. Hai dos escutelos preorbitales i otros tantos postorbitales. La anchura del escutelo frenal es la mitad de su longitud. Hai dos escutelos nasales. La mandíbula superior tiene ocho escutelos labiales, el cuarto i quinto tocan el ojo, el sesto i séptimo son mas altos que el quinto, el séptimo es el mas grande, el octavo es mas bajo i mas pequeño. Entre los escutelos parietales i el sesto i séptimo labial nace una hilera de escutelitos, de la parte posterior del séptimo labial i del octavo otra. — La mandíbula inferior tiene de cada lado diez escutelos labiales; los seis primeros aumentan poco a poco de tamaño i alcanzan a tocar

El ojo es grande, del diámetro de 5 mm.

Dientes: Max. $\frac{5-2}{7}$ Pal 11

Dromicus
Pythoniscus

~~Taeniophis~~?lemniscatus Ph.

Altura 3 1/4 cm
Lonjitud de la cabeza
2 3/4 cm

Esta serpiente llega a bastante tamaño; su longitud es de 150 cm, de la cual la cola, que es poco separada del tronco, ocupa un poquito mas que la cuarta parte (39 cm.); el grosor del cuerpo es de 3 cm.; la cabeza es distintamente separada del cuerpo, i tiene el ancho de 2,4 cm. y es comparativamente pequeña Sus lados son hundidos i separados de la frente por un borde notable -Los escutelos de la cabeza son normales; el frontal es apenas ensanchado anteriormente, su lonjitud es el doble de su anchura. Los escutelos parietales tienen la misma lonjitud. Hai dos escutelos preorbitales i otros tantos postorbitales. La anchura del escutelo frenal es la mitad de su lonjitud. Hai dos escutelos nasales. La mandíbula superior tiene ocho escutelos labiales, el cuarto i quinto tocan el ojo, el sesto i séptimo son mas altos que el quinto; el séptimo es mas grande, el octavo es mas bajo i mas pequeño. Entre los escutelos parietales i el sesto i séptimo labial nace una hilera de escutelitos, de la parte posterior del séptimo labial y del octavo otra.- La mandibula inferior tiene de cada lado diez escutelos labiales; las seis primeros aumentan poco a poco de tamaño i alcanzan a tocar

El ojo es grande, del diámetro de 5 mm.

Dientes

Man.(dibula) 5-2 Pal.(atino)11

7

los escutelos interlabiales; los cuatro que siguen son mucho mas bajos i disminuyen de altura, el último es mui pequeño. Los escutelos interlabiales posteriores tienen la doble longitud de los anteriores.

Hai 19 hileras trasversales de escamas; estas son de una forma casi hexágona, las dorsales mui angostas, las ínfimas mui anchas. He contado 223 escudos ventrales, 101 caudales, todos dobles; el escudo anal es tambien doble.

Colores. La parte superior de la cabeza es morena con manchas negras; el borde elevado que separa las mejillas de la frente es amarillo. El color del vértice de la cabeza se continua hasta la punta de la cola en una faja, que abraza tres hileras de escamas. La línea amarilla de las cejas se continua igualmente hasta la cola haciéndose mas ancha desde el borde posterior del ojo; ya la mitad anterior del borde externo de los escutelos parietales es amarillo, ocupa tres hileras de escamas, e. d. que la hilera mediana es enteramente amarilla, i solo la mitad contigua de las escamas contiguas, cuya otra mitad es parda. De este color son tambien

los escutelos interlabiales; los cuatro que sigue son mucho más bajos; i disminuyen de altura, el último es mui pequeño. Los escutelos interlabiales posteriores tiene la doble lonjitud de los anteriores.

Hai 19 hileras transversales de escamas; estas son de una forma casi hexágona; las dorsales mui angostas, las infimas mui anchas.
He contado 223 escudos ventrales, 105 caudales, todas dobles; el escudo anal es también doble.
Colores. La parte superior de la cabeza es morena con manchas negras; el borde elevado que separa las mejillas de la frente es amarillo. El color del vértice de la cabeza se continua hasta la punta de la cola con una faja, que abraza tres hileras de escamas. La linea amarilla de las cejas se continua igualmente hasta la cola haciendose más ancha desde el borde posterior del ojo; ya la mitad anterior del borde externo de los escutelos parietales es amarillo; ocupa tres hileras de escamas, e. d. que la hilera mediana es enteramente amarilla, i solo la mitad contigua de las escamas contiguas, cuya otra mitad es parda. De este color son tambien

los escudetos nasales, el frenal i el borde superior de los labiales, i este color pardo se prolonga hasta la cola, ocupando tres hileras de escamas, la mediana enteramente, la mitad ~~inferior~~ de las hileras adyacentes. Sigue una faja angosta amarilla, i a esta otra formada de una doble hilera de puntos negros, que ocupan la punta de las escamas (véase fig d.); las escamas posteriores tienen con frecuencia otra mancha, mas pequeña i negrusca. Los escudetos ventrales son amarillos, con una o dos manchitas negruscas de cada lado, que se hacen poco a poco mas anchas posteriormente.

Como se vé este dibujo es mui parecido al de la T. albigularis, de la cual la T. lemniscata se distingue 1º por el escudete frontal mas angosto, 2º por los escudetos interlabiales de la mandíbula inferior posteriores mas largos que los anteriores, siendo el contrario en la T. albigularis; 3º por los escudetos labiales ~~posterio~~ res sesto i séptimo mas altos, de modo, que queda entre ellos i los escudetos parietales una sola hilera de escudetos o escamas parietales, 4º por el vientre amarillo etc. — Semejante coloracion tiene

los escutelos nasales, el frenal i el borde superior de los labiales, i este color pardo se prolonga hasta la cola, ocupando tres hileras de escamas, la mediana enteramente, la mitad ~~inferior~~ de las hileras adyacentes. Sigue una faja angosta amarilla, i a esta otra formada de una doble hilera de puntos negros, que ocupan la punta de las escamas (véase fig d); las escamas posteriores tienen con frecuencia otra mancha, mas pequeña y negrusca. Los escutelos ventrales son amarillos, con una o dos manchitas negruscas de cada lado, que se hacen poco a poco mas anchas posteriormente.

Como se vé este dibujo es mui parecido al de la T. albigularis, de la cual la T. lemniscata se distingue 1° por el escutelo frontal más angosto, p [?] 2° por los escutelos interlabiales de la mandibula inferior posteriores mas largos que los anteriores, siendo el contrario en la T. albigularis; 3° por los escutelos labiales ~~posteriores~~ sesto y séptimo mas altos, de modo, que queda entre ellos i los escutelos parietales una sola hilera de escutelos o escamas parietales, 4° por el viente amarillo etc.- Semejante coloración tiene

tambien la Coronella Chamissonei, a la cual falta la ce-
ja sobresaliente etc. ¿que tiene la cola mucho mas larga
¿Pero puede pertenecer nuestra serpiente al género Taeniophis?
¿~~Pero puede pertenecer nuestra serpiente~~? Los Taeniophis ti-
enen solo un escutelo preo~~cu~~rbital, i ella tiene dos como el gé-
nero Elaphis, del cual se distingue sin embargo luego por no
tener escamas aquilladas. Acaso es permitido suponer, que los
dos escutelos anteorbitales son una anomalia individual, como
análoga a lo de los tres escutelos anteorbitales, que he observado
en un individuo de la Coronella rufula.

Dientes: La mandibula superior muestra de
cada lado ~~en la punta dos~~ otro ~~uno~~ bastante dientes (largos ~~recorta~~
~~dos~~ ~~casi horizontalmente~~ mas de 2 mm de largo
~~y nueve de dientes pequeños~~ En el paladar hay
de cada lado dos dientes ~~que las~~, ~~mucho mas grandes~~
~~que los grandes dientes de la punta de la mandibula~~
En la mandibula inferior hay un diente grande
de 1½ mm de largo y en seguida cuatro ~~cinco~~ mas
dientes pequeños. La última mitad de ambas
mandibulas es sin dientes.
Siendo que el género Lycodon tiene los dientes
anteriores de la mandibula superior mas grandes que
los posteriores habia creido que nuestra serpiente
podia pertenecer a este género pero los escutelos
subanoculares partidos, el escutelo frontal bastante
alargado etc etc no permiten colocarla en
dicho género.

también la Coronella chamissonis, a la cual falta la ceja sobresaliente. etc., que tiene la cola mucha mas larga

¿Pero puede pertener nuestra serpiente al género Taeniophis?

~~¿Pero puede pertener nuestra serpiente.~~ Los Taeniophis tienen solo un escutelo preo[tachado]rbital, i ella tiene dos como el genero Elaphis, del cual se distingue sin embargo luego por no tener escamas aquilladas. Acaso es permitido suponer, que los dos escutelos anteorbitales son una anomalía individual, como análoga a la de los tres escutelos anteorbitales, que he observado en un individuo de la Coronella rufula

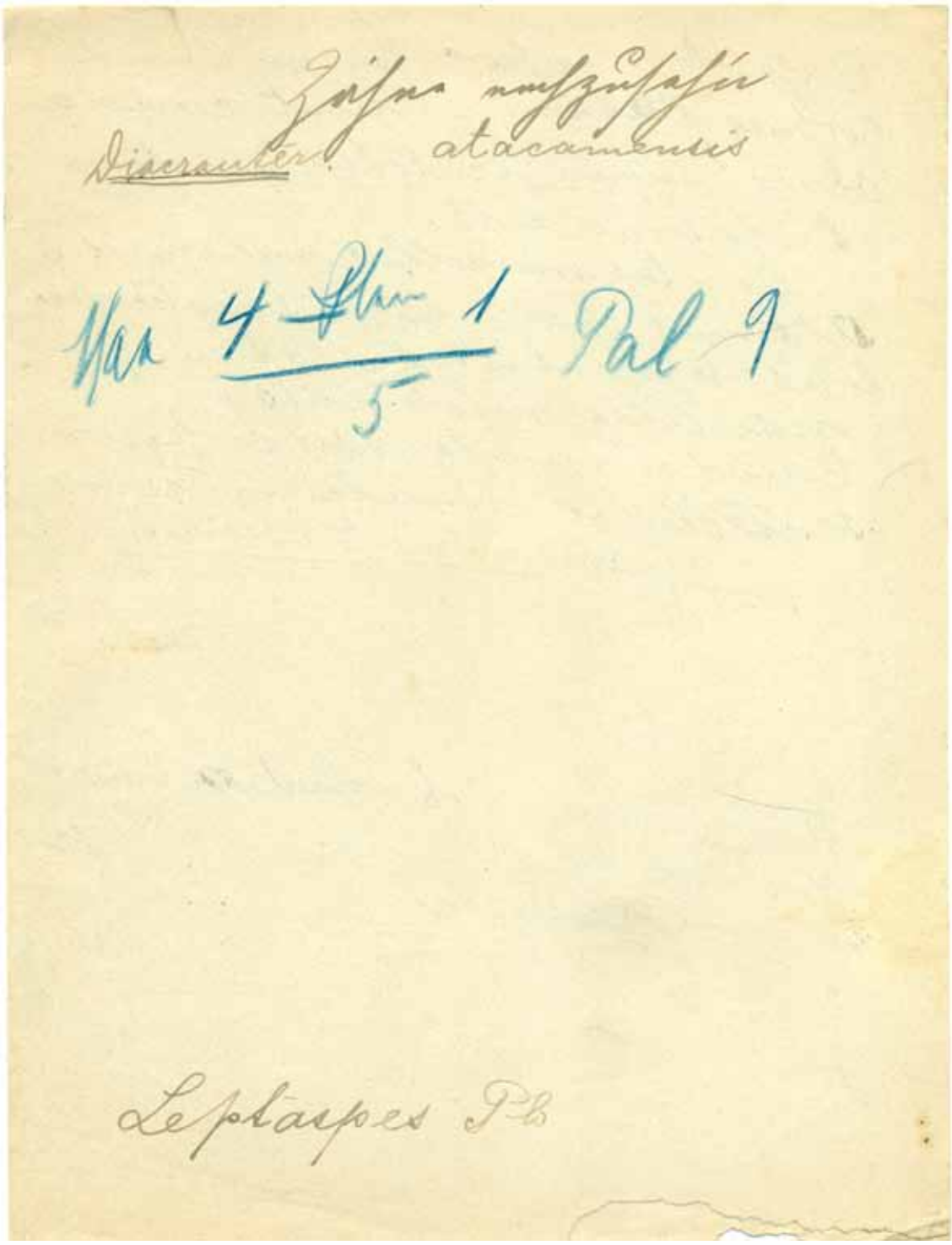
Dientes: La mandibula superior muestra de

cuatro o cinco bastante

cada lado ~~en la punta dos~~ dientes largos ~~recostados casi horizontalmente~~ mas de 2 mm de l~~argo y una serie de dientes peque~~ños . En el paladar hay de cada lados dos dientes g~~randes, mucho mas gruesos que los grandes dientes de la punta de la mandíbula~~

En la mandibula inferior hay un diente grande de 1 1/2 mm. de largo y en seguida cuatro o mas dientes pequeños. La última mitad de ambas mandibulas es sin dientes.

Siendo que el género tiene los dientes anteriores de la mandibula superior mas grandes que los posteriores había creido que nuestra serpiente podía pertenecer a este género pero los escutelos caudales partidos, el escutelo frontal bastante alargado etc etc no permiten colocarla en dicho género.


Zaisna nuszüsafés
Discrantes atacamensis
Has 4 Plan 1 / 5 Pal 9
Leptaspes Pb

Diacranter

Atacamensis

Leptaspes Ph

Caput a' corpore parum distinctum
corpus ~~pertenue~~ sicut canda
oculi supra scutella quintum
et sextum siti.
Dentes maxillae superioris (5)
Ultimus spatio parvo abanteceden
tibus separatus. Palatini 9
maxillae inferioris (5).
Canda quarta pars corporis
scutellum anale integrum
series squammarum tredecim.

~~Huic~~ defert ab Echidi~~o~~ numero
serierum squammarum, et lon-
tudine caudae

Caput a' corpore parum distinctum
corpus ptertenue? sicut cauda
oculi supra scutella quintum
et sextum siti.

Dentes mandibullae superioris (5)
ultimus spatio parvo ab antecedentibus separatus. Palatini 9
mandibullae inferioris (5).
Cauda quarta pars corporis
scutellum anale integrum
series squammarum tredecim.

~~Unice defert ab Echidio numero~~
~~serie?? squammarum, et longitudine caudae~~

~~Leptotyphlops~~ Atacamensis P. h.
Leptotyphlops

Dimensiones: Longitud total 32 cm; longitud de la cola 9 cm. Longitud de la cabeza 9 mm; anchura de la cabeza 5 mm; anchura del cuello 4 mm; de la cola esta en proporción un poquito mas que la cuarta parte anterior. Distancia de los ojos 4 mm; diametro de los ojos 1.50 mm. Altura del cuerpo 5 mm; ancho del cuerpo 5 mm. es perfectamente cilíndrico. Hay 13 hileras de escamas laminas ventrales 179, y las caudales (apareadas) mas que 72 y se podrá decir contar los últimos. El escudete dual entero sin escotadura ni sin surco longitudinal. La cabeza es depresa mida enteramente plana por encima. Con 2/3 ojos visibles que corre de la ceja hasta el rostro. La cabeza está distinta del tronco el cual es muy delgado y perfectamente cilíndro. La cola es muy delgada tiene al principio el grosor de 2.5 mm y hacia la punta apenas el de 1 mm.

Coloración: La cabeza esta uniciente las escenes mas oscuras; hay una linea blanquizca sobre los ojos. Los escudetes supralabiales son blancos; el septimo es el mas grande. Los ojos estan

?
~~Leptophis~~ atacamensis Ph
Leptaspes
Dimensiones: Lonjitud total 32 cm; lonji-
tud de la cola 9 cm. Lonjitud de la cabeza
9 mm, anchura de la cabeza 5 mm, anchura
del cuello 4 mm. De la cola esta en proporción
un poquito mas que la cuarta parte
Distancia de los ojos 4 mm, diametro de los
ojos 1,50 mm; altura del cuerpo 5 mm:
ancho del cuerpo 5 mm. es perfectamente
cilíndrica. Hay 13 hileras de escamas
Laminas ventrales 179, y las caudales (bipartidas)
mas que 72 y pudiendose contar las últimas.
El escutelo anal entero sin escotadura y sin
surco lonjitudinal. La cabesa [manchón] depri-
mida, enteramente plana por encima con un
canto visible que corre de la ceja
hasta el rostro. La cabeza está distinta del
tronco el cual es muy delgado y perfecta-
mente cilíndrico. La cola es muy delgada tiene
al principio el grosor de 2.5 mm y hacia
la punta apenas de 1 mm.
Coloración: La cabesa esta cenicienta
las sienes mas oscuras, hay una línea
blanquizca sobre los ojos. Los escutelos su-
pralabiales son blancos; el septimo
es el mas grande. Los ojos están ubicados

sobre el quinto y sexto escutelo.
En el dorso hay una faja entre moreno y ceniciento que ocupa tres hileras de escamas está bordada de puntitos blanquizcos. – Los costados son de un gris azulejo y sin manchas. El vientre es de un blanco azulejo y los escutelos ~~tienen~~ solamente un borde posterior angosto de color gris oscuro. mientras
La parte ventral de la cola es de un blanco casi puro. –
Esta culebra tiene el cuerpo delgado del género Coeniophis del cual se distingue primero por la situación de los ojos; en segundo lugar por el escutelo anal muy entero 3º por la cola mas larga; 4º por tener sólo 13 hileras de escamas.
Del género Dromicus se distingue por la situación de los ojos por el escutelo anal y por el numero de hileras de escamas.
Hallada en el desierto de Atacama
El letrero llera el nombre de Dromicus
Terminación Nº 525. escritura de Glares Nº 3
Latarte. –

sobre el quinto y sesto escutelo.
En el dorso hay una faja entre moreno
y ceniciento que ocupa tres hileras
de escamas está bordada[1] de puntitos
blanquizcos. - Los costado son de un
gris azulejo y sin manchas. El vientre
es de un blanco azulejo y los escutelos
~~tienen~~ solamente un borde posterior
muestran
angosto de color gris oscuro.
La parte ventral de la cola es de
un blanco casi puro.-
Esta culebra tiene el cuerpo delgado
del género Taeniophis del cual se
distingue primero por la situación de
los ojos; en segundo lugar por el escutelo
anal muy entero 3° por la cola mas
larga; 4° por tener sólo 13 hileras de
escamas.

Del género Dromicus se dis-
tingue por la situación de los ojos
por el escutelo anal y por el número
de hileras de escamas.

Hallada en el desierto de Atacama
El letrero lleva el nombre Dromicus
temminckii N° 525 escritura de
Lataste ===== Frasco N° 3.

[1] ¿bordeada?

Taeniophis + tantillus
+ albiguluris
+ lemniscatus
+ multilineata
laterimaculata

concluido

Fidi

Taeniophis

Ojos situados sobre el 4°. i 5°. escudete labial.

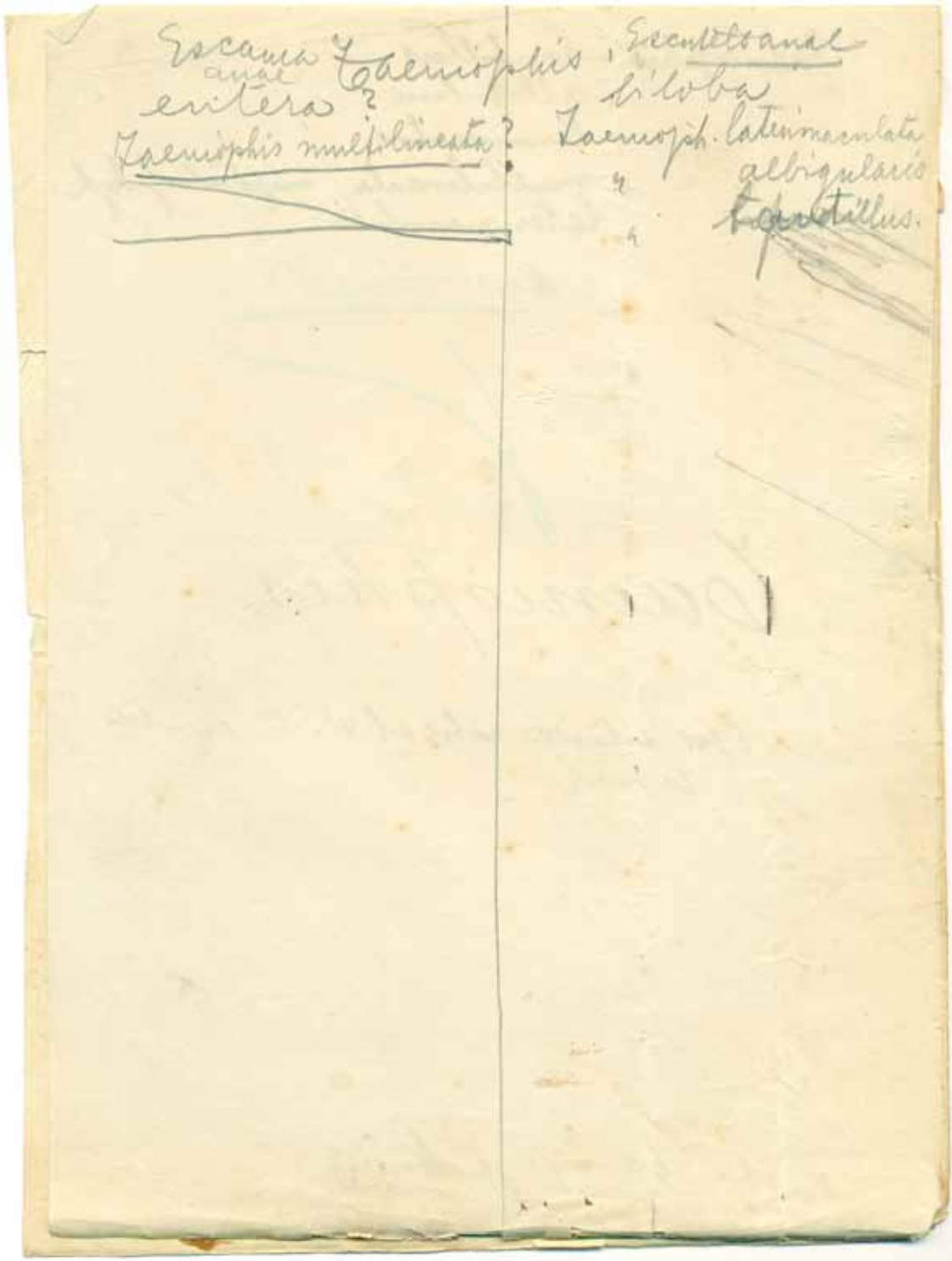
Taeniophis

Taeniophis + tantillus
+ albigularis
+ lemniscatus
+ multilineata
laterimaculata

Taeniophis

Ojos situados sobre el 4° . 5° escutelo
labial

Taeniophis


Escama anal entera ?
Zaenophis multilineata ?
Zaenophis
Escama anal bilobada
Zaenoph. latimaculata
albigularis
Tropidotillus.

Escama Taeniophis

anal

entera

Taeniophis multilineata

Esculeto anal

biloba

Taeniophis laterimaculata

" albigularis

" ~~tantillus~~

Genus?

Taeniophis albigularis Fr.

En Junio de 1889 un pequeño niño mio compró esta serpiente aun viva en la calle. Tiene la longitud de 81 cm., de la cual la cola ocupa 24,5 cm., es decir un poco mas de la cuarta parte; el mayor grosor del cuerpo es solo de 14 mm., es pues, de cuerpo mui delgado. La cabeza es separada del cuerpo, siendo su mayor anchura de 12 mm. i la del cuello 10 cm.; la altura de la cabeza es de 10 mm.

dos / 10 / septimas partes

La cabeza es bastante plana arriba, un borde saliente o ceja separa la parte frontal de los lados, que son algo excavados. El ojo es grande, del diámetro de 4 mm., la pupila circular, la iris de un amarillo vivo en la parte superior, por lo demas morena. Los respiraderos son mui pequeños, redondos, situados entre dos escutelos nasales, los que son de igual tamaño. El escutelo frontal es grande, mas largo que ancho, mas ancho anteriormente, pentágono; los bordes que contindan con los escutelos supraorbitales son cóncavos, los que contindan con los parietales rectilineos. Estos son apenas mas largos que el frontal i redondeados posteriormente. Los escutelos prefrontales (postfrontales Jiménez) son trapezoideos, i entre ellos i los supraorbitales se mete un

Taeniophis albigularis Ph.

En Junio de 1889 un pequeño nieto mío compró esta serpiente aun viva en la calle. Tiene la lonjitud de 87 cm, de la cual la cola ocupa 24,5 cm, es decir un poco mas de la cuarta parte; el mayor grosor del cuerpo es solo de 14 mm., es pues, de cuerpo mui delgado. La cabeza es separada del cuerpo, siendo su mayor anchura de 12 mm. i la del cuello 10 mm.; la altura de la cabeza es de 10 mm.

o dos septimas partes

La cabeza es bastante plana arriba, un borde saliente o ceja separa la parte frontal de los lados, que son algo excavados. El ojo es grande, del diámetro de 4 mm., la pupila circular, la iris de un amarillo vivo en la parte superior, por lo demás morena. Los respiraderos son mui pequeños, redondos, situados entre dos escutelos nasales, los que son de igual tamaño. El escutelo frontal es grande, mas largo que ancho, mas ancho anteriormente, pentágono; los bordes que colindan con los escutelos supraorbitales son cóncavos, los que colindan con los parietales rectilineos. Estos son apenas más largos que el frontal i redondeados posteriormente. Los escutelos prefrontales (postfrontales Girard) son trapezoidales, i entre ellos i los supraorbitales se mete en

en forma de pequeño triángulo una parte del escutelo superior preor-
bital, que es bastante grande y único. El escutelo rostral es mas an-
cho que alto i redondeado superiormente. El escutelo frenal es mas
largo que alto. Los escutelos nasales no tienen nada de particular.
Hai dos escutelos postorbitales, i el superior de estos se mete, como el
preorbital, con un pequeño angulo entre el escutelo supraorbital i el pa-
rietal. Hai dos hileras de escamas en la región temporal, que apenas se
distinguen de las del occiput. Se cuentan 8 escutelos labiales de cada
lado en la mandíbula superior; el cuarto i quinto de ellos tocan
el ojo; los quinto, sesto i séptimo son los mas grandes; el octavo es
tan largo como el septimo pero mas bajo. —

La mandíbula inferior es notablemente mas corta que la superior.
Tiene de cada lado 9 escutelos labiales, el quinto i el sesto son los mas
grandes, a caso se debe admitir un décimo, pero este me parece mas bien
escama del cuello. El par posterior de los escutelos guiares o subla-
biales es notablemente mas pequeño que el anterior. Hai cuatro hile-
ras de escamas entre estos escutelos i los ventrales.

Las escamas forman 19 hileras transversales, son mui lisas, con-

en forma de pequeño triángulo una parte del escutelo superior preorbital, que es bastante grande y único. El escutelo rostral es mas ancho que alto i redondeado superiormente. El escutelo frenal es mas largo que alto. Los escutelos nasales no tiene nada de particular.
Hai dos escutelos postorbitales, y el superior de estos se mete, como el preorbital, con un pequeño angulo entre el escutelo supraorbital y el parietal. Hai dos hileras de escamas en la región temporal, que apenas se distinguen de las del occipital. Se cuentan 8 escutelos labiales de cada lado en la mandíbula superior; el cuarto y el quinto de ellos tocan el ojo; los quinto, sesto y séptimo son los mas grandes; el octavo es tan largo como el séptimo pero más bajo. ----
La mandibula inferior es notablemente mas (tachado) corta que la superior. Tiene de cada lado 9 escutelos labiales, el quinto i el sesto son los mas grandes, a caso se debe admitir un décimo, pero este me parece mas bien escama del cuello. El par posterior de los escutelos gulares o sublabiales es notablemente mas pequeño que el anterior. Hai cuatro hileras de escamas entre estos escutelos i los ventrales.

Las escamas forman 19 hileras transversales, son mui lisas, con-

vexas, de forma cónica alargada mas o menos. Su contado 196 ~~Dorsal~~. escutelos ventrales, unos 120 caudales que son partidos; el escutelo anal es igualmente partido.

Color. Los escutelos labiales de la mandíbula superior son de un blanco amarillento, con el borde superior casi negro i unos puntitos negros mui finos cerca de este borde. El liston que separa la parte superior de la cabeza de las mejillas es amarillo, todo el vertice i las mejillas son de un pardo oscuro. La mandíbula inferior es blanca, sin manchas, solo que los escutelos labiales tienen el borde amarillo. La coloracion del cuerpo consiste en fajas longitudinales pardas que alternan con otras pálidas, siendo ménos distintas unas de otro en la parte posterior. La faja dorsal es una continuacion del color del vertice i ocupa tres hileras de escamas; sus bordes son mas negros en consecuencia de puntos negros que ocupan la punta de las escamas. Sigue una faja primero amarilla, despues de un pardo mui claro, que es una continuacion de las cejas amarillas del cuerpo, i ocupa dos hileras de escamas. Viene entonces una faja morena, igualmente de dos hileras de escamas, mas clara que la faja dorsal, i entonces la parte ventral que es blan-

vexas, de forma rómbica mas o menos alargada. He contado 196
Colores. escutelos ventrales, unos 120 caudales que son partidos;
el escutelo anal es igualmente partido.
Color. Los escutelos labiales de la mandíbula superior son de un
blanco amarillento, con el borde superior casi negro i unos puntitos
negros mui finos cerca de este borde. El liston que separa la parte su
perior de la cabeza de las mejillas es amarillo; todo el vértice i las me-
jillas son de un pardo oscuro. La mandíbula inferior es blanca, sin man-
chas, solo que los escutelos labiales tienen el borde amarillo. La colora-
ción del cuerpo consiste en fajas lonjitudinales pardas que alternan
con otras pálidas, siendo ménos distintas unas de otra en la parte
posterior. La faja dorsal es una continuación del color del vértice i
ocupa tres hileras de escamas; sus bordes son mas negras en consecuencia
de puntos negros que ocupan la punta de las escamas. Sigue una faja
primero amarilla, después de un pardo mui claro, que es una continua-
ción de las cejas amarillas del cuerpo, i ocupa dos hileras de escamas,
viene entonces una faja morena, igualmente de dos hileras de escamas,
mas claras que la faja dorsal, i entonces la parte ventral que es blan-

quisca. Se nota en muchas escamas de las fajas laterales puntos negros en su punta, i, cuando se miran con lente puntitos mui finos pálidos i negruscos.

La coloracion es tan parecida a la del Taeniophis taeniatus, que creí al principio, que la arpiente, que acabo de describir, no era otra cosa que un individuo mui grande de la primera, que se distinguia sin embargo luego por la garganta pintada, i que no parece llegar nunca a un tamaño mayor de 30 cm. — Casi La misma coloracion presenta igualmente la Coronella Chamissonis Wiegm., pero esta carece de liston prominente de las cejas, no tiene las megillas hundidas, caracteres, que un observador tan exacto como Wiegmann no habria omitido, i en su dibujo hai solo dos hileras de escamas entre los escudetos labiales de la mandíbula inferior i los ventrales.

Nuestra culebra tenia a fuera del cuerpo un enorme miembro viril, tenia el largo de 45 mm., i el grosor de 17 mm. siendo que el cuerpo no era mas grueso que 10 mm. en aquella parte. Es mui curioso que el animal haya entrado en amor en Junio, en invierno, i que el miembro haya tomado tanto desarrollo. Pero presenta fuera de

quisca. Se nota en muchas escamas de las fajas laterales puntos negros en su punta, i, cuando se miran con lente puntitos muy finos pálidos i negruscos.

La coloración es tan parecida a la del Taeniophis tantillus, que creí al principio, que la serpiente, que acabo de describir, no era otra cosa que un individuos mui grande de la primera, que se distingue sin embargo luego por la gargante pintada, i que no parece llegar nunca a una tamaño mayor de 30 cm-- Casi. La misma coloración presenta igualmente la Coronella Chamissonis Wiegm., pero esta carece de listón prominente de las cejas, no tiene las mejillas hundidas, caractéres que un observador tan exacto como Wiegmann no habría omitido, i en su dibujo hai solo dos hileras de escamas entre los escutelos labiales de mandibula inferior i los ventrales.

Nuestra culebra tenía a fuera del cuerpo un enorme miembro viril, tenía el largo de 45 ~~cm~~ mm, i el grosor de 17 mm, siendo que el cuerpo no era más grueso que 10 mm. en aquella parte. Es mui curioso que el animal haya entrado en amor en Junio, en invierno, i que el miembro haya tomado tanto desarrollo. Pero presenta fuera de

sobre todo la de ser unico, i no doble.

esto particularidades mui dignas de notar. Es sabido, que los machos de las lagartijas i serpientes echan en el tiempo de la propagacion dos „penis" afuera, que en la cópula penetran en el cuerpo de la hembra. Estos cuerpos se llaman impropiamente penis, porque no son perforados i el semen no penetra por su conducto en las hembras, sirven ~~son~~ unicamente para asegurar esto por el tiempo necesario, i para este fin son cubiertos de aguijones. Ahora en nuestro Taeniophis albigularis no hai mas que un solo „penis", pero este es partido en su estremidad. Su base tiene solo el diámetro de 3 mm; el cuerpo no es cilíndrico sino algo deprimido i los dos lados no son iguales; el uno está cubierto ménos en la base i la estremidad desde su division de filas grandes i pequeñas, las grandes forman en cada mitad dos hileras, las que forman los bordes son las mas grandes, al número de unos 8 á 9, dirijidos atras con la punta mui fina i acerada. Esta punta es bastante dura, pero la restante de la fila mui blanda. Hai en el medio de este lado una faja angosta, lineal, lisa, que indica la division entre los dos penis reunidos. El otro lado no tiene

sobre todo la de ser unico, i no doble
esta[s] particularidades más dignas de notar. Es sabido, que
los machos de las lagartijas i serpientes echan en el tiempo
de la propagación dos "penis" afuera, que en la cópula penetran
en el cuerpo de la hembra. Estos cuerpos se llaman impropiamente
penis, porque no son perforados i el semen no penetra por su conducto
.....sirven
en las hembras, ~~son~~ unicamente para asujetar esta por el tiempo ne-
cesario, i para este fin son cubiertos de aguijones. Ahora en nues-
tro Taeniophis albigularis no hai más que un solo "penis", pero este
es partido en su extremidad. Su base tiene solo el diametro de 5 mm;
el cuerpo no es cilíndrico sino algo deprimido i los dos lados no
son iguales; el uno está cubierto ménos en la base i la estremidad desde
la división de puas grandes i pequeñas, las grandes forman en cada
mitad dos hileras, las que forman los bordes son las mas grandes, al
número de unos seis, dirigidos atras con la punta mui fina i acerada.
Esta punta es bastante dura, pero la restante de la pua mui blanda,
Hai en el medio de este lado una faja angosta, ~~lineal,~~ lisa, que indi-
ca la división entre los dos pénis re[u]nidos. El otro lado no tiene

agujeros pero unas arrugas gruesas, que forman una red irregular. Las dos estremidades del miembro son cubiertas de un gran numero de verrugas blandas, mas pequeñas en la punta, que es truncada con una caridad en el centro, i lisa. Este miembro era del color rojo bermejo mas vivo, que se cambió en pardusco, cuando el animal habia estado dos dias en alcohol.

El rótulo que le habia puesto el Señor Lataste tiene el número 116 y lleva el nombre de Dromicus Zenkiewiczii

Johan Ruszkowski —

aguijones pero unas arrugas gruesas, que forman una red irregular. Las dos estremidades del miembro son cubiertas de un gran número de verrugas blandas, más pequeñas en la punta, que es truncada con una cavidad en el centro, i lisa. Este miembro era del color rojo bermejo más vivo, que se cambió en pardusco, cuando el animal había estado dos días en alcohol.

El rótulo que le había puesto el Señor Lataste tiene el número 116 y lleva el nombre de Dromicus Temminckii.

Taeniophis Gicard

Este género fué constituido en 1854 por el señor Girard en los Proceedings of the Acad. Nat. Sc. of Philadelphia VII. p. 1854, (libro que no existe en Santiago). No es de admirar que los señores Dumeril & Bibron no lo citan en su Herpetologie générale, siendo, que el último tomo de esta obra, que trata de los serpientes, fué publicado en el mismo año 1854, pero sí, que Günther no lo haya conocido tampoco en su Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum, que es del año 1858.

por una serpiente mejicana

El Señor Girard no dice nada de los dientes. De su descripción genérica se desprende que su género Taeniophis se distingue de la Coronella chilensis por dos caractéres fáciles á observar:
1º Por la situación de los ojos, situados sobre el cuarto y quinto escudete supralabial, siendo estos situados sobre el 3º y 4º en la C. chilensis. y en segundo lugar: por tener los escudetes de la parte posterior del vientre (Postabdominal scutella) bífidos.

Taeniophis Girard

El género fue constituido en 1854 por el Señor Girard en la Proceeding of the Acad. Nat. Sc. of Philadelphia vn. p 1854, (libro que no existe en Santiago). No es de admirar que los señores Duméril i Bibron no lo citan en su Herpetologie genérale, siendo, que el último tomo de esta obra, que trata a las serpientes, fue publicado en el mismo año 1854, pero sí, que Günther no lo haya conocido tampoco en su Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum, que es del año 1858.

por una serpiente mejicana

El Señor Girard no dice nada de los dientes.
De su descripción genérica se desprende que su género Taeniophis de distingue de la Coronella chilensis por dos caracteres fáciles á observar:
1°) Por la situación de los ojos, situados sobre el cuarto y quinto escutelo supralabial, siendo estos situados sobre el 3° y 4° en la C. chilensis y en segundo lugar por tener las escutelos de la parte posterior del vientre (“Postabdominal scutella”) bifidos.

~~Taeniophis Girard~~

~~Tomo los caracteres genéricos de la obra: U. S. Naval Astronomical Expedition. Lon. II. 1855 p. 215. Fué mencionado por Girard en los Proceedings of the Acad. Nat. Sc. Philad. XII, 1859, p. 226, libro, que no existe en Santiago, i pasando como especie de Thécia.~~ Girard caracteriza su género Taeniophis del modo siguiente

o Cabeza deprimida i distinta del cuerpo, que es delgado i subcilíndrico. Cola terminada en punta i comparativamente corta. Escutelos cefálicos normales. Un anteorbital, i dos postorbitales. Un frenal cuadrangular alargado, [En la figura es rómbico i tan alto como largo.!]. Dos nasales, los respiraderos se abren entre ellos. Ojos mas que de regular tamaño, situados sobre el cuarto i quinto escutello labial; pupila circular. Boca anchamente abierta. Escamas lisas, dispuestas en diez i nueve hileras longitudinales. Escutelos postabdominal ~~frenal~~ bífido; escutelos subcaudales todos partidos. Colores dispuestos en fajas uniformes longitudinales.

Taeniophis tantillus Gir l.c. p. 215 tab XXXVII fig. 7-12

Texto tachado

Girard caracteriza su género Taeniophis
del modo siguiente:
"Cabeza deprimida i distinta del cuerpo, que es delgado i subcilíndrico. Cola terminada en punta i comparativamente corta. Escutelos cefálicos normales. Un anteorbital, i dos post-orbitales. Un frenal cuadrangular alargado, [en la figura es rómbico y tan alto como largo!]. Dos nasales, los respiraderos se abren entre ellos. Ojos mas que de regular tamaño, situados sobre el cuarto y quinto escutelo labial; pupila circular. Boca anchamente abierta. Escamas lisas, dispuestas en diez i nueve hileras longitudinales. Escutelos postabdominal [~~anal~~] bífido; escutelo subcaudales todos partidos. Colores dispuestos en fajas uniformes longitudinales.

Taeniophis tantillus Gir. 1.c. p. 215 tab XXXVII fig. 7-12

„Cuerpo i cola mui delgados. Cabeza alargada i mui distinta del tronco. Ojos grandes en proporcion. Una faja de un castaño oscuro a lo largo de la region dorsal; fajas de un pardo claro en los lados. Debajo de un blanco verdoso o amarillento. Escutelos de los labios superiores de un blanco amarillento. Una línea amarillenta supercilias.

„Longit. total 12 pulg. (30,5 cm.), de la cola 3 7/10 pulg. (8 cm. o sea un poquito mas que la cuarta/ partes de la longitud total; el grosor del animal es, segun la figura, 7 mm)

„Hallado cerca de Santiago, [donde no es mui rara].

La descripcion dada por Girard es mui larga, pero se puede reducir mucho, suprimiendo los caracteres repetidos i otros, que no sirven absolutamente nada para distinguir la especie, v.gr. que el mayor grosor del cuerpo es en su medio, que la cola remata en punta etc. „~~El diámetro del ojo es igual a la anchura del medio del escutelo vertical [frontal]. Este es alargado i subpentagonal. Los escutelos occipitales [verticales] son un poco mas cortos que el vertical [frontal], pero casi del mismo ancho anteriormente. Los part~~

to las dos séptimas

"cuerpo y cola mui delgados. Cabeza alargada y mui distinta del tronco. Ojos grandes en proporción. Una faja de un castaño oscuro a lo largo de la región dorsal; fajas de un pardo claro en los lados. Debajo de un blanco versoso o amarillento. Escutelos de los labios superiores de un blanco amarillento. Una línea amarillenta superciliar.

"Longitud total 12 pulg. (30,5 cm), de la cola 3 3/10 pulg. (8 cm. o sea un poquito más que la cuarta partes de la longitud total; el grosor del animal es, segun la figura, 7 mm).

o las dos séptimas

"Hallada cerca de Santiago, [donde no es mui rara]. La descripcion dada por Girard es mui larga; pero se puede reducir mucho, suprimiendo los caracteres repetidos i otros, que no sirven absolutamente nada para distinguir la especie. v.gr. que el mayor grosor del cuerpo es en su medio, que la cola remata en punta etc. ~~"El diámetro del ojo es igual a la anchura del medio del escutelo vertical [frontal]. Este es alargado y subpentagonal. Los escutelos occipitales [verticales] son un poco mas cortos que el vertical [frontal] pero casi del mismo ancho anteriormente: dos post~~

"La cabeza es pequeña, declive sobre la region anterior a los ojos. El ojo es grande, su diámetro está comprendido una vez i media en la distancia ocupada por el escutelo vertical [frontal] i los superciliares [supraorbitales]. Los respiraderos son mui pequeños, el escutelo postnasal un poco mas grande que el antenasal. El vertical [frontal] es grande, mas ancho anteriormente. Los occipitales [parietales] son mas anchos que el vertical i redondeados afuera. Los postfrontales [prefrontales] son irregularmente pentágonos, i un poco estendidos sobre los lados de la cabeza, los prefrontales [internasales] subtriangulares, redondeados al esterior. El rostral es ancho, pero bastante bajo, su borde superior convexo. Hai un solo anteorbital, mui angosto en su parte inferior, ancho en la posterior, estendiendose en forma de un pequeño triángulo a la parte superior de la cabeza. Los superciliares [supraorbitales] son bien desarrollados, un poco mas angostos anteriormente. Hai dos postorbitales, el superior tiene el doble tamaño del inferior. Solo dos escutelos temporales se pueden, por su forma, distinguirse de las escamas del occiput. Los labiales de la mandíbula superior son ocho; el quinto, sexto i séptimo son los mas largos, el cuarto es un poco mas largo que el octavo, los tres anteriores son los mas

"La cabeza es pequeña, declive sobre la región anterior a los ojos. El ojo es grande, su diámetro está comprendido una vez y media en la distancia ocupada por el escutelo vertical [frontal] y los superciliares [supraorbitales]. Los respiraderos son mui pequeños, el escutelo postnasal un poco más grande que el antenasal. El vertical [frontal] es grande, mas ancho anteriormente. Los occipitales [parietales] son más anchos que el vertical y redondeados afuera. Los postfrontales [prefrontales] son irregularmente pentágonos, i un poco estendidos sobre los lados de la cabeza, los prefrontales [internasales] subtriangulares, redondeados al exterior. El rostral es ancho, pero bastante bajo, su borde superior convexo. Hai un solo anteorbital, mui angosto en la parte inferior, ancho en la posterior, estendiendose en forma de un pequeño triángulo a la parte superior de la cabeza. Los superciliares [supraorbitales] son bien desarrollados, un poco mas angostos anteriormente. Hai dos postorbitales, el superior tiene el doble tamaño del inferior. Solo dos escudetes temporales se pueden, por la forma, distinguirse de las escamas del occiput. Los labiales de la mandíbula superior son ocho; el quinto, sexto i séptimo son los mas largos, el cuarto es un poco mas largo que el octavo, los tres anteriores son los mas

pequeño i triangular

chicos. — En la mandíbula inferior hai un [mental] 2 simfisal 1, i diez labiales. El par posterior de los escutelos mentales [interlabiales] es mas angosto que el anterior, pero casi del mismo largo. — Las escamas son alargadas i algo puntiagudas; hai 194 escutelos ventrales, un anal bífido, i como cierto i dos subcaudales partidas en dos.

"El color del fondo es un pardo claro en los lados con manchitas pequeñas negras. En el dorso hai una faja de castaño oscuro bordado de negro, que cubre tres hileras de escamas. Las dos hileras contiguas son en parte (al interior) moradas, en parte (al exterior) negras. A lo largo del cuello i en el cuarto anterior del tronco cada escama de la hilera exterior tiene en el centro de su fondo castaño una mancha blanca, que interrumpe el borde negro. La cara inferior del cuerpo es de un gris verdoso o amarillento uniforme. La parte superior de la cabeza es de un pardo oscuro. Una línea de un blanco amarillento se estiende desde la punta del rostro a lo largo de la ceja hasta la extremidad posterior de los escutelos supraciliares [supra orbitales]. Una mancha elíptica del mismo color pero ~~bordeada~~ marginada de negro se ve en el escudo postorbital superior, interrumpiendo la faja mencionada [blanquisca], que se continua a lo largo del márgen esterior del escudo occipital [parietal], mas conguicua y margi-

2 **1**

pequeño y triangular chicos.- En la mandibula inferior hai un [mental] sinfisial, i diez labiales. El par posterior de los escutelos mentales [interlabiales] es mas angosto que el anterior, pero casi del mismo largo.-- Las escamas son alargadas y algo puntiagudas; hai 194 escutelos ventrales, un anal bífido, i como ciento i dos subcaudales partidas en dos.

"El color del fondo es un pardo claro en los lados con manchitas pequeñas negras. En el dorso hai una faja de castaño oscuro bordado de negro, que cubre tres hileras de escamas. Las dos hileras contiguas son en parte (al interior) morenas, en parte (al exterior) negras. A lo largo del cuello y en el cuarto anterior del tronco cada escama de la hilera exterior tiene en

el centro de su fondo castaño una mancha blanca, que interrumpe el borde negro. La cara inferior del cuerpo es de un gris verdoso o amarillento uniforme. La parte superior de la cabeza es de un pardo oscuro. Una línea de un blanco amarillento se estiende desde la punta del rostro a lo largo de la ceja hasta la estremidad posterior de los escutelos supraciliares [supra orbitales] Una mancha elíptica del mismo color pero ~~bordeada~~ marginada de negro se ve el escudo postorbital superior, interrumpiendo la faja mencionada [blanquisca], que se continúa a lo largo del márgen exterior del escudo occipital [parietas], más conspicia y margi-

nada de negro, se estiende a lo largo de la nuca, i se confunde aun con la faja dorsal. Los lados de la cabeza son pardos, tirando de un oscuro mas que los lados del cuerpo. Los escudetos labiales superiores son igualmente de un blanco amarillento. Una faja del mismo color corre de la punta de la mandíbula a lo largo del cuello. Los escudetos labiales inferiores, los mentales [intercalabiales] i las escamas subgulares tienen cada una, una mancha pálida marginada de negro. Se pueden distinguir dos fajas claras, una en las dos hileras esternas de escamas [del tronco], otra a lo largo del borde esterno de los escudos ventrales desde la garganta para atras por una longitud considerable.

Tengo á la vista dos ejemplares, el letras escritos por el Sr. Lafaste dice Dromicus Leminiscatus N. 124.

nada de negro, se estiende a lo largo de la nuca, i se confunde aún con la faja dorsal. Los lados de la cabeza son pardo, matiz mas oscuro que los lados del cuerpo. Los escutelos labiales superiores son igualmente de un blanco amarillento. Una faja del mismo color corre de la punta de la mandíbula a lo largo del cuello. Los escutelos labiales inferiores, los mentales [interlabiales] i las escamas subgulares tienen cada una una mancha pálida marginada de negro. Se pueden distinguir dos fajas claras, una en las dos hileras esternas de escamas [del tronco], otra a lo largo del borde externo de los escudos ventrales desde la ~~la~~ garganta para atras por una longitud considerable.

de un

Tengo a la vista dos ejemplares, el letrero escrito por el Sr. Lataste dice Dromicus temminckii N° 121

~~La parte inferior de la garganta es blanca, salpeada por un gris plomizo.~~

Esta elegante serpiente ha sido hallada cerca de Clapel. Difiere del Taeniophis taeniatus por su tamaño doble mas grande, las líneas numerosas de sus costados color del vientre y de los primeros escutelos laterales que son amarillos con franjitas negras. Para el Sr. Patrate es un Taeniophis lemniscatus.

Taeniophis laterimaculata Ph.

Dimensiones: longitud total 100 cm. de los cuales la cola ocupa 29 cm por consiguiente menos que un tercio. ~~grosor 1/7~~ cari 2/7. cuerpo comprimido, de un grosor de 19 mm y de la altura de 21 mm. longitud de la parte de la cabeza cubierta de escutelos 22 mm. Distancia de los ojos 10 mm; diámetro de los ojos 4 mm. longitud de la abertura de la boca 25 mm; tiene 19 hileras de escamas; 188 láminas ventrales, un escutelo anal hendido; escutelos caudales 91.

La forma de los escutelos de la cabeza es casi la misma ~~como~~ en T. lemniscatus ~~Lapel~~ Los respiraderos ~~ocupan~~ situados casi enteramente en el escutelo nasal anterior; escutelos postorbitales muy angostos, el superior apenas alcanza al vertice con una punta. El sexto escutelo ~~post~~ orbital es apenas mas alto que el quinto y el séptimo es el mas grande de todos como en el de T. lemniscatus.

La mandíbula superior es muy prominente sobre la inferior.

Mandíbula inferior: El escutelo mental tiene la forma de un triángulo equilateral

el 2°, 3° y 4° escutelo es mucho mas alto que ancho.

texto tachado 3

Taeniophis laterimaculata Ph.
Dimensiones: lonjitud total 100 cm.
de los cuales la cola ocupa 29 cm por consi-
guiente menos de un tercio. ~~grosor 2/7 cm~~ casi 2/7
cuerpo comprimido, de un grosor de 19 mm y
de la altura de 21 mm; lonjitud de la parte
de la cabeza cubierta de escutelos 22 mm.
Distancia de los ojos 10 mm; diámetro de los
ojos 4 mm; lonjitud de la abertura de la boca
25 mm; tiene 19 hileras de escamas; 188
láminas ventrales, un escutelo anal hendido,
escutelos caudales 91.

La forma de los escutelos de la cabeza
es casi la misma como en T. lemniscatus.
~~La aber~~ Los respiraderos ~~ocupan~~ situados casi entera-
mente en el escutelo nasal anterior; escutelos
postorbitales muy angostos, el superior apenas
alcanza el vertice un una puntita. El sesto
escutelo ~~post~~orbital es apénas mas alto que
el quinto y el séptimo es el mas grande
de todos como en el de T. lemniscatus.
La mandibula superior es muy prominente
sobre la inferior.
Mandibula inferior: es escutelo mental tiene la
forma de un triángulo equilateral

el 2°, 3° y 4° escutelo es mucho mas alto que ancho

4 el 5º es el mas grande, oblicuo, y un angulo posterior alargado hácia atrás. el 6º separado casi por completo por una escamita del escutelo posterior de la garganta; los escutelos de la garganta largos y angostos - los posteriores tan anchos como los anteriores y casi del mismo largo, muy divergentes.

Coloracion. Parte superior de la cabeza morena con manchas negruzcas. Una linea delgada blanca corre del escutelo rostral hasta el ojo; el liston del escutelo supraorbital queda moreno, la punta del último escutelo supraorbital y el angulo esterior del escutelo del vértice son blancos y las escamas segunda y tercera del occiput son en mitad blancos mitad negros; los carrillos y las sienes son morenos y el borde superior de los escutelos labiales toma parte en esta coloración. El escudo rostral es de un pardo claro. Los primeros cinco escutelos labiales tienen arriba dos puntos negros y una linea angosta negra corre á poca distancia del borde de la boca, del 3º hasta el 7º escutelo labial, en el resto escutelo se encorva y tiene una mancha redonda entera en la parte anterior.

El color blanco de los escudos labiales superiores pasa á la faja blanca del anello. La mandibula inferior es muy pintada; los escutelos labiales son grises y adornados desde el segundo con una mancha redonda ó elíptica de un blanco amarillento con borde negro. los escutelos de la garganta son de un blanco amarillento con lineas negras y tienen en el borde posterior dos ó tres manchas triangulares negras. Las láminas ventrales son de un blanco amarillento con una mancha negra de cada lado cerca del borde esterior. poco á poco se muestran en el borde posterior manchas grises mas oscuras en los lados aumentan de tamaño hasta que el borde posterior es enteramente gris.

4

el 5° es el mas grande, oblicuo, y su angulo posterior alargado hácia atrás. el 6° separadado casi por completo por una escamita del escutelo posterior de la garganta; los escutelos de la garganta largos y angostos los posteriores tan anchos como los anteriores y casi del mismo largo, muy divergentes.

Coloracion. Parte superior de la cabezaz morena con manchas negruscas. Una linea delgada blanca corre del escutelo rostral hasta el ojo; el listón del escutelo supraorbital queda moreno La puntita del último escutelo supraorbital y el angulo exterior del escutelo del vértice son blancos y las escamas segunda y tercera del occiput son mitad blancos mitad negros. Los carrillos y las sienes son morenos y el borde superior de los escutelos labiales toman parte en esta coloración. El escudo rostral es de un pardo claro. Los primeros cinco escutelos labiales tienen arriba dos puntos negros y una línea angosta negra corre a' poca distancia del borde de la boca del 3° hasta el 7° escutelo labial, en el resto de los escutelos se encorva y tiene una mancha redonda negra en la parte anterior.

El color blanco de los escudos labiales superiores pasa a la faja blanca del cuello. La mandíbula inferior es muy pintada; Los escutelos labiales son grises y adornados desde el segundo con una mancha redonda o elíptica de un blanco amarillento con borde negro; los escutelos de la garganta son de un blanco amarillento con lineas negras y tienen en el borde posterior dos ó tres manchas triangulares negras. Las láminas ventrales son de un blanco amarillento con una mancha negra de cada lado cerca del borde exterior; poco a' poco se muestran en el borde posterior manchas grises más oscuras en los lados aumentan de tamaño hasta que el borde posterior es enteramente gris

5

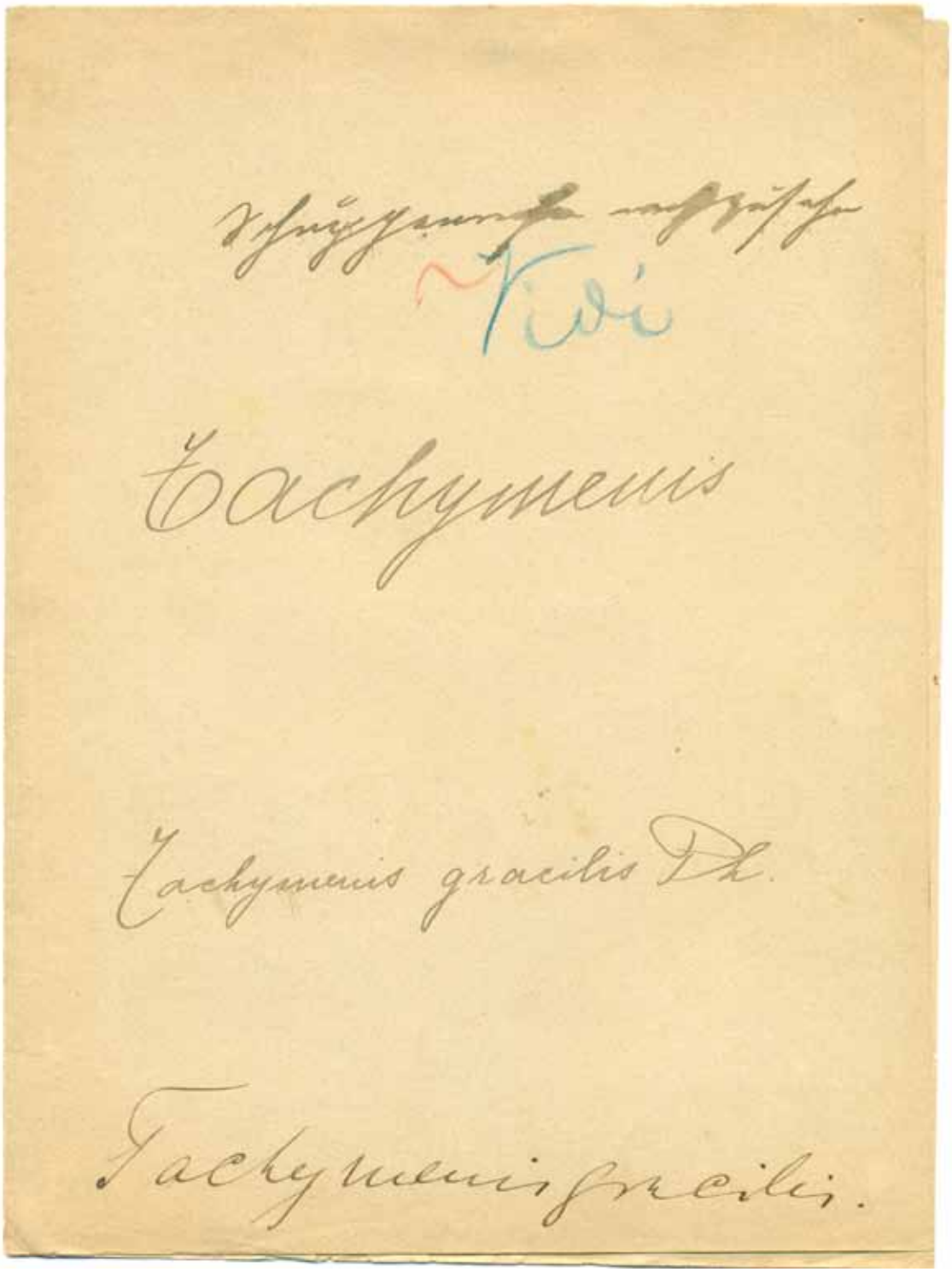
Las láminas caudales son casi enteramente de un gris azulejo con los bordes blancos. — Todas las escamas del dorso y de los costados tienen la punta negra. La banda morena del medio del dorso ocupa como cinco hileras de escamas; las escamas marginales de esta faja tienen en su ángulo exterior una manchita blanca, que no salta mucho á la vista. Las escamas laterales se hacen mas grandes á medida que se aproximan al vientre y tienen inferiormente dos manchas negras convergentes ó bien los dos bordes posteriores son anchamente negros.

Una faja morena que continúa la coloración de las sienes se estiende por un corto trecho detrás de la cabeza, siendo que el borde posterior de la escama ocupa casi 2/3 de la misma y que poco á poco esta mancha se hace mas pequeña hasta desaparecer enteramente.

Alfredo Lafogo — Zafiro

5

Las láminas caudales son casi enteramente de un
gris azulejo con los bordes blancos.---- Todas las escamas
del dorso y de los costados tienen la punta negra.
La banda morena del medio del dorso ocupa como
cinco hileras de escamas; las escamas marjinales
de esta faja, tienen en su ángulo exterior una
manchita blanca, que no salta mucho a la vista.
Las escamas laterales se hacen mas grandes á me-
dida que se aproximan al vientre y
tienen inferiormente dos manchas negras
convergentes ó bien los dos bordes posteriores
son anchamente negros.
Una faja morena que continúa la colora-
ción de las sienes se estiende por un
corto trecho detrás de la cabeza, siendo
que el borde posterior de la escama ocupa
casi 2/3 de la misma y que poco á poco
esta mancha se hace mas pequeña
hasta desaparecer enteramente.


Tachymenis
Tachymenis gracilis Dl.
Tachymenis gracilis.

Tachymenis

Tachymenis gracilis Ph.

Tachymenis gracilis.

Tachimenis Wieg.

Caput distinctum, tuberatum, obsolete tetragonum, rostro brevi obtuso. Canthus frontalis obsoletus. Buccae tumidae. Oculi mediocres, pupilla parva rotunda. Nares laterales in scutellorum duorum confinio. Scuta rostralia frontalibus vix breviora; scutellum praeorbitale unum, angustum, in frontis planitiem adscendens; postorbitalia duo; scutellum loreum mediocre. Gula squamosa. Dentes maxillae anteriores pauci (5) simplices, retrorsum magnitudine crescentes, postici duo longissimi, acutissimi, subrecti, profunde sulcati. Truncus subteres, abdomine rotundato, squamis laevibus per lineas longitudinales dispositis imbricatim tectus. Cauda brevis.

Cabeza distinta del cuello, casi ovalada, muy poco tetrágona, el hocico corto y obtuso. - Canto frontal apenas marcado. Las mejillas infladas. Ojos medianos, la pupila pequeña redonda. - Los respiraderos laterales entre dos escutelos nasales. Los escudos rostrales apenas mas cortos que los frontales, un solo escutelo preorbital, angosto que sube hasta el plano de la frente, dos postorbitales; el escutelo loreal de medianos tamaños. La garganta escamosa. Los dientes anteriores de la maxila superior en corto número (5) y sencillos, creciendo de tamaño ~~detrás adelante~~ para atras. Los dos posteriores, muy largos, muy puntiagudos

Tachymenis Wieg.
Caput distinctum, subovatum, obsolete tetra-
gonum, rostro brevi obtuso. Canthus frontalis
obsoletus. Buccae tumidae. Oculi mediocres,
pupila parva rotunda. Nares laterales in
scotellorum duorum confinis. Scuta ros-
tralia frontalibus breviora; scutellum
praeorbitalis unum, angustium ni frontis pla-
nitiem adscendens; postorbitalia duo; scu-
tellum loreum mediocre. Gula squamosa.
Dentes maxillae anteriores pauci (5) sin-
plices, retro ??? magnitudine crescen-
tes, postici duo longissimi acutissimus
subrecti; profunde sulcati. Truncus
subteres, abdomine rotundato, squamis
laevil??? per lineas longitudinales dis-
positis imbricatum tectus. Cauda brevis.

"Cabeza distinta del cuello, casi ovalada, muy
poco tetrágona, el hocico corto y oblícuo .= Canto
frontal apenas marcado. Las mejilla infladas.
Ojos medianos, las pupilas prequeñas dedonda.-
Los respiraderos laterales entre dos escutelos nasales.
Los escudos rostrales apenas mas cortos que
los frontales; un solo escutelo preorbital, angosto que
sube hasta el plano de la frente, dos postor-
bitales; el escutelo loreal de mediano tamaño.
La garganta escamosa. Los dientes anteriores
de la maxila superior, en corto número (5) y
sencillos creciendo de tamaño [tachado] para
atrás. Los dos posteriores, mui largos, muy puntia-

"gudos, casi rectos, hondamente surcados. = Tronco del
"cuerpo casi cilíndrico, vientre redondeado. Escamas lisas,
"dispuestas en líneas longitudinales apizarradas. Cola corta."

Tales son los caracteres que Wiegmann asigna á su género Tachymenis y que son fundados sobre una serpiente que Meyen había traido del Perú. Véase Tom. Acta Acad. Caes. Leop. Carol Nat. Curiosorum Supplentum I, Tom. ~~XV~~ XVI, 1834.

Boulanger refiere en su Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum 1858, pag. 34, la Coronella chilenis de Schlegel á este género Tachymenis, pero es evidentemente un error, puesto que los dientes de esta son muy diferentes. Sus dientes son todos pequeños y mas numerosos. Como lo había descrito Quichenot en la obra de Gay en la cual había aceptado el nombre genérico de Coronella. Dice Tschudi tom II 1848 pag. 77 en los caracteres generales del género Coronella: "dientes numerosos, (error tipográfico por numerosos) pequeños y arqueados," y en la descripción de la especie dice pag 79, "uniformidad de los dientes bastante gruesos." La palabra uniformidad de los dientes dice claramente, que no existen en esta serpiente los grandes dientes surcados que caracterizan el género

"gudos, casi rectos, hondamente surcados. Tronco del
"cuerpo casi cilíndrico, vientre redondeado. Escamas lisas
"dispuestas en lineas lonjitudinales apizarradas. Cola corta."

Tales son lo caracteres que Wiegmannn asig-
na a su género Tachymenis y que son fundados
sobre una serpiente que Meyen había traido
del Perú.Véase Nova Acta. Acad. Caes. Leop. Carol.
Nat. Curiosorum Suplementum I, Thom [tachado] XVI, 1834.
Boulenger refiere en su Catalogue of
Colubrine Snakes of the British Museum,
1858, pag. 34, la Coronella chilensis de
Schlegel a' este género Tachymenis, pero
es evidentemente un error, puesto que
los dientes de esta son muy diferentes;
sus dientes son todos pequeños y mas
numerosos, como lo había descrito
Guichenot en la obra de Gay en la
cual había aceptado el nombre
genérico de Coronella. Dice Zoolo-
gía tomo II 1848 pag. 77 en los caractéres
generales del género Coronella: "dientes mem-
branosos (error tipográfico por numerosos) pequeños
y arqueados" y en la descripción de la esspecie
dice pag 79, "uniformidad de los dientes
bastante gruesos". La palabra uniformi-
dad de los dientes dice claramente que
no existen en esta serpiente los grandes
dientes surcados que caracterizan al género

Tachymenis.

Tachymenis

Tachymenis gracilis. Pz. ~~126~~ 397

Dimensiones: Longitud total 85 cm; longitud de la cola 22 c. d. un ~~pequeño~~ muy poco más que la cuarta parte; altura del cuerpo 13 mm; anchura del cuerpo 12 mm; longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 17 mm. ancho de la cabeza 12 mm. distancia entre los ojos 8 mm. diámetro de los ojos 3 mm. (pues es compresiva)

La cabeza tiene la forma regular y está bastante separada del tronco, puesto que la anchura del cuello es solo de 7 mm. Hay ocho escutelos supralabiales de los que el mas grande es el 4º y 5º. Hay un solo ojo está sobre el 4º y 5º. Hay un solo escutelo anteorbicular y dos postorbiculares. Los escutelos supraoculares son muy prominentes y los canillos son un poco cóncavos. Hay dos escutelos nasales entre los cuales hay un respiradero ~~chico~~ pequeño. El rostro ofrece de cada lado un canto marcado así es que su sección formaría un cuadrado. El escutelo rostral es pentágonal y de regular tamaño. Los demás escutelos de la cabeza no me han ofrecido nada de particular. Los escutelos submaxilares son menos distintos que en otras ~~indígenas~~ serpientes chilenas, y es difícil distinguir las escamas que hay entre ellos y las láminas ventrales.

Tachymenis gracilis Ph. 1~~26~~397

Dimensiones: lonjitud total 85 cm; lonjitud de la cola 22 e.d. un ~~pequeño~~ muy poco más que la cuarta parte, altura del cuerpo 13 mm; anchura del cuerpo 12 mm; lonjitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 17 mm. ancho de la cabesa 12 mm. distancia entre los ojos 8 mm. diámetro de los ojos 3 mm.

La cabeza tiene la forma regular y esta bastante separada del tronco, puesto que la anchura del cuello es solo 7 mm. Hay ocho escutelos supralabiales de los que el más grande es el sesto; el ojo está sobre el 4° y 5°. Hay un solo escutelo anteorbicular y dos postorbiculares. Los escutelos supraoculares son muy prominentes y los carrillos son un poco cóncavos. Hay dos escutelos nasales entre los cuales hay un respiradero (~~chico~~. pequeño; el rostro ofrece de cada lado un canto marcado así es que en sección formaría un cuadrado. El escutelo rostral en pentagonal y de regular tamaño los demás escutelos de la cabesa no me han ofrecido nada de particular. Los escutelos submaxilares son menos distintos que en otras ~~individ~~ distinguir serpientes chilenas, y es difícil contar las escamas que hay entre ellos y las láminas ventrales pero es comprimida

Los escutelos impalpables son del número de diez.

Dientes: En la parte anterior de la mandíbula superior hay pocos dientes y los posteriores son muy alargados un poco encorvados y dirijidos hacia atrás. No puedo distinguir si son encajados posteriormente, como es probable, ó no.

Hay 19.5 escutelos ó láminas ventrales y 98 pares escutelos caudales partidos como en todas las culebras chilenas. El escutelo anal tiene en punta, está dividido y un surco longitudinal en medio.

Coloración: La cabeza por encima de un moreno oscuro que se prolonga ~~por toda la longi~~ en una faja por todo el dorso y ocupa las tres hileras medianas y la mitad de las hileras adyacentes; una línea blanca que ocupa las cejas se prolonga igualmente sobre todo el cuerpo ocupando dos medias escamas, hacia atras se trueque morenuzca en su borde interior muestra puntitos negros. debajo de esta línea blanca nace en todo el ducho del ojo una faja morena oscura que se continua tambien por toda la longitud del cuerpo, tiene el doble ancho de la faja blanca debajo de esta faja morena hay una línea blanca en la cabeza y que se prolonga igualmente

Los escutelos infralabiales son del número de
diez.
Dientes: en la parte anterior de la mandibulas
superior hay pocos dientes y los posteriores
son muy alargados un poco encorvados
y dirijidos hacia atrás. No puedo distin-
guir si son surcados posteriormente, como
es probable, ó nó.

Hay 195 escutelos ó laminas ventrales
y 98 pares [de] escutelos caudales partidos
como en todas las culebras chilenas
El escutelo anal tiene su punta escota-
da y un surco lonjitudinal en medio.
Coloración: la cabesa por encima de
un moreno oscuro que se prolonga (tachado)
~~toda la lonji~~ en una faja por todo
el dorso y ocupa las tres hileras medianas
y la mitad de las hileras adyacentes; una
linea blanca (tachado) que ocupa las cejas
se prolonga igualmente sobre todo el cuerpo
ocupando dos medias escamas, hacia
atras se vuelve morenusca en su
borde interior muestra puntitos negros
debajo de esta linea blanca nace en todo
el ancho del ojo una faja morena oscura
que se continua tambien por toda la
lonjitud del cuerpo; tiene el doble
ancho de la faja blanca
debajo de esta faja morena hay
una linea blanca en la cabesa
y que se prolonga igualmente

por todo el cuerpo pero volviéndose gris; en la cabeza vemos a ~~en la~~ todos los escutelos supralabiales. ~~que son~~ tienen sus bordes superior é inferior negros. los escutelos infralabiales son blancos con bordes morenuscos, y lo demas de la mandibula inferior es blanco con puntitos negros. Los escutelos ventrales y subcaudales son blancos y muestran manchitas de un gris bastante pálido.

La especie pulchella se distingue de la tachymenis peruviana por la coloración de la cabeza sobre todo por la falta de la mancha negra debajo del ojo y por ser mucho mas delgado el tronco. Es de sentir que Meguman no indica el grosor del cuerpo, así que debe juzgarse de esto sólo por la figura.

Una diferencia esencial es la proporción entre la cola y la longitud del cuerpo. En nuestra especie la cola es mas que la cuarta parte en la T. peruviana sólo apenas la séptima. Notaremos tambien

por todo el cuerpo pero volviéndose
gris; en la cabesa ocupa a ~~en la~~
todos los escutelos supralabiales.
[tachado] tienen sus bordes superior
e inferior negros; los escutelos infra-
labiales son blancos con bordes more-
nuzcos; lo demás de la mandibula
inferior es blanco con puntitos negros.
Los escutelos ventrales y subcantales
son blancos y muestran manchitas
de un gris bastante pálido.

La especie chilena se distingue
de la Tachymenis peruviana por la
coloración de la cabeza sobre todo por
la falta de la mancha negra debajo
del ojo y por ser mucho mas delgado
el tronco. Es de sentir que Wiegmann
no indica el grosor del cuerpo, así
que debe juzgarse de esto sólo
por la figura.

Una diferencia esencial es la
proporción entre la cola y la lonji-
tud el cuerpo. En nuestra especie
la cola es mas que la cuarta parte
en la T. peruviana sólo apenas la
séptima. Notaremos tambien

que la Tachymenis gracilis tiene
mas que la doble longitud que
la T. peruviana. que mide solo
14 1/4 pulgadas = 36 cm; y la nuestra
tiene la longitud de 83 cm.
Para Lataste esta serpiente es Dromicus
temminkii
Hay 19 hileras de escamas; los dos caninos
tienen el largo de 1 3/4 mm.

que la Tachymenis gracilis tiene
mas que la doble lonjitud que
la T. peruviana que mide solo
14 1/4 pulgadas = 36 cm; y la nuestra
tiene la lonjitud de 85 cm.

Para Lataste esta serpiente es Dromicus
temminckii.
Hay 19 hileras de escamas; los dos caninos
tienen en largo de 1 3/4 mm.

Coronella campestris Ph.

~~Tachymenis vifoula~~ Ph. gryg. Vidal

T. parva, supra rufa vel e rufo-plumbea, interdum ad latera coriatim punctata. Cauda septimam corporis partem aequantem.

Habitat in provincia Valdivia.

Esta culebrita es bastante comun en el interior de la provincia de Valdivia, i sin duda la misma, que la indicada por Gay Hist. Chil. Zool. II p. 80 n. 3. Tiene la longitud de 28 cm., de la cual la cola ocupa 4 cm. o sea la séptima parte; su grosor es de 9 mm. Su color es casi enteramente uniforme, rojiza o de un gris que tira al rojizo encima, a veces de un color de ladrillo bastante vivo, mas pálido por debajo. Se pueden notar cuatro líneas longitudinales, dos mui acercadas en medio del dorso i una de cada lado del cuerpo, pero salta mui poco a la vista; resultan de que en estas líneas ~~las~~ escamas muestran uno de sus bordes de color negruzco, como se observa tambien en la T. chilensis (Coronella chilensis Schlegel). Hai 19 hileras de escamas, cuya forma es romboica o casi rectangular, las del dorso son, por supuesto, mas angostas que las laterales; las chapas ventrales son al número de 154, la anal es partida, i las caudales lo son igualmente; se-

cada segunda o tercera o cuarta

[1] En la obra citada de Gay este apellido se llama siempre erroneamente Scholgel; ¿es tan difícil copiar un nombre estrangero?

coronella campestris Ph.

~~Tachymenis rufula~~ Ph.

T. parva, supra rufa vel e rufo-plumbea, internum ad latero seria-
corporis
tum punctata. Cauda septimum partem aequantem

Habitat in provincia Valdivia.

Esta culebrita es bastante común en el interior de la provincia de
2ª o 3ª variedad
Valdivia, ~~i es sin~~ duda la misma, que la indicada por Gay Hist. Chil.
Zool. II p. 80 nr. 3. Tiene la lonjitud de 28 cm., de la cual la cola
ocupa 4 cm. o sea la séptima parte; su grosor es de 9 mm. Su color es
casi enteramente uniforme, rojiza o de un gris que tira al rojizo en-
oscuras
cima. Se pueden notar cuatro lineas longitudinales, dos muy acerca-
das en medio del dorso y una de cada lado del cuerpo, pero salta
mui poco a la vista; resultan de que en estas lineas ~~las~~ escamas ~~mues-~~ Cada segunda o tercera o cuarta
tran uno de sus bordes de color negrusco, como se observa tambien
en la T. chilensis (Coronella chilensis Schlegel)[1], Hai 19 hileras de esca-
mas, cuya forma es rómbica o casi exangular, las del dorso son, por
supuesto, más angostas que las laterales; las chapas ventrales son el nú
mero de 154, la anal es partida, i las caudales lo son igualmente; se

[1] En la obra citada de Gay este apellido se llama siempre erroneamente Schelgel; ¿es tan dificil copiar un nombre estrangero?

cuentan unas 48 partes.

La cabeza es poco distinta del cuerpo, corvada arriba, sin cejas o ángulo prominente, que separe la parte frontal de las laterales. El escudete frontal es angosto, no dilatado anteriormente; los dos escudetes parietales son tan largos como el frontal, i mui poco mas anchos; hai un solo escudete nasal, con el respiradero en medio; el escudete frenal es casi cuadrado, mas corto que el nasal; hai dos escudetes precorbitales (en un individuo tres i en un ambos lados) i dos postorbitales; el escudete rostral es triangular, tan alto como ancho; hai dos hileras de escudetes temporales, que son casi cuadrados. En la mandíbula superior hai de cada lado siete escudetes labiales; el tercero i cuarto tocan al ojo, el quinto es el mas alto, el séptimo tiene la forma de un triángulo deprimido; de cada uno de los dos últimos escudetes labiales nace una hilera de escamas.—

La mandíbula inferior muestra un escudete mental triangular un poquito mas alto que largo, i nueve escudetes labiales; los dos escudetes posteriores de la garganta tienen las dos terceras partes de la longitud de los anteriores. Siguen de cada lado cuatro hileras de escamas ántes que principien los escudetes ventrales

La Cornella campestris no puede ser la una Cornella ~~campe~~ Chilensis Jiron, porque esta especie tiene una cola que es la quinta parte de la longitud del cuerpo total, mientras nuestra C. Campestris tiene una cola que es la séptima parte de la longitud total.

Los dientes maxilares son numerosos y pequeños, como en la Cornella chilensis. [illegible]

posterior [illegible] mas pequeño [illegible]

último, [illegible] Guiard?

imperceptible.— último dirigido [illegible]

Escudete [illegible] mordida

sin pequeño [illegible]

cuentan unos 48 pares.

La cabeza es poco distinta del cuerpo, combada arriba, sin cejas o ángulos prominentes, que separe la parte frontal de las laterales. El escutelo frontal es angosto, no dilatado anteriormente y los dos escutelos parietales son tan largos como el frontal, i mui poco mas anchos; hay un solo escutelo nasal con el respiradero en medio, el escutelo frenal es casi cuadrado, mas corto que el nasal; hai dos escutelos preorbitales (en un individuo tres i eso en ambos lados) i dos postorbitales; el escutelo rostral es triangular, tan alto como ancho; hai dos hileras escutelos temporales, que son casi cuadrados. En la mandibula superior hai de cada lado siete escutelos labiales; el tercero y cuarto tocan el ojo, el quinto es el mas alto, el séptimo tiela forma de un triángulo deprimido; de cada unio de los dos últimos escutelos labiales nace una hilera de escama.-------
La madibula inferior muestra un escutelo mental triangular poquito mas alto que largo, i nueve escuteles labiales; los dos escutelos posteriores de la garganta tienen las dos terceras partes de la longitud de los anteriores. Siguen de cada lado cuatro hileras de escamas ántes que principian los escutelos ventrales.

La coronella campestris no puede ser ~~la c~~ una Coronella ~~camp~~ chilensis jóven, porque esta especie tiene una cola que es la quinta parte de la lonjitud del cuerpo total, mientras nuestra C. Campestris tiene una cola que es la séptima parte de la longitud total.

Los dientes maxilares son numerosos y pequeños como en la Coronella chilensis
Resto: frases suelta

Coronella lumbricoides Ph. 123

Dimensiones: longitud total 34 cm, la de la cola 5 cm. Como la séptima parte de la longitud total; longitud de la cabeza 9 mm. ancho de la cabeza 8 mm. alto de la cabeza 6 mm. distancia de los ojos 4 mm. diámetro de los ojos 2 mm. ancho del cuello 6 mm. ~~es poco~~ la cabeza es muy poco distinta del tronco. altura del cuerpo 9 mm. ancho del cuerpo 8 mm. Hay 19 hileras de escamas. – Las laminas ventrales ~~hay~~ son al número de 143 y las caudales 47 y mas pues las ultimas no se pueden distinguir. Hay 7 escutelos supralabiales, el ojo está situado sobre el 3º y 4º Hay diez escutelos infralabiales; los escutelos inframandibulares anteriores son mas grandes que los posteriores. Hay 4 hileras de escamas antes de las laminas ventrales.

Coloración: Vista de alguna distancia está serpiente se podría tomar por una lombriz por lo delgado de su cuerpo y su color que es de un blanco amarillento uniforme por encima y por debajo; las lineas negras que parten del ojo á la boca son de un

Coronella lumbricuides Ph. 123
Dimensiones: lonjitud total 34 cm, la de la
cola 5 cm, como la séptima parte de
la longitud total.; longitud de la cabeza
9 mm. ancho de la cabeza 8 mm, alto
de la cabeza 6 mm. distancia de los ojos
4 mm; diámetro de los ojos 2 mm.
ancho del cuello 6 mm; ~~es poco~~ la cabeza
es muy poco distinta del tronco.
altura del cuerpo 9 mm; ancho del cuerpo
8 mm. Hay 19 hileras de escamas.
Las laminas ventrales ~~hay~~ en el número
de 143 y las c audales 47 y mas pues
las ultimas no se pueden distinguir.
Hay 7 escutelos supralabiales, el ojo
esta situado sobre el 3° y 4°. Hay diez
escutelos infralabiales; los escutelos
supramaxilares, anteriores son mas gran-
des que los posteriores. Hay 4 hileras de
escamas antes de las laminas ven-
trales.
Coloración: Vista de alguna distancia
esta serpiente se podría tomar por
una lombriz por lo de delgado de su cuer-
po y su color que es de un blanco
amarillento uniforme por encima
y por debajo; las líneas negras que
parten del ojo a la boca son de un

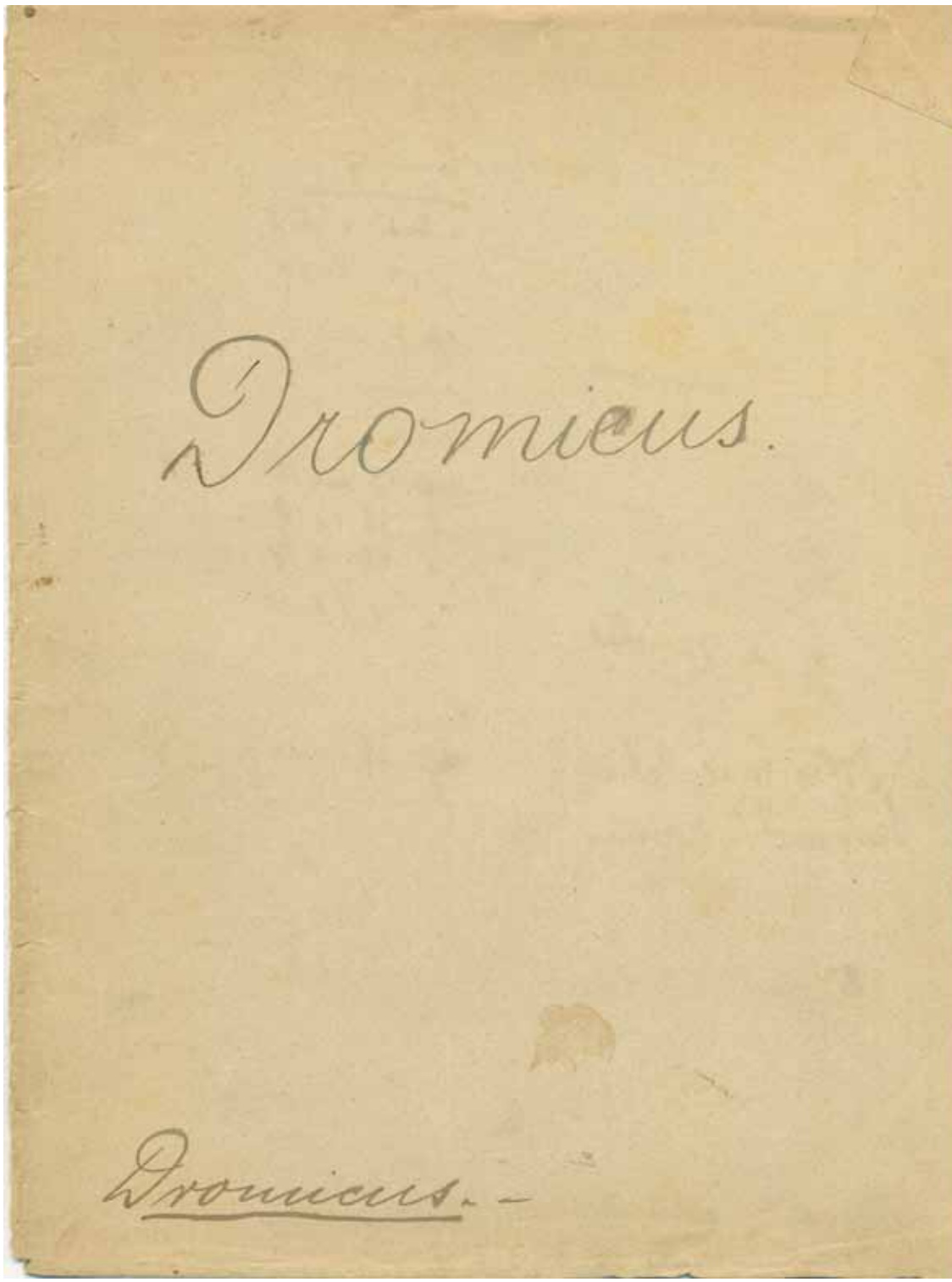
muy claro casi imperceptible
Las laminas ventrales tienen un
tono anterior de un gris claro y
las manchas triangulares de otras
especies pero poco visibles. —
Sobre el dorso tiene manchitas, la
cola es enteramente blanca. —
+ Los dientes de la mandibula superior son muy pequeños y numerosos
pero se notan claramente cuando se
sarpa el paladar con la uña. En la
mandibula inferior no puedo encontrar
dientes. El iris es gris. Sería esta
serpiente un albinino ó sería un
individuo afectado de clorosis?
Hay acaso entre las serpientes tam-
bien virgenes eleróticas?

Bosa

En la parte posterior derecha señala la existen-
cia de dientes pero no puedo asegurar si son de la
mandibula ó del paladar
Escama anal dividida —
Hay solo dos líneas que parten
del ojo

muy claro casi imperceptibles.
Las laminas ventrales tienen un
borde anterior de un gris claro y
las manchas triangulares de otras
especies pero poco visibles.
Sobre el dorso tiene manchitas. La
cola es enteramente blanca.
de la mandibula superior
Los dientes son muy pequeño y numerosos
pero se notan claramente cuando se
raspa el paladar con la uña. En la
mandibula inferior no puede encontrar
la pupila blanca
dientes [inserto]. El iris es gris; Sería esta
serpiente un albinismo? o sería un
individuo afectado de clorosis?
Hay acaso entre las serpientes tam-
bien virgenes cloróticas?

[Inserto]: En la parte posterior el dedo señala la ¿existen-
cia? de dientes pero no puedo asegurar si son de la
mandibula o del paladar
Escama anal surcado
Hay solo dos lineas que parten
del ojo.


Dromicus.
Dromicus.--

Dromicus

Dromicus

Escama anal entera	Dromicus	Escama anal bilobá o part
Dromicus tenuis	8 — 6	Dromicus chalybeus 13 — 7
" muetilineatus	6 — 4	maculatus 10 — 7
" variegatus	" 6.5	" 5.5
" albiventris	" 17	" 16
" lignosus	cap. 8	muc. 6
" leucurus		
" cinerens		
Dr. Chamissonis juvenis		
" de Santiago		
" Wiegmann	cap. 13	muc 10
" varietas	" 11	" 9
" concolor	" 12	" 8
" " varietas	" 14	" 12

Drom. maculatus cap. 10 muc 7
Scut. anal. incisum 1/4 p.

Escama anal	Dromicus	Escama anal
Entera		biloba ó part
Dromicus tenuis	8-6(*)	Dromicus chalybenis 13 - 9?
" multilineatus	6-4	" maculatus 10 - 7
" variegatus	---	
" albiventris	" 6.5 " 5.5	
" liguanus	" 17 " 16	
" leucurus	cap. 8 nuc 6	
" cinereus		
Dr. Chamissonis juvenil	-------	
" " de Santiago	-------	
" " Wiegmann	cap. 13 nuc 10	
" " varietas	" 11 " 9	
" " concolor	" 12 " 8	
" " varietas	" 14 " 12	

Drom. maculatus Cap. 10 nuca 7

Scut. anal. incisum 1/4 p.

(*) El significado de los números no está explicado

Dromicus? albiventris Ph.

Dimensiones: Longitud total 48 cm; la de la cola 12.5 e. d. la cuarta parte. Longitud de la cabeza 13 mm; ancho 6.5; altura 5; ancho del cuello 5.5; altura del cuerpo 8; ancho del cuerpo 8. distancia de los ojos 5 mm; diámetro de los ojos 3 mm. escudos supralabiales 8, 3 anchos 4 y 5°. Hay 17 hileras de escamas. Las láminas ventrales son del número de 199 y las caudales se pueden contar hasta 40 siendo imposible contar la otra mitad. Escudete anal entero con un surco longitudinal muy poco visible.

Dientes: En la mandíbula superior dos hileras, la primera de dientes numerosos muy pequeños en la hilera interior hay como 7 ú ocho dientes mayores sobre todo los dos últimos: Sigue un espacio libre y vienen entonces dos dientes largos glandulosos.

El cuerpo es muy delgado casi cilíndrico. el cuello poco mas angosto que los demas del tronco. así es que la cabeza es poco distinta; tiene contornos nítidos de las cejas al hocico; la cola ocupa la 4 parte de la longitud mientras es casi la tercera parte en el Dromicus chamissonis y es sumamente delgada, sobre todo en la mitad posterior.

Coloración: La cabeza es de un color moreno pardusco; sobre las cejas hay una línea blanca. las sienes son de un moreno agrisado. los escudetos supralabiales son blancos con los bordes oscuros.

Hay una hilera de dientes posteriores

Dromicus ? albiventris Ph.

Dimensiones : Lonjitud total 48 cm; la de la cola 12,5 e.d. la cuarta parte. Lonjitud de la cabeza 12 mm.; ancho 6,5; altura 5; ancho del cuello 5,5; altura del cuerpo 8; ancho del cuerpo 8. distancia de los ojos 5 mm; diámetro

escutelos supralabiales (ilegible); ojos sobre 4 y 5°

de los ojos 2 mm. Hay 17 hileras de escamas Las láminas ventrales son del número de 199 y las caudales se pueden contar hasta 40 siendo imposible contar la otra mitad. Escutelo anal entero con un surco lon-jitudinal muy poco visible.

Dientes: En la mandibula superior dos hile-ra, la primera de dientes numerosos muy pequeños y en la hilera interior hay como 7 ú ocho dientes mayores sobre todo los dos últimos. Sigue un espacio libre y vienen entonces dos dientes grandes atravesados.

hay una hilera de dientes palatinos

El cuerpo es muy delgado casi ci-líndrico; el cuello poco más angosto que lo demás del tronco; asi es que la cabeza es

y tiene cantos visibles de las cejas al rostro

poco distinta, la cola ocupa la 4 parte de la lonjitud mientras es casi la tercera parte en el Dromicus chamissonis y es sumamente delgada, sobre todo en la mitad posterior.

Coloración: la cabeza es de un color moreno padusco; sobre las cejas hay una linea blanca. Las sienes son de un moreno agri-sado; los escutelos supralabiales son blancos con los bordes oscuros.

El color moreno de la cabeza se continúa hasta la punta de la cola en una faja dorsal que ocupa las tres hileras medianas de escamas y la mitad de las escamas adyacentes de cada lado. La otra mitad de esta hilera y la mitad adyacente de la hilera siguiente forman de cada lado una faja angosta, casi de un blanco puro.

Las otras escamas de los costados son de un gris claro. La mandíbula inferior es blanca con muchas manchitas que le dan un aspecto gris.

Las láminas ventrales son de un gris pálido sin manchas y un poco mas oscuros en los bordes laterales hacia la unión del vientre.

Se distingue eminentemente de las especies vecinas por su dentadura y el número de las hileras de escamas.

La cola es mas corta que en el Dromicus Chamissonis y mas larga que en la Coronella chilensis.

Existe un Dromicus con 17 hileras de escamas Dromicus auriculifer.—

Nar 3 — 2 natur / 5 — 6 Pat 9

El color moreno de las cabeza continúa
hasta la punta de la cola
en una faja dorsal que ocupa las tres hileras
medianas de escamas y la mitad de las escamas
adyacentes de cada lado. La otra mitad de
esta hilera y la mitad adyacente de la hilera
siguiente forman de cada lado una faja angos-
ta casi de un blanco puro.
Las otras escamas de los costados son de
un gris claro. La mandíbula inferior es
blanca con muchas manchitas que le
dan un aspecto gris.
Las láminas ventrales son de un gris
pálido sin manchas y un poco mas os-
curos en los borde laterales hacia la
mitad del vientre.
Se distingue eminentemente de las es-
pecie vecinas por su dentadura y el
número de las hileras de escamas.
La cola es más corta que el Dromi-
cus chamissonis y mas larga que en
la Coronella chilensis.

Existe un Dromicus con 17 hileras
de escamas Dromicus angulifera?.-

Bromicus ? cinerens Ph. =

Dimensiones: Longitud total 79 cm; longitud de la cola 23 cm. es d. un poco mas que la 1/4 parte, longitud de la cabeza 12 mm, ancho de la cabeza 10 mm, ancho del cuello 7 mm; distancia de los ojos 7 mm; diámetro de los ojos 3 mm; Altura del cuerpo 10 mm, ancho del cuerpo 10 mm.
Escutelos supralabiales 8; ~~los~~ ojos situados sobre el 4/5 5°. = Escutelos infralabiales 10. = Hay 19 hileras de escamas.
Laminas ventrales 194; subcaudales 100. ~~antes~~ el cuello tiene 7 hileras de escamas, antes de las láminas ventrales. La escama anal es entera. La cabeza tiene la misma forma que el Bromicus chamissonis casi tetragona con los cantos prominentes etc. y es bastante separada del tronco. Este es perfectamente cilíndrico no comprimido. La cola se adelgaza paulatinamente.
Dientes: Max. 6 — 2 Pal 10. otro maf.

Coloración: La parte superior de la cabeza es ~~morena~~ gris, los escutelos supralabiales son blancos con sus bordes inferior y superior negruzcos. Los tiznes son morenas y las cejas blancas. este color blanco se continúa un poco hacia atrás. El dorso esta recorrido por

Dromicus ? cinereus Ph.
Dimensiones: Lonjitud total 79 cm; lonji-
tud de la cola 22 cm; e.d. un poco mas
que la 1/4 parte, lonjitud de la cabeza 12 mm
ancho de la cabeza 10 mm, ancho del cuello
7 mm; distancia de los ojos 7 mm; diá-
metro de los ojos 3 mm; altura del cuerpo
10 mm, ancho del cuerpo 10 mm.
Escutelos supralabiales 8; lo ojos situados
sobre el 4 y 5°. Escutelos infralabiales
10. Hay 19 hileras de escamas.
Laminas ventrales 194; subcaudales
100; ~~antes~~ el cuello tiene 7 hileras
de escamas antes de las láminas
ventrales. La escama anal es entera
La cabeza tiene la misma forma
que el Dromicus chamissonis casi
tetragono con los cantos prominentes
etc. y es bastantate separada del
tronco. Este es perfectamente
cilindrico no comprimido. La
cola se adelgaza paulatinamente.
Dientes: Man 6-2 Pal 10 ¿atras mayor?
.....9
Coloración: La parte superior de la cabeza
es ~~morena~~ gris, los escutelos supralabiales son blancos
con sus bordes inferior y superior negruscos,
las sienes son morenas y las cejas blancas.
este color blanco continúa un poco
hacia atrás. El dorso está recorrido por

una faja ~~polomiza~~ de color plomizo que ocupa tres hileras de escamas y la mitad de cada una de las hileras adyacentes sigue á esta una línea negruzca interrumpida por puntos blancos; lo restante de los costados es de un gris mas claro. El vientre es enteramente de un blanco amarillento; los bordes laterales de los escudetes son negruzcos en la estensión de dos ó tres milímetros.

Esta serpiente difiere de los ejemplares típicos por el cuerpo perfectamente cilíndrico, y el escudete anal entero. El letrero no indica el lugar donde ha sido hallada. El parentesco el nº. 183.

gris
una faja ~~plomiza~~ de color plomizo
que ocupa tres hileras de escamas
y la mitad de cada una de las
hileras adyacentes sigue á esta una
linea negrusca interrumpida por puntos
blancos; lo restante de los costados es
de un gris más claro. El vientre es
enteramente de un blanco amari-
llento; los bordes laterales de los escutelos
son negruscos en la estensión de dos
o tres milimetros.

~~Esta serpiente difiere de los Dro-~~
~~micus tipicos por el cuerpo perfecta-~~
~~mente cilíndrico y por el escutelo anal~~
~~entero.~~ El letrero no indica el lugar
de donde ha sido hallado. El frasco lleva
el n° 183.

Formicidae — Formicinae

~~Coronella~~ marmorata Ph. Carmen Muñoz

imensiones:

Longitud del cuerpo 150 cm. longitud de la cola 25 cm, e.d. la 1/6 parte.

altura del cuerpo 48 mm. & ancho 40 mm. Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 38 mm. ancho de la cabeza, tambien 38 mm. distancia de los ojos 14 mm. diametro de los ojos 5.5 mm

+La cabeza es bastante mas ancha que el cuello en una anchura de 18 mm.

Hay dos escutelos anteorbitales y dos postorbitales, el superior de los anteorbitales es el mas pequeño mientras el superior de los postorbitales es el mas grande y alcanza con su punta al plano superior de la cabeza.

Escudo rostral pentangular, escudos internasales ~~que~~ mas pequeños que los prefrontales; el escudo frontal es un poco mas largo que los dos supraoculares escudos parietales mas angostos arriba formando su borde exterior con el posterior un arco.

Escudo frenal cuadrangular un poco alargado con una punta dirijida atras. Hay tres escudos temporales. Escudos supralabiales nueve, los tres primeros pequeños

Paladar hay 14 dientes de cada lado en linea para-
lela
a los dientes de la maxila

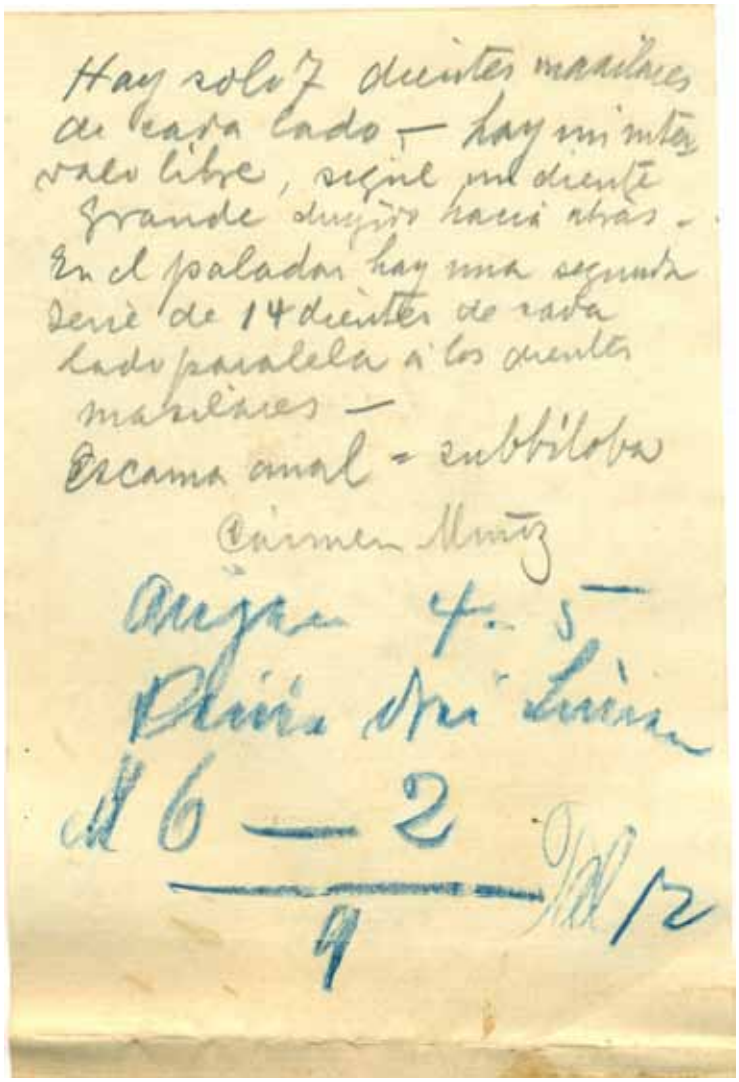
Dromicus

~~Coronella~~ marmoratus Ph

Carmen Muñoz

Dimensiones

Lonjitud del cuerpo 150 cm. Lonjitud
de la cola 25 cm; e.d. la 1/6 parte.
Altura del cuerpo 48 mm [tacha] ancho
40 mm. Lonjitud de la cabeza en cuanto
está cubierta de escutelos 38 mm.
ancho de la cabeza, también 38 mm
distancia de los ojos 14 mm.
diámetro de los ojos 5.5 mm
+ la cabeza es bastante más ancha que el cuello cuya anchura es solo de 18 mm
Hay dos escutelos anteorbiculares y
dos postorbiculares; el superior de los
anteorbiculares es el mas pequeño
mientras el superior de los postorbicu-
lares es el mas grande y alcanzan con su
punta al plano superior de la cabeza.
Encudo rostral pentangular, escudos inter-
nasales ~~que~~ más pequeños que los prefron-
tales; el escudo frontal es un poco más
largo que los dos supraoculares
escudos parietales mas angostos arriba.
formando su borde anterior con
el posterior un arco.
Escudo frenal cuadrangular un
poco alargado en una punta diri-
jida atras. Hay tres escudo
temporales. Escudos supralabiales
nueve, los tres primeros pequeños


Hay solo 7 dientes maxilares de cada lado — hay un intervalo libre, sigue un diente grande dirijido hacia atras. En el paladar hay una segunda serie de 14 dientes de cada lado paralela á los dientes maxilares —
Escama anal = subbilobe
Carmen Muñiz
Angra 4. 5 —
Dia del Lirio
N 6 — 2
9
12

Hay solo 7 dientes maxilares
de cada lado --- hay un inter-
valo libre, sigue un diente
grande dirijido hacia atrás.-
En el paladar hay una segunda
serie de 14 dientes de cada
lado paralela a los dientes
maxilares.---

Escama anal = subbiloba

Carmen Muñoz

El medio del dorso entre estas fajas blancas está formado de cinco hileras de escamas que son de un pardo oscuro cuyo borde anterior está ribeteado de manchitas blancas.

Los escudos supralabiales son blancos con manchitas pardas.

La faja blanca arriba mencionada ocupa dos hileras de escamas sigue una faja parda pero manchada de blanco que ocupa igualmente dos hileras de escamas, sigue una faja que consta de tres hileras de escamas blancas con manchas negras.

Las láminas ventrales son de un gris morenuzco y pintadas de manchas blancas.

Esta gran serpiente fué encontrada el 10 de Noviembre de 1869 en los cerros de "Coucon" por el Sr. Don José del Carmen Muñoz y obsequiada al Museo Nacional.

El Señor Lataste ha tomado el Dromicus Cenuinctii y asentado en su Catálogo bajo el N.º 118

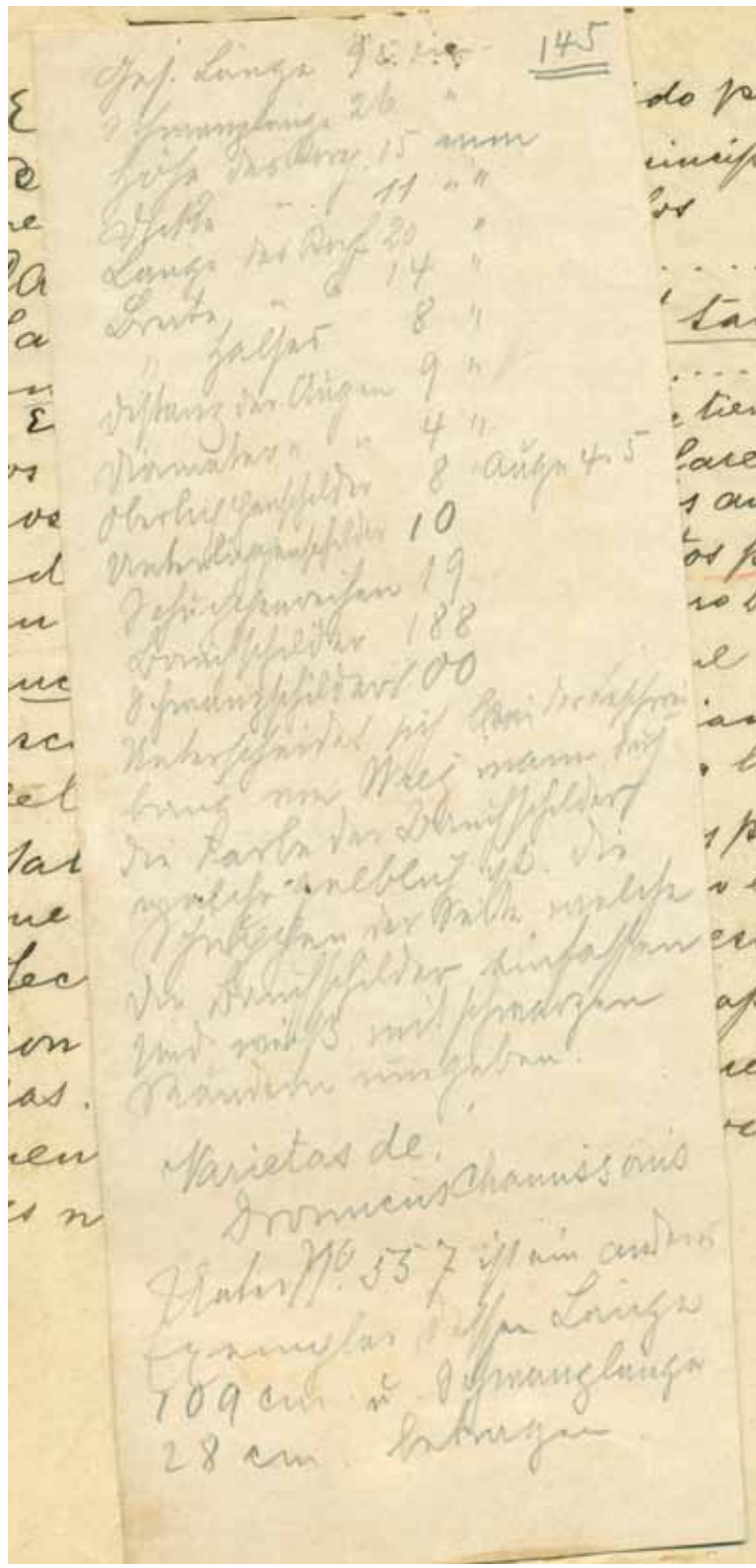
El medio del dorso entre estas fajas
blancas esta formado de cinco hileras
de escamas que son de un pardo
oscuro cuyo borde anterior esta ribeteado
de manchitas blancas.

Los escudos supralabiales son blancos
con manchitas pardas.
La faja blanca arriba mencionada
ocupa dos hileras de escamas sigue
una faja parda pero manchada de
blanco que ocupa igualmente dos
hileras de escamas, sigue una
faja que consta de tres hileras
de escamas blancas con man-
chas negras.

Las láminas ventrales son de
un gris morenusco y pintadas
de manchas blancas.

Estas gran serpiente fue encontrada
el 10 de Novimbre de 1869 en los
cerros de Concón por el Sr. Don
José del Carmen Muñoz y obse-
quiada al Museo Nacional.
El Señor Lataste ha tomado el
Dromicus Temminkii y asen-
tado en el catálogo bajo el N° [Tachado]

118

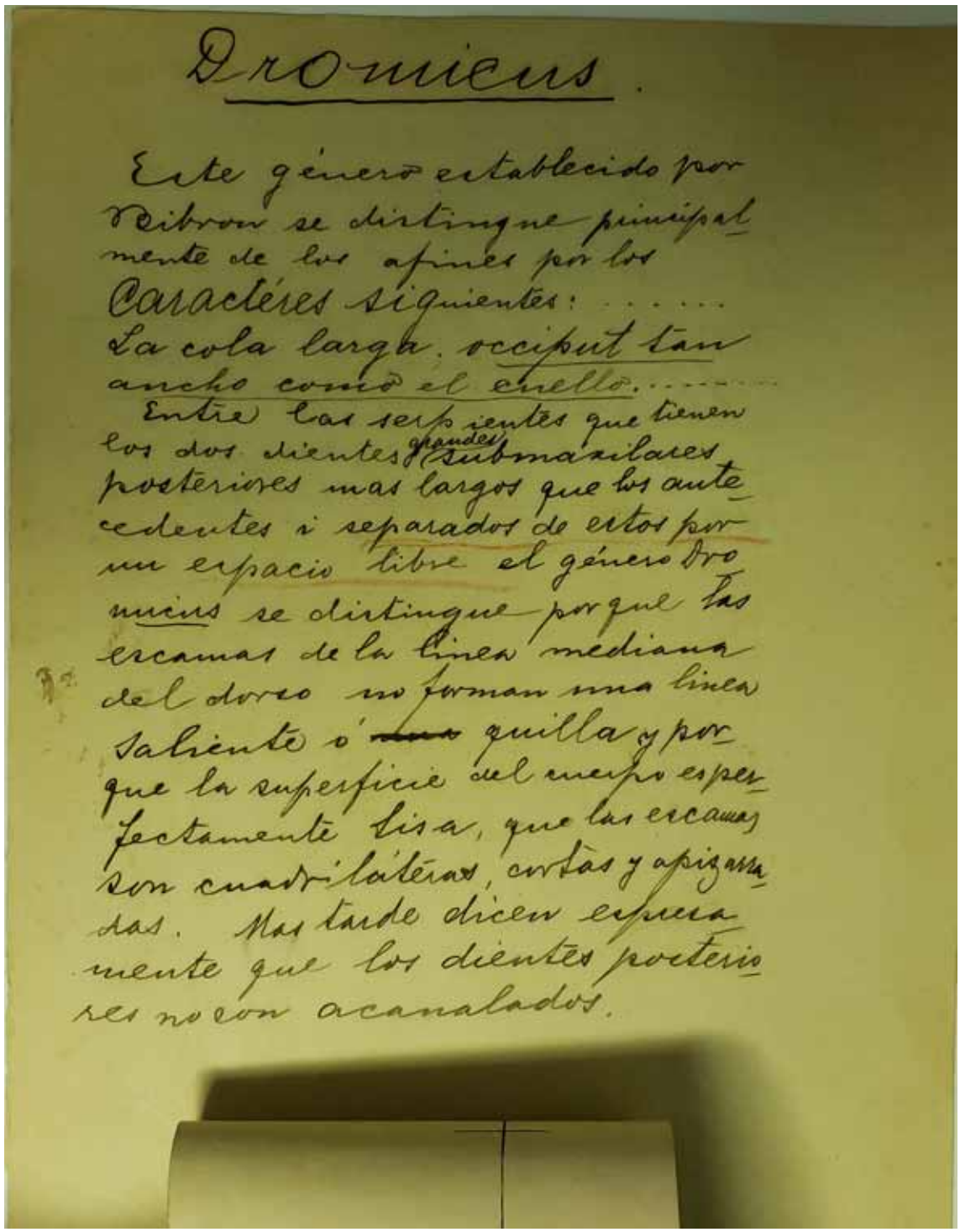


145

Gef. Länge 9 cm
Schwanzlänge 26 "
Fuß des Lauf. 15 mm
Fuß 11 "
Schnabel 20 "
Länge des Lauf 14 "
Breite " 8 "
" Halses 9 "
Distanz der Augen 4 "
Nasenlöcher " " 8 Augen 4.5
Oberhalsfederchen 10
Unterhalsfederchen 19
Schulterfedern 188
Schwanzfedern 100
Naturgetreu die Kombination
bung am Weg wenn auf
Die Farbe der Bauchfedern
weiß-violett ist. Die
Farben der Farbe welche
Die Bauchfedern einfassen
und weiß mit schwarzen
Bändern umgeben.

Varietas de
Dromeus chamissonis
Stater No. 537 ist ein andres
Exemplar [illegible] Länge
109 cm. Schwanzlänge
28 cm. Schnabel

Textos agregados en una cinta de papel, en idioma alemán y latín con dimensiones varias



Dromicus.

Este género establecido por Peibron se distingue principalmente de los afines por los caractéres siguientes: .....
La cola larga, occiput tan ancho como el cuello.....
Entre las serpientes que tienen los dos dientes grandes submaxilares posteriores mas largos que los antecedentes i separados de estos por un espacio libre el género Dromicus se distingue porque las escamas de la línea mediana del dorso no forman una línea saliente ó ~~lomo~~ quilla y porque la superficie del cuerpo espectacularmente lisa, que las escamas son cuadrilaterias, cortas y apizarradas. Mas tarde dicen expresamente que los dientes posteriores no con acanalados.

Dromicus

Este género establecido por
Bibron se distingue principal-
mente de los afines por los
caractéres siguientes: .....
La cola larga, occiput tan
ancho como el cuello.....

Entre las serpientes que tienen
los dos dientes grandes submaxilares
porteriores mas largos que los ante-
cedentes i separados de estos por
un espacio libre el género Dro-
micus se distingue porque las
escamas de la línea mediana
del dorso no forman una línea
saliente ó ~~una~~ quilla y por-
que la superficie del cuerpo es per-
fectamente lisa, que las escamas
son cuadriláteras, cortas y apizarra-
das. Mas tarde dicen espresa-
mente que los dientes posterio-
res no son acanalados.

Dromicus
Langer
Schwanz
Liophis
Merr.

Segun la claves de los Serpientes de la familia Dicranotériens pag. 646. Dromicus se distingue principalmente de Liophis por la cola larga, en Liophis es corta. Die Zähne des Oberkiefers nehmen nach hinten allmählig an Größe, am Ende des Oberkiefers stehen noch einige Zahnlücke, zwei sehr lange, spitzige ungefurchte Zähne. —

Wagemann. =

Segun la claves [sic] de las serpientes
de la familia Diacrantériens
pag. 646. Dromicus sé distingue
principalmente de Liophis por
la cola larga; en Liophis es corta
Texto en idioma alemán

Dromicus ??? chalybeus Ph. 184.

Dimensiones: Longitud total 98 cm, longitud de la cola 26; un poco mas que la 4ª parte. Longitud de la cabeza 20 mm; ancho de la cabeza 13 mm, altura de la cabeza 10 mm; distancia de los ojos 8.5; diámetro de los ojos 3.5. ancho del cuello 9 mm. la cabeza es distinta del tronco. altura del cuerpo 15 mm. ancho del cuerpo 11 mm, escamas supra labiales 8; el ojo está situado sobre el 4º 5º. 17 a 19 hileras de escamas. Láminas ventrales se cuentan 185, y subcaudales 109 Max 5-7 Pal 7

Dientes: En la mandíbula superior hay numerosos dientes muy pequeños de igual magnitud y unos seis dientes palatinos; en la mandíbula inferior hay igualmente dientes numerosos pero mas pequeños aun que en la superior.

Escutelo anal. bilobulado uno de los lobulos cubre en su borde interior el otro

La cabeza tiene la forma ovalada alargada en el rostro obtuso. los cantos que se forman el plano de la cabeza de los lados son muy pronunciados en la parte superior pero se pierden casi enteramente en la anterior.

Dromicus chalybeus Ph.

???

Dromicus chalybens Ph. 184

Dimensiones: Lonjitud total 98 cm;
lonjitud de la cola 26; un poco más
que la 4ª parte; lonjitud de la cabeza
20 mm; ancho de la cabeza 13 mm,
altura de la cabeza 10 mm; distancia
de los ojos 8,5 mm; diámetro de los ojos
3.5; ancho del cuello 9 mm. la
cabeza es distinta del tronco;
altura del cuerpo 15 mm, ancho
del cuerpo 11 mm; escutelos supra-
labiales 8; el ojo está situado sobre
el 4° y 5°. Hay 19 hileras de escamas
Laminas ventrales se cuentan 185,
y subcaudales 109. [Formula dentaria]
Dientes: En la mandíbula superior hay nume-
rosos dientes muy pequeños de igual magni-
tud y unos seis dientes palatinos; en la man-
dibula inferior hay igualmente dientes numerosos
pero mas pequeños aún que en la superior.
Escutelo anal, bilobulado uno de los lobulos cubre
en su borde interior al otro.
La cabeza tiene forma ovalada alarga-
da con el rostro obtuso; los cantos que se-
paran al plano de la cabeza de los lados
son muy pronunciados en la parte superior
casi
pero se pierden enteramente en la anterior,

Hay dos escutelos anteorbitales y dos postorbitales; la junta de los superiores forma parte del vértice.
Hay dos escutelos frenales; el escutelo nasal es partido como en la Tropidonotus natrix. Los respiraderos son normales.
En los demas escutelos de la cabeza no encuentro diferencias notables. El escutelo resto supralabial es el mas grande.
Hay 10 escutelos infralabiales; dos pares escutelos submaxilares; los posteriores son adelgazados hacia atrás. Hay tres hileras de escamas delante de las laminas ventrales.
El tronco ~~es muy~~ en mas delgado que en el Bronicus Chamissonis. La cola se adelgaza paulatinamente y su extremidad es tan delgada como en dicha especie.
Coloracion: La cabeza es por encima de un gris de acero. Los escutelos supralabiales son del mismo color en sus bordes con manchas muy grandes, blancas en el centro; La línea blanca de las cejas se pierde luego.
Una faja del mismo color gris de la cabeza, se extiende desde la cabeza hasta la punta de la cola y ocupa en el dorso 3 hileras de escamas y la mitad de las hileras adyacentes; la otra mitad de estas es de un color mas oscuro con puntos blancos de leche; los costados son de un ~~pelon~~ gris de acero uniforme

Hay dos escutelos anteorbitales y dos postorbitales; la punta de los superiores forma parte del vértice.
Hay dos escutelos frenales; el escutelo nasal partido como en la Tropidonotus natrix. Los respiraderos son normales.
En los demás escutelos de la cabeza no encuentro diferencias notables. El escutelo sesto supralabial es el más grande.

Hay 10 escutelos infralabiales, dos pares escutelos submaxilares; los posteriores son adelgazados. Hacia atrás, hay tres hileras de escamas delante de las láminas ventrales.

El tronco es ~~muy~~ un poco mas delgado que en el Dromicus chamissonis; la cola se adelgaza paulatinamente y en su extremidad es tan delgada como en dicha especie.
Coloración: La cabeza es por encima de un gris de acero[1]; los escutelos supralabiales son del mismo color en sus borde con manchas muy grandes, blancas en el centro; la linea blanca de las cejas se pierde luego;
Una faja del mismo color gris de la cabeza, se estiende desde la cabeza hasta la punta de la cola y ocupa en el dorso 3 hilera de escamas y en la mitad de estas hileras adyacentes; la otra mitad de estas es de un color mas oscuro interrumpido con puntos blancos de leche (?); los costados son de un plom gris de acero uniforme.

[1]. Acero en griego es chályva = χάλυβα

La maxila inferior es de un blanco amarillento y ajaspeada de manchas y bordes grises. Las láminas ventrales son de un blanco sucio; su borde posterior es gris interrumpido con manchas blancas; la cola es blanca ~~en su parte inferior~~ por debajo en su tercio posterior.

Esta serpiente difiere esencialmente del Dromicus Chamissonis por la pequeñez de sus dientes y también por tener la cola mas corta á mas de su coloracion.

Estaba en un frasco que lleva el letrero Dromicus Temminckii N.º 184; sin indicacion de la procedencia y tenia en su boca el número 34.

En el mismo frasco habia una serpiente jóven del largo de 29 cm con la cola de 10. cm; e. d. que la cola era muy poco mas que el tercio.

Segun el letrero seria un individuo muy jóven del Dromicus chalybeus pero la coloracion y la longitud de la cola son las del Dromicus Chamissonis.

Aft. p. Fuegia andina

La mandibula inferior es de color blanco
amarillento jaspeado de manchas
y bordes grises. Las láminas ventrales
son de un blanco sucio; su borde
posterior es gris interrumpido con
manchas blancas; la cola es blanca
~~en su parte inferior~~ por debajo en
su tercio posterior.

Esta serpiente difiere esencial-
mente del Dromicus Chamissonis por
las pequeñez de sus dientes y también
por tener la cola mas corta a'mas
de su coloración.

Estaba en un frasco que lleva el
letrero Dromicus Temminckii N° 184;
sin indicación de la procedencia y
tenia en su boca ~~otro~~ el número 34

En el mismo frasco había una
serpiente joven del largo de 29 cm
con la cola de 10 cm; e.d. que la cola
era muy poco mas que el tercio.

Segun el letrero sería un individuo
muy joven del Dromicus chalybens
pero la coloración y la lonjitud de
la cola son las del Dromicus Cha-
missonis.

Dromicus maculatus Ph. 482

an varietas de Dromicus Chamissonis

Dimensiones: Longitud total 91 cm; la de la cola 25 cm; e. d. mas que la cuarta parte y menos que la tercera. Longitud de la cabeza 16 mm; ancho 10 mm; distancia de los ojos 8 mm; diámetro de los ojos 3 mm: ancho del cuello 7 mm; la cabeza es algo distinta del cuello. altura del cuerpo 15 mm; ancho del cuerpo 15 mm. Escutelo supralabiales 8; el ojo sobre el 4.° y 5.°. Hay 19 hileras de escamas. Se cuentan 190 láminas ventrales y 101 subcaudales. El escutelo anal muestra una incisión como en la cuarta parte de la longitud, en su punta.

Coloracion: La cabeza es la misma que en el Dromicus Chamissonis typicus pero la coloración del tronco es bastante distinta. Se puede distinguir la faja morena del medio del dorso; pero esta frecuentemente interrumpida por manchas irregulares muy negras. Los costados tienen un fondo moreno pálido y estan salpicados por las mismas manchas grandes, negras, y no es posible distinguir fajas longitudinales,

Dryophis [illegible]

482

Dromicus maculatus Ph.

au? varietas de Dromicus Chamissonis

Dimensiones: Lonjitud total 91 cm;
la de la cola 25 cm; e.d. mas que la cuarta parte y menos que la tercera. Lonjitud de la cabeza 16 mm; ancho 10 mm; distancia de los ojos 8 mm; diámetro de los ojos 3 mm; ancho del cuello 7 mm; la cabeza es algo distinta del cuello. altura del cuerpo 15 mm; ancho del cuerpo 15 mm; Escutelos supralabiales 8; el ojo sobre el 4° y 5°. Hay 19 hileras de escamas. Se cuentan 190 laminas ventrales y 101 subcaudales. El escutelo anal muestra una incisión como en la cuarta parte de la lonjitud, en su punta.

Coloración: La cabeza es la misma que en el Dromicus Chamissonis tipico pero la coloración del tronco es bastante distinta. Se puede distinguir la faja morena del medio del dorso; pero está frecuentemente interrumplida por manchas irregulares muy negras. Los costados tienen un fondo moreno pálido y están salpicados por las mismas manchas grandes, negras y no es posible distinguir fajas lonjitudinales

La parte inferior del cuerpo es amarilla y el vientre igualmente adornado con manchas grandes irregulares negras.

Es procedente de Vichuquen y fué obsequiado al Museo por el Dr. Luis Sanfurgo. =

Zäfuan Jaflan

Klea $\frac{5-1}{7-8}$ —

Pal: 9

La parte inferior del cuerpo es amarilla y el vientre igualmente adornado con manchas grandes irregulares negras.

Es procedente de Vichuquén y fué obsequiado al Museo por el Dr. Luis Sanfurgo*. =

* El Doctor Luis Sanfurgo colaboró además con R.A. Philippi recolectando plantas de Chile, especificamente de Bucalemu.

Dromicus multilineatus Ñ. Lo Aguirre

Longitud total 33 cm; longitud de la cola 8.5 cm
es 1 la 4ª parte
Longitud de la cabeza 10 mm; ancho 6 mm;
distancia de los ojos 4.5 mm; diámetro de los
ojos 2 mm. ancho del antifo 4 mm; altura
del cuerpo 5 mm; ancho del cuerpo 5 mm; Hay
19 hileras de escamas; se cuentan 190 láminas
ventrales y 107 caudales; la escama anal
es entera, y solo muestra una línea.
Escutelos supralabiales hay 8; el ojo es
situado sobre el 4 y 5º. Escutelos infrala
biales hay 10. La cabeza es un poco distin
ta del cuerpo y grande en proporción.
Dientes. de la mandíbula superior dispuestos
en dos hileras y numerosos en ambas. ?
Coloración: La cabeza es de un moreno muy
oscuro y este color se continua en una faja
que ocupa tres hileras y la mitad de una
hilera de cada lado y se prolonga hasta
la extremidad de la cola, la otra mitad
de estas escamas es muy blanca sigue una
faja que ocupa dos hileras de escamas y
es de un blanco sucio; se junta con la línea
blanca de las cejas. Las sienes son de un
color moreno muy oscuro que se con
tinúa en una faja angosta hasta
la extremidad de la cola.
Los escutelos supralabiales son de
un blanco de leche con bordes oscuros
y este color blanco se prolonga igualmente

Dromicus multilineatus Ph. Fundo Lo Aguirre
Longitud total 33 cm; longitud de la cola 8,5 cm
e.d. la 4° parte.
Lonjitud de la cabeza 100 mm; ancho 6 mm;
distancia de los ojos 4,5 mm; diámetro de los
ojos 2 mm. ancho del cuello 4 mm; altura
del cuerpo 5 mm; ancho del cuerpo 5 mm; Hay
19 hileras de escamas; se cuentan 190 láminas
ventrales y 107 caudales; la escama anal
es entera y sólo muestra una línea.
Escutelos supralabiales hay 8; el ojos está
situado sobre el 4° y 5°. Escutelos infrala-
biales hay 10. La cabeza es un poco distin-
ta del cuerpo y grande en proporción.
Dientes, de la mandibula superior dispuesto
en dos hileras y numerosos en ambas. ?
Coloración: la cabeza es de un moreno muy
oscuro y este color se continua en una faja
que ocupa tres hileras y la mitad de una
hilera de cada lado y se prolonga hasta
la estremidad de la cola, la otra mitad
de estas escamas es muy blanca sigue una
faja que ocupa dos hileras de escamas y
es de un blanco sucio; se junta con la linea
blanca de las cejas. Las sienes son de un
color moreno muy oscuro que se con-
tinua en una faja angosta hasta
la estremidad de la cola.
Los escutelos supralabiales son de
un blanco de leche con bordes oscuros
y este color blanco se prolonga igualmente

hasta la punta de la cola, estando separado de las láminas ventrales una faja gris que muestra dos líneas blanquizcas longitudinales muy finas. La mandíbula inferior es gris con manchitas blancas que son mas graves en los escudetes infralabiales.
El vientre es de un amarillo uniforme con poco mas claro en la garganta.
Diferencias: Habia creido al principio que podria ser un individuo joven del Dromicus leucurus, pero su dentadura es muy diferente y lo mismo su coloración.
No tenemos mas que un ejemplar hallado en la hacienda, S. Aguirre al poniente de Santiago.
Mda 4 — Lnks 1
dri andrmirst zu unterscheiden

Zorgfältig
Abzeichnung
ganz mit Tusche

hasta la punta de la cola, estando separado de las láminas ventrales una faja gris que muestras dos lineas blanquizcas longitudinales muy finas.
La mandíbula inferior es gris con manchitas blancas que son mas grandes en los escutelos infralabiales.
El vientre es de un amarillos uniforme un poco mas claro en la garganta.
Diferencias: Había creido al principio que podría ser un individuo joven del Dromicus leucurus, pero su dentadura es muy diferente y lo mismo en coloración.
No tenemos más que un ejemplar hallado en la hacienda "Lo Aguirre" al poniente de Santiago.

Dromicus variegatus Ph. Tidi

Dimensiones: Longitud total 112 cm; longitud de la cola 28 cm, es decir, exactamente la cuarta parte de la longitud total. Longitud de la cabeza en cuanto esta cubierta por escutelos 21 mm. ancho de la cabeza 13 mm. distancia entre los ojos 9 mm. diámetro de los ojos 4 mm. altura del cuerpo 24 mm. ancho del cuerpo 16 mm. La cabeza es bastante distinta del tronco.

Hay 19 hileras de escamas; láminas ó escutelos ventrales son del número de 197, y las láminas caudales con mas de 100. — la lámina anal es escutelo.

~~Coloración~~: La parte superior de la cabeza es morena con puntitos negros no hay linea blanca distinta sobre las cejas. Los escutelos supralabiales son blancos con el márjen inferior negro son en número de ocho y el ojo esta situado sobre el 4º y 5º: el sexto es el mas grande. Los escutelos del vertice de la cabeza no muestran diferencia sensible de la forma que tienen en el dibujo de Wiegmann de en C. Chamissonis, pero en la mandíbula inferior notamos que éste tiene solo cuatro escamas, mientras nuestra especie tiene un gran número como 27 antes de que principien los escutelos ventrales.

No se pueden distinguir en nuestra especie

Dromicus variegatus Ph.
Dimensiones: Lonjitud total 112 cm; lonjitud de la cola 28 cm, es decir, exctamente la cuarta parte de la lonjitud total; lonjitud de la cabeza en cuanto esta cubierta por escutelos 21 mm. ancho de la cabeza 13 mm; distancia entre los ojos 9 mm. diámetro de los ojos 4 mm; altura del cuerpo 24 mm.
ancho del cuerpo 16 mm. La cabeza es bastante distinta del tronco.
Hay 19 hileras de escamas; láminas ó escutelos ventrales son del número de 197, y las láminas caudales son más de 100 -
La lamina anal es escotada.
Coloración[1]: La parte superior de la cabeza es morena con puntitos negros no hay linea blanca distinta sobre las cejas:
Los escutelos supralabiales son blancos con el marjen inferior negro, son en número de 8 y el ojo esta situado eobre el 4° y 5°; el sesto es el mas grande; los escutelos del vertice de la cabeza no muestram diferencia sensible de la forma que tienen en el dibujo de Wiegmann de su C. Chamissonis, pero en la mandíbula inferior notamos que éste tiene solo cuatro escamas, mientras nuestra especie tiene un gran número como 27 antes de que principien los escutelos ventrales.
No se puede distinguir en nuestra especie

[1] Hemos supuesto que se ha querido subrayar la palabra

fajas longitudinales bien distintas como en el Bromicus: todas las escamas las del dorso como las de los costados tienen los bordes negros y las fajas angostas blancas de la forma típica del Bromicus Chamisonis son apénas marcadas por escamas mas pálidas. Muy grande es la diferencia de la coloración en las láminas ventrales. estas son de un blanco amarillento. una faja de un gris oscuro ocupa la tercera parte posterior de cada lámina yá veces mas. mientras son de un gris blanquizco en la especie de Wiegmann, jaspeados de un gris azulejo y tienen de cada lado manchas blancas, ribeteadas de manchas de un gris azulejo.

No puedo indicar la procedencia de esta serpiente. lleva un rótulo escrito por el Sr. Lataste que tiene el número 142, pues este señor se ha llevado el Catálogo de los Reptiles Chilenos del Museo. Le había dado el nombre de Bromicus Temminckii.

Max 8 – 1 / 7

Zifna

Pal 17 a 18

fajas lonjitunales bien distintas como en
el Dromicus. Casi todas las escamas las del
dorso como de los costados tienen
los bordes negros y las fajas angostas
blancas de la forma típica del Dromicus
Chamissonis son apenas marcadas por escamas
mas pálidas. Muy grande es la diferencia de
la coloración en las láminas ventrales; estas
son de un blanco amarillento; una faja
de un gris oscuro acupa la tercera parte
posterior de cada lámina y á veces mas,
mientras son de un gris blanquisco
en la especie de Wiegmann, jaspeado
de un gris azulejo y tienen de cada la-
do manchas blancas, ribeteadas de
manchas de un gris azulejo.

No puedo indicar la procedencia
de esta serpiente. Lleva un rótulo
escrito por el Sr. Lataste que tiene
el número 142 pero este señor
se ha llevado el Catálogo de los
Reptiles Chilenos del Museo.
Le había dado el nombre de Dromicus
Temminckii.

Dromicus liguanus Ph. Vidi

Dimensiones: Longitud total 131 cm. la de la cola 35 cm; e.d. un poco mas que la 4ª parte y un poco ménos que la tercera parte; Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta con escutelos 21 mm. ancho de la cabeza 17 mm. Altura de la cabeza 15 mm; distancia de los ojos 11 mm; diámetro de los ojos 5 mm. ancho del cuello 16 mm. altura del cuerpo 25 mm y ancho del cuerpo también 25 mm; es casi perfectamente cilíndrico.

Escutelos ventrales hay 197 y los caudales son al número de 98. Hay 19 hileras de escamas.

Hay 8 escutelos supralabiales; el ojo está situado sobre el 4º y 5º. El sexto es el mas grande; Hay diez infralabiales. La cabeza es muy poco distinta del cuello como se vé por las dimensiones; los escutelos no muestran diferencia sensible con los del Dromicus Chamissonis típico. La parte superior de la cabeza es morena y este color se continua por el dorso. La línea blanca de las cejas no se continua mucho hacia atras. lo mismo las sienes son morenas pero este color no se continua tampoco muy atras. Los escutelos supralabiales son blancos con

Dromicus liguanus Ph.
Dimensiones: Lonjitud total 131 cm.
la de la cola 35 cm; e.d. un poco mas
que la 4 parte y un poco ménos que la
tercera parte; lonjitud de la cabeza
en cuanto está cubierta con escutelos
21 mm; ancho de la cabeza 17 mm;
altura de la cabeza 15 mm;
distancia de los ojos 11 mm; diámetro
de los ojos 5 mm; ancho del cuello 16 mm.
altura del cuello 25 mm y ancho
del cuerpo también 25 mm; es casi
perfectamente cilíndrico.
Escutelos ventrales hay 197 y los cau-
dales son al número de 98. Hay 19
hileras de escamas.
Hay 8 escutelos supralabiales; el ojo
está situado sobre el 4° y 5°. El sesto es
el mas grande; hay diez infralabiales. La cabeza
es muy poco distinta del cuello como se vé por las
dimensiones; sus escutelos no muestran diferencias
sensible con los del Dromicus Chamissonis tipico.
La parte superior de la cabeza es morena y este color
se continua por el dorso. La linea blanca de las
cejas no se continua mucho hacia atras. Lo
mismo las sienes son morenas pero este color
no se continua tampoco muy atras. Los
escutelos supralabiales son blancos con

puntitos morenos y negruzcos. ~~y les~~ que
faltan en los dos posteriores.
Los escutelos impalabriales son al numero de
diez son de un gris claro con manchitas de
un blanco puro; todos los demas son de un
gris claro con puntitos pequeños negros.
Los escutelos inframaxilares posteriores
son un poco adelgazados hácia atrás como
en el Dromicus angusticolis en el cual
esta serpiente tiene muchísimo seme
janza. Las escamas de los costados del
cuerpo son igualmente de un gris oscuro
pero la mancha central es de un
blanco sucio. Los escutelos ventrales
son de un blanco sucio y sus bordes anterior
y posterior son de un gris que se hace
un poco mas oscuro posteriormente.
~~La cola presenta~~ Las laminas subcau
dales presentan manchitas y bordes
morenos. Por encima la cola es casi de
un moreno uniforme.
Me sentiria inclinado á creer que esta
culebra podria ser una variedad de la
angusticolis, sino fuera que su cabeza
es poco distinta del cuello, diferencia
que no parece grave. Mas 7 – 1 / 8 Pel 12
(Los dientes son los mismos)

Esp. Ese anal
Culebra con escutelo y mas el especie
de escotadura

puntitos morenos y negruscos ~~y lo~~s que
faltan en los dos posteriores.
Los escutelos infralabiales son al numero de
diez; son de un gris claro con manchitas de
un blanco puro; todos los demas son de un
gris claro con puntitos pequeños negros.
Los escutelos inframaxilares posteriores
son un poco adelgazados hácia atrás como
en el Dromicus angusticolis con el cual
esta serpiente tiene muchisima seme-
janza. Las escamas de los costados del
cuerpo son igualmente de un gris oscuro
pero la mancha central es de un
blanco sucio; los escutelos ventrales
son de un blanco sucio y su bordes anterior
y posterior son de un gris que se hace
un poco mas oscuro posteriormente.
~~La, cola presenta~~ Las laminas subcau-
dales presentan manchitas y bordes
morenos. Por encima la cola es casi de
un moreno uniforme.
Me sentía inclinado a' creer que esta
culebra podría ser una variedad de la
angusticolis, sino fuera que su cabeza
es poco distinta del cuello, diferencia
que me parece grave.
(Los dientes son los mismos)

Esc. Anal
entera con surco y una ¿el? especie
de escotadura

Dromicus leucurus Ph N.º 1059 (Chillan)

Longitud total 50 cm; longitud de la ~~cabeza~~ cola cas 15 cm. ancho de la cabeza 8 mm, longitud de la cabeza 12 mm; distancia de los ojos 5 mm diámetro de los ojos 2.5 mm. ancho del cuello 6 mm; altura del cuerpo 7 mm. ancho del cuerpo 7 mm, Escutelos supralabiales hay 8. el ojos están situados sobre el 4.º y 5.º. Escutelos infralabiales 10.

Láminas ventrales hay 183 y subcaudales 117. = Se cuentan 19 hileras de escamas dientes, 2 hileras numerosos en la mandíbula e igualmente numerosos en el paladar.

La cabeza es poco distinta del cuerpo y los cantos que van del ojo al rostro son muy marcados. El cuerpo es mas delgado que en el Dromicus Chamissonis y sobre todo la cola.

Coloración: Toda la parte superior del cuerpo y de la cabeza es de un gris que tira á moreno. y en medio hay una faja de un moreno mas oscuro. que ocupa 5 hileras de escamas. y tiene un borde de puntitos blanquizcos. = Este borde blanquizco ocupa la mitad de una escama y se continua sobre la cabeza forma las cejas. Los costados entre esta línea blanca y las láminas ventrales son de color gris

Dromicus leucurus Ph

N° 1059 (Chillan)

Lonjitud total 50 cm; longitud de la ~~cabeza~~ cola
casi 1/3 p.
15 cm. Ancho de la cabeza 8 mm; lonjitud de
la cabeza 12 mm; distancis de los ojos 5 mm
diámetro de los ojos 2,5 mm; ancho del cuello
6 mm; altura del cuerpo 7 mm; ancho del
cuerpo 7 mm; escutelos supralabiales hay
8; los ojos están situados sobre el 4° y 5°.
Escutelos infralabiales 10.
Láminas ventrales hay 183 y subcaudales
117. Se cuentan 19 hileras de escamas.
2 hileras
Dientes; numerosos en la mandibula e igual-
mente numerosos en el paladar.
La cabeza es poco distinta del cuerpo y
los cantos que van del ojo al rostro
son muy marcados. El cuerpo es
mas delgado que en el Dromicus cha-
missonis y sobre todo la cola.
Coloración: Toda la parte superior del
cuerpo y de la cabeza es de un gris
que tira a moreno y en medio hay
una faja de un moreno mas
oscuro que ocupa 5 hileras de
escamas y tiene un borde de
puntitos blanquizcos. = Este borde
clanquizco ocupa la mitad de una escama
y se continua sobre la cabeza y forma las cejas
Los costados entre esta linea blanca y
las láminas ventrales son de un color gris

en tres líneas longitudinales más oscuras.
Las sienes son de color moreno; los escutelos supralabiales son de un blanco de leche pero sus bordes son morenos; la mandíbula inferior es gris con manchas blancas. El vientre es de un gris uniforme, pero la parte inferior de la cola es de un blanco puro. La superior es como el dorso.

Diferencias: La principal es que hay muchos dientes palatinos pequeños, el cuerpo mas delgado y la coloración.

Poseemos un solo ejemplar que provenía de una hacienda cerca de Chillan

Julian Ormaechea "Zipa"
Gonz.
Mar 6-7 Gal 11

con tres hileras longitudinales mas morenas.
Las sienes son de color moreno; los escutelos
supralabiales son de un blanco de leche pero sus
bordes son morenos; la madibula inferior
es gris con manchas blancas. El vientre es
de un gris uniforme, pero la parte inferior de
la cola es de un blanco puro; la superior es como
el dorso.
Diferencias: la principal es que muchos
dientes palatinos pequeños, el cuerpo mas del-
gado y la coloración.

Poseemos un solo ejemplar que proviene
de una hacienda cerca de Chillan

Dromicus ~~Chamissonis~~. Cope color
Weg m.
varietas. concolor.

Dimensiones: Longitud total 95 cm.
longitud de la cola 30 c.d. la 3ª parte y altura del cuerpo 12 mm; ancho del cuerpo 12 mm.
Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta por los escutelos 16 mm.
ancho de la cabeza 12 mm, altura de la cabeza 10 mm; distancia de los ojos 7 mm; diámetro de los ojos 3 mm. ancho del cuello 8 mm. la cabeza está bastante separada del cuerpo. Hay 19 hileras de escamas.
Las láminas ventrales son al número de 183 y las subcaudales de 111.
La lámina anal presenta un surco longitudinal y una escotadura en su punta.

Coloración: La cabeza es de un color pardo que se continúa en una faja no interrumpida por toda la longitud del dorso como en la especie típica. Una línea angosta alba ocupa las cejas y se continúa hasta la mitad del cuerpo desapareciendo poco á poco. Una faja del mismo color del dorso ocupa las sienes y se continúa igualmente para atrás perdiéndose á poca distancia. Los tres primeros escutelos son de un blanco sucio con bordes agricas

concolor

Dromicus ~~Chamissonis~~ Wiegm.

Varietas concolor

Dimensiones: lonjitud total 95 cm;

lonjitud de la cola e.d. la 3a parte 30; altura del cuerpo 12 mm; ancho del cuerpo 12 mm. Lonjitud de la cabeza es cuanto está cubierta por los escutelos 16 mm. ancho de la cabeza 12 mm; altura de la cabeza 10 mm; distancia de los ojos 7 mm; diametro de los ojos 3 mm; ancho del cuello 8 mm. la cabeza está bastante separada del cuerpo. hay 19 hileras de escamas. Las láminas ventrales son al número de 183 y las subcaudales de 111. La lámina anal presenta un surco lonjitudinal y una escotadura en su punta.

Coloración: la cabeza es de un color pardo que se coninua en una faja no interrumpida por toda la lonjitud del dorso como en la especie típica. Una linea angosta alba ocupa las cejas y se continua hasta la mitad del cuerpo desapareciendo poco a' poco. Una faja del mismo color del dorso ocupa las sienes y se continua igualmente para atrás perdiéndose a poca distancia. Los tres primeros escutelos son de un blanco sucio con bordes agrisados

los tres siguientes son blancos con un margen pardo y los dos últimos son enteramente blancos. en los dos tercios posteriores del cuerpo no se distinguen fajas longitudinales. todas las escamas son del mismo color, grises con el borde mas oscuro. La cola presenta la misma coloración que el tronco. La mandíbula inferior es blanquizca con manchitas y bordes grises oscuros. el vientre es de un gris claro y las láminas muestran en el borde posterior una fajita de un gris mas oscuro. la parte inferior de la cola es casi blanca.

Me parece que esta serpiente tiene el cuerpo mas delgado que el Dromicus chamissonis típico, del cual difiere porque las fajas longitudinales estan preconcibles en la parte anterior y enteramente borradas en la posterior.

Ha sido hallada en la provincia de Santiago

Otro individuo hallado en Pilmaiquen en enero de 1878 que tiene el número 146. se distingue del descrito anteriormente unicamente porque las fajas parda y blanca de la parte anterior son mas marcadas y la faja longitudinal dorsal de un pardo mas oscuro, mientras en el vientre las láminas son blancas y carecen del

Los tres siguientes son blancos con su margen
pardo y los dos últimos son enteramente
blancos en los dos tercios posteriores.,
del cuerpo no se distinguen fajas lonji-
tudinales; todas las escamas son del
mismo color grises con el borde
mas oscuro. La cola presenta la
misma coloración. que el tronco.
La madibula inferior es blanquizca con
manchitas y bordes grises oscuros. el vientre
es de un gris claro y las láminas mues-
tran en el borde posterior una fajita de
un gris mas oscuro; la parte inferior
de la cola es casi blanca.

Me parece que esta serpiente tiene el
cuerpo mas delgado que el Dromicus
Chamissonis típico del cual difiere
porque las fajas longitudinales estan
poco visibles en la parte anterior y entera-
mente borradas en la posterior.

Ha sido hallada en la provincia
de Santiago.

Otro individuo hallado en Pilmaiquen
en Enero de 1878 que tiene el número 146.
se distingue del descrito anteriormente
unicamente porque las fajas parda y blancas
de la parte anterior son muy marcadas
y la faja lonjitudinal dorsal de un pardo
mas oscuro, mientras en el vientre las
láminas son blancas y carecen del

borde posterior oscuro. La cola es mas del gada. Tiene la longitud de 87 cm y la de la cola es de 25 cm. lo que dá ~~mas que la tercera parte~~ la misma proporción como en la especie anterior. Las láminas ventrales son al número de 197 y las subcaudales 103.

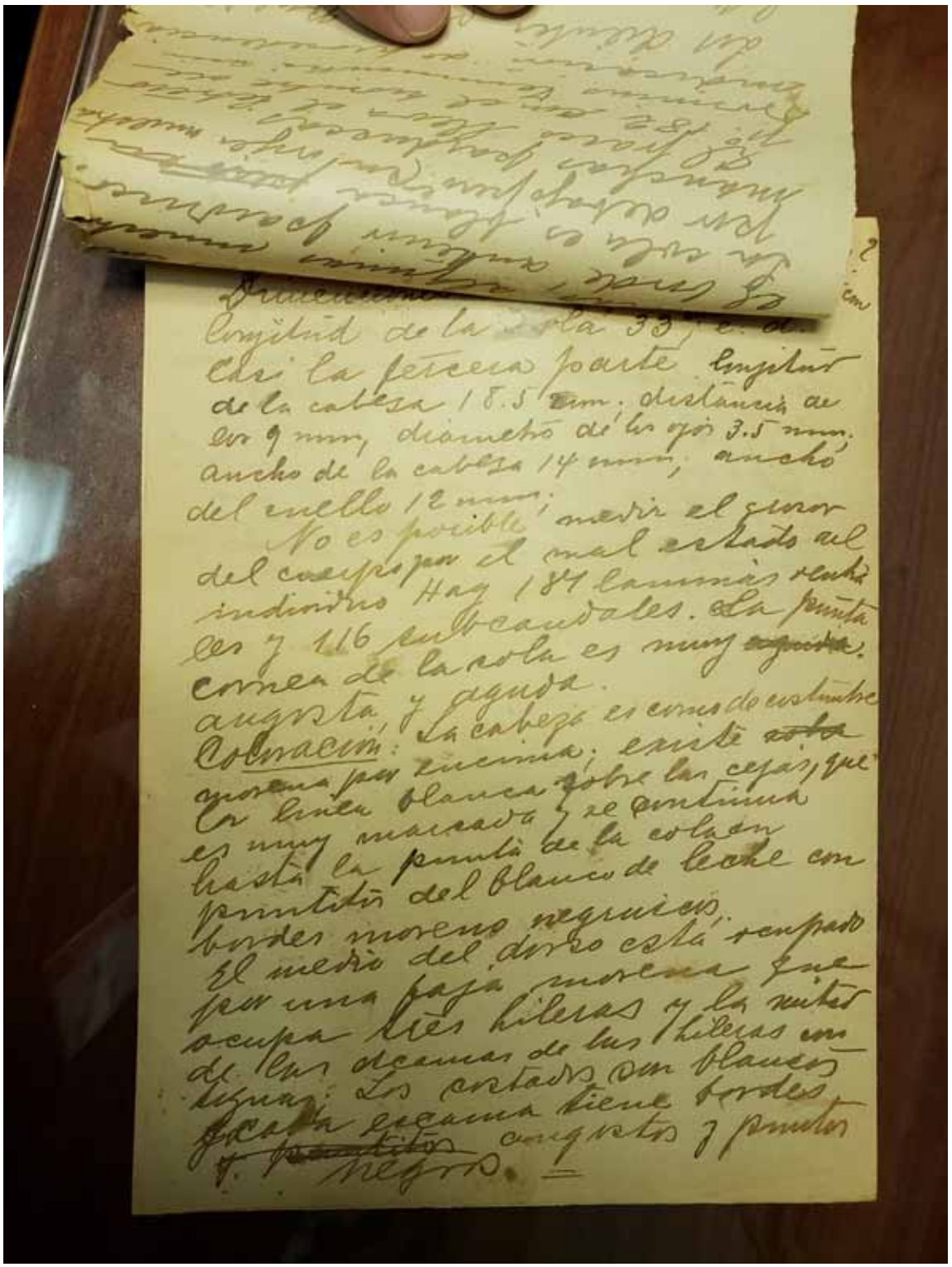
Otra individuo n: 563 del Catálogo tiene la longitud de 66 cm y la cola mide 20 cm. Tiene todo los caracteres del Bromicus Phaniscomis típico, menos el color del vientre que ~~es de un blanco amarillento~~ tiene un todo

Figura

Mar. 5-1/7 Pal. 11

borde
posterior oscuro. La cola es mas del-
gada. Tiene la longitud de 87 cm
y la cola es de 25 cm. lo que
las misma proporción como en la especie anterior
da ~~mas que la tercera parte~~
Las láminas ventrales son al número
de 197 y las subcaudales 103.

Otro individuo n° 563 del Catálogo tiene
la lonjitud de 66 cm y la cola mide 20 cm.
tiene todos los caractéres del Dromicus
chamissonis típico, menos el color del
vientre que es de un blanco amarillento.
tiene un fondo



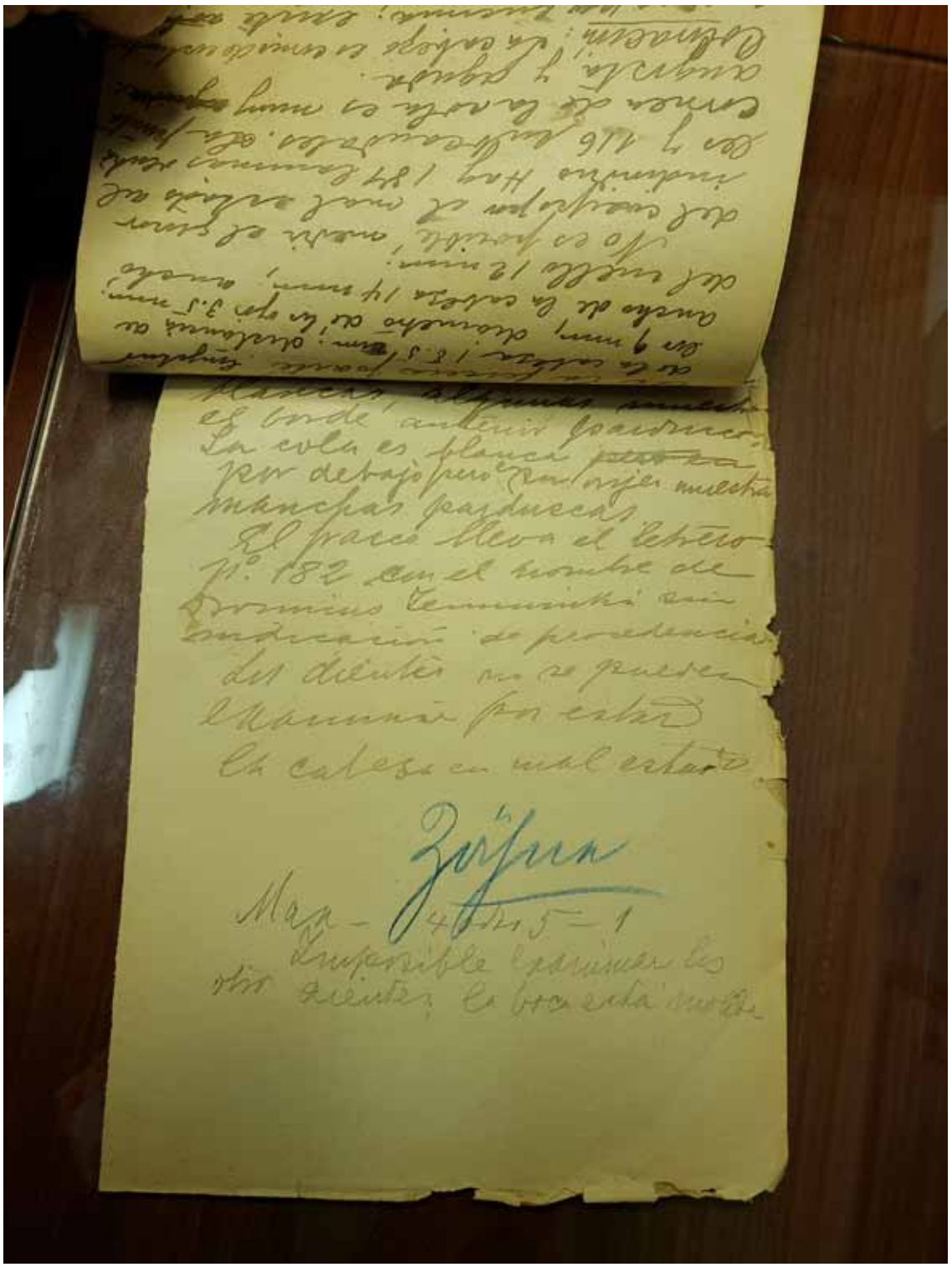
Longitud de la cola 33 c.m.
Esta la tercera parte. Longitud
de la cabeza 18.5 mm. distancia de
los ojos 9 mm, diametro de los ojos 3.5 mm.
ancho de la cabeza 14 mm, ancho
del cuello 12 mm; No es posible medir el ancho
del cuerpo por el mal estado del
individuo. Hay 184 laminas ventrales
y 116 subcaudales. La punta
cornea de la cola es muy ~~aguda~~
angosta, y aguda.
Coloracion: La cabeza es como de costumbre
morena por encima; existe ~~una~~
una linea blanca sobre las cejas, que
es muy marcada y se continua
hasta la punta de la cola en
punticos del blanco de leche con
bordes morenos negruzcos.
El medio del dorso está ocupado
por una faja morena que
ocupa tres hileras y las sutes
de las escamas de las hileras con
tiguas. Los costados son blancos
~~pero la escama tiene bordes~~
~~y punticos~~ angostos y puntos
negros.

Dromicus ¿chamissonis?* varietas
Dimensiones: lonjitud tota 105 cm
lonjitud de la cola 33 cm e.d.
casi la tercera parte. lonjitud
de la cabeza 18,5 mm, distancia de
los 9 mm**, diámetro de los ojos 3,5 mm;
ancho de la cabeza 14 mm; ancho
del cuello 12 mm.

No es posible medir el grosor
del cuerpo por el mal estado del
individuo. Hay 184 laminas ventra-
les y 116 subcaudales. La punta
¿cornea? de la cola es muy ~~aguda~~
angosta y aguda.
Coloración: la cabeza es como de costumbre
morena por encima; existe ~~sobr~~e
la linea blanca sobre las cejas, que
es muy marcada y se continua
hasta la punta de la cola en
pintitas del blanco de leche con
bordes moreno negrusco.
El medio del dorso está ocupado
por una faja morena
que ocupa tres hileras y la mitad
de las escamas de las hileras con-
tiguas. Los costados son blancos
y cada escama tiene bordes
~~y puntitos~~ angostos y puntos
negros =

* Esta página está pegada con goma a otra, lo que impide ver la palabra escrita bajo la superficie pegada. Se infiere que dice Chamissonis.

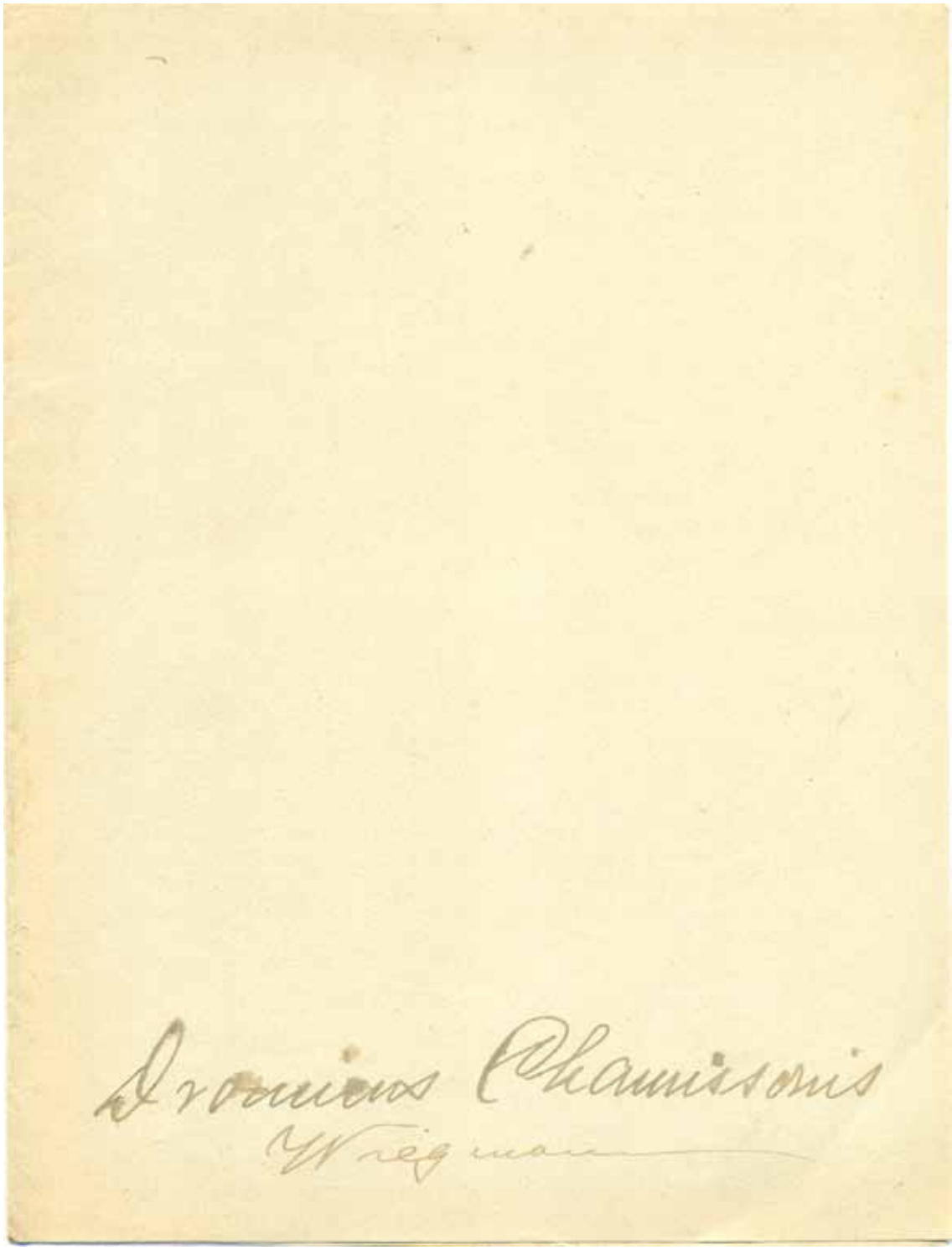
** suponemos que debe decir "distancia de los ojos"



primera linea ilegible por las mismas razones de la p. anterior

... blancas, algunas manchas
el borde anterior pardusco
la cola es blanca ~~pero en~~
por debajo pero en su origen muestra
manchas parduscas.
El frasco lleva el letrero
n° 182 con el nombre de
Dromicus Temminckii sin
indicación de procedencia.
Los dientes no se pueden
examinar por estar
la cabeza en mal estado

Imposible examinar los
otros dientes; la boca está molida


Aronicus Chamissonis
Wriegman

Dromicus chamissonis

Wiegmann

Dromicus Chamissonis. varietas

Dimensiones:
Longitud total 83 cm. la de la cola 26 cm.
" de la cabeza 17 mm. ancho de la cabeza 11 mm. diámetro de los ojos 4 mm.
grosor del cuerpo 15 mm.

Coloración: Cabeza en general morena escutelos labiales blancos con el borde anterior negro. (tiene ocho escutelos supralabiales; el ojo se encuentra encima del 4.º y 5.º); dorso de un moreno uniforme con una faja mediana mas oscura que ocupa cinco hileras de escamas. La mandibula inferior es blanca. El vientre es blanco y muestra en algunas láminas sin órden dos á cuatro grandes manchas negras, sobre todo en la parte posterior; estas mismas manchas negras se encuentran tambien en la cola; el escutelo anal es entero, pero un poco escotado en la punta. Ancho del cuello 9

Mapa Bernardo Palma Max - 5 - 1/6
Pal - 7

Dromicus chamissonis, varietas

Dimensiones:

Longitud total 83 cm; las de la cola 26 cm.

" de la cabeza 17 mm. ancho de la cabeza 11 mm, diámetro de los ojos 4 mm.

grosor del cuerpo 15 mm.

Coloración: cabeza en general, morena escutelos labiales blancos con el borde anterior negro. [Tiene ocho escutelos supralabiales; el ojo se encuentra encima del 4° y 5°); dorso de un moreno uniforme con una faja mediana mas oscura que ocupa cinco hileras de escamas.

La mandibula inferior es blanca.

El vientre es blanco y muestra en ~~sus~~ algunas láminas sin órden dos a cuatro grandes manchas negras, sobre todo en la parte posterior; estas mismas manchas negras se encuentran también en la cola; el escutelo anal es entero; pero un poco escotado en la punta

Ancho del cuello 9

Anaeffugus [illegible] antenas [illegible]

El segundo individuo tiene la longitud de 82 cm. comprendo la cola 21.5 cm; el largo de la cabeza 16 mm. grosor de ella 9 mm. cuello 8. diametro de los ojos 4 mm; el grosor del cuerpo es de 14 mm. La cabeza es de un pardo uniforme por encima; los escudetos supralabiales son blancos. Su borde es solo negro en la parte inferior pero el 1º 5º 6º y 7º escudetos tienen en el centro un punto negro. La mandibula inferior es de un gris claro y el vientre de un gris mas oscuro.

La faja parda oscura mediana del dorso ocupa tres hileras de escamas y la mitad de las hileras contiguas. Todas las escamas de los lados tienen un punto negro en la punta. ~~La pa~~

El vientre es ~~ga~~ gris y jaspeado irregularmente de lineas y puntos mas oscuros y blancos.

Los dientes de la mandibula superior son numerosos delgados y muy puntiagudos.

3—1 Pol. Fernando Lobos

5

Anaeffugus

Un segundo individuo tiene la lonji-
tud de 83 cm. ocupando la cola
21,5 cm; el largo de la cabeza 16 mm
grosor de ella 9 ~~mm di~~ cuello 8 ametro de los
ojos 4 mm; el grosor del cuerpo es de
14 mm. La cabeza es de un pardo uni-
forme por encima; los escutelos supra-
labiales son blancos; su borde es solo
negro en la parte inferior pero el
1°, 5°, 6° y 7° escutelo tienen en el centro
un punto negro. La mandibula inferior
es de un gris claro y el vientre de un gris
mas oscuro.
La faja parda oscura mediana del
dorso ocupa tres hileras de escamas
y la mitad de las hileras contiguas
~~Cada t~~ todas las escamas de los lados tienen un
punto negro en la punta. ~~La pa~~ Casi
El vientre es ~~pa~~ gris y jaspeado irre-
gularmente de lineas y puntos mas
oscuros y blancos.
Los dientes de la mandibula superior
son numerosos delgados y muy puntiagu-
dos

Vidi

D. vomitus

Coronella Chamissonis Wiegm.

Vease Act. Acad. Leopold. Car. Nat. Cur. XVI. 1. p. 496. Tab. LVIII

„C. olivaceo-grisea, vitta dorsali intermedia, lata, olivaceo-fusca, albo nigroque marginata; abdomine cinerascente, vitta albida utrinque inclusa; cauda continua subtricentali, sc. 175–192 + 100–113.

„Hallada en Chile por Chamisso l.c. Tollo [??].

„Longitud del cuerpo i del tronco 1'8½" (52 cm.), de la cola 9½" (24 cm.); (el grosor del cuerpo es en lamina 18 mm.). ?

Véase pag. 4.

„El escutelo rostral llega apenas con su punta redondeada a la superficie del rostro. Los escutelos frontales [prefrontales] tienen casi el doble tamaño de los internales casi trapeziformes, son hexágonos, i reflegos algo hacia los escutelos frenales. El escutelo vertical [frontal] tiene la misma longitud que los supraorbitales, es angosto, mas ancho por adelante, hexagono, casi campaniforme. Los supra-orbitales son oblongos-aovados, su margen exterior derecho. El escutelo preorbital es alto, angosto inferiormente, arriba ancho, se eleva con una punta aguda al plano de la frente, i tiene una excava-

Dromicus

Coronella Chamissonis Wiegm.

Vease Act. Acad. Leopold. Car. Nat. Car. XVI. I. p 496 Tab L. VIII

"C. olivaceo-grisea, vitta dorsali intermedia, lata, olivaceo-fusca; albo nigroque marginata; abdomine cinerascente, vitta albida utrinque inclusa; cauda continua ¿subtricortali? ? 175 192+100-113

"Hallada en Chile por Chamisso l.c. Tollo [??]

"Longitud del cuerpo y del tronco 1'8 1/2 (52 cm), de la cola 9 1/2 (24 cm); (el grosor del cuerpo es en la lamina 18 mm), Véase pag 4

"El escutelo rostral llega apenas con su punta redondeada a la superficie del rostro. Los escutelos frontales [prefrontales] tiene casi el doble tamaño de los internasales casi trapeziformes, son hexágonos, i reflejos algo hacia los escutelos frenales. El escutelo vertical [frontal] tiene la misma longitud que los supraorbitales, es angosto, mas ancho por delante, hexagono, casi campaniforme. Los supra-orbitales son oblongo-aovados, su márgen exterior derecho. El escu-telo preorbital es alto, angosto inferiormente, arriba ancho, se eleva cojn una punta aguda al plano de la frente, i tiene una excava-

cion debajo del liston frontal, que coadyuva a formar. El escutela frenal es pequeño i cuadrangular. Cuatro pequeños escutelos temporales limitan el borde exterior de los escutelos occipitales [parietales], y se ven tres debajo de ellos, en ambas hileras los dos primeros son oblongos, cuadrangulares, los siguientes rombicos i parecidos a escamas. El labio superior tiene 8 escutelos; los tres exteriores grandes y poligonales, el cuarto i quinto, situados debajo del ojo, trapezoideos con el margen superior mas corto. El labio inferior tiene 8-9 escutelos. [Wiegmann no dice nada de los escutelos interlabiales].

„Las escamas del cuerpo son todas lisas; las de la nuca pequeñas, redondeadas-rombicas, casi hexágonas; las del dorso oblongas obtusas, las intermedias mas angostas, sobre todo en la parte anterior del cuerpo, que las laterales, que son redondas-rombicas. Forman 19 hileras en la parte anterior del cuerpo, 15 en la posterior; en la parte anterior del cuerpo cinco hileras forman la faja morena dorsal, en la posterior tres. Las escamas de la cola son anchas, rombicas. El tronco es un poco comprimido, el dorso redondeado; la cola

ción debajo del listón frontal, que coadyuva a formar. El escutelo frenal es pequeño i cuadrangular. Cuatro pequeños escutelos temporales limitan el borde exterior de los escutelos occipitales [parietales], y se ven tres debajo de ellos; en ambas hileras los dos primeros son oblongos, cuadrangulares, los siguientes rómbicos i parecidos a escamas. El labio superior tiene 8 escutelos; los tres exteriores grandes y poligonales, el cuarto i quinto, situado debajo del ojo, trapezoideos con el margen superior mas corto. El labio inferior tienen 8- 9 escutelos [Wiegmann no dice nada de los escutelos interlabiales].

"Las escamas del cuerpo son todas lisas; las de la nuca pequeñas, redondeadas-rombicas, casi hexágonas; las del dorso oblongas obtusas, las intermedias mas angostas, sobretodo en la parte anterior del cuerpo, que las laterales, que son redondas-rómbicas. Forman 19 hileras de la parte anterior del cuerpo, 15 en la posterior; en la

del cuerpo

parte anterior cinco hileras forman la faja morena dorsal, en la posterior tres. Las escamas de la cola son anchas, rómbicas. El tronco en un poco comprimido; el dorso redondeado; la cola

es rollizo y remata en una punta fina.

„El color de fondo de la parte superior del cuerpo es gris claro con numerosos puntitos de color aceituno. Algunas escamas tienen uno que otro punto de un pardo negruzco. La parte superior de la cabeza es de un pardo aceituno claro, los lados del rostro i las sienes son mas oscuras. Hai una línea blanquisca en las cejas, que se continua en la nuca en una faja manchada lateralmente de negro. Los escudetos labiales son blanquiscos, su márgen superior de un pardo negruzco. Detras del ángulo de la boca el color blanco de los labios se continua en una ~~línea~~ faja angosta lateral de un gris mui claro, que se pierde mas i mas posteriormente. Debajo de ella en la ínfima hilera de las escamas laterales se nota una segunda línea blanquisca, que se pierde igualmente poco a poco. La faja parda-olivacea mediana del dorso es bordeada de manchitas blancas i negras. El color pardo aceituno de las sienes se continua a los lados del cuerpo en una línea angosta, limitada inferiormente por la línea blanquisca superior arriba menciona da. Hai ademas dos líneas de color aceituna, que limitan

es rolliza y remata en una punta fina.

"El color de fondo de la parte superior del cuerpo es gris claro con numerosos puntitos de color aceituno. Algunas escamas tienen uno que ötro punto de un pardo negrusco. La parte superior de la cabeza es de un pardo aceituno claro, los lados del rostro i las sienes son mas oscuros. Hai una linea blanquisca en las cejas, que se continia en la nuca en una faja manchada lateralmente de negro. Los escutelos labiales son blanquiscos, su márgen superior de un pardo negrusco. De tras del angulo de la boca el color blanco de los labios se continua en una ~~lista~~ lateral de un gris mui claro, que se pierde mas i mas posteriormente. Debajo de ella en la última hilera de las escamas laterales se nota una segunda linea blanquisca, que se pierde igualmente poco a poco. La faja parda-olivacea mediana del dorso es bordeada de manchitas blancas i negras. El color pardo aceituno de las sienes se continua a los lados del cuerpo en una linea angosta, limitada inferiormente por la linia (sic) blanquisca superior arriba mencionada. Hai además dos lineas de color aceituna que limitan

faja angosta

de cada lado la línea pàlida de los lados del cuerpo. Los escudos ventrales son de un gris blanquiseo, y aspadas de un gris aplomo, i adornadas de manchas blancas cercadas de gris, de las que resulta de cada lado una faja blanca, mas mas estinguida posteriormente. Los dibujos del tronco se continuan sobre la cola, pero son ménos visibles.

Un ejemplar del Museo que lleva el N: 326 y que corresponde exactamente con la descripción de Wiegmann tiene las dimensiones siguientes: Longitud total 99 cm. longitud de la cola 30. Longitud de la cabeza 28 mm; ancho de la cabeza 13 mm. altura de la cabeza 11; distancia de los ojos 8 mm; diámetro de los ojos 4 mm; ancho del cuello 10 mm; ancho del cuerpo 14.5 mm; altura del cuerpo 20. = Como se ve la cabeza es bastante distinta del cuerpo.

Dientes: Hay numerosos dientes en la mandíbula superior cuyos anteriores y posteriores son mas largos. =

de cada lado la linea pálida de los lados del cuerpo. Los escudos ventrales son de un gris blanquisco, jaspeadas de un gris azulejo, i adornados de manchas blancas cercados de gris, de las que resulta de cada lado una faja blanca, mas y mas extinguida posteriormente. Los dibujos del tronco se continuan sobre la cola, pero son ménos visibles.

Un ejemplar del Museo lleva el n° 326 y que corresponde exactamente con la descripción de Wiegmann tiene las dimensiones siguientes: lonjitud total 99 cm. Lonjide la cola 30; lonjitud de la cabeza 20 mm; ancho de la cabeza 13 mm; altura de la cabeza 11; distancia de los ojos 8 mm; diámetro de los ojos 4 mm; ancho del cuello 10 mm; ancho del cuerpo 14,5 mm; altura del cuerpo 20. ==

Como se ve la cabeza es bastante distinta de cuerpo.

Dientes. Hay numerosos dientes en la mandibula superior cuyos anteriores y posteriores son mas largos.

Dromicus Chamissonis
Juvenis

Dimensiones: Longitud total de 27 cm. es de un color moreno oscuro por encima pero deja el dibujo del adulto.

Escama anal entera imposible examinar dientes por estar la mandíbulas llenas de arena fina

Dromicus chamissonis

juvenis

Dimensiones; Lonjitud total
de 21 cm. es de un color moreno
oscuro por encima pero deja
el dibujo del adulto

Escama anal entera imposible
examinar dientes por eatar la
mandibula llena de arena fina.

Coronella Chamissonis de Santiago.

Su longitud total es de 105 cm. la de la cola 30 cm, de modo que esta longitud es entre la tercera y cuarta parte de la longitud total. Su coloración conviene bastante bien con la descripción de Wiegmann, pero las cuatro fajas angostas laterales blancas son ~~muy~~ 2 marcadas y el vientre es casi enteramente blanco.

Los dientes de la mandíbula superior son numerosos y pequeños; los últimos un poquito mas grandes.

Ernst Joseph Zerfuss
etc

Dromicus

Coronella Chamissonis de Santiago

Su lonjitud total es de 105 cm.
la de la cola 30 cm; de modo que
esta lonjitud es entre la tercera
y cuarta parte de la lonjitud total.
Su coloración conviene bastante
bien con la descripción de
Wiegmann, pero las cuatro fajas
laterales angostas blancas son
muy marcadas y el vientre es
casi enteramente blanco.

Los dientes de la mandibula
superior son numerosos y
pequeños; los últimos un
poquito mas grandes.

Diente Masil. $\frac{5-1}{2}$ — Pal-8-9

Escama anal. Entera con ouco

cabeza un poco distinta del Franco

Fórmula dentaria

Escama anal, Entera con surco

Cabeza un poco distinto del tronco

Dromicus Chamissonis. =
— typicus.

Longitud 48 cm. de la cola 30 cm.; dientes en la mandíbula superior numerosos, los anteriores y los posteriores los mas largos. En la mandíbula inferior bastante grandes, los anteriores mas largos.

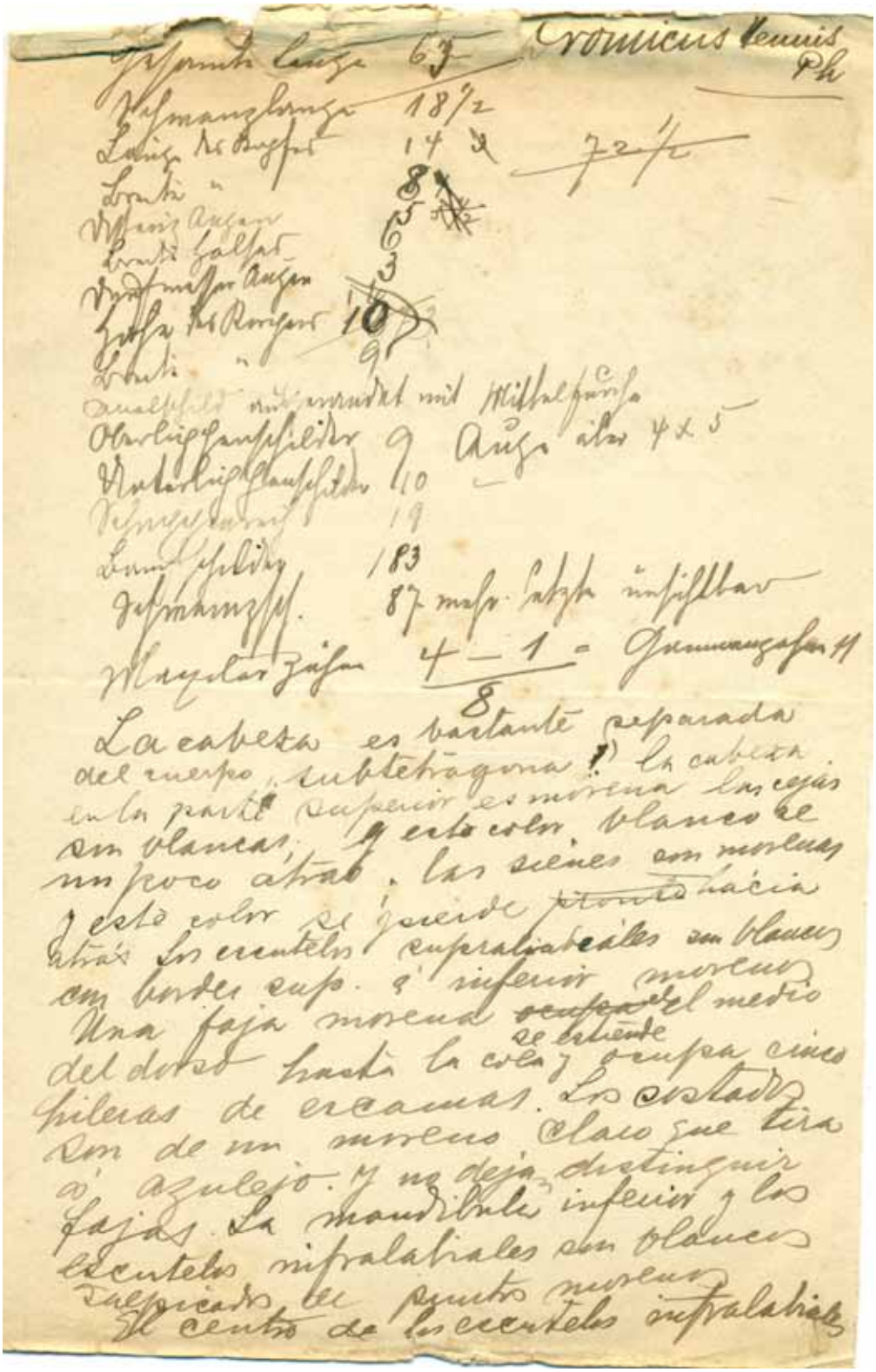
Procedencia desconocida.

Hoplopsis

En muy mal estado.

Dromicus Chamissonis. =
Tipicus
Longitud 98 cm; de la cola 30 cm;
dientes en la mandibula superior
numerosos, los anteriores y los poste-
riores los más largos. En la mandíbu-
la inferior bastante grandes, los
anteriores mas largos.
Procedencia desconocida.

En muy mal estado. ----------



Crotalus terrificus Ph

Schuppenreihe 67
Schwanzschuppen 18/2
Länge des Körpers 14 2 72 f
Länge " 8
Breite Augen 6
Breite Halses 3
Breite mitten Augen 10
Länge des Rumpfes 9
Breite " 9
Kopfschild mit Mittelfurche
Oberlippenschilder 9 Augen über 4 x 5
Unterlippenschilder 10
Schläfenschuppen 19
Lorenschilder 183
Schwanzsch. 87 mehr. Letzte unsichtbar
Analschuppen 1 — Gesamtzahl 11
8

La cabeza es bastante separada del cuerpo, subtetragona! la cabeza en la parte superior es morena las cejas son blancas, y este color blanco se un poco atrás. las sienes son morenas y este color se queda ~~pronto~~ hacia atrás los escudetes supralabiales son blancos con borde sup. é inferior morenos. Una faja morena ~~ocupa~~ del medio del dorso hasta la cola y se extiende ocupa cinco fileras de escamas. Los costados son de un moreno claro que tira á azulejo. y no deja distinguir fajas. La mandíbula inferior y los escudetes infralabiales son blancos salpicados de puntos morenos. El centro de los escudetes infralabiales

Dromicus tenuis

Ph

Medidas somáticas. Texto en alemán

La cabeza es bastante separada
del cuerpo, subtetragona. La cabeza
en la parte superior es morena las cejas
son blancas, y este color blanco se [extiende?]
un poco atrás; Las sienes son morenas
y este color se pierde ~~pronto~~ hacia
atras. Los escutelos supralabiales son blancos
con borde sup. [erior] é inferior morenos
Una faja morena ~~ocupa~~ el medio
se estiende
del dorso hasta la cola y ocupa cinco
hileras de escamas. Los costados
son de un color moreno claro que tira
a azulejo y no deja distinguir
fajas. La mandibula inferior y los
escutelos infralabiales son blancos
salpicados de puntos morenos
El centro de los escutelos infralabiales

muerta de un punto de
de leche. El frente es de un gris
uniforme y la parte inferior de la
cola es de un blanco sucio.
Difiere del Dr. Chamissonis por
el cuerpo mas delgado. la cabeza
distinta del cuello. los costados de
un color casi uniforme y no recorridos
por fajas bien distintas.
Falta la el frasco la indica
ción de la localidad donde está
ave siente ha sido hallada.

muestra de un punto de [papel roto, probablemente dice “blanco”]
de leche. El vientre es de un gris
uniforme i la parte inferior de la
cola es de un blanco sucio.
Difiere del Dr. Chamissonis por
el cuerpo mas delgado; la cabeza
distinta del cuello, los costados de
un color casi uniforme y no recorridos
por fajas bien distintas.
Falta en el frasco la indica-
ción de la localidad donde esta
serpiente ha sido hallada.

Ofidios.

En la obra de Gay se mencionan i describen los siguientes nueve especies chilenas:

Herpetodryas lineatus Schleg.
Dipsas annulata Schleg.
Calamaria d'Orbignyi Schleg.
— atrocincta Schleg
Coronella Mereremii Schleg
— chilensis Schleg.
Lycodon aulicus Schleg.
Psammophis Temminckii Schleg = Coronella Chamissonis
Dendrophis bicarinatus. Schleg.

El mismo señor Guichenot, que ha trabajado ~~esta~~ la Herpetologia en la gran obra de Gay, duda mucho, que las dos primeras especies hayan sido halladas en Chile, pero creo poder afirmar, que ~~la una~~ de estas nueve serpientes ~~una sola~~ hai solo dos, la Coronella chilensis, che debe referirse al género Tachymenis de

Ofidios

En la obra de Gay se mencionan i describen las sigui-
entes nueve especies chilenas:
Herpetodryas lineatus Schleg.
Dipsas annulata Schleg.
Calamaria d'Orbignyi Schleg.
" atrocincta Schleg
Coronella Merremi Schleg.
" chilensis Schleg
Lycodon audax Schleg.
Psammophis Temminckii Schleg = Coronella Chamissonis
Dendrophis liocercus. Schleg.
El mismo señor Guichenot, que ha trabajado ~~esta~~ la Herpeto-
logía de la gran obra de Gay, duda mucho, que las prime-
ras especies hayan sido halladas en Chile, pero creo poder a-
firmar, que [tachado] de estas nueve serpientes ~~una sola~~ hai solo dos , la Co-
ronella chilensis, che (?) debe referirse al género Tachymenis de-

Wiegmann, se encuentra en Chile, a lo ménos no he visto ninguna de las otro ocho en los treinta i ocho años, que he sido en Chile. Ya en 1834 ó 1835 Wiegmann habrá descrito otra serpiente chilena, Coronella Chamissonis en los Actas de la Academia Leopoldina-Carolina, descripcion que escapó al señor Guichenot, i en 1855 el Sr. Girard describió otra chilena, Tæniophis tantillus, en la United States Naval Astronomical Expedition.

~~He dado~~ Doi ahora una ~~descripcion~~ traduccion de estas dos descripciones, i la descripcion de ~~varias~~ varias otras serpientes chilenas, en la esperanza de que será suficiente para hacerlas reconocer; pero debo confesar al mismo tiempo que falta todavía para su clasificacion entera el exámen de los dientes, i la comparacion de algunos libros importantes que faltan en Santiago.

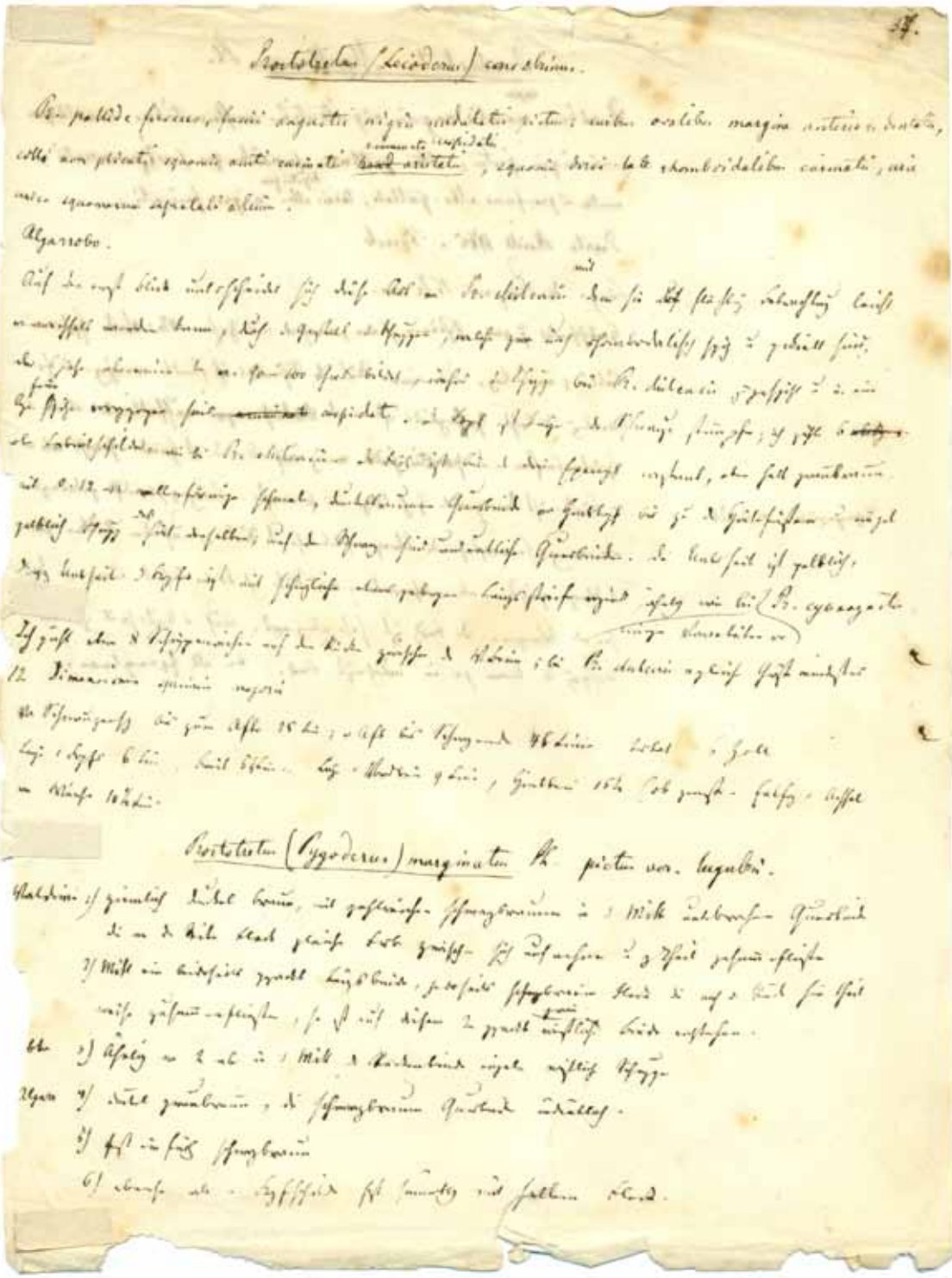
Todas las serpientes chilenas que yo conosco pertenecen a la familia de las Colubridas, i a los tres géneros Coronella, Tæniophis

Wiegmann, se encuentra en Chile, a lo ménos no he visto ninguna de las otras ocho en los treinta i ocho años, que resido en Chile. Ya en 1834 ó 1835 Wiegmann había descrito otra serpiente chilena, Coronella Chamissonis en las actas de la Academia Leopoldina Carolina, descripción que escapó al Señor Guichenot, i en 1855 el Sr. Girard describió otra chilena, Taeniophis tantillus en la United States Naval Astronomical Expedition.

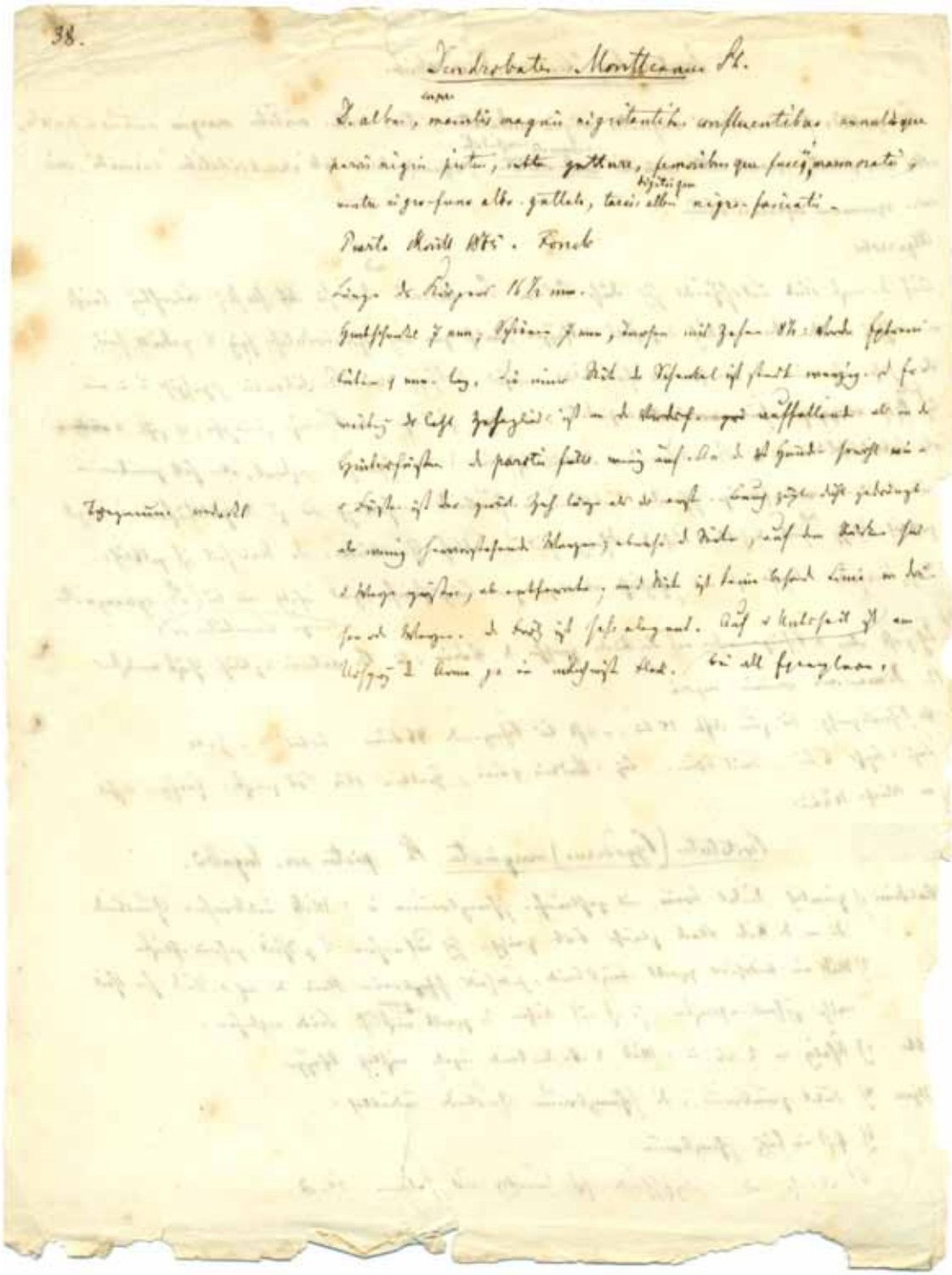
~~He dado~~ Doi ahora una [tachado] traducción de estas dos descripciones, y la descripción de ~~cuatro~~ varias otras serpientes chilenas, en la esperanza de que será suficiente para hacerlas reconocer; pero debo confesar al mismo tiempo que falta todavía para su clasificación certera el exámen de los dientes y la comparación con algunos libros importantes que faltan en Santiago.

Todas las serpientes chilenas que yo conosco pertenecen a la familia de las Colubridas, i a los tres jéneros Coronella, Taeniophis

TEXTO INCONCLUSO



Texto en aleman



38.

Dendrobates Montecanus Ph.

D. albus, maculis magnis nigrotentis confluentibus, analique parcis nigris pictus, subtus gutture, femoribus que fuscis marmoratis, ventre nigro-fusco albo-gallato, tarsis albis nigro-fasciatis.

Puerto Montt Oct. Porsch

Länge des Körpers 18 Zll mm.

Entfernung d. Augen, Schnauze d. Augen, Augen mit Zehen 4 Zehen Schenkel 4 mm. lang. Die innere Seite d. Vorderbeins ist stark mangig. d. Form mitten der Lippe Zahnglied ist in d. Unterkiefer nicht auffallend als in d. Oberkieferzähnen d. parotis fehlt mang. auf. Die d. d. Gaumen Form wie a. Körper ist der gewöhnl. Form. Haut ganz glatt, nicht gelblich als mang. [illegible] Flecken, d. Seiten, auf den Seiten sind d. Flecken größer, als auf d. Rücken, und Seite ist keine Spur [illegible] Flecken. d. Bauch ist sehr abgerundet. Auf d. Unterseite ist an Weichgr. I. Arm ja in [illegible] Stück. bei all Frosch,

Texto en aleman

Boa occidentalis?

Apareció en los alrededores una boa de diez metros de largo; el miedo de los vecinos no es para contado; nadie se atrevía a salir de sus casas. Avisada la policía, se envió a algunos soldados que mataron a balazos al terrible reptil.

Cronau. Band II pág. 164, Im Lande der Macuxenindianer erlegte einer der Soldaten eine 25 Fuß lange und mannsdicke Riesenschlange. Die erschossen mir, wie wir schon sagten, und einer Flinten. Der Polizei die Indianer hier, verwundeten sie bis sie diese Schlangen, dann selbst zu einer so großen Größe hatten. Daß Schlangen den Indianern sehr großen Schaden taten, unbekannt wann sie mit Waffen gebaut, so fanden sie die Schlangen im Wasser gefunden, ihre Tiere und den Menschen nachgegangen u. unter das Wasser gezogen, ihr Fleisch gefressen, daß sie offenbar nicht scheuen wo immer Indianer Fischer Schlangen fahren sie selbst der Länge u. Dicke nach, mit allem Fleiß abgemessen. Und haben solche die Indianer Fischer geschlachtet, sein zu Haus gebracht, erhalten, und gebraten, und folgend o gessen"

Texto en aleman

Liophis gracilis
lucuosa
lutea
marmorata
} Concluido

Ofrigg. affin. bilineata

Liophis.

Liophis gracilis

luctuosa

lutea

marmorata

Texto en alemán. bilineata

Liophis

Escama anal cabeza tronco
entera bilobá

L. lucifuga cap. 13 - nuc 13 Dfo 1/5 L. insularis Dfo 1/5
L. lutea cap. 2.8 — 1.4 " 1/5
" gracilis " 11 — 9 " 1/4
" marmorata cap. 2cm - nuc. 10 Dfo. 1/5
Leptis bilineatus cap. 18 nuc - 17.5 " —

Zo Dientes

	cabeza	tronco	
Escama Anal		Escama Anal	
entera		biloba	
L. luctuosa	cap. 13 -	nue 13 ???	1/5
L. lutea	cap. 2.8 _	1.4 “	1/5
“ gracilis	“ 11 _	9 “	1/4
“ marmorata	cap. 2 cm	nuc 10 ????	1/5
Liophis bilineatus	cap. 18	nuc 17,5 “	-----
L. insularis	???		1/5

Probablemente cap es cabeza, y la fracción a la proporción de la cola respecto del cuerpo

Lo plus ~~[illegible]~~ advertir Ph.

Dimensiones: Longitud total 95 cm. Long. de la cola 21 cm; e. d. un poco mas que la quinta parte. Longitud de la cabeza 21 mm; distancia de los ojos 9 mm; diámetro de los ojos 3 mm; Hay 8 escutelos supralabiales; el ojo está situado sobre el 4° y 5°. Se cuentan 217 láminas ventrales y 70 subcaudales. Hay 19 filas de escamas. La cabeza tiene los dos canales que van del ojo al labio muy marcados.

Dientes: Son muy numerosos en las dos mandíbulas y pequeños salvo el último de la mandíbula superior que es el triple mas largo. Dientes palatinos numerosos.

La lámina anal es bíloba.

Por el mal estado del interior no se puede medir el espesor del cuello y del tronco.

Coloración: La cabeza es por encima de un color moreno oscuro los escutelos supralabiales son blancos con puntitos negros en sus bordes las sienes de un moreno oscuro; las cejas blancas.

Liophis ~~insularis~~ Ph.
advena

Dimensiones: lonjitud total 95 cm;
lonj. de la cola 21 cm; e.d. un poco
mas que la quinta parte; lonjitud
de la cabeza 21 mm; distancia
de los ojos 9 mm; diámetro de
los ojos 3 mm; Hay 8 escutelos
supralabiales; el ojo está situado
sobre el 4° y 5°. Se cuentan 217
láminas ventrales y 70 subcauda-
les. Hay 19 hileras de escamas.

La cabeza tiene dos cantos que van del ojo al rostro
muy marcados

Dientes: Son muy numerosos en las
dos mandibulas y pequeños salvo
linea?
el último de la mandíbula
superior que es el triple mas
largo. Dientes palatinos numerosos
La lamina anal es biloba.
Por el mal estado del in-
dividuo no se puede medir
es espesor del cuello y del
tronco.
Coloración: la cabeza es por
encima de un color moreno oscura
Los escutelos supralabiales son
blancos con puntitos negros en
sus bordes las sienes de un moreno
oscuro; las cejas blancas.

El color moreno de la cabeza se
continua en una faja que
ocupa tres hileras y la mitad de
las escamas de las hileras adyacentes
y va hasta la punta de la cola
El resto delos costados es blanco
pero las escamas tienen un
borde moreno bastante ancho
Las láminas ventrales son blan-
cas con ~~bordes laterales por~~
la parte posterior de los bordes
laterales negros.
La cola en su mayor parte
enteramente blanca.
Esta serpiente ha sido enviada
al Museo de la isla de Juan
Fernandez por el señor Don
Eduardo Lehreiber
se diferencia de la L. ? bilineata
Ph. por tener una faja morena
de un color uniforme en el medio
del dorso y por carecer de las dos
líneas negras laterales.
y por mayor número de láminas
ventrales.

El color moreno de la cabesa se
continua en una faja que
ocupa tres hileras y la mitad de
las escamas de las hileras adyacentes
y va hasta la punta de la cola
El resto de los costados es blanco
pero las escamas tienen un
borde moreno bastante ancho
La láminas ventrales son blan-
cas con ~~bordes laterales pos~~
la parte posterior de los bordes
laterales negras.
La cola es en su mayor parte
enteramente blanca.
Esta serpiente ha sido enviada
al Museo de la isla de Juan
Fernandez por el señor don
Eduardo Schreiber
se diferencia de la L. ? bilineata
Ph. por tener una faja morena
de un color uniforme en el medio
del dorso y por carecer de las dos
líneas negras laterales,
y por mayor número de láminas
ventrales.

Dientes. Max $\frac{5-1}{6}$. Pal 11

Dentes Max 5 - 1 Pal. 11
6

Zaphrissa Zaphrissa analyfilis

Liophis gracilis Ph.

El único ejemplar de esta especie, que tenemos en el Museo, fue tomado en 1866 en la Cordillera de San Fernando.

Dimensiones. Longitud total 75 cm.; la cola mide 19 cm., i es, pues la cuarta parte de la longitud total; el grueso es solo de 15 mm.; el ancho de la cabeza 14 mm., el largo de la cofia 20 mm. Ancho de la cabeza 11 mm.; ancho del cuello 9 mm.

Forma general. Toda la serpiente es mas delgada que en las otras especies, v.gr. la L. marmorata, que es tan parecida, que las dos parecen a primera vista idénticas. Hemos visto, que la L. marmorata, que es un poquito mas corto tiene el grueso de 20 mm., i mui delgada es sobretodo la cola, que remata en una punta mui afilada. La cabeza es apenas separada del tronco, que pasa insensiblemente en la cola, de modo, que arranque de esta no se conoce, cuando la culebra está mirada de arriba.

Escudos cefálicos, escamas i láminas ventrales. Los escudos cefálicos son normales, pero el escudo frontal se hace notar por su forma, teniendo que los dos posteriores (bordes) forman un ángulo mucho mas prolongado i mas puntiagudo, que en las otras especies. Los escutelos frontales son del mismo largo i bastante anchos. Los ojos estan situados sobre el cuarto i quinto escutelo labial, etc. Las escamas estan dispuestas en 19 hileras trasversales, i su forma i superficie no ofrecen nada de particular. Hai 210 láminas ventrales i 95 caudales en cada hilera.

Liophis gracilis Ph.

El único ejemplar de esta especie que tenemos en el Museo fue tomado en 1866 en la Cordillera de San Fernando.
Dimensiones: Lonjitud total 95 cm.; la cola mide 19 cm., i es, pues la cuarta parte de la lonjitud total; el ~~gr~~ grosor es solo de 15 mm.; el ancho de la cabeza 14 mm.; el largo de la cofia 20 mm. Ancho de la cabeza 11 mm; ancho del cuello 9 mm.[1]
Forma jeneral. Toda la serpiente es mas delgada que en las otras especies, v.gr. la L. marmorata, que es tan parecida que las dos parecen a primera vista idénticas. Hemos visto, que la L. marmorata, que es un poquito mas corta tiene el grosor de de 20 mm, i mas delgada es sobretado la cola, que se remata en una punta muy afilada. La cabeza es apenas separada del tronco, que pasa insensiblemente en la cola,de modo que aunque de esta no se conoce cuando la culebra se mira de arriba.
Escudos cefálicos, escamas y láminas ventrales. Los escudos cefálicos son normales, pero el escudo frontal se hace notar por su forma, siendo que los posteriores bordes forman un ángulo mucho más prolongado i más puntiagudo, que en las otras especies. Los escutelos parieles son del mismo largo i bastante anchos. Los ojos estan situado sobre el cuarto i quinto escutelo labial, etc. Las escamas están dispuestas en 19 hileras transversales, i la foma i superficie no ofrecen nada de particular. Hai 210 láminas ventrales i 95 caudales en cada hilera

[1]. esto parece corregido

Liophis gracilis L.

Colores. El color general es un blanco sucio que tira al gris, i está salpicado de manchitas negras. Los escudos del vértice son de un color pardo manchado de negro, ménos los dos prefrontales anteriores, que son blancos con una mancha redonda parda en el centro. Los escudetes parietales tienen en borde esterior de un blanco de nieve, i esta línea aunque ménos blanca sigue formando el borde esterior de los escudos del vértice hasta el hocico. Los escudetes supralabiales son blancos. La región de las mejillas es de un pardo oscuro, i la temporal de un pardo mas claro, formando ambas una faja, que se pierde poco a poco, como en la especie anterior, en la ~~eg~~ región de la nuca. El medio del dorso muestra una faja de un pardo claro, limitada de manchitas negras, que se compone de cinco hileras de escamas. Las manchitas negras ocupan ora una escama entera, ora solo una mitad, ora se reducen a una lineita longitudinal ora enfin a un punto de la base. La parte inferior de la culebra es blanca, pero en la parte posterior se ven algunas laminas, que tienen una parte de su borde posterior, sobre todo en los lados, negruzco.

Dientes. Los dientes son mui pequeños i se conocen mas bien por el tacto, que por la vista, me ha parecido que las posteriores de la mandíbula superior eran mas pequeños, que los anteriores. Todos estan esparcidos como en las demas especies.

Liophis gracilis 2.

Colores. El color general es un blanco sucio que tira al gris, i está salpicado de manchitas negras. Los escudos del vértice son de un color pardo manchado de negro, ménos los dos prefrontales anteriores, que son blancos con una mancha redonda parda en el centro. Los escudos parietales tienen su borde exterior de un blanco de nieve, i esta linea aunque menos blanca sigue formando el borde exterior de los escudos del vértice hasta el hocico. Los escutelos supralabiales son blancos, la rejion de las mejillas es de un pardo oscuro, la temporal de un pardo más claro, formando ambas una faja, que se pierde poco a poco, como en la especie anterior, en la ~~reg~~ rejion de la nuca. El medio del dorso muestra una faja de un pardo claro, limitada de manchitas negras, que se compone de cinco hileras de escamas. Las manchitas negras ocupan ora una escama entera, ora solo la mitad ora se reducen a una lineita lonjitudinal ora enfin a un punto de la base. La parte inferior de la culebra es blanca, pero en la parte posterior se ven alguna laminas, que tienen una parte de su borde posterior, sobre todo en los lados, negrusco,
Dientes: los dientes son muy pequeños i se conocen mas bien por el tacto, que por la vista, me ha parecidos que los posteriores de la mandibula superior eran mas pequeños, que los anteriores. Todos estos esparcidos como en las demás especies.

Liophis gracilis B.

Diagnosis Liophis gracilis Bl. Corpore gracili, albido, maculis parvis nigris asperso, vitta dorsali pallide fusca, nigris maculis marginata; ventre maculisque fuscis; gula ventreque albis; cauda valde attenuata.

Se distingue de la Liophis marmorata luego por ser mucho mas esbelta, por la cola adelgazada i afilada, por un número mucho mayor de láminas ventrales i caudales, por la forma diferente del escudete frontal.

El señor Lataste habia clasificado esta culebra como una variedad del Dromicus Chamissoni Wiegm (D. Temminckii D. et B.), pero no pertenece ni siquiera al género Dromicus, que se distingue principalmente por tener la cola larga, casi igual a la mitad del tronco.

Liophis gracilis 3.

Diagnosis Liophis gracilis Ph. Corpore gracilia, albido, maculi parvis nigris asperso, vitta dorsali pallida fusaca, nigras maculi marginata; vértice malisque fusus; gula ???? alba; cauda valde alternata.

Se distingue de la Liophis marmorata luego por ser mucho mas esbelta, por la cola adelgazada i afilada, por un numero mucho mayor de laminas ventrales i caudales, por la forma diferente del escutelo frontal.

El señor Lataste había clasificado esta culebra como una variedad del Dromicus Chamissonis Wiegm (Dr. Temminckii D. & B) pero no pertenece ni siquiera al género Dromicus, que se distingue principalmente por tener la cola larga, casi igual a la mitad del tronco.

Liophis lucuosa Ph.

Tengo delante de mi dos ejemplares de la culebra a la cual he dado el nombre de Liophis lucuosa, debo el uno al señor Kunther, profesor de la Escuela Normal de Chillan, el otro fue tomado cerca de Santiago.

Dimensiones del individuo de Chillan. Longitud de cabeza i tronco 95 cm. ~~1m 15 cm~~., de la cola 22 cm., la longitud total es, pues, de 1,17 cm, i la cola ocupa la quinta parte de la longitud; el grosor es de 2 cm.; el ancho de la cabeza es de 13 mm. i el del cuello el mismo, asi es que la cabeza no se destaca nada del cuerpo: la altura de la cabeza es de 12 mm.

Forma general. Ya hemos dicho, que la cabeza es angosta i no se destaca del tronco, al contrario se observa en la cola, que en su orijen es ~~f~~mas delgada que el tronco, del diámetro de 13 mm., i queda comparativamente gruesa hasta la punta. El cuerpo es casi perfectamente cilíndrico, i no hai tampoco como en la L. latea una especie de angulo donde las láminas ventrales se unen con las escamas de los costados.

Chapas cefálicas, escamas, laminas ventrales i ~~aca~~ subcaudales.

Aunque las chapas cefálicas muestren el tipo general hai también particularidades notables, las chapas parietales tienen casi la doble longitud de la frontal. Hai como en la L. latea dos chapas nasales, el borde de la chapa supraorbital se prolonga hácia adelante, de modo, que la chapa anteorbital i la frenal estan situadas en una depresion, las dos muestran un hoyuelo puntiforme. El ojo es circular i yace

notablemente

Dania Barros Barros

Liophis luctuosa Ph.

Tengo delante de mi dos ejemplares de la culebra a la cual he dado el nombre de Liophis luctuosa, debo el uno al señor Konther, profesor de la Escuela Normal de Chillan, el otro fue tomado cerca de Santiago.

Dimensiones del individuo de Chillan. Lonjitud de cabeza i tronco 95 cm. [tachado] de la cola 22 cm., la la lonjitud total es, pues, de 1,17 cm, i la cola ocupa la quinta parte de la lonjitud; el grosor es de ~~20~~ 2 cm,; el ancho de la cabeza es de 13 mm. i el del cuello el mismo, asi es que la cabeza no se destaca nada del cuerpo; la altura de la cabeza es de 12 mm.

Forma general. Ya hemos dicho, que la cabeza es angosta i no se destaca del tronco, al contrario se observa en la cola, que en su origen es más delgada que el tronco, del diámetro de 13 mm., i queda comparativamente gruesa hasta la punta. El cuerpo es casi perfectamente cilíndrico, y no hai tampoco como en la L. lutea una especie de angulo donde las láminas ventrales se unen con las escamas de los costados

notablemente

Chapas cefálicas, escamas, láminas ventrales i ~~cau~~ subcaudales

Aunque las chapas cefálicas muestran el tipo general hai también particularidades notables; las chapas parietales tienen casi la doble lonjitud de la frontal. Hai como en la L. lutea dos chapas nasales, el borde la chapa supraorbital se prolonga hácia adelante, de modo, que la chapa anteorbital i la frenal estan situados en una depresión; las dos muestran un hoyuelo puntiforme. El ojo es circular i yace

L'ophis lineatus 2

sobre la cuarta i quinta chapa supralabial. Las chapas infrai-
laces no ofrecen nada de particular. — Hai diecinueve hileras de
escamas, que son muí lisas; las que cubren el occiput tienen la for-
ma de un hexágono regular, las que siguen se alargan, pero son no
menos largas en proporción que las de la L. lineata. — Cuento 191 lámi-
nas ventrales, i 70. caudales en cada hilera; la chapa anal es en-
tera.

Pero son mas alargadas que en la L. lineata

Coloracion. El fondo del color es un pardo mas o menos muí claro, i el bor-
de de todas las escamas es negro, pero se modifica este dibujo
segun las diferentes partes. Las chapas de la cabeza son de color pardo
i este color pardo se continua sobre las tres hileras de escamas
del centro del dorso, formando así una faja: ~~el borde~~ la extremidad posterior de
las escamas es muí negra, i se prolonga en punta hacia adelante, pos-
teriormente las escamas tienen casi toda la mitad posterior negra. Una línea
blanca separa en la cabeza el plano superior delante de los ojos de
los costados, i detras de los hojos hai una línea de puntos blancos
dobles, que se pierde muí luego poco a poco. El borde ~~de la mandí-~~
~~bula superior~~ supralabiales es de un pardo oscuro, pero por lo demas son blan-
cas con manchitas pardas. Las chapas nasales, la frenal i la ante-
orbitales son pardas, i este color pardo se continua un corto espa-
cio detras del ojo, formando como faja, que se pierde muí lue-
go. Las chapas labiales de la mandíbula inferior son blancas
con ancho borde pardo, las chapas submaxilares anchas i pes-

Hasta llegar a ser de un blanco lucio

inferior de las chapas

Liophis luctuosa 2

sobre la cuarta i quinta chapa supralabial. Las chapas infraxi-[1]
lares no ofrecen nada de particular - Hai diecinueve hileras de
escamas, que son mui lisas; las que cubren el occiput tienen la for-
ma de un hexágono regular, las que siguen se alargan, pero son un[2]
ménos largas en proporción que la de la L. lutea.- Cuento 191 lámi-
nas ventrales, i 70 caudales en cada hilera; la chapa anal es en-
tera

pero son mas alargadas que la de L. lutea

Coloración. El fondo del color es un pardo ~~mui~~ mas o menos claro, i el bor-
de de todas las escamas es negro, pero se modifica este dibujo
segun las diferentes partes. Las chapas de la cabeza son de color pardo
i este color pardo ~~ó~~ se continua sobre las tres hileras de escamas
del centro del dorso, formando asi una faja; ~~el borde~~ la extremidad posterior de
las escamas ~~es~~ mui negra, i se prolonga en punta hacia adelante; pos-
teriormente las escamas tienen casi toda la mitad posterior negra. Una linea
blanca separa en la cabeza el plano superior delante de los ojos de
los costados, i detras de los hojos (SIC) hai una linea de puntos blancos
dobles, que se pierden mui luego poco a poco. El borde ~~de la mandi-~~
~~bula superior~~ inferior de las chapas es de un pardo oscuro, pero por lo demas blan-
cas con manchitas pardas. Las chapas nasales , la frenal i la ante-
orbicular son pardas, i este color pardo se continua un corto espa-
cio detrás del ojo, formando una faja, que se pierde mui lue-
go. Las chapas labiales de la mandibula inferior son blancas
con ancho borde pardo, las chapas submaxilares anchas i jas-

hasta llegar a ser de un blanco sucio

Liophis lineatus 8

son blancas, pero,
pradas de plomo. Todas las láminas ventrales tienen el borde
posterior anchamente negruzco, este color es continuo o interrumpido
sobre todo en la parte anterior del cuerpo

La diagnosis de esta especie podría formularse del modo siguiente:
L. pallide fusca, squamis omnibus nigro marginatis, laminis ventrali-
bus albis postice nigris, laminis parietalibus frontali fere duplo lon-
giorib us.

Dientes los dientes de la mandíbula superior son muy pequeños,
los de la inferior el doble mas grandes distantes, los anteriores a penas mas
largos que los posteriores, no veo ninguna interrupción en la serie.

El individuo de Santiago es un poco mas oscuro en
todas sus partes y los dientes de la mandíbula
inferior son mas prominentes. Muestra igualmente
manchas negras en las láminas ventrales, pero
no me parece deber constituir una especie particular.

Liophis luctuosa 3

son blancas, pero
peadas de plomo. Todas las láminas ventrales tienen el borde
posterior anchamente negrusco, este color es continuo o interrumpido
sobre todo en la parte anterior del cuerpo.

La diagnosis de esta especie podría formularse del modo siguiente:

L. pallida fusca, squamis omnibus nigro marginatis; láminis ventrali-
antice
bus albis postice nigro, laminis parietalibus frontali fere duplo lon-
gioribus

Dientes Los dientes de la mandibula superior son mui pequeños,
los de la inferior el doble mas grandes distantes, los anteriores a penas mas
largos que los posteriores, no veo ninguna interrrupcion en la serie.

El individuo de Santiago es un poco mas oscuro en
todas sus partes y los dientes de la mandíbula
inferior son mas prominentes. Muestran igualmente
manchas negras en las láminas ventrales, pero
no me parece deber constituir una especie particular.

Viet.

Liophis marmorata Sh.

El Museo posee dos ejemplares casi exactamente iguales, que provienen de la cordillera de Talcaregua, el uno adquirido en Septiembre del año corriente, el otro a fines de Octubre.

Dimensiones del individuo mayor. Longitud total 90 cm., longitud de la cola 21 cm., la cola es algo mas larga que la quinta parte de la longitud total; grosor del cuerpo 2 cm., longitud de la cofia (el conjunto de los escudos cefálicos) 2 cm.; ancho de la cabeza 3 cm. [ancho del cuello 18; la cabeza en proporción distinta

Forma general. La cabeza está apenas separada del tronco, que es casi perfectamente cilíndrico, que pasa insensiblemente en la cola, que es comparativamente gruesa i obtusa.

Chapas o escudos cefálicos, escamas i láminas ventrales. Los escudos cefálicos que componen la cofia ~~como la general los son~~ tienen, en general, la forma normal, pero debemos observar, que las dos bordes posteriores del escudo frontal forman un ángulo obtuso, i que los dos escudos parietales son del mismo largo que el frontal i mui anchos. Hai ocho escudos supralabiales, i el ojo yace sobre el el cuarto i quinto de estos, lo que distingue luego esta serpiente del género Tachymenis. El escudo anteorbital i frenal se hallan en una depresión, siendo que el ángulo de los ojos se prolonga hácia adelante. Las aberturas de la nariz se hallan entre el primero i segundo escudo nasal, como en las otras especies. Las escamas no ofrecen nada de particular en su forma, i son solo contó 175 escudos ventrales, i 72 en cada hilera de los escudos ~~[illegible]~~ caudales.

los de la nuca son menos largos en proporción que en la Ch. lutea.

Liophis marmorata Ph

El Museo posee dos ejemplares casi exactamente iguales, que provienen de la cordillera de Talcaregue que, el uno adquirido en Setiembre del año corriente, el otro a fines de Octubre.

Dimensiones del individuo mayor. Lonjitud total 90 cm., lonjitud de la cola 21 cm,. la cola es algo mas larga que la quinta parte de la lonjitud total; grosor del cuerpo 2 cm., lonjitud de la cofia (el conjunto de los escudos cefálicos) 2 cm., ancho de la cabeza 2cm ancho del cuello 10; la cabeza un poquito distinta.

Forma general. La cabeza está apenas separada del tronco, que es casi perfectamente cilíndrico, que pasa insensiblemente en la cola, que es comparativamente gruesa i obtusa.

Chapas o escutelos cefálicos, escamas i láminas ventrales. Los escudos cefálicos que componen la cofia como ~~en general los escu~~ tienen, en general, la forma normal, pero debemos observar, que los dos bordes posteriores, del escutelo frontal forman un ángulo obtuso, i que los dos escutelos parietales son del mismo largo que el frontal i mui anchos. Hai ocho escutelos supralabiales, i el ojo yace sobre el cuarto i quinto de estos, lo que distingue luego esta serpiente del jénero Tachymenis. El escutelo anteorbital i frenal se hallan en una depresión, siendo que el ángulo de las cejas se prolonga hácia adelante. Las aberturas de la nariz se hallan entre el primero i segundo escutelo nasal, como en las otras especies

Las escamas no ofrecen nada particular en su forma, ~~i son~~ solo conté 185 escamas ventrales, i 72 en cada hilera de los escutelos ~~ventr~~ caudales.

Los de la nuca son menos largos en proporción que en L. lutea

Liophis marmorata

Coloracion. El fondo de la coloracion es un amarillo mui pál.do, que tira gris, salpicado con muchas manchitas negras e irregulares, que ocupan una una escama entera, otras la mayor parte de ellas, otras solo la punta posterior, i son aisladas o agrupadas dos o tres. Las chapas cefálicas son casi enteramente pardas; una linea mui delgada blanquisca separa la parte superior de la cabeza de sus lados, que son de un pardo uniforme hasta los escudetos labiales, que son blancos; resulta de ahí una faja de color castaño, que continua detras del ojo por algun trecho haciéndose mas i mas pálida hasta desaparecer completamente. Toda la parte ventral del animal es blanca.

Dientes. Veo en la parte posterior de la mandíbula superior unos cuatro dientes no mui grandes, precedidos de una hilera de dientes mui chicos, continuos i esparcidos, que escapan facilmente a la vista; los dientes de la mandíbula inferior son igualmente esparcidos i algo mas grandes; faltan los grandes dientes caninos, que se ven en la punta de la mandíbula de otros serpientes colubriformes.

La diagnosis siguiente indica los caracteres distintivos.

Liophis flavida, maculis parvis nigris adspersa, vertice et fascia lateali capitis fuscis, subtus alba unicolore; cauda crassa. (marmorata)

Se distingue luego de la L. lutea por su cabeza parda encima i por su salpicada de manchitas negras; de la L. maculosa por la falta de la faja dorsal, la cola gruesa etc.

Liophis marmorata

Coloración, El fondo de la coloración es un amarillo mui pálido, que tira a gris, salpicado con muchas manchitas negras e irregulares, que ocupan ora una escama entera, otras la mayor parte de ellas, otras solo la punta posterior, i son aislados o agrupados dos o tres. Las chapas cefálicas son casi enteramente pardas; una linea mui delgada blanquisca separa la parte posterior de la cabeza de sus lados, que son de un pardo uniforme hasta los escuteles labiales, que son blancos; resulta de ahí una faja de color castaño, que continua detras del ojo por algun trecho haciéndose mas i mas pálida hasta desaparecer completamente. Toda la parte ventral del animal es blanca.

Dientes. Veo en la parte posterior de la mandíbula superior unos cuatro dientes no mui grandes, precedidos de una hilera de dientes mui chicos i esparcidos, que escapan facilmente a la vista; los dientes de la mandibula inferior son igualmente esparcidos i algo mas grandes; faltan los grandes dientes caninos, que se ven en la punta de la mandibula de otras serpientes colubriformes.

La diagnosis siguiente indica los caracteres distintivos.

Liophis, flavida, maculi parvis nigris adspersa, vértice et fascia laterali capites fusci, subtus alba unicolore; cauda crassa.

Se distingue luego de la L. lutea por su cabeza parda encima i por ser salpicada de manchitas negras; de la L. maculosa por la falta de la faja dorsal, la cola gruesa etc.

Liophis ~~albiceps~~ lutea Ph. Liop. typhinus

He hallado en el Museo dos ejemplares de una culebra, con el letrero Liophis Merremii var. i con el número 201, escrito por el señor Lataste, pero como me falta todavía el catálogo, que este señor ha hecho, no puedo indicar de donde provienen. Es de presumir sin embargo, que son chilenas. — La Liophis Merremii es una especie comun en el Brasil, i es de todo punto inverosímil, que se encuentre igualmente en Chile, i sea el único ejemplo de un reptil, que viviese en ambos países. No es mencionada como chilena ni en el Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum 1858 p. 44

Ninguna de las numerosas variedades descritas en la Herpetologie de Duméril et Bibron tiene semejanza con nuestra serpiente. i así debe considerarla como especie distinta.

Dimensiones. Longitud total 100 cm., de la cola 20 cm., la cola ocupa, pues, la quinta parte de la longitud. grosor 3 cm. — Ancho de la cabeza 2,8 cm., alto de ella 1,0 cm. — Ancho del cuello 1,7 cm.

Como se ve la cabeza está bien separada del tronco. Este es cilíndrico con una quilla poco sensible en su dorso i pasa insensiblemente en la cola, que es bastante puntiagada. En la reunion de las láminas ventrales con las escamas de los costados no hai la menor traza de ángulos.

Chapas cefálicas, escamas i láminas ventrales.

Se cuentan 186 láminas ventrales, y 64 caudales de cada hilera, 19 hileras trasversales de escamas; las que siguen a la chapas cefálicas son pequeñas, hexágonas, del diámetro de 2 mm. escasos; las del dorso son del

La cabeza tiene la forma acostumbrada de un óvalo alargado y muestra dos callos muy marcados que corren de las cejas casi hasta la extremidad del rostro.

Rafael Pefaur

1/ Es sin duda un error cuando los señores Duméril i Bibron dicen, que la L. Merremii ha sido

lutea

Liophis albiceps Ph.

He hallado en el Museo dos ejemplares de una culebra, con el letrero Liophis Merreni var. i con el número 201, escrito por el señor Lataste, pero como me falta todavia el catálogo, que este señor ha hecho, no puedo indicar de donde provienen. Es de presumir sin embargo, que son chilenos.-- La Liophis Merreni es una especie común en Brasil, i e de todo punto inverosímil, que se encuentre igualmente en Chile; sería el único ejemplo de un reptil, que viviese en ambos paises. No es tampoco mencionada como chilena ni en [tachado] [tachado] en el Catalogue of Colubrine Snakes of the Bristish Museum 1858 p. 44 ninguna de las numerosas variedades [tachado] descritas en la Herpelogia de Dumeril et Bibron tiene semejanza con nuestra serpiente i asi debo considerarla como especie distinta.

Dimensiones. Longitud total 100 cm. de la cola 20 cm., la cola ocupa, pues, la quinta parte de la lonjitud. groso 3½ cm .- Ancho de la cabeza 2,8 cm, alto de ella 1.0cm.- Ancho del cuello 1,4 cm.

La cabeza tiene la foma acostumbrada de un óvalo alargado y muestra dos cantos muy marcados que corren de las cejas casi hasta la estremidad del rostro.

Forma general

Como se ve la cabeza está bien separada del tronco. Este es cilíndrico con una quilla poco sensible en su dorso i pasa insensiblemente en la cola, que es bastante puntiaguda. En la reunión de las láminas ventra- con las escamas de los costados no hai la menor traza de ángulo.

Chapas, escamas i láminas ventrales. cefálicas

Se cuentan 186 laminas ventrales, 64 caudales de cada hilera, 19 hileras transversales de escamas; las que siguen a las chapas cefálicas son pequeñas, hexágonas, del diámetro de 2 mm. escasos; las del dorso son del

1) Es sin duda un error cuando los señores Dumeril y Bibron dicen, que la L. Merremi ha sido

(inconcluso)

Liophis lineatus Ph. 2

mismo ancho, pero de la triple longitud. (Los señores Duméril y Bibron dicen: „Le dessus du tronc (de la L. Merremii) à grandes écailles rhomboidales" (parece que falta algo) i en nuestra especie las escamas son bastante pequeñas. En cuanto a las chapas, que cubren la cabeza, notamos que la chapa frontal es angosta, que las parietales son un poco mas cortas i bastante anchas, que hai dos chapas nasales, que el liston o borde supraorbital se prolonga hacia adelante, de modo que la chapa anteorbital, la frontal se hallan en una depresión o hoyo, limitado inferiormente por el borde saliente de las chapas supralabiales. El ojo esta situado sobre la cuarta i quinta chapa supralabial. Las cuatro chapas inframaxilares son de igual longitud.

Son mucho mas angostas que las laterales

i es ovalado

Coloracion. No hai ni fajas longitudinales, ni anillos ni otros dibujos, la cupiente es de un color amarillo pardusco uniforme pero el ángulo anterior de cada escama es negro. Las láminas ventrales i caudales son blancas. Cuando la epidermis se desprende en la mudanza el color de la muda es de un blanco azulejo.

Para diferenciar esta especie de las demas del genero Bataria dice

Liophis corpore (una toto) luteo, squamis puncto basali nigro notatis, subtus alba, ventis parietalibus frontali aequantibus.

Dientes. No encuentro interrupcion en la hilera de los dientes de la mandíbula superior, que son todos mui pequeños; los de la mandíbula inferior son algo mas grandes.

Escudo anal muy entero, con una línea longitudinal impresa en el medio.

Liophis lutea Ph. 2

mismo ancho, pero de la triple lonjitud. Los señores Dumeril i Bibron dicen: "Le dessus du tronc (de la L. Merremi) á grandes écalles rhonboideles" (parece que falta algo) i en nuestra especie las escamas son bastante pequeñas. En cuanto a las chapas, que cubren la cabeza, notamos que la chapa frontal es angosta, que las parietales son un poco mas cortas i bastante anchas, que hai dos chapas nasales, que el liston o borde supraorbital se prolonga hacia adelante, de modo que la chapa anteorbital, la frenal se hallan en una depresion u hoyo, limitado inferiormente por el borde saliente de las chapas supralabiales El ojo esta situado sobre la la cuarta i quinta chapa supralabial. Las cuatro chapas inframaxilares son de igual lonjitud.

Son mucho mas angostas que los laterales

i es ovalado

Coloración. No hai ni fajas lonjitudinales, ni anillos ni otros dibujos; la serpiente es de un color amarillo pardusco uniforme pero el ángulo anterior de cada escama es negro. Las ch láminas ventrales i caudales son blancas. Cuando la epidermis se desprende en la mudanza el color de la nueva es de un blanco azulejo.

Para diferenciar esta especie de las demas bastaría decir

del genéro

supra toto

Liophis corpore luteo, squamis puntto basali nigro notatis, subtus alba, scutis parietalibus frontale aequantibus.

Dientes. No encuentro interrupción en la hilera de los dientes de la mandibula superior, que son todos mui pequeños; los de la mandibula inferior son algo mas grandes,

Escutelo anal muy entero, en una linea lonjitudinal impresa en el medio.

~~Dromicus~~ ?? bilineatus D & B.
Liophis ?

Dimensiones: Longitud total 122 cm y mas;
longitud de la cola 25 cm y mas
longitud de la cabeza 25 mm. ancho
de la cabeza 18 mm; altura 13 mm; distancia
de los ojos 10 mm; diámetro de los ojos 4.5 mm
ancho del cuello 17.5 mm; altura del
cuerpo 21 mm; ancho del cuerpo 24.5 mm.
Escutelos supralabiales 8 de un
lado y 9 de otro siendo partido
en dos uno de los anteriores.
El ojo está situado entre el 4° y 5°
lado donde hay 8 escutelos y entre
el 5 y 6° en el lado que tiene 9 escutelos
Escutelos ventrales hay 196; sub
caudales 68 y mas. La extremidad
de la cola falta y debe haber tenido
una longitud bastante considerable
puesto que el espesor de la punta
es todavía de 5 mm. así es que
esta serpiente podría quizás ser
del genero Dromicus

Dientes: numerosos en la mandíbula superior;
los tres anteriores y el posterior muy largos;
Cinco ó seis dientes palatinos; en la
mandíbula inferior hay también numerosos
dientes; los primeros son los mas largos.

Anallfiis nuntorpha

~~Dromicus~~ ?? bilineatus Ph.

Liophis ?

Dimensiones: lonjitus total 122 cm; y mas

lonjitud de la cola 25 cm y mas

lonjitud de la cabesa 25 mm. ancho

de la cabesa 18 mm; altura 13 mm; distancia

de los ojos 10 mm; diámetro de los ojos 4,5 mm

ancho del cuello 17,5 mm; altura del

cuerpo 28 mm; ancho del cuerpo 24,5 mm.

Escutelos supralabiales 8 de un

lado y 9 de otro siendo partido

en dos uno de los anteriores.

El ojo esta situado entre el 4° y 5°

del lado donde hay 8 escutelos y entre

el 5 y 6° en el lado que tiene 9 escutelos.

Escutelos ventrales hay 196; sub-

caudales 68 y mas. La estremidad

de la cola falta y debe haber tenido

una lonjitud bastante considerable

puesto que el espesor de la punta

es todavía de 5 mm; asi es que

esta serpiente podría quizás

ser del género Dromicus.

Dientes: numerosos en la madibula superior;

en tres anteriores y el posterior muy largo;

Cinco o' seis dientes palatinos; en la

mandibula inferior hay también numerosos

dientes; los primeros son los mas largos.

Coloración: La cabeza es de un blanco
ceniciento manchada con manchas muy
pequeñas negras. Los escudetes supralabiales
son blancos con bordes superior e inferior
negros. el rostral es blanco. Toda
la mandíbula inferior es blanca con
bordes y puntillos negruzcos.
Color En el tronco se notan dos líneas
angostas negras que ocupan cada
una la mitad de una escama
y entre ella una faja mediana
parduzca ocupa tres hileras de
escamas. Los costados son blancos
con los bordes de las escamas negros
se observan puntitos negros en la
superficie blanca de las escamas.
Las láminas ventrales son blancas
con tres ó cuatro manchas cuadrangu-
lares negras en los bordes laterales
La faja negra parduzca se hace
mas y más oscura en la parte
posterior del tronco y toma
un color moreno vivo.
La cola presenta la misma colo
ración que el tronco. aunque de
color mas oscuro. es blanca por
debajo con manchas laterales negras.
Mas 5-1/10 Dal 11. Escamas del dorso con pequeña
incisura

Coloración: La cabesa es de un blanco
sucio manchado con manchas nume-
rosas negras; los escutelos supralabiales
son blancos con bordes superior e inferior
negros; el rostral es blanco. [~~Toda~~]
la mandibula inferior es blanca con
bordes y puntitos negruscos.
Color En el tronco se notan dos lineas
angostas negras, que ocupan cada
una la mitad de una escama
y entre ella una faja mediana
pardusca ocupa tres hileras de
escamas: los costados son blancos
con los bordes de las escamas negros.
Se observan puntitos negros en la
superficie blanca de las escamas.
Las láminas ventrales son blancas
con tres o' cuatro manchas cuadrangu-
lares negras en los bordes laterales.
La faja negra pardusca se hace
mas y mas oscura en la parte
posterior del tronco y toma
un color moreno vivo.
La cola presenta la misma colo-
ración que el tronco aunque de
color mas oscuro; es blanca por
debajo con manchas laterales negras.
[Formula dentaria] Escama anal surco con pequeña
incision

Liophis Wagler.

Los Sres. Dumeril i Bibron caracterizan este género del modo siguiente: (Erpétologie général Tom. 7 pt. a 697.) Cuerpo de longitud mediana; cabeza del ancho del cuello, el hocico redondeado; escamas lisas, cortas, hexagonales; cola corta. — Los nueve escudetes superiores de la cabeza de pequeña dimensión, las parietales sobre todo angostas posteriormente; dos nasales; un frenal; uno preocular, muy alto, alargado hacia adelante, cuando no es doble; dos postoculares; ocho supralabiales; los temporales grandes; el escudete rostral un poco reflejo sobre el hocico, que es corto y obtuso. Escamas lisas, casi iguales entre sí, formando sobre el tronco diezisiete ó diezinueve hileras longitudinales. Láminas ventrales relevados sobre los costados, mas ellas no forman mas que un angulo muy poco marcado, de suerte que el tronco está casi cilíndrico. Las láminas subcaudales son biseriales. La cola es rolliza, bastante corta, mas ó menos robusta, terminada por una escama aguda.

(Los Sres. D. et B. no dicen nada de la lámina anal)

~~Creo poder referir las especies chilenas siguientes á este género.~~

Liophis Wagler

Los Sres. Dumeril i Bibron caracte-
rizan este género del modo siguiente:
(Erpétologie Général sept a 697) Cuerpo
de longitud mediana; cabeza del ancho del
cuello, el hocico redondeado; escamas lisas
cortas, hexagonales; cola corta .----- Los
nueve escutelos superiores de la cabeza de
pequeñas dimensiones; las parietales sobre
todo angostas posteriormente; dos nasales;
un frenal; una preocular, muy alto,
alargado hacia adelante, cuando no es
doble; dos postoculares; ocho supralabia-
les; los temporales grandes, el escutelo
rostral un poco reflejo sobre el hocico, que
es corto y obtuso; Escamas lisas, casi
iguales entre sí, formando sobre el
tronco diez i siete a' diez i nueve hileras
lonjitudinales: Láminas ventrales releva-
das sobre los costados, mas ellas no forman
mas que un angulo muy poco marca
do, de suerte que el tronco está ~~casi~~
(Los Sres. D. et B. no dicen nada de la lámina anal)
cilindrico. Las láminas subcaudales
son biseriales. La cola es rolliza, bas-
tante corta, más o menos robusta, termi-
nada por una escama aguda;
~~Creo poder referir las especies chilenas~~
~~siguientes a este género~~

Como se ha visto arriba dichos naturalistas atribuyen á los Liophis un tronco casi cilíndrico, mientras que Wiegmann dice que en género Coronella (C. Chamissonis) se distingue de Liophis por el vientre redondeado; el cuerpo mas ó ménos comprimido lateralmente.

Los Sres. Dumeril y Bibron no dicen nada de los dientes ni de la situación de los ojos.

El escutelo anal de nuestra especie

El escutelo anal es partido en un tercio superior.

Como se ha visto arriba dichos naturalistas atribuyeron a los Liophis un tronco casi cilíndrico, mientras que Wiegmann dice que su género Coronella (C. Chamissonis) se distingue de Liophis por el vientre redondeado i el cuerpo más o menos comprimido lateralmente.

Los Sres. Dumeril y Bribron no dicen nada de los dientes ni de la situación de los ojos.

El escutelo anal de nuestra especie

El escutelo anal es partido en su tercio superior.

Sincrantes = melanolemus

Colubellaus

Sincranter = melanoleucus

Colubellus

Caput absque angulis superciliaribus oculi supra scutella tertia quartaque siti. Dentes maxillae superioris biseriati in utraque serie modo quatuor sub aequales, inferioris sex. Corpus tenuis (9 mm). a capite (9 mm lato) distinctum. Cauda brevis (1/7). Squamma analis integra. Defert a Coronella numero dentium.

Colubellus est diminutif non Colubri nonf Analogie non liber libellus, puer puella, pulcher, pulchella, misa misella, ~~[illegible]~~ sacellum

a Sinesanteribus reliquis dentibus maxillaribus paucis defert.

Caput absque angulius superciliaribus
oculi supra scutella tertio quartoque
siti. Dentes maxillae superioris biseriati
in utaque serie modo quatuor sub-
equales, inferioris se?? = Corpus tenuis
(9 mm). A Capite (9 mm lato) distinctum.
Cauda brevis (1/7). Squama analis
integra. Defert a Coronella numero
dentium

Colubellus est diminitif non Coluber
?? analogie non liber libellus, ???
puella, pulcher, pulchella, misa
misella, ????? saccellum

A sincranteribus reliquis dentibus maxilaribus
paucis defert.

Colubellus melanoleucus Ph.

Dimensiones: Longitud total 40 cm. longitud de la cola 6 cm. c.d. como la séptima parte. Longitud de la cabeza 10 mm ancho de la cabeza 9 mm. altura de la cabeza 6 mm. ancho del cuello 6 mm la cabeza es por consiguiente bastante distinta del cuerpo; distancia de los ojos 5 mm. diámetro de los ojos 2 mm. Altura del cuerpo 10 mm. ancho del cuerpo 8 mm. Hay 19 hileras de escamas. Las láminas ventrales son al número de 146 y las caudales 36. El cuerpo es muy delgado.

Hay siete escudetes supralabiales. Los ojos están sobre el 3° y 4° infralabiales son 8.- Los escudetes mandibulares son como en las especies afines es posteriores un poco mas delgados y redondeados en la punta.

Coloración: La cabeza es por encima de un moreno muy oscuro, el escudete nasal y los dos contiguos de cada lado ~~son ocel~~ negros con manchas grises y los internasales y prefrontales muestran manchas grises. Los escudetes supralabiales son blancos con manchas negras en el 1°, 2° y 3° y ~~no tan~~ hay

Colubellus melanoleucus Ph.

Dismensiones: lonjitud total 40 cm.
lonjitud de la cola 6 cm. e.d. como casi la séptima
parte; lonjitud de la cabeza 10 mm
ancho de la cabeza 9 mm. altura de
la cabeza 6 mm, ancho del cuello 6 mm
la cabesa es por consiguiente bastante
distinta del cuerpo; distancia de los
ojos 5 mm. diámetro de los ojos 2 mm.
Altura del cuerpo 10 mm, ancho
del cuerpo 8 mm. Hay 19 hileras de
escamas. Las láminas ventrales son
al número de 146 y las caudales 36.
El cuerpo es muy delgado.
Hay siete escutelos supralabiales.
Los ojos están sobre el 3°y 4° infrala-
biales son 8. Los escutelos infra-
maxilares son como en las especie afines
los posteriores un poco mas delgados y
redondeados en la punta.
Coloración; la cabeza es por encima
de un moreno muy oscuro; el escutelo
rostral ~~y los dos contiguos de cada lado~~
~~son casi negros con manchas grises~~
y los internasales y prefrontales mues-
tran manchas grises. Los escutelos su-
pralabiales son blancos con manchas
negras en el 1° 2° y 3° y ~~se notan~~ hay

las tres ~~líneas~~ fajas angostas negras que divergen hacia la boca. En las escenas hay una línea blanca. El medio del dorso está recorrido por una faja negra que ocupa nueve hileras de escamas y muestra en su medio una línea blanca interrumpida á veces. Los costados son blancos con manchas negras dispuestas irregularmente que parecen formar dos ~~líneas~~ líneas longitudinales separadas por líneas blancas á veces interrumpidas. La mazila inferior es enteramente blanca. Hay 4 hileras de escamas delante de las láminas ventrales. Los escutelos ventrales tienen el tercio posterior blanco y los dos tercios anteriores negros. La coloración de la cola es parecida á la del vientre.

Fué hallada cerca de Maipú el año 1895. El parco no tiene número.

C. C. melanogastra.

Japs r Ffoffield = garz 3

Max L Reifen y. Zuman i angpa = al 7

6 Fraiss

fajas angostas
las tres ~~lineas~~ negras que divergen hacia la boca. En las sienes hay una linea blanca. El medio del dorso esta recorrido por una faja negra que ocupa nueve hileras de escamas y muestra en su medio una linea blanca interrumpida á veces. Los costados son blancos con manchas negras dispuestas irregularmente que parecen formar dos ~~lonj~~ lineas longitudinales separadas por lineas blancas á veces interrumpidas. La maxila inferior es enteramente blanca. Hay 4 hileras de escamas delante de las láminas ventrales. Los escutelos ventrales tienen el tercio posterior blanco y los dos tercios anteriores negros.. La coloraciónde la cola es parecida a la del vientre.

Fue hallada cerca de Maipú el año 1895. El frasco no tiene número.

C.C melanogastra.

Euprepes multilineatus Ph.

Euprepes multilineatus Ph.

Corpus gracile, collum capite multo
angustius, cauda quartam cor-
poris partem occupans, series squa
marum novemdecim. caput
angulis superciliaribus distinctis
oculis supra scutella supralo
bialia quartum et quintum sitis
Dentes superiores ~~sup~~ maxillae
(5) ultimus interstitio ab ante
rioribus remotus, palatini novem.
Dentes maxillae inferioris septem
(2) antici primi sequentibus duplo
ultimis triplo longiores
= Dentibus maxillaribus superioribus
et situ oculorum cum Dromico
et Liophide convenit, sed capite
collum latitudine multum supe
rante et dentibus maxillae inferioris
valde defert.

Corpus gracile, collum capite multo
angusticus, cauda quartam cor-
poris partem ocupans, series squa-
marum novendecim. Caput
angulis superciliaribus dinstinctis
oculis supra scutella supralabia-
lis quartum et quintum sitis
Dentes superioris sup maxillae
(5/ ultimus interstitis ab ante-
rioribus remotus, palatini noven.
Dentes maxillae inferioribus septem
(2) antici primis sequentibus duplo
ultimis triplo longives
== Dentibus maxilaribus superioribus
et situ oculorum cum Dromico
et Liophide convenit, sed capite
collum latitudine multum supe-
ranti et dentibus maxillae inferioris
valde defert.

Enprepes
~~Oaeniophis~~ multilineata. Ph. 1

Dimensiones:
Longitud total 50 cm. longitud de la cola 20 cm. es decir la cuarta parte de la longitud total; grosor del cuerpo 15 mm. longitud de la parte de la cabeza cubierta de escutelos 18 mm. Ancho de la cabeza 11 mm. Distancia del cuello 9 mm. Distancia del tronco 9 mm. diámetro de los ojos 4 mm. Hay 19 hileras de escamas muy oblícuas. Láminas ventrales 190. láminas caudales 97
El cuerpo es muy delgado, apenas comprimido, la cola muy delgada; la cabeza mas distinta del tronco que en las otras especies y mas angosta. Los escutelos de la cabeza como en la E. albigularis. Escutelos de la barba muy angostos, correspondiendo a la angostura de la cabeza, los del segundo par mas largos que los del primero, bastante divergentes. La coloración es muy elegante sobre todo en la parte anterior. La faja parda dorsal que ocupa en la nuca tres hileras de escamas mas atras cinco hileras muestra en la parte anterior de cada escama una gotita de un blanco de leche y está bordado de cada lado por una faja de un blanco de leche que ocupa dos hileras de escamas y parece dentada y es la continuación de la línea angosta blanca que separa la región nasal de los carrillos é invade las cejas. A esta faja blanca sigue a cada lado una faja morena que es la continuación de la coloración morena de los carrillos y sienes y es mas pálida que la faja media del dorso y que muestra en en medio una línea blanquizca. ~~Las escamas tienen de la faja tienen cada una un borde negruzco.~~ Cuando se observa mas atentamente se vé, que está formada de dos escamas que tienen cada una en su borde blanquizco manchitas finales negruzcas. A esta faja morena sigue otra faja de un blanco puro

Euprepes

~~Taeniophis~~ multilineata Ph

Dimensiones:

Lonjitud total 80 cm; lonjitud de la cola 20 cm. es decir la cuarta parte de la lonjitud total; grosor del cuerpo 15 mm; lonjitud de la parte de la cabeza cubierta de escutelos 18 mm. Ancho de la cabeza 11 mm. distancia de los ojos 9 mm; diámetro de los ojos 4 mm. Hay 19 hileras de escamas muy oblícuas. Láminas ventrales 190, láminas caudales 97.

El cuerpo es muy delgado, apinas (sic) comprimido; la cola muy delgada; la cabeza mas distinta del tronco que en las otras especies y mas angosta.

Los escutelos de la cabeza como en la T. albigularis.

Escutelos de la barba muy angostos, correspondiendo a la angostura de la cabeza; los del segundo par mas largos que los del primero, bastante divergentes.

La coloración es muy elegante sobre todo en la parte anterior. La faja (parda) dorsal que ocupa en la nuca tres hileras de escamas mas atras cinco hileras muestra en la parte anterior de cada escama una gotita de un blanco de leche y está bordado de cada lado por una faja de un blanco de leche que ocupa dos hileras de escamas y parece dentada y es la continuación de la línea angosta blanca que separa la región nasal de los carrillos é indica las cejas. A esta faja blanca sigue a cada lado una faja morena de los carrillos y sienes y es mas pálida que la faja media del dorso y que muestra en su medio una linea blanquizca. ~~Las escamas tienen de la faja tienen cada una su borde negruzco~~. Cuando se observa mas atentamente se vé, que está formada de dos escamas que tiene cada una en su borde blanquizco manchitas finales negruzcas, ¶ a esta faja morena sigue una faja de un blanco puro

que es una continuación de la coloración blanca de los escutelos del labio superior; esta faja es del ancho de una escama y que corre sobre dos hileras de escamas de las que la superior tiene su mitad superior morena mientras en la hilera inferior la parte inferior es morena. Entonces sigue otra faja morena angosta, que ocupa dos escamas. Despues sigue otra faja angosta blanca, otra angosta morena y por último una faja blanca.

La última faja morena está formada por la mitad inferior de la última serie de escamas y del borde exterior de las láminas ventrales; la última faja blanca pertenece enteramente á las fajas ventrales que son de un color plomizo, mas oscuras en el márgen posterior las de la garganta son tambien mas oscuras en el contacto con la faja blanca.

Como se ha mencionado arriba, esta coloración es ménos marcada en la parte posterior y en la cola se distinguen solo tres fajas blancas de cada lado, de los cuales la inferior pertenece á las láminas caudales. La coloración de los escutelos de la cabeza merece una descripción detallada. En la línea blanca de las cejas toma parte el borde esterior de ambos escutelos internasales y el angulo superior del escutelo nasal posterior; una fajita del escutelo prerbital, una fajita del escutelo supra orbital el borde mismo del ojo, la parte superior del escutelo postorbital, la parte anterior del borde exterior del escutelo parietal y las escamas siguientes son morenas. El escutelo rostral solamente moreno rosa; los escutelos labiales superiores son blancos, en borde superior é inferior morenos y hay tambien unas dos manchitas morenas en cada uno. Escutelos del labio inferior de color plomizo, puntuados, en el ... con una mancha blanca grande

... esto hallada ... tantillas

que es una continuación de la coloración blanca
de los escutelos del labio superior; esta faja es
del ancho de una escama y que corre sobre dos hi-
leras de escamas de las que la superior tiene su mitad supe-
rior morena mientras en la hilera inferior la parte
inferior es morena. Entonces sigue otra faja morena
angosta, que ocupa dos escamas. Después sigue
otra faja angosta blanca, otra angosta morena y por
último una faja blanca.

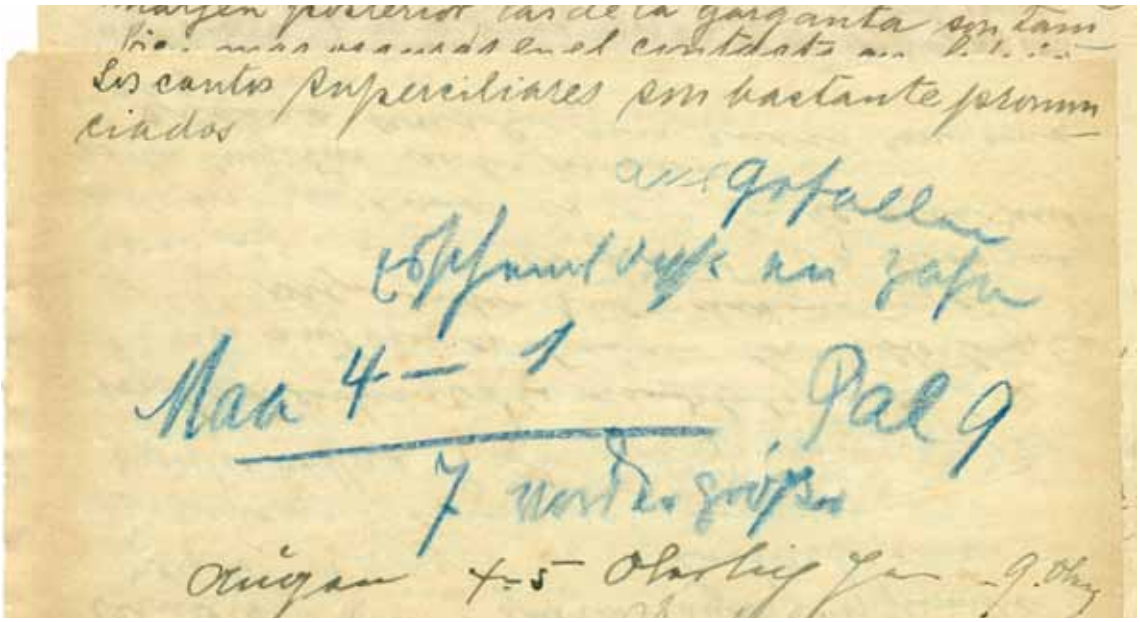
La última faja morena está formada por la mitad
inferior de la última serie de escamas y del borde
anterior de las láminas ventrales; la última faja
blanca pertenece enteramente a las fajas ventrales
que son de un color plomizo; mas oscuras en el-
margen posterior, las de la garganta son tam-
bién más oscuras en el contacto con la faja ¶ blanca.

Como se ha mencionado arriba, esta colora-
ción es menos marcada en la parte posterior
y en la cola solo se distinguen solo tres fajas blancas de
cada lado, de las cuales la inferior pertenece á
las láminas caudales. La coloración de los escutelos
de la cabesa merece una descripción detallada.
En la linea blanca de las cejas toma parte el borde
esterior de ambos escutelos internasales y el angulo
superior del escutelo nasal posterior; una fajita
del escutelo preorbital, una fajita del escutelo supra-
orbital el borde mismo del ojo, la parte superior del
escutelo postorbital la parte anterior del borde
exterior del escutelo parietal y las escamas
siguientes son morenas. El escutelo rostral
solamente morenusco; los escutelos labiales
son blancos, su borde superior é inferior more- ¶ nos y hay tambien una o dos manchitas ¶
morenas en cada uno. Escutelos del la- ¶ bio inferior de color plomizo, puntuados en el
centro ¶ con una mancha blanca grande

Esta elegante serpiente ha sido hallada cerca de Ellapel. Difiere de Zaocniophis tantillus por su tamaño doble mas grande; las líneas marcan de sus lados, el color del vientre y de los primeros escutelos labiales que son blancos con puntitos negros. Para el Señor Lataste es un Dromicus seminiger.

Dientes: Max $\frac{4-1}{7}$ Pal 9. muy pequeños sin los dientes de la mandíbula inferior, los dos anteriores tienen la doble longitud de los siguientes que disminuyen poco á poco de longitud de modo que la de los últimos es sólo la tercera parte de la longitud de los primeros.

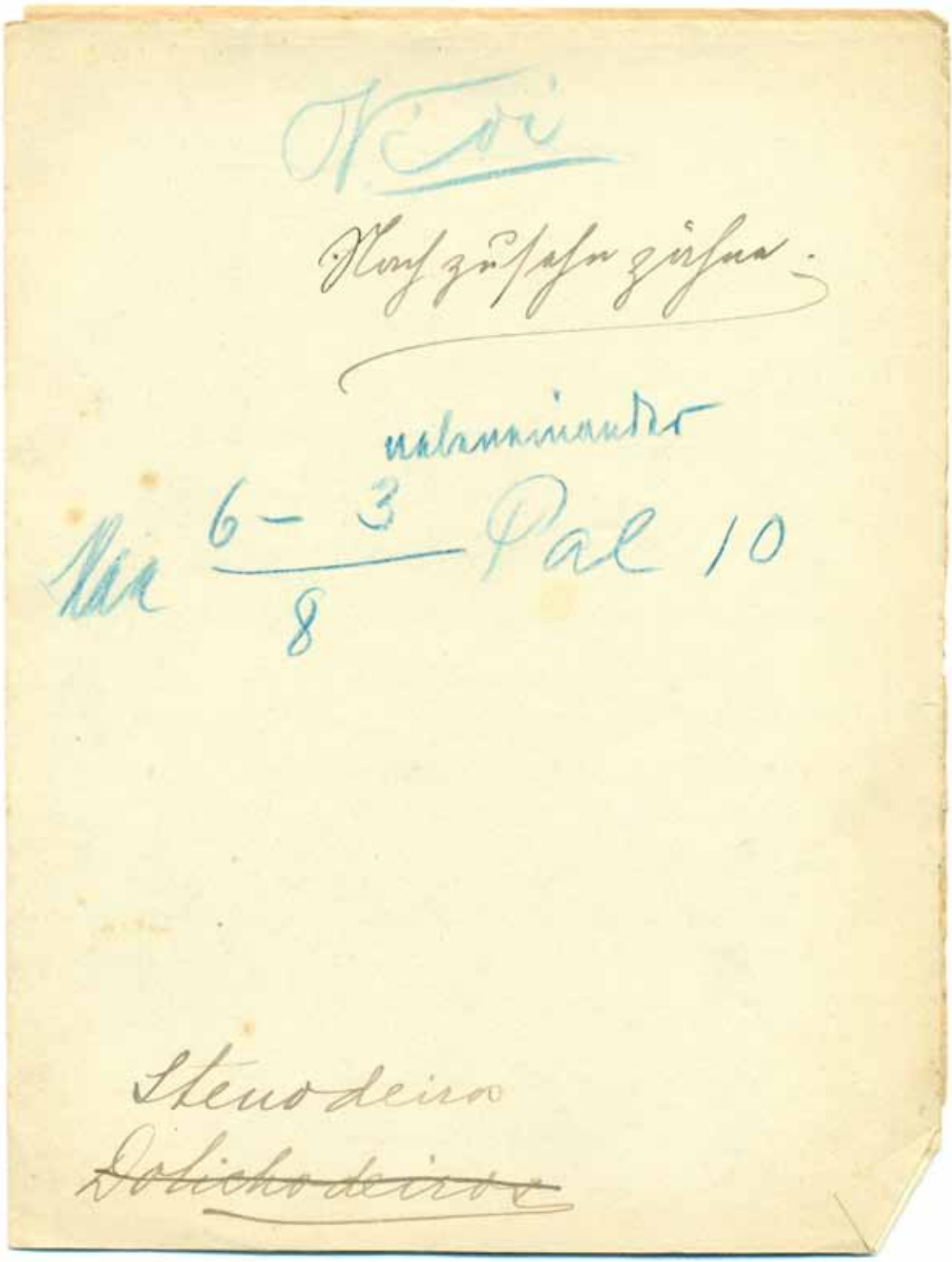
Cloaca anal sin surco con una pequeña escoladura.



Los cantos superciliares son bastante pronunciados

Max $\frac{4-1}{7}$ Pal 9

Esta elegante serpiente ha sido hallada
cerca de Illapel. Difiere de Taeniophis tantillus
por su tamaño doble mas grande; las lineas morena
de sus lados, el color del vientre y de los primeros
escutelos labiales que son blancos con puntitos
negros. Para el Señor Lataste es un
Dromicus Temminckii.
Dientes: [formula dentaria]. muy particulares
son los dientes de la mandibula inferior,
los dos anteriores tienen la doble lonjitud
de los siguientes que disminuyen
poco a poco su lonjitud de modo que
la de los últimos es sólo la tercera parte
de la lonjitud de los primeros.
Escama anal sin surco con una
pequeña escotadura
[PÁGINA SIGUIENTE]
Los cantos superciliares son bastante pronun-
ciados


Steno deiro
Dolicho deiro

Stenodeiros

~~Dolichodeiros~~

~~Dalichodeiros~~

~~Dolichodeiros~~ } Dh

Stenodeiros

Corpus subcilindricum satis compressum, collum angustum, a capite valde distinctum; caput elongato ovatum, antice rotundatum, subtetragonum angulis distinctis a superciliis ad rostrum deductis scutella supralabialia octo, oculi supra quartum et quintum siti; cauda mediana longitudinis; squammae rhomboides laeves, novemdecim seriatae; laminae subcaudales bipartitae; lamina analis integra

Dentes: Dentes maxillae superioris numerosi, subaequales, continui, inferioris 8

Dolychodeiros

Dolichodeiros } Ph.
Stenodeiros

Corpus subcilindricum satis compressum, collum angustum a capite valde distinctum; caput elongato ovatum, antice colindatum, subtetragonum angulo distincto a supercilio as rostrum diducto scutella supralabialia octo, oculi supra quartum et quintum siti; cauda medianae longitudinis; squamae rohomboides leves, novendecim seriatae; laminae subcaudales bipartitae; lamina analis integrae.

Dentes; Dentes maxillae superioris numerosi, subaequales, continui, inferioris 8

palatini decem

genus collo angusto satis ab afinibus distinctum. (Caput 17 mm latum; naca modo 11 mm lata; in genero Dromicus „ occiput de la même largeur que le cou").

Palatini decem

Genus collus angusta satis ab afinibus distinctum. (Caput 17 mm latum; nuca modo 11 mm lata; ?? género Dromicus “occiput de la méme lergeur que le ???”)

Dromicus angusticolis Ph.

Dimensiones: Longitud total 105 cm. de la cola 29; e. d. es mas que la cuarta y menos que la tercera parte. Longitud de la cabeza en cuanto está cubierta de escutelos 21 mm; ancho de la cabeza 17 mm. distancia entre los ojos 9 mm. diámetro de los ojos 5 mm. altura de la cabeza 12 mm. ancho del cuello 11 mm; la cabeza es por consiguiente bastante separada del cuello. altura del tronco 20 mm; ancho del tronco 14 mm. Láminas ventrales 179; láminas caudales 89; hay 19 hileras de escamas. La cabeza es subtetragona etc. como lo exije el género; hay ocho escutelos supralabiales. ~~[illegible]~~ los ojos están situados sobre el 4º y 5º y el 5º y 6º son los mas grandes. hay 10 escutelos infralabiales hay dos pares de escutelos inframaxilares; los dos posteriores adelgazados hacia atras. hay cuatro hileras de escamas delante de las láminas ventrales. Los dientes anteriores de la mandibula superior son numerosos y no hay caninos. La ~~[illegible]~~ anal presenta un surco longitudinal y la punta cabotada

Dromicus angusticollis Ph.

Dimensiones: lonjitud total 105 cm.
de la cola 29; e.d. es mas que la cuarta
y menos que la tercera parte. Lonjitud
de la cabesa en cuanto está cubierta de
escutelos 21 mm; ancho de la cabesa
17 mm. distancia entre los ojos 9 mm
diámetro de los ojos 5 mm; altura de
la cabesa 12 mm; ancho del cuello
11 mm; la cabesa es por consiguiente bas-
tante separada del cuello. altura
del tronco 20 mm; ancho del tronco 14 mm
Láminas ventrales 179; láminas cauda-
les 89; hay 19 hileras de escamas.
La cabesa es sub tetragona etc como
lo exije el género; hay ocho escutelos
supralabiales ~~y 10~~ los ojos están situa-
dos sobre el 4° y 5° y el 5° y 6° son los mas
grandes. Hay 10 escutelos infralabiales
hay dos pares de escutelos supramaxi-
lares; los dos posteriores adelgazados
hacia atrás; hay cuatro hileras de escamas
delante de las láminas ventrales.
Los dientes anteriores de la mandíbula
superior son numerosos y no hay ca-
ninos. La lamina anal presenta
un surco lonjitudinal y la punta escotada

Todas las escamas del dorso y de los costados son negras con una mancha blanca en su centro esta mancha blanca es ménos pronunciada en el medio del dorso. La mandíbula inferior es blanca con manchitas irregulares negras; las laminas ventrales, son blancas; las anteriores manchadas irregularmente de negro en las siguientes el borde posterior es de un gris oscuro que ocupa ora la cuarta parte ora casi la mitad de la lámina. la cola tiene manchas casi negras que ocupan mas espacio que las manchas blancas.

7. Los escentelos infralabiales presentan en su centro una mancha redonda blanca y la circunferencia es gris.

La diferencia principal que distingue esta especie es que la cabeza es muy separada del cuello que es delgado; pero la coloración es tambien muy diferente porque no se pueden distinguir fajas bien limitadas, morenas alternando con fajas blancas.

Todas las escamas del dorso de los costa-
dos son negras con una mancha blanca en su centro
esta mancha blanca es menos pronunciada en el
medio del dorso. La mandíbula inferior es blanca
con manchitas irregulares negras Las laminas
ventrales son blancas; las anteriores mas
claras irregularmente de negro en los siguientes
el borde posterior es de un gris claro
que ocupa ora la cuarta parte ora casi
la mitad de la lámina; la cola tiene
manchas casi negras que ocupan mas
espacio que las manchas blancas.

Los escutelos infralabiales presentan en su centro una
manchas redondas blanca y la circunferencia es
gris.
La diferencia principal que distingue esta
especie es que la cabesa es muy separada del
cuello que es delgado; pero la coloración es también
muy diferente porque no se pueden distinguir
fajas bien limitadas, morenas alternando con fajas
blancas.

Draconiscus

Draconiscus

Draconiscus Ph.

Corpus sub cilindricum, caput parum distinctum, elongato ovatum, antice rotundatum, depressum; angulus superciliaris prominens nullus, scutella supralabialia novem; oculi supra quintum et sextum siti; cauda brevis; squammae rhomboideae, leves novendecim seriatae; ~~laminae subcaudales bipartitae~~; lamina analis integra.

Dentes: Dentes maxillares supra et infra utrinque novem, omnes continui, ~~aequales~~ ultimi 2-3 paulo minores; alii maxillae inferioris paulo minores, numero octo. dentes palatini septem parvi

Draconiscus Ph.

Corpus sub cilindricum, caput parum distinctum, elongato ovatum, antice rotundatum, depressum; angulus superciliaris prominens nullus, scutella supralabialia noven, oculi supra quintum et sextum siti, cauda brevis; squammae rhomboideae, leves novendecim seriatae ~~lamina subcaudales bipartitae~~; lamina analis integra.

Dentes: Dentes maxillares supra et infra utrinque, novem omnes continui ~~aequales~~ ultimi 2-3 paulo mayores; illi (?) maxillae inferioris paulo minoris, numeroso octo. dentes palatini septem parvi

Draconiensflavus Ph.

Coronella? flava Ph.

C. magna, pallide flava, omnino concolor.

Con estas pocas palabras se puede caracterizar suficientemente una serpiente, que se me ofreció recién matada a peñuscazos en el Cerro blanco inmediato a Santiago, i que es sumamente cara puesto es el único ejemplar que he visto en se los 44 años que he vivido en Chile, i nunca habrá vida hablar de esta cabeza.

El animal mide 2m. de largo (la cola 30 cm. es 1/7 de la long. total), el mayor grosor de su cuerpo es de 43 mm. La cabeza es mui poco separada del tronco, alargada, casi plana encima, pero los escudetos oftálmicos no son salientes. El escudete frontal o chapa es mas ancho que largo, pentágono, siendo su borde anterior rectilíneo i el mas largo. Los internasales son ~~igualmente pentágonos~~ cuadrangulares, sus bordes posteriores rectilíneos, formando ángulo recto con el borde interior, que es mas corto que los laterales, por entrar entre ellos la punta del escudete rostral. Los escudetos prefrontales son pentágonos, sus bordes posteriores forman ángulo recto con los medianos; los parietales son mui grandes, su longitud al lo ménos el doble de la del escudo frontal; los supraorbitales son grandes en forma de triángulo cuya base mira los ojos; tiene la forma de un trí-

4.

Draconiscus flavus Ph.

Coronella ? flava Ph.

C. magna, pallide flava; omnino concolor

Con estas pocas palabras se puede caracterizar suficientemente una serpiente, que se me ofrecio recién matada a peñascazos en el Cerro blanco inmediato a Santiago, i que es sumamente rara puesto es el unico ejemplar que he visto en los 44 años que residido en Chile, i nunca había oido hablar de esta culebra

El animal mide 2 m. de largo, la cola 30 cm e.d. 1/7 de la lonj. total el mayor grosor de su cuerpo es de 49 mm; La cabeza es mui poco separada del tronco, alargada casi plana encima, pero los escutelos oftálmicos no son salientes. El escutelo o chapa frontal es mas ancho que largo, pentágono, siendo el borde anterior rectilíneo i el mas largo. Los internasales son igualmente pentágonos cuadrangulares, sus bordes posteriores rectilíneos, formando ángulo recto con el borde interior, que es mas corto que los laterales, por entrar entre ellos la punta del escutelo rostral. Los escutelos prefrontales son pentágonos, sus bordes posteriores forman ángulo recto con los medianos; los parietales son mui grandes, su longitud a lo ménos el doble de la del escudo frontal; los supraorbiculares son grandes en forma de triángulo cuya base mira los ojos; tiene la forma de un tri-

gulo cuyos ángulos basales estuviesen truncados. Este ángulo forma el primero de los escutelos labiales, que son al número de nueve; el segundo es mui largo, del largo del escudo nasal; el tercero i cuarto son pequeños, el quinto i sexto alarga por el ojo, el septimo es ~~grande~~ del mismo largo, casi triangular, el octavo mas grande i de forma rómbica; i el noveno es el mas grande de todos. El escutelo nasal parece dividido en dos, la ventana de la nariz está situado en su centro, el frenal es pequeño; hai un solo preocular pero dos postoculares. Entre los escutelos parietales i los labiales hai cuatro escutelos temporales alargados. Las escamas del occiput principian con dos mas grandes que las demas, cuyo borde anterior es tan largo como el borde posterior del escutelo parietal

La mandíbula ofrece seis escutelos labiales, el mental es mas ancho que largo; hai tres pares de escutelos submentales, los intermedios mui grandes; siguen a estos en la línea mediana dos pequeños escutelos impares detras de que principian los escutelos ventrales.

gulo (sic) cuyos ángulos basales estuviesen truncados. Este ángulo forma el primero de los escutelos labiales que son al número de nueve; el segundo es mui bajo, del largo del escudo nasal, el tercero i cuarto son pequeños; el quinto i sesto alcanzan el ojo, el septimo es ~~grande~~ del mismo largo, casi triangular, el octavo mas grande i de forma rómbica, i el noveno es el mas grande de todos. El escutelo nasal parece dividido en dos, la ventana de la nariz está situado en su centro, el frenal es pequeño; hai un solo preocular pero dos postocularis. Entre los escutelos parietales i los temporales labiales hai cuatro escutelos alargados
Las escamas del occipus principian con dos mas grandes que las demas, cuyo borde anterior es tan largo como el borde posterior del escutelo parietal.
La mandíbula ofrece seis escutelos labiales, el mental es mas ancho que largo; hai tres pares de escutelos submentales, siendo los intermedios mui grandes; siguen a estos en la linea mediana dos pequeños escutelos impares ántes de que principien los escutelos ventrales.

He contado diez i nueve hileras de escamas. Las de la línea medianna tienen mas o menos la forma de un hexagono alargado, las otras la del rombo, siendo los primeros del largo (del largo) de 5 mm.; las mas grandes en el medio del cuerpo tienen hasta 8 mm. de largo por 5 de ancho. [con punta roma

Hai 197 escudos centrales, el último, el anal, es indiviso.

La cola no alcanza a ocupar la sexta parte del cuerpo, i no se distingue de el a primera vista, se adelgaza paulatinamente en una punta bastante delgada. Habrá unos ochenta escudos, que son divididos. [pues mide solo 30 cm.

Los dientes estan situados a igual distancia unos de otros, los de la mandíbula superiores son un poco mas grandes, que la de la inferior, no he hallado que los posteriores sean mucho mas grandes, ~~cuando examiné superficialmente el animal al territo, i ahora que estó contatiando el exámen de los dientes es casi imposible,~~ ~~Habia~~ he contado ~~9~~ nueve, en cada mandíbula ~~pero no puedo decir lo repito, que el número sea exacto, pero en ningun caso les conviene la descripción de los dientes de Psammophis dada por Duméril y Bibron.~~

He contado diez i nueve hileras de escamas. Los de la linea mediana tienen mas o menos la forma de un hexágono alargado, las otras la del rombo/ siendo los primeros del largo (del largo) de 5 mm,: las mas grandes en el medio del cuerpo tiene hasta 8 mm. de largo por 5 de ancho.

con punta roma

Hay 197 escutelos ventrales, el último, el anal, es indiviso.

La cola no alcanza a ocupar la sexta parte del cuerpo/, i no se distingue de el a primera vista, se adelgaza paulatinamente a una punta bastante delgada. Habrá unos ochenta escutelos, que son divididos.

mide solo 30

Los dientes están situados a igual distancia unos de otros, los de la mandibula superiores son un poco mas grandes, que la de la inferior; no he hallado que los posteriores sean mucho mas grandes ~~cuando examiné superficialmente el animal recibido, i ahora está embalsamado el examen de los dientes es casi imposible, había~~ he contado 9 ~~nueve, pero no puedo decir lo repito, que el número sea exacto, pero en ningún caso les conviene la descripción de los dientes de Psammophis dada por Dumeril y Bibron~~ en cada mandibula

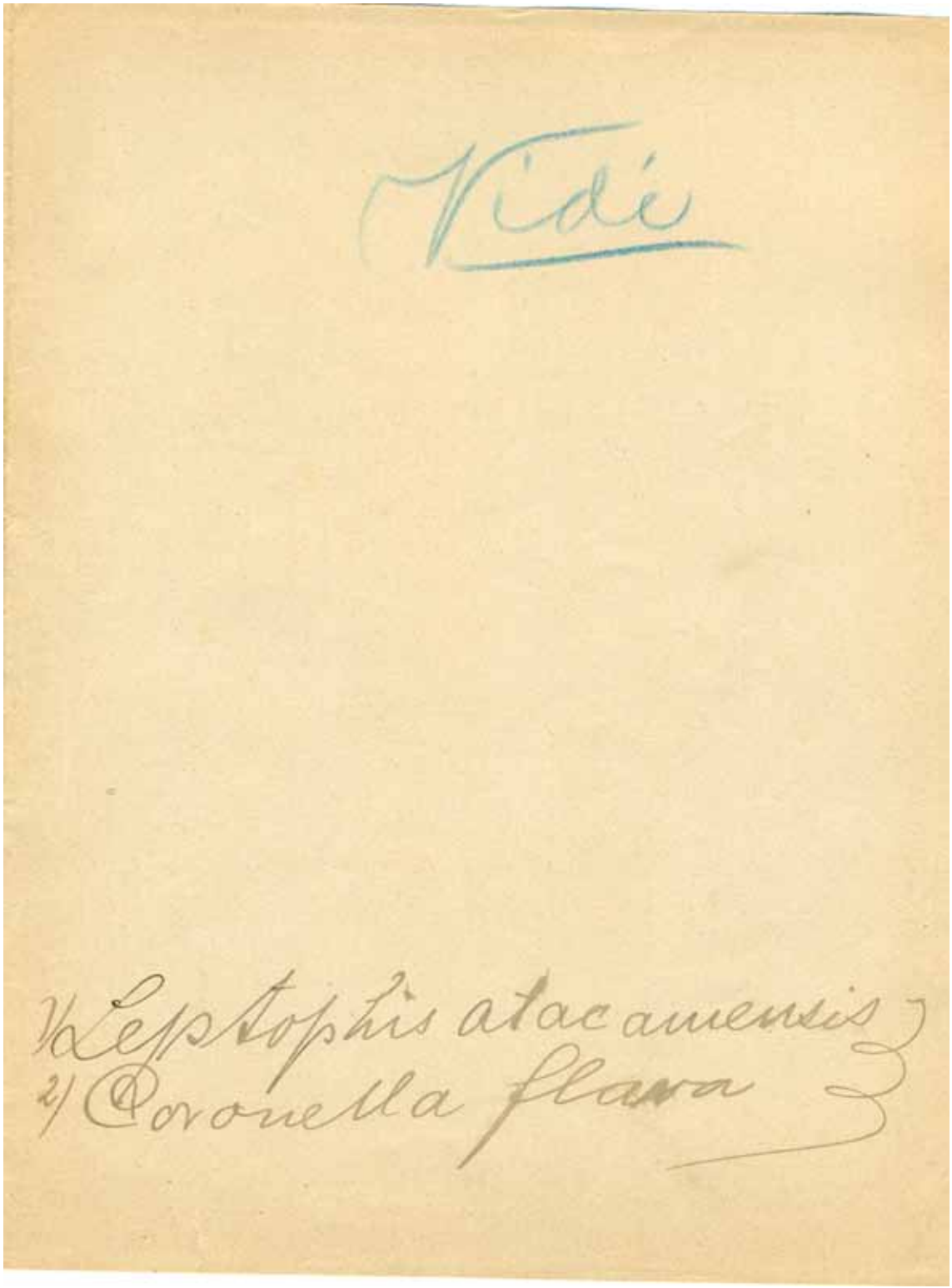
El color del animal es un amarillo claro bastante, que tira un poco al rojizo, no hai la menor traza de manchas o fajas, i el vientre es del mismo matiz que la parte dorsal.

Harán como tres años, que los periódicos dieron la noticia, de haber sido vista una culebra blanca mui grande, que no puede haber sido otra especie que la Coronella flava. Refieren que un leñatore, que había ido en uno de los cerros vecinos a Quillota para buscar leña, se asustó muchísimo al encontrar, si de improviso con una enorme serpiente blanca. Corrió a casa, i juntó algunos compañeros para dar la caza a tan raro animal, pero cuando llegaron al lugar, donde se había visto, no pudieron encontrarla a pesar de buscarla mucho.

Los dientes no convienen exactamente con los del género Coronella, son comparativamente pocos, los últimos de la mandíbula superior no son mas largos que los antecedentes y los de la mandíbula inferior son mas pequeños que los de la superior.

El color del animal es una marillento bastante claro, que tira un poco a rojizo, no hai la menor traza de manchas o fajas, i el vientre es del mismo matiz que la parte dorsal, Harán como tres años que los periódicos dieron la noticia, de haber visto una culebra blanca inmigrante, que no pudo haber sido otra especie que Coronella flava. Refieren que un leñador, que había ido a uno de los cerros vecinos a Quillota para buscar leña, se asustó muchísimo al encontrarse de improviso con una enorme serpiente blanca. Corrió a casa, i juntó algunos compañeros para dar caza a tan raro animal, pero cuando llegaron al lugar, donde le había visto, no fueron encontrados a pesar de buscarla mucho.

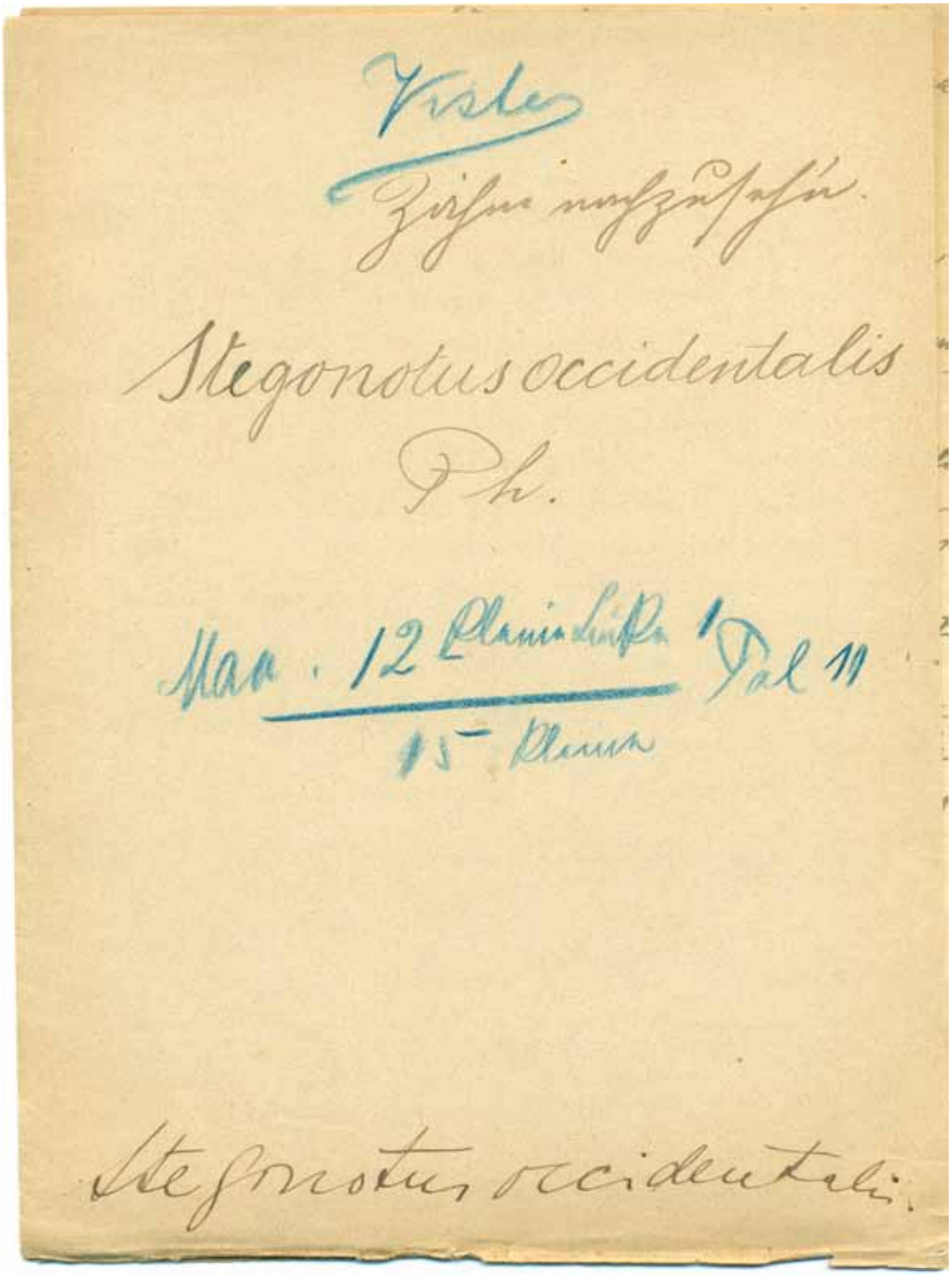
Los dientes no convienen exactamente con los del género Coronella, son comparativamente pocos, los últimos de la mandibula superior no es mas largo que los antecedentes y los de la mandibula inferior son un poco mas pequeños que los de la superior.


Vide
1/ Leptophis atacamensis
2/ Coronella flava

1) Leptophis atacamensis

2) Coronella flava

Texto perdido


Stegonotus occidentalis
Ph.
Stegonotus occidentalis.

Stegonotus occidentalis

Ph.

Stegonotus occidentalis

Gran serpiente hallada debajo de una roca (S.O. y O. occidentales de la) cerca de la desembocadura del río Coneagua el 27 de febrero de 1889.

Dimenciones: Longitud total 153 cm. longitud de la cola 44 cm; la longitud de la cola está pues contenida en la longitud total 3/2 veces. altura del cuerpo 37 mm, grosor del cuerpo 27 mm. longitud de la cabeza en cuanto está cubierta por escudos 30 mm. ancho de la misma 20 mm, ancho del cuello 13 mm; anchura de la cola en su origen 15 mm. El cuerpo de esta serpiente es muy delgado en proporción y muy notable porque su dorso es distintamente aquillado; la cola es muy delgada. La cabeza es distinta del cuello, pequeña, pues mas alargada que en la Coronella chilensis. Hay 5 hileras de escamas laterales que son casi cuadradas y del largo de 10 mm; las laminas ventrales son muy anchas como 8 hasta 9 mm. Su numero es de 151, (el de) las laminas caudales es de 115. – La lamina anal es bastante hifida. –

Coloración: todas las escamas son de un gris bastante oscuro con sus bordes blancos, las laminas ventrales son blancas.

Stegonotus occidentalis Ph

Gran serpiente hallada debajo de una roca
cerca de la desembocadura del rio Aconcagua
el 27 de febrero de 1889.
Dimensiones; Lonjitud total 153 cm.
lonjitus de la cola 44 cm; la longi-
tud de la cola está pués contenida en
la lonjitud total 3 1/2 veces. altura
del cuerpo 37 mm, grosor del cuerpo 27 mm;
lonjitud de la cabesa en cuanto está
cubierta de escudos 30 mm. ancho
de la misma 20 mm; ancho del cuello
13 mm; anchura de la cola en su origen
15 mm. El cuerpo de esta serpiente es
muy delgado en proporción y muy no-
table porque su dorso distintamente
aquillado; la cola es muy delgada.
La cabesa es distinta del cuello, pe-
quizás
queña mas alargada que en la Coronella
chilensis. Hay 5 hileras de escamas
laterales
que son casi cuadradas y del largo
y la quilla del dorso está formada de dos hileras de escamas
10 mm; las láminas ventrales son muy
anchas como 8 hasta 9 mm. Su
el de
número es de 151; las láminas cau-
dales es de 115.== La lamina anal
es bastante bífida.-
Coloración: todas la escamas son de un
gris bastante oscuro con sus bordes
blancos, las laminas ventrales son
blancas ----------

La cabeza es distinta del tronco por la prominencia del occiput y en general, la parte anterior es mas delgada que la posterior; el escutelo rostral es redondeado posteriormente. Los escutelos internasales son cuadrangulares pero mas anchos posteriormente. Los escutelos prefrontales son mas largos que los internasales y mas anchos que largos y escotados oblicuamente en su borde posterior
El escutelo frontal es pentangular y mas largo que ancho. Los escutelos supraoculares tienen el borde interior cóncavo y son mas anchos posteriormente. Los escutelos parietales son largos y muy anchos anteriormente, su borde posterior termina en un angulo puntiagudo. Los respiraderos son muy grandes y situados entre dos escutelos; veo sólo un escutelo antesocular, hay dos postoculares, el superior penetra con una punta entre el escutelo supraocular y parietal. Hay ocho escutelos supralabiales; el ojo ~~está situado~~ que es muy grande está situado sobre el quinto y sexto, el octavo es el mas grande. El escudo mental es triangular y bastante pequeño. Hay dos pares de escutelos inframaxilares; los dos posteriores son mas largos y angostos que los anteriores.

La cabeza es distinta del tronco por la
prominencia del occiput y en general, la
parte anterior es mas delgada que la
posterior; el escutelo rostral es redondea-
do posteriormente. Los escutelos internasales
son cuadrangulares pero más anchos por
teriormente. Los escutelos prefrontales
son mas largos que los internasales y mas
anchos que largos y escotados oblicua-
mente en su borde posterior.
El escutelo frontal es pentangular
y mas largo que ancho. Los escutelos
supraoculares tienen el borde interio
cóncavo y son mas anchos posteriormente;
los escutelos parietales son largos y
muy anchos anteriormente; su borde
posterior termina en un angulo puntia-
gudo. Las respiraderos son muy gran-
des y situados entre dos escutelos;
veo sólo un escutelo anteocular;
hay dos postoculares, el superior
penetra con una punta entre el escutelo
supraocular y parietal. Hay ocho escu-
telos supralabiales; el ojo ~~esta situa~~
que es muy grande está situado sobre
el quinto y sesto; el octavo es el mas
grande. El escudo mental es triangular
y bastante pequeño. Hay dos pares de
escutelos inframaxilares; los dos poste-
riores, son mas largo y angostos que los anteriores

Hay diez escutelos sublabiales, la cabeza es parda por encima. los escutelos supra labiales son blancos. toda la parte inferior de la cabeza es blanca como el vientre.

Como se vé la descripción de nuestra serpiente conviene casi exactamente con la que los señores Duméril y Bibron hacen del Stegonotus Mülleri. (Herpetologie géner. Tomo VIIa pag. 682.. especie de Java. y se distingue por su coloración y por tener solo 151 láminas ventrales mientras el Stegonotus Mülleri tiene 220. apesar de ser un poco mas pequeño. Esta especie tiene una centena de escutelos caudales mientras nuestra especie tiene 115

En nuestra especie la parte inferior de la cola no es plana sino bastante combada.

Es un hecho muy singular el de encontrarse una segunda especie de este género en Chile.

Lo que es muy singular es que esta especie tiene dos hileras de escamas dorsales.

Hay diez escutelos sublabiales. la cabeza
es parda por encima; los escutelos supra.
labiales son blancos. Toda la parte inferior
de la cabeza es blanca como el vientre.
Como se vé la descripción de nuestra
serpiente conviene casi exactamente con
la que los señores Dumeril y Bibron hacen
del Stegonotus Mülleri. (Herpetologie
Géner. Tomo VIIa pag. 682., especie de
Java y se distingue por su coloración
y por tener solo 151 láminas ventrales
mientras el Stegonotus Mülleri tiene
220 apésar de ser un poco mas pequeño
~~Esta especie tiene una centena~~
~~de escutelos caudales mientras nuestra~~
~~especie tiene 115~~
En nuestra especie la parte inferior
de la cola no es plana sino bas-
tante combada.

Es un hecho muy singular
el de encontrarse una segunda es-
pecie de este género en Chile.

Lo que es muy singular es que
esta especie tiene dos hileras de
escamas dorsales.

Boulenger describe en el Catalogue of the Snakes in the British Museum volume I, 1893, siete especies del género Stegonotus, todas ellas de las islas de la Sonda, de las Filipinas, Nueva Bretaña y Queensland en Australia

Boulenger describe en el Catalogue of
the Snakes in the British Museum
Volume 1, 1893, siete especies del genero
Stegonotus; todas ellas de las islas de la
Sonda, de las Filipinas, Nueva Bretaña
y Queensland en Australia

Aspidula

Aspidula

Corpus subcilindricum, caput a corpore parum distinctum. anguli superciliares prominentes nulli. Oculi supra scutella 3 – 4 siti; Cauda brevis; squammae rhomboideae, leves novemdecim seriatae scutellum anale in specimene uno integra in altero bifida, an differentia sexualis.

Dentes maxillares superiores 4 – 5 ultimus remotus ab antecedentibus. Dentes palatini numerosi (11) seriebus duabus (inter se vel margini maxillae) paralallis dispositi.

Defert a' Coronella dentibus maxillaribus et palatinis; quaque convenit situ oculorum.

Corpus subcilindricum, caput a corpore
parum distinctus. Anguili (sic) superciliares
prominentes nulli; oculi supra scutella
3-4 siti; Cauda brevis; squamae
rhomboidea, leves novemdecim seriatae
scutellum anale in specimen uno
integra in altero bifida, and diffe-
retia sexualis.

Dentes maxillares superiori
4-5 ultimus remotus ab antece
dentibus. Dentes palatini numerosi
inter ?? vel margini maxillae
(11) seriebus duabus paralellis dis
positi
Defert á Coronella dentibus maxilla-
ribus est palatinis; quaque convenit situ
oculorum

Aspidula vittata Ph.

Dimensiones: Longitud total 41 cm; longitud de la cola 6 cm; e d. casi la septima parte longitud de la cabeza 11 mm; ancho de la cabeza 7 mm; ancho del cuello 5 mm; distancia de los ojos 5 mm; diámetro de los ojos 2 mm; altura del cuerpo 7.5 mm; ancho del cuerpo 6 mm; Escutelos supralabiales hay 7; el ojo situado sobre el 3 y 4°. infralabiales 9; hay en el cuello 4 hileras de escamas antes de las láminas ventrales; laminas ventrales 150; subcaudales 45; la lámina anal es entera.

Dientes maxilares $\frac{5-2}{6}$ Palatinos 9, paralelos a los dientes maxilares.

La cabeza es de forma regular. y los angulos superciliares son bastante marcados en su parte posterior. es bastante separada del cuerpo

Coloración: La parte superior de la cabeza es morena salpicada de puntos blancos los escutelos supralabiales son blancos. el 1° y 2° segundo tienen un borde anterior negro; y los posteriores son recorridos por tres lineas negras divergentes que parten del ojo. La hilera mediana de las escamas dorsales es blanca de cada lado hay una banda morena

Aspidula vittata Ph

Dimensiones: lonjitud total 41 cm; lonjitud
de la cola 6 cm; e.d. casi la séptima parte
lonjitud de la cabeza 11 mm; ancho de la
cabeza 7 mm; ancho del cuello 5 mm;
distancia de los ojos 5 mm. diámetro de los
ojos 2 mm; altura del cuerpo 7,5 mm;
ancho del cuerpo 6 mm; Escutelos supra-
labiales hay 7; el ojo situado sobre el 3° y 4°
infralabiales 9; hay en el cuello 4 hileras
de escamas antes de las láminas ventrales;
laminas ventrales 150; subcaudales 45;
la lamina anal es entera.
Dientes maxilares(5-2)/6 Palatinos 9, para
lelos a los dientes maxilares.
La cabesa es de forma regular y los
angulos superciliares son bastante
marcados en su parte posterior, es
bastante separada del cuerpo.
Coloración: La parte superior de la cabesa
es morena salpicada de puntos blancos,
los escutelos supralabiales son blancos
el 1° y 2° segundo tienen el el borde anterior
negro y los posteriores son recorridos por
tres lineas negra divergentes que
parten del ojo. La hilera mediana
de las escamas dorsales es blanca
de cada lado hay una banda morena

que ocupa tres hileras. Sigue una
banda blanca que ocupa dos hileras
de escamas, despues otra morena
que ocupa una hilera de escamas
y por último entre ella y los escudetes
ventrales hay una faja blanca que
ocupa tres hileras de escamas.
Los escudetes ventrales son de un blanco
amarillento, su borde anterior es negro
con tres tres puntas negras dirijidas
atrás.

que ocupa tres hileras; sigue una
banda blanca que ocupa dos hileras
de escamas, despues otras morena
que ocupa una hilera de escamas
y por ultimo entre ella y los escutelos
ventrales hay una faja blanca que
ocupa tres hileras de escamas.
Los escutelos ventrales son de un blanco
amarillento; su borde anterior es negro
con tres puntas negras dirijidas
atrás.

aspidura obscura Ph.

Longitud total 50 cm, longitud de la cola 8 cm; e.d. la sexta parte. Longitud de la cabeza 14 mm; ancho de la cabeza 8.5 mm; ancho del cuello 7.5 mm; distancia de los ojos 6 mm, diámetro de los ojos 2 mm; ancho del cuerpo 12 mm; altura del cuerpo 14 mm. Hay 19 hileras de escamas. Escudetes supralabiales 8; el ojo está sobre el 3.º y 4.º Láminas ventrales 159; subcaudales pueden contarse 48. -

Lámina anal es bífida. 1/4

Dientes: Numerosos, no intermaxilares pequeños, casi iguales en longitud en ambos maxilares; dientes palatinos; caninos ningunos.

Coloración: Encima de la cabeza de un pardo gris, los escudetes supralabiales de un blanco gris; los dos anteriores con una mancha negra en su borde anterior. Las tres líneas negras que parten del ojo y que se dirijen á la boca son muy marcadas. No hay cejas blancas; el tronco es por encima de un moreno pardo. La línea mediana del dorso está ocupada de una faja angosta parduzca que ocupa un poco más que una línea de escamas. Cerca de cada lado una fajita igual que ocupa la quinta hilera. Los costados son del

3-1. Pal 44

~~C.~~ obscura Ph

Aspidula

Lonjitud total 50 cm, lonjitud de
la cola 8 cm; e.d. la sesta parte
Lonjitud de la cabeza 14 mm; ancho
de la cabeza 8,5 mm; ancho del cuello
7,5 mm, distancia de los ojos 6 mm,
diametro de los ojos 2 mm; ancho del
cuerpo 12 mm; altura del cuerpo
14 mm. Hay 19 hileras de escamas
Escutelos supralabiales 8; el ojo esta sobre
el 3° y 4°. Láminas ventrales 159; sub
caudales pueden contarse 48.-
Lamina anal es biloba. en 1/4
no interrumpidos
Dientes~~: numerosos pequeños, casi iguales~~
~~en longitud en ambas mandibulas;~~
numerosos
~~numerosos dientes palatinos; caninos ningunos~~
Coloración: Encima de la cabesa de un pardo
gris, los escutelos supralabiales de un
blanco gris; los dos anteriores con una
mancha negra en su borde anterior.
Las tres lineas negras que parten del ojo
y que se dirijen a' la boca son muy marcadas
No hay cejas blancas; el tronco es
por encima de un moreno pardo;
La linea mediana del dorso esta ocu-
pada de una faja angosta parduzca
que ocupa un poco mas que una
linea de escamas. Corre de cada
lado una fajita igual que ocupa
la quinta hilera. Los costados son del

del mismo color que el dorso.
La mandíbula inferior es blanca con
manchas longitudinales negras.
Las láminas ventrales son de un gris
azulejo, cada una tiene una o dos
manchas triangulares de un negro
azulejo en el borde anterior.
La parte inferior de la cola es entera
mente blanca, en su nacimiento muestra
puntitos negros. Fue encontrada
en Santiago. La cabeza es poco distinta del cuello no
tiene cantos superciliares.

Otro individuo enteramente igual
y de la misma localidad, tiene
la longitud de 61 cm; y la cola
de 10 1/2 cm; es d. también la zerta
parte. Esta especie se distingue
de la forma típica chilensis
por carecer su coloración, carec
iendo de las series de manchas
negras en los costados, por carecer
de las cejas blancas, etc.
Mas. $\frac{3+1}{7}$ Pal. 11.

Rhim magn. Dum Escutellum
Mas $\frac{4-1}{7}$ Pal. 11.
Rufale Pardis Ornella, fair
vez son deomo gafort any
fisfar. e 1/3 parte

del mismo color que el dorso.
La mandibula inferior es blanca con
manchas lonjitudinales negras.
Las laminas ventrales son de un gris
azulejo cada una tiene una o dos
manchas triangulares de un negro
azulejo en el borde anterior
La parte inferior de la cola es entera-
mente blanca, en su nacimiento muestra
puntitos negros.- Fue encontrada
en Santiago. La cabeza es poco distinta del cuello no tiene cantos superciliares
Otro individuo enteramente igual
y de la misma localidad tiene
la lonjitud de 61 cm; y la cola
de 10 1/2 cm; e.d. también la sesta
parte. Esta especie se distingue
de la forma tipica chilensis
por ~~carecer~~ su coloración, care-
ciendo de las series de manchas
negras en los costados, por carecer
de la cejas blancas etc.

Ormella
~~Cachimena~~ montana Ph.

El cuerpo es cilíndrico de mediana longitud; cola corta, cónica puntiaguda, cabeza no separada del cuerpo. Escutelos de la cabeza normales; ojos de ~~mediano~~ regular tamaño. Dos escutelos antiorbitales; dos postorbitales. Un escutelo loral, un escutelo nasal que lleva en su medio el respiradero. Mandíbulas de igual longitud; escamas lisas, escutelo anal partido; láminas subcaudales partidas. — Solo siete escutelos supralabiales el 3º y cuarto forman el borde inferior de la orbita. — El color de la parte superior del cuerpo es de un moreno rojizo pálido; muchas escamas del dorso tienen el borde negro. Las láminas ventrales son casi del mismo color con un viso azulejo y cada una muestra dos manchas negruscas triangulares cuyas puntas estan dirigidas hacia atrás. Del ojo parten como radios tres líneas negruscas hasta la boca.

Hay 19 hileras de escamas en el dorso, las del medio son apenas mas pequeñas que las laterales. hay 157 láminas ventrales i 42 pares de láminas caudales.

La cabeza es ovalada, por encima bastante plana, pero el canto entre la frente y parte lateral es obtuso. El hocico es redondeado. El ojo es orbicular i su diámetro es igual al del escutelo vertical. Este es alargado pentagonal con los bordes cóncavos i la punta posterior es corta y redondeada. Los escutelos occipitales son tan largos como

Coronella
~~Tachimenis~~ montana Ph

El cuerpo es cilíndrico de mediana lonjitud;
cola corta, cónica puntiaguda, cabeza no separa-
da del cuerpo. Escutelos de la cabeza normales;
ojos de ~~mediano~~ regular regular tamaño. Dos escutelos antiorbi-
tales; dos postorbitales. Un escutelo loral, un
escutelo nasal que lleva en su medio el respira-
dero. Mandibulas de igual lonjitud; escamas
lisas; escutelo anal partido; láminas subcau-
dales partidas.---------- Solo siete esctelos supra-
labiales, el 3° y cuarto forman el borde inferior
de la orbita; -------- El color de la parte superior
del cuerpo es de un moreno rojizo pálido;
muchas escamas del dorso tienen el borde
negro.- Las láminas ventrales son casi
del mismo color con un viso azulejo y cada
una muestra dos manchas negruscas trian-
gulares cuyas puntas estan dirijidas hacia
atrás. Del ojo parten como radios tres lineas
negruzcas hasta la boca.
Hay 19 hileras de escamas en el dorso, las del
medio son apenas más pequeñas que las la-
terales. Hay 157 laminas ~~dorsales~~ ventrales i 42
pares de láminas caudales.
Su cabeza es ovalada, por encima bastante
plana, pero el canto entre ~~e~~la frente y parte
lateral es obtuso. El hocico es redondeado
El ojo es orbicular i su diámetro es igual
al del escutelo vertical. este es alarga(do?)
pentagonal con los bordes cóncavos y la
punta posterior es corta y redondeada.
Los escutelos occipitales son tan largos como

los verticales, pero mas anchas en base y mas adelgazadas posteriormente. Los frontales posteriores son ménos anchos que largos y poco mas grandes que los anteriores que tienen una forma trapezoidal. El escudete rostral es casi semicircular, pero angulas i cóncavo. Hai un sólo escudete nasal de cada lado que es mas grande que el escudete loral con el escudete anterorbital i tiene como ya se ha dicho los respiraderos en su medio. El escudete loral es casi cuadrangular e.d. tan largo como ancho, mas grande que ~~el~~ uno de los escudetes anteorbitales i postorbitales. Los escudetes orbitales posteriores son mas grandes que los inferiores y en punta alcanza hasta formar parte del plano superior de la cabeza. Hay como ocho escudetes temporales que poco se diferencian de las escamas del dorso. Hay siete escudetes supralabiales el quinto es el mayor, el sesto es ~~apenas~~ un poquito mas pequeño; desde el cuarto su tamaño disminuye regularmente hasta la punta del rostro; la sutura entre el 3º y 4º está exactamente bajo el medio de la pupila. El escudo ~~interpar~~ es triangular; los escudos infralabiales son al número de nueve; el primero largo i angosto, el quinto es el mas grande, desde aquí los demás disminuyen poco á poco de tamaño hácia adelante i hácia atrás.

los verticales, pero mas anchos en su base
y mas adelgazados posteriormente. Los
frontales posteriores son menos anchos que
largos y poco mas grandes que los anteriores
que tiene una forma trapezoidal. El escu-
rostral es casi semicircular, pero
angular i cóncavo. Hai un solo escutelo
nasal de cada lado que es mas grande que
el escutelo loral con el escutelo anteorbi-
tal i tiene como ya se ha dicho los respi-
raderos en su medio. El escudo loral es
casi cuadrangular e.d. tan largo como
ancho y más grande que [tachado] de los escute-
los anteorbitales i postorbitales. Los escutelos
orbitales posteriores son mas grandes que los
inferiores y su punta alcanza hasta
formar parte del plano superior de la
cabeza. Hay como ocho escutelos tempo-
rales que poco se diferencian de las escamas
del dorso: Hay siete escutelos supralabiales
el quinto es el mayor, el sesto es ~~apenas~~ un
poquito mas pequeño; desde el cuarto su
tamaño disminuye regularmente hasta la pun-
ta del rostro; la sutura entre el 3° y 4°
esta exactamente bajo el medio de la pupila.
El escudo sinfisial es triangular; los
escudos infralabiales son al número de
nueve; el primero largo i angosto, el quinto
es el mas grande, desde aquí los demás dis-
minuyen poco a' poco de tamaño hacia
adelante i hacia atrás.

Los cuatro escutelos de la barba tienen casi la misma longitud. los posteriores tienen el mismo ancho que las anteriores, pero terminan posteriormente en punta.

El cuerpo es casi enteramente cilíndrico siendo muy poco mas grueso en el medio. la cola es muy corta teniendo solo la longitud de cinco i medio centímetros, siendo que el resto del cuerpo mide 31 centímetros, es pues la sesta parte del cuerpo.

Hai 19 hileras de escamas dorsales, hai tres hileras transversales entre los escutelos de la barba i la primera lámina central.

Esta descripción esta hecha segun un individuo traido del Huaico.

Otro que proviene de la Cordillera de Talcaregüe tiene la longitud total de 38.8 cm, de la cual la cola ocupa 5,5 cm. - Tenemos un tercer ejemplar de la provincia de Valdivia.

06

Los cuatro escutelos de la barba tienen casi
la misma lonjitud; los posteriores tiene el
mismo ancho que los anteriores, pero terminan
posteriormente en punta.

El cuerpo es casi enteramente cilíndrico
siendo mui poco mas grueso en el medio; la
cola es muy corta teniendo sólo la lonjitud de
cinco i medio centímetros, siendo que el
resto del cuerpo mide 31 centímetros, es pues
la sesta parte del cuerpo.
Hay 19 hileras de escamas dorsales; hai tres
hileras transversales entre los escutelos de
la barba i la primera lámina central.

Esta descripción está hecha según un
individuo traido de Huasco.
Otro que proviene de la Cordillera de
Talcaregüe tiene la lonjitud total
de 38,8 cm.- Tenemos un tercer ejemplar
de la provincia de Valdivia

Coronella
Tachymenis montana Ph.

Dimensiones.—
Longitud total 40 cm, longitud de la cola 6.2 cm. por consiguiente un poco mas que la sexta parte de la longitud total; grosor 12 mm. longitud de la cabeza 11 mm. ancho de la cabeza 10 mm. Escutelos ventrales 159; escutelos caudales 55 y mas.
s. pallida s. squamis occipitis sexangularibus, lineis nigris rhombos concatenatos formantibus in dorso, maculis geminis approximatis in scutellis abdominis ornata.
La cabeza es un poco mas corta y mas ancha que la de ~~T. ruficeps~~ Coronella semipartita, los escutelos son exactamente los mismos, solo el escutelo frontal no es angular posteriormente, sino redondeado como en C. plumbea. A primera vista no se distinguen los dibujos negros de la cabeza; pero si miramos la cabeza atentamente se ven las lineas que van del ojo al angulo de la boca indicadas por algunos puntitos morenos.
El dibujo rombiforme del dorso nace por ser el borde anterior de algunas escamas negruzco en un orden bastante regular, de modo que cinco escamas forman un rombo la del centro es negruzca; las laterales tienen solo el borde exterior negruzco. Las escamas contiguas a los escudos ventrales suelen

Coronella
Tachimenis montana Ph

Dimensiones

Lonjitud total 40 cm, lonjitud de la cola 6.2 cm. Por consiguiente un poco más que la sesta parte de la lonjitud total; grosor 12 mm; lonjitud de la cabeza 11 mm; ancho de la cabeza 10 mm. Escutelos ventrales 159, escutelos caudales 55 y mas.

T.[achimenis[1]] pallida, squamis occipitis sexangularibus, lineis nigris rhombos concatenatus formantibus in dorso, maculis geminis approximatis in scutellis addominis ornata.

La cabeza es un poco mas corta y mas ancha que la de ~~T. rufula~~ Coronella campestris ; los escutelos son exactamente los mismos; solo el escutelo frontal no es angular posteriormente, sino redondeado como es plumbea Coronella. A primera vista no se distinguen los dibujos negros de la cabeza; pero si miramos la cabeza atentamente se ven las lineas que van del ojo al angulo de la boca indicadas por algunos puntitos morenos.

El dibujo rombiforme del dorso nace por ser el borde anterior de algunas escamas negruscas en un orden bastante regular, de modo que cinco escamas forman un rombo, la del centro es negrusca; las laterales tienen solo el borde exterior negrusco. Las escamas contiguas a los escudos ventrales suelen

[1] se ha usado el deletreo Tachimenis antes que Tachymenis dado que Philippi lo usó así en el nombre de este ejemplar

tener de vez en cuando sus bordes esteriores negruscos. Falta la línea negruzca que otras especies muestran cerca del borde de los escutelos ventrales. Estos escutelos son enteramente blancos, siendo solo en borde anterior un poco mas oscuro pero muestran solo las manchitas morenas triangulares que están dispuestas en regular distancia. Estas manchitas faltan enteramente en los primeros escutelos ventrales; en los últimos 10 escutelos se reunen en una sola faja negra. La escama anal es enteramente blanca. La cola muestra en sus primeros escutelos una doble hilera de puntos morenos.

El dibujo de esta serpiente se hace irregular, cuando en las inflecciones del cuerpo, el borde de las escamas es más ó ménos cubierto por las dos y acentes.

tener de vez en cuando sus bordes
esteriores negruscos. Falta la
linea negrusca que otras especies
muestran en del borde de los escutelos
ventrales. Estos escutelos son entera-
mente blancos, siendo solo su borde
anterior un poco mas ocuro, pero
muestran solo las manchitas morenas
triangulares que están dispuestas
en regular distancia. estas manchi-
tas faltan enteramente en los primeros escu-
telos ventrales; en los últimos 10 escutelos
se reunen en una sola faja negra.
La escama anal es enteramente
blanca. La cola muestra en sus
primeros escutelos una doble hilera
de puntos morenos.

El dibujo de esta serpiente se hace
irregular cuando en las inflecciones
del cuerpo, el borde de las escamas
es más o' menos cubierto por las ad-
yacentes.

Cornella

Tachymenis catenata Ph.

Dimensiones:
Longitud total 35 cm; longitud de la cola 6 cm; es decir la 1/6 parte de la longitud total; grosor del cuerpo 8 mm. altura 8 mm. ancho de la cabeza 9 mm; la parte de la cabeza cubierta con escutelos 10 mm. - Distancia entre los ojos 5 mm. diámetro de los ojos casi 3 mm. hileras de escamas 19; escutelos ventrales 148; escutelos caudales 48.

La cabeza es poco distinta del cuerpo. La cabeza es mas corta que en la T. rufula y casi enteramente la misma que en la T. chilensis teniendo la misma proporción relativa y la misma forma como esta especie. Los escutelos mentales anteriores señaladamente son mas anchos que los posteriores. La coloración del cuerpo es tambien parecida. Los escutelos de la cabeza son de un moreno pálido jaspeadas con manchitas negras. El primero segundo y tercer escutelo del labio superior muestran líneas perpendiculares compuestas de puntitos negros. Los escutelos nasal, frenal preocular, frontal y postfrontal muestran puntos mas grandes de un moreno oscuro. El cuarto escutelo del labio superior tiene una mancha redonda en el borde ocular. Del escutelo postorbital inferior se entiende una faja ancha parda hasta el angulo de la boca, en la cual toma parte tambien el borde superior del ultimo escutelo labial; esta faja está separada posteriormente por una escama blanca de una mancha negra que ocupa todo un escutelo. - Esta faja esta superiormente

Co[ro]nella

~~Tachimenis~~ catenata Ph.

Dimensiones:

Lonjitud total 35 cm; lonjitud de la cola 6 cm; es decir la 1/6 parte de la lonjitud total; grosor del cuerpo 8 mm; altura 8 mm ancho de la cabeza 9 mm; la parte de la cabeza cubierta con escutelos 10 mm. - Distancia entre los ojos 5 mm; diámetro de los ojos casi 3 mm. Hileras de escamas 19; escutelos ventrales 148; escutelos caudales 48.

La cabeza es poco distinta del cuello; La cabeza es mas corta que en la C. campestris T. rufula y casi entemente la misma que en la T. chilensis teniendo la misma proporción relativa y la misma forma como esta especie. Los escutelos mentales anteriores señaladamente son mas anchos que los posteriores. La coloración del cuerpo es también parecida. Los escutelos de la cabeza son de un moreno pálido jaspeado con manchitas negras. El perimero segundo y tercer escutelo del labio superior muestran lineas perpendiculares compuestas de puntitos negros. Los escutelos nasal, frenal preocular, frontal y postfrontal muestran puntos mas grandes de un moreno oscuro. El cuarto escutelo del labio superior tiene una mancha redonda en el borde ocular. Del escutelo postorbital inferior se estiende una faja ancha parda hasta el angude la boca, en la cual toma parte también. el borde superior del último escutelo labial esta faja esta separada posteriormente por una escama blanca de una mancha negra que ocupa todo un escutelo. Esta faja esta superiormente

separada de la faja morena del medio del ~~lado~~ lado por una fajita blanca que se confunde detras de la mancha arriba mentada con la coloración blanquizca del lado del cuerpo. En el medio del dorso se vé una banda que muestra un dibujo parecido a una cadena que ocupa tres hileras de escamas y que está bordada de cada lado de una faja ~~de~~ morena que ocupa igualmente casi el ancho de tres escamas. Este dibujo en forma de cadena nace porque las terceras escamas tienen las puntas y los bordes laterales negros sobre un fondo blanquizco. Las escamas ~~de los costados~~ blancas de los costados suelen tener un puntito negro antes de su punta. Algunas tienen tambien el borde posterior negro así que nacen dibujos pontiformes irregulares. Los escudetes de la barba de la garganta y de la parte anterior del vientre son blancos, pero desde el 2° y 3er escudete ventral se nota a cada lado a poca distancia del borde exterior una manchita alargada, mas ancha anteriormente, pero que no alcanza al borde posterior y que forman de cada lado del vientre una línea negra interrumpida. Poco despues de la garganta principia á mostrarse en la línea mediana del vientre una mancha triangular, mas pálida alcanzando hasta la mitad del escudete y que se pierden ya en alguna distancia de la cola. — Al principio he creido que esta serpiente no era sino una simple variedad de color de la — chilensis pero la cola es mas corta que en esta especie, en la cual la cola ocupa la quinta parte de la longitud total.

El Museo posee dos ejemplares tomados en la Caleta de Obispo, provincia de Atacama

separada de la faja morena del medio del lado
por una fajita blanca que se confunde detras de
la mancha arriba mentada, con la coloracióm
blanquizca, del lado del cuerpo. En el medio
de dorso se ve una banda que muestra un dibujo
parecido a una cadena que ocupa tres hileras de
escamas y que está bordada de cada lado de una
faja [tachado] morena que ocupa igualmente casi el ancho
total de tres escamas. Este dibujo en forma de cadena nace
porque las terceras escamas tienen la punta y los
bordes laterales negros sobre un fondo blanquizco.
las escamas de los costados ¿que son? de un blanco que tira a moreno ~~de los costados blancas de los costados~~
suelen tener un puntito negro antes de su punta.
Algunas tienen también el borde posterior negro
asi que nacen dibujos rombiformes irregulares.
Los escutelos de la barba de la garganta y de la parte
anterior del vientre son blancos, pero desde el
2° y 3er escutelo ventral se nota a cada lado a
poca distancia del borde exterior una manchita
alargada, mas ancha anteriormente, pero que
no alcanza al borde posterior y que forman
de cada lado del vientre una línea negra
interrumpida. Poco después de la garganta
principia a' mostrarse en la linea mediana
del vientre una mancha triangular mas
pálida alcanzando hasta la mitad del escutelo
y que se pierde ya en alguna distancia de
la cola.-- Al principio he creido que esta
serpiente no es sino una simple variedad de
color de la ------ chilensis pero la cola es mas
corta que en esta especie en la cual la
cola ocupa la quinta parte de la lonji-
tud total.
El Museo posee dos ejemplares tomados en
la Caleta de Olivos, provincia de Atacama

por D. Augusto Borchers. Lataste los ha tomado por individuos jóvenes de la chilensis.

El segundo ejemplar se distingue por un color mucho más oscuro plomizo. Tiene la longitud de 28 cm de los cuales la cola ocupa 6 es decir un poco mas que la quinta parte. Tiene ~~uno de~~ sus penis afuera del largo de 4 mm y grosor de 2 mm: termina en una estremidad redondeada de cuyo borde nacen seis puntas agudas, duras dispuestas como en dos círculos y dirijidas atras. Las posteriores son mas largas que las anteriores

Anaeffaëy fr. 3. Lin. Zäfun
Dri Linna Anthy Mazelzgpu
mö Dri – Lutha – Gospu Zafu –
Gorymanzgpu Zafloaij
Lutha pf Chrim –

Mat. 4 – 1/7 Pal 9

por D. Augusto Borchers. Lataste los ha tomado
por individuos jóvenes de la chilensis.
El segundo ejemplar se distingue por un
color mucho mas oscuro plomizo. Tiene lo lonjitud
de 28 cm de los cuales la cola ocupa 6 es decir
un poco mas que la quinta parte. Tiene ~~uno de~~
sus penis afuera del largo de 4 mm y grosor de 2 mm.
termina en una estremidad redondeada de cuyo borde
nacen seis puntas agudas duras dispuestas [tachado] en dos
circulos y dirijidas atras. Las posteriores son mas largas
que las anteriores

Echidrion celere Pk.

~~glas y Corynellus chilensis. Pk.~~ Echidrion celere Pk.

Dimensiones: Longitud total 41 cm; longitud de la cola 6; e d. en 7ª parte; longitud de la cabeza 11 mm, ancho de la cabeza 8 mm. Distancia entre los ojos 5 mm; diametro de los ojos 2 mm. ancho del cuello 5.5 mm. altura del cuerpo 8.5 mm; ancho del cuerpo 8 mm. Hay 7 escutelos supralabiales y 9 infralabiales; los ojos están situados sobre el 3 y 4º escutelos supralabiales. Se cuentan 19 de hileras de escamas; los caminos ventrales con el número de 149 y las caudales 46. – Escutelo anal tiene un surco longitudinal con una pequeña escotadura.

Dientes: Hay dos hileras en la mandíbula superior; la hilera exterior muestra dientes numerosos; la interior solo tres ó cuatro de cada lado.

No hay dientes caninos. –

Coloración: La cabeza es de un color gris, á veces muy claro, con manchas grandes y pequeñas de un color pardo oscuro. Las sienes son blancas; existen las tres líneas que parten del ojo y divergen hacia la boca, en bien marcadas. Los escutelos supralabiales son blancos con borde posterior negro el 1 y 2º. Hay una faja de color moreno claro que corre de la cabeza hasta la punta de la cola

Echidium celere Ph

~~Glass 7 Coronella chilensis N° 476~~

Echidion ~~celere Ph~~

Dimensiones: Lonjitud total 41 cm; lonjitud de la cola 6: e.d la 7ª parte; lonjitud de la cabeza 11 mm; ancho de la cabesa 8 mm. Distancia entre los ojs 5 mm; diámetro de los ojos 2 mm; ancho del cuello 5.5 mm Altura del cuerpo 8.5 mm; ancho del cuerpo 8 mm. Hay 7 escutelos supralabiales y 9 infralabiales; los ojos están situados sobre el 3° y 4° escutelos supralabiales.

Se cuentan 19 de hileras de escamas; las láminas ventrales son al número de 149 y las caudales 46. Escutelo anal tiene un surco lonjitudinal con una pequeña escotadura.

Dientes: Hay dos hileras en la mandibula superior; la hilera exterior muestra dientes numerosos; la interior solo tres o' cuatro de cada lado.

Coloración: La cabeza es de un color gris, a veces muy claro, con manchas grandes y pequeñas de un color pardo oscuro. Las sienes y las cejas son blancas; existen las tres lineas que parten del ojo y divergen hacia la boca; son bien marcadas. Los escutelos supralabiales son blancos con borde posterior negro el 1° y 2°. Hay una faja de color moreno claro que corre de la cabeza hasta la punta de la cola.

que ocupa 7 hileras de escamas, pero
la hilera mediana es blanca interrum
pida á veces por el borde negro de algunas
escamas y las partes laterales esta
faja morena estan igualmente interrum
pidas por manchas blancas que ocupan
á veces la mitad de una escama.
a esta faja negra sigue en los costados
una faja blanca que ocupa dos hile
ras de escamas, manchada en pun
tilos negros á esta sigue una linea
negra interrumpida de negro, la
ultima faja que toca los escudos ven
trales es casi enteramente blanca.
Las cejas son blancas y este color blan
co se continua en la faja de color
blanco. La maxila inferior es entera
mente blanca. El vientre es igual
mente blanco, cada lamina tiene
tres manchas triangulares de
un moreno oscuro que forman tres
lineas longitudinales.
Esta coloracion difiere ~~bastante~~ algo
de la descripcion dada en la obra
de Gay, ~~pero no tomaremos como especie~~
~~que la figura dada en esta obra~~
~~es muy distinta de la descripcion~~
~~puesto que muestra una cuerda bastante~~

~~morena oscura~~
Segun el Dr. Gay de esta especie tiene la
quinta parte.-
Mau. $\frac{5-6}{6}$ Pal 9.-

que ocupa 7 hileras de escamas, pero
la hilera mediana es blanca interrum-
pida a'veces por el borde negro de algunas
escamas y las partes laterales esta
faja morena están igualmente intrrrum-
pidas por manchas blancas que ocupan
a'veces la mitad de una escama.
a esta faja negra sigue en los costados
una faja blanca que ocupa dos hile-
ras de escamas manchadas con pun-
titos negros a'esta sigue una linea
negra interrumpida de negro (sic); la
ultima faja que toca (?) los escudos ven-
trales es casi enteramente blanca.
Las cejas son blancas y este color blan-
co se continua en la faja de color
blanco. La maxila inferior es entera-
mente blanca. El vientre es igual-
mente blanco; cada lamina tiene
tres manchas triangulares de
un moreno oscuro que forma tres
lineas lonjitudinales.

Esta coloración difiere ~~bastante~~ algo
de la descripción dada en la obra
de Gay, ~~pero notamos con sorpresa~~
~~que la figura dada en esta obra~~
~~es muy distinta de la descripcióm~~
~~puesto que muestra una ancha banda~~

Texto sin referencia:
Según el Sr. Gay de esta especie tiene la
quinta parte.=

Ophidios.

Coronella Chamissonii
— flava
Tæniophis textilis
— albigularis
— lineicauda
Pedigonatus dilucus
— zapeda.

Gay.

? Herpetodryas lineatus
? Dipsas annulata
Calamaria d'Orbignyi
— atrocincta
Coronella Meremii
— chilensis
Lycodon andax
Psammophis Tenuimaculatus
Dendrophis leucurus

Reptilien von Mendoza.

Burmeister Reise I. p. 298 sq.
Ophiodes striatus. Pygopus striatus Spix
Lepidosternon heteropomatum Bum.
Crotalus horridus
Coluber 5 Kopf lang
Herpetodryas trilineatus
Dipsas vine sp.
Die andern Amphibien sind 9 Arten
Bufo
Cyclorhamphus marmoratus.

Burmeister II p. 531 sq.
Id.
Amphisbaena
Pygmaephis albiventris p. 531

Cystigna coligiosus Spix
Leiopus marmoratus
Crustophrynus
Bufo dentatus
— d'Orbignyi.

Typhlops uticulatus.
Heterostoma albifrons
Coronella pulchella
Liophis regina
— Meremii
poecilostichus
Rhinomis Lessonii
Leodon Severus
Pseudystoma phocatus
Dryophylax Olfaci
— Burmeisteri

Chilenische Reptilien

Ofidios
Coronella Chamissonis
---------- flava
Taeniophis tantillus
---------- albigularis
---------- lemniscatus
Tachymenis chilensis
---------- rufula

Gay
? Herpetodryas lineatus
? Dipsas annulata
Calamaris D'orbignyi
-------- atrocincta
Coronella Merreni
---------- chilensis

Lycodon audax
Psammophis Temminckii
Dendrophis liocerus

Reptilien von Mendoza
Burmeister _____ 308 sq
Ophiodes striata. Pygopus striatus ??
Lepidosternon heterognatus
Crotalus horridus
Coluber ????
Hertodryas trilineatus
Dipsa ???? ??

Burmeister II p. 521 sq

??
Amphisbaena h.

Trigonocephala alternata p 531

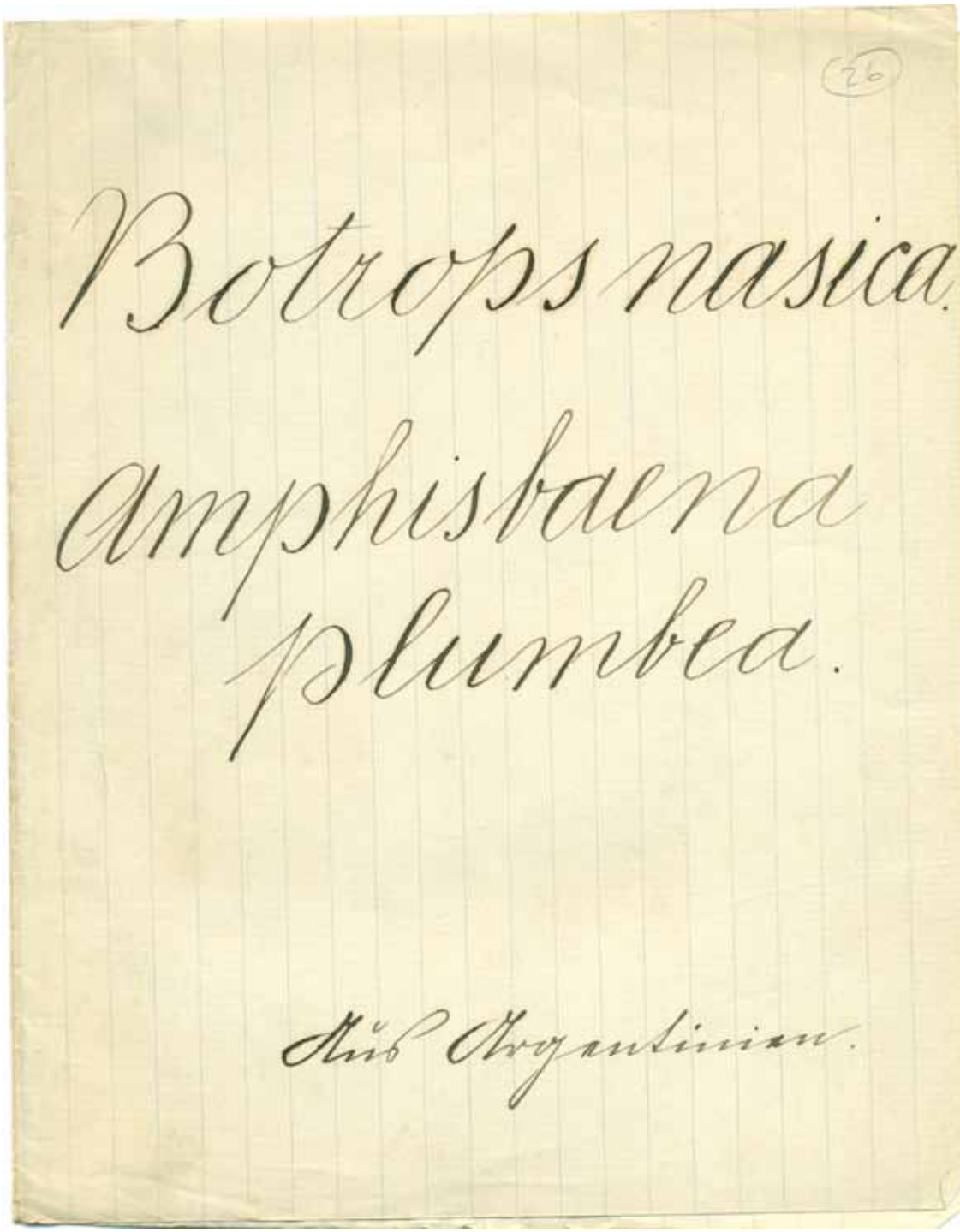
Typhlops utriculatus
Stenostoma albifrons
Coronella pulchella
Liophis regina
------ Merremii
?
?
?
?
?

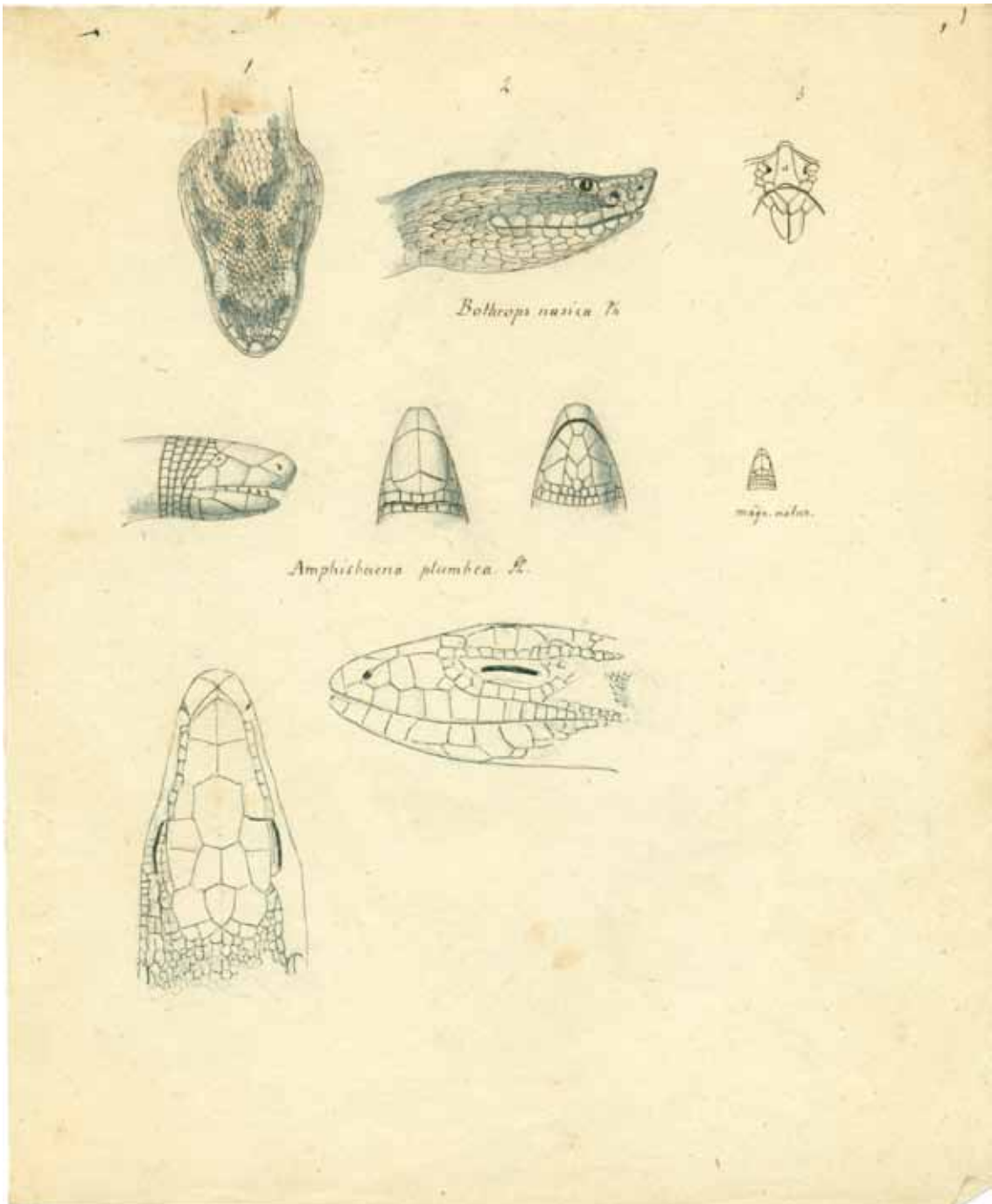
Texto en alemán

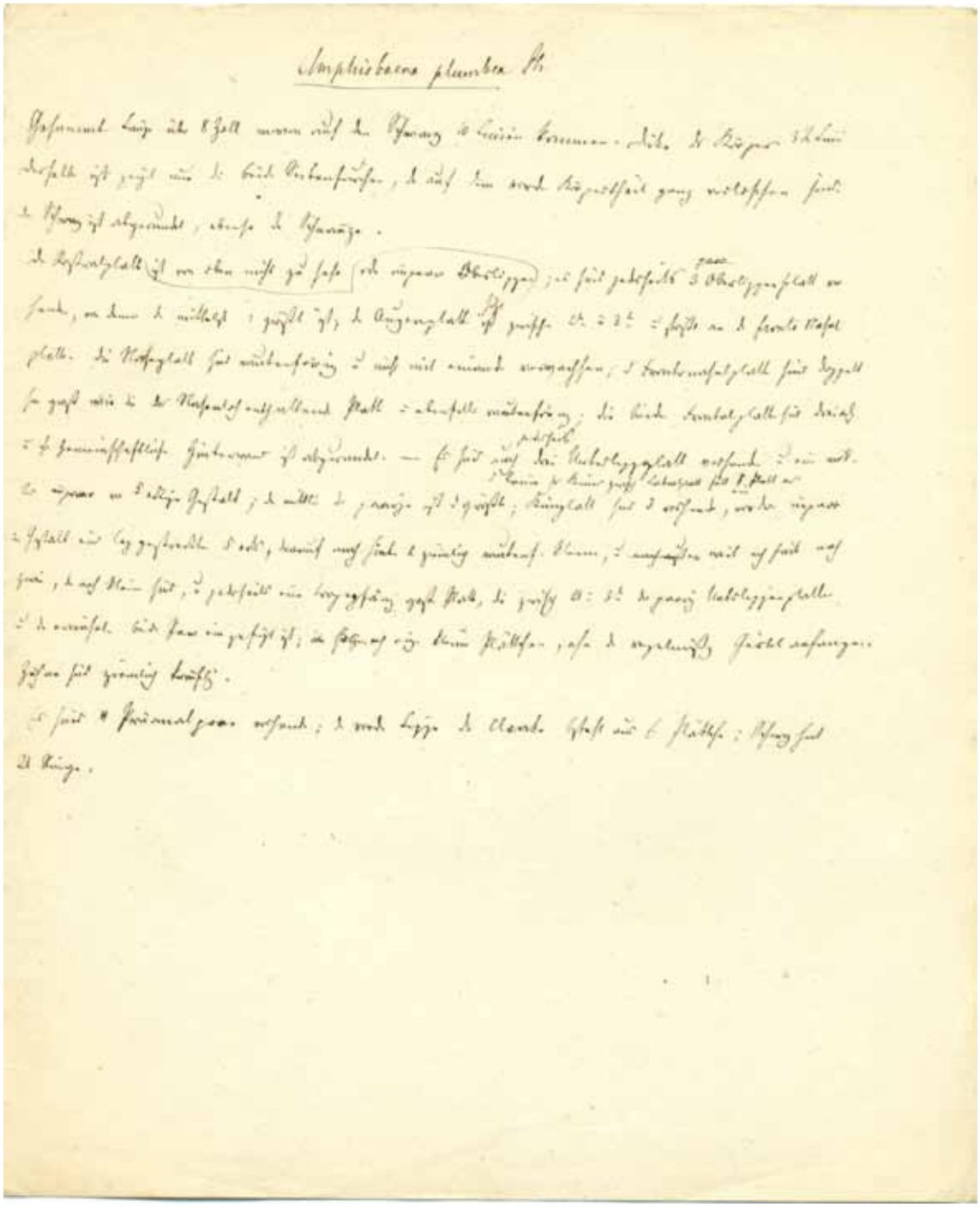
Bufo
Cyclorhamphus marmoratus

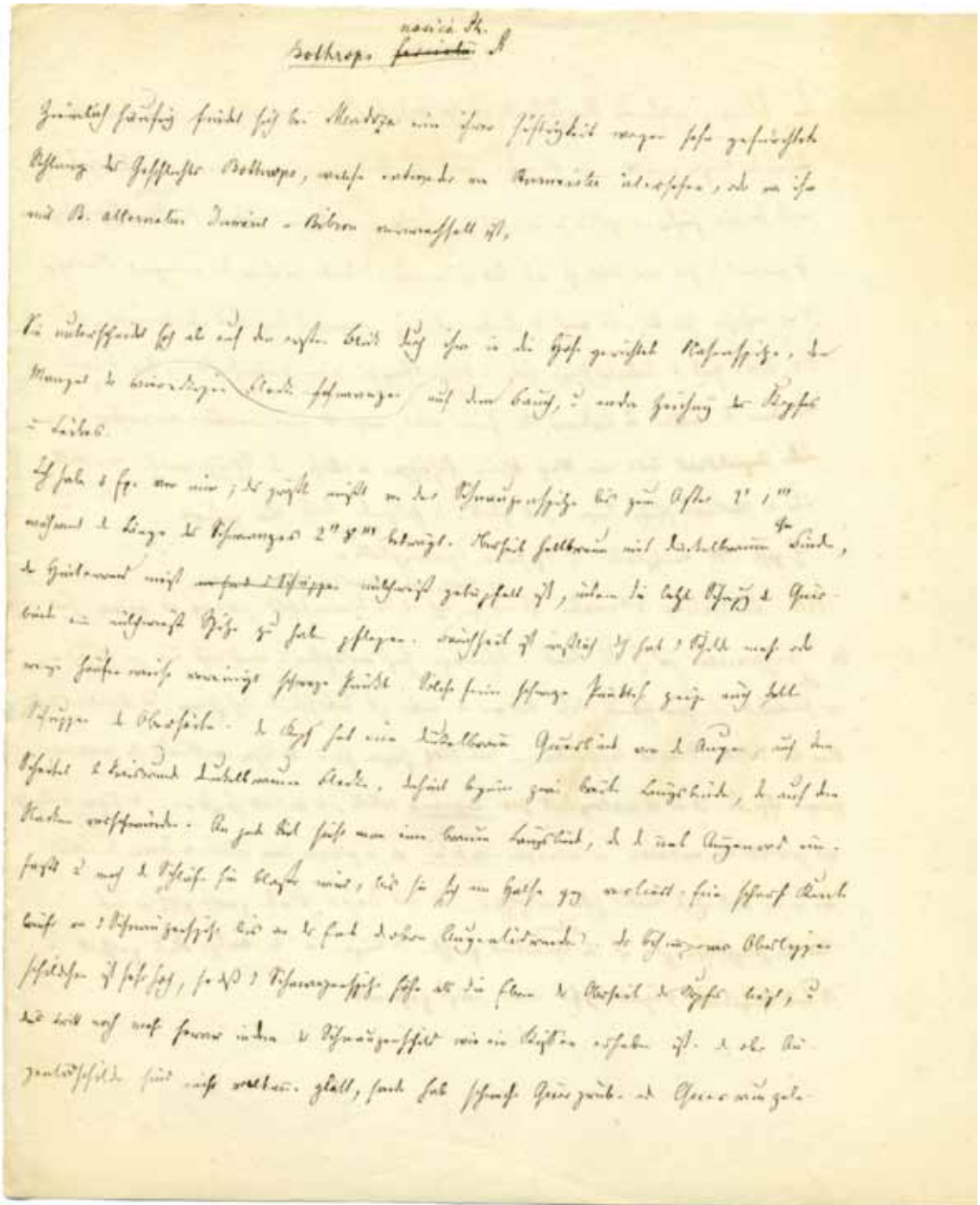
Cistigos caliginosus Girard
????? ?????
????? ornata
Bufo chilensis
------- D'Orbignyi

Chilenische Reptilien

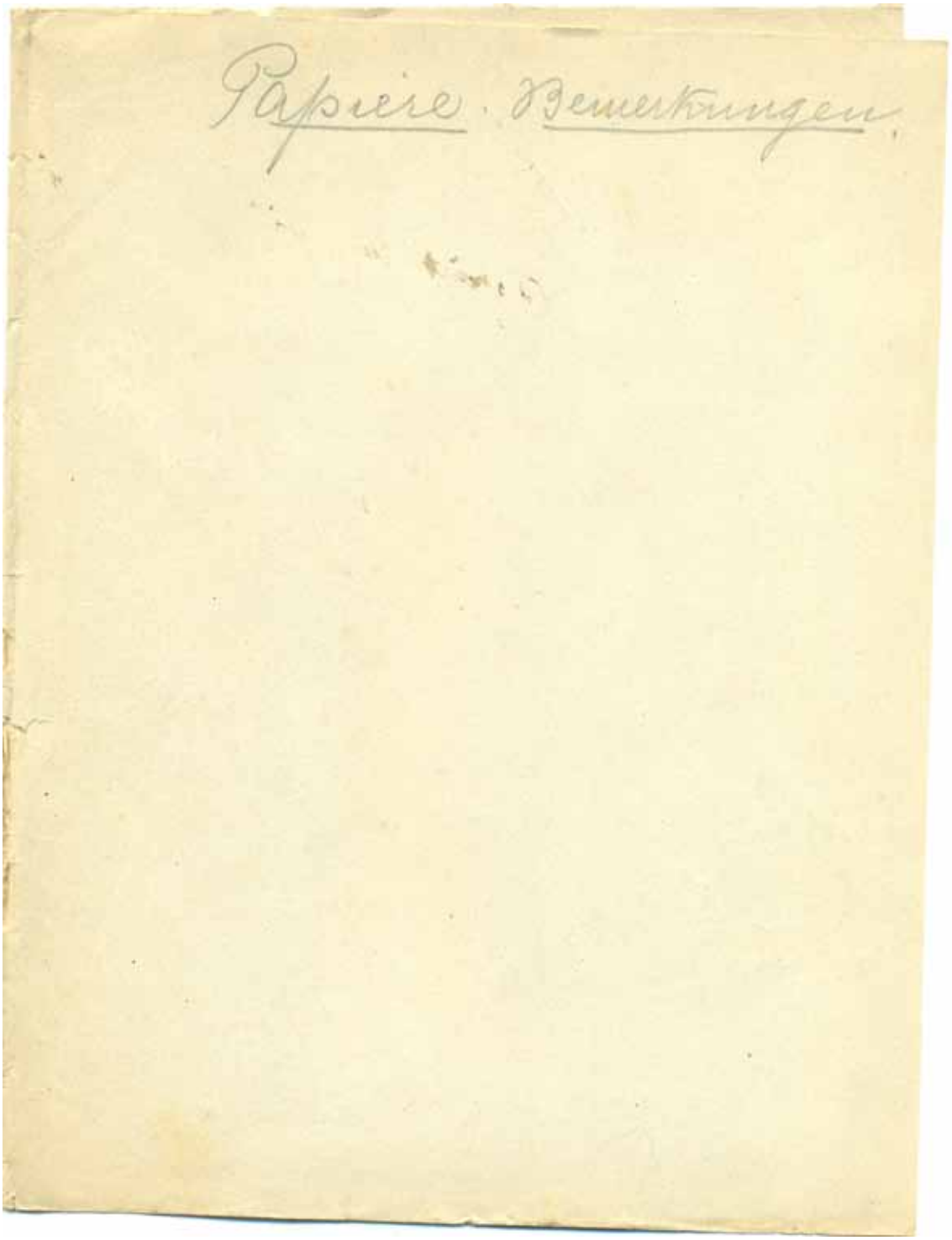

26
Bothrops nasica.
amphisbaena
plumbea.
Río Argentinien.


Bothrops nasica Ph
Amphisbaena plumbea Ph.





Escritos Sueltos


Papiere · Bemerkungen.

Diacranteres. =

~~Leptas~~

1) Oculi supra scutella 5 – 6 supralabialia siti: Leptaspes = series 13 squammarum

2) Oculi supra sct. ete 4 – 5 siti

Dromicus, ~~Liophis~~ cauda longa

Liophis " brevis acuta

Taeniophis scutellum anale bifidum

Pachyurus cauda brevis obtusa

Stenodeiras collum elongatum angustum

Stegonotus squammae magnae quadratae sc. 12

Dysthronicus caput depressum

Inpreapes Dent. max. inferiores inaequales

3) Oculi supra sc. 3 – 4 siti

aspidula Dentes palatini numerosi per series seriati

Siscranteres:

Dentes ~~continui~~ maxillares superiores continui nm interrupti.

1) Oculi supra sc. 5 – 6 siti

Dracontisanus. Dent. max. pauci

2) Oculi supra sc. 3 – 4 siti

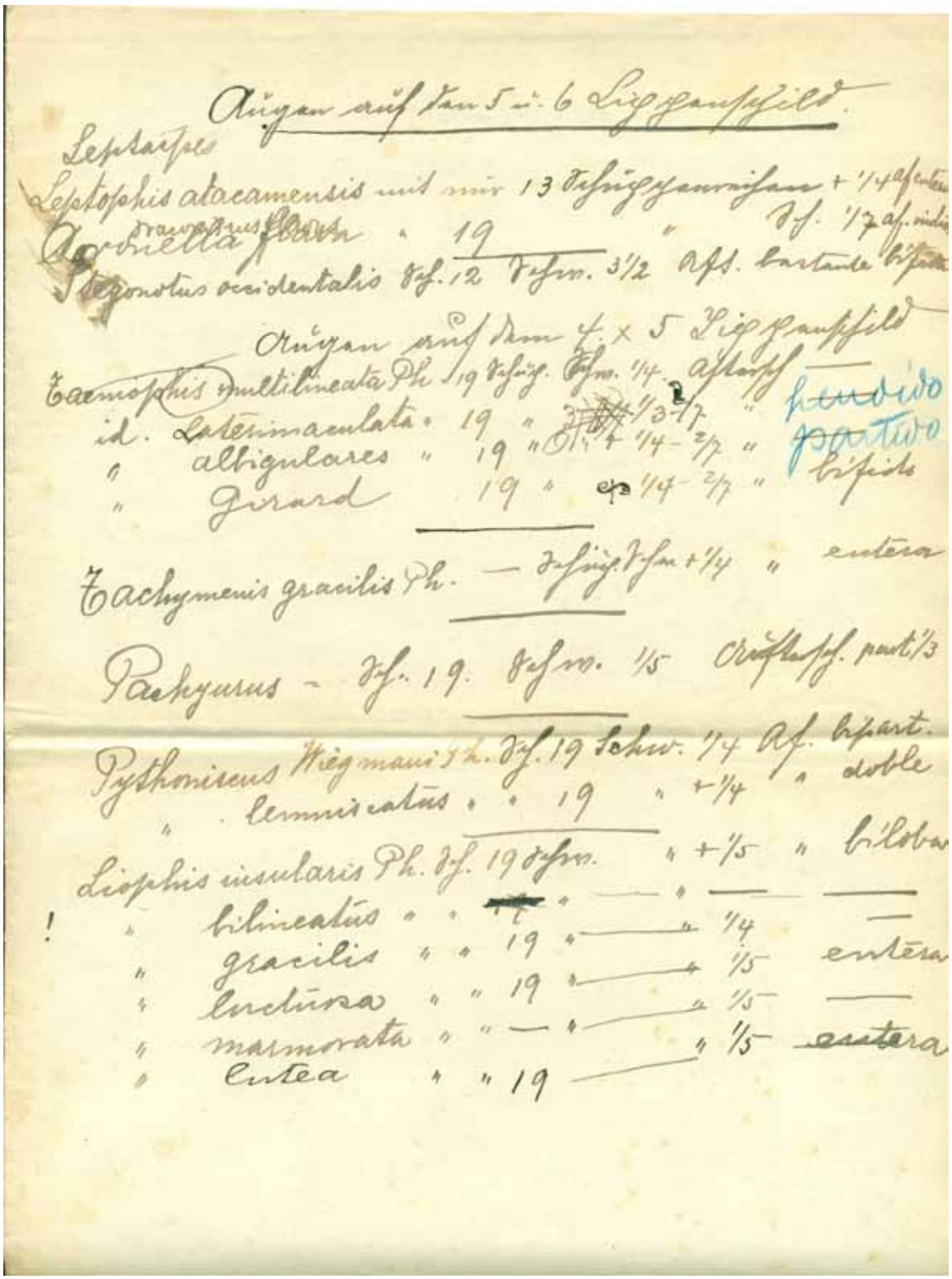
Coronella D. max. numerosi

Colubellus.

Coronella oder Dipsas?
Rügen über dem 3 nº. 4. Oberlingenfeld.
Gabinetsorte Arten.

Coronella chilensis ~~to~~ Jfnj. 19 Jfm. 1/6 — aff. partida
~~C. Ch. Variétés~~ " 19 " 1/8 — " ~~entera~~
C. Chil. Var. Nº 476 " 19 " 1/7 " " escotado
" " Var lepida " 19 " 1/7 " " entera
Coronella heterocercal " 19 " 1/6 " " entera
" " 2 " 19 " 1/8 " " "
" ? obscura Pl. " 19 " 1/6 " " bilobar
" Catenata Pl. " 19 " 1/6 " " —
+ " leucognata " 19 " 1/4 " " escotado
" Girardi " 19 " 1/5 " — entera
" " Var Melanomela " 19 " 1/7 " entera
" atrovittata " 19 " 1/6 "
" marmorata " 19 " 1/6 "

~~uniforbiga~~.
Coronella montana Vfnj. 19 Jfm. — aff. partida
" montana " 19 " + 1/6 " entera
" lumbricoides " 19 " — 1/7 " —
" Melanogastra " 19 " 1/6 - 1/7 — " escotado
" Camp estris " 19 " " 1/7 " " partida
" plumbea " " " 1/6 " " entera
" una especie de Cuneo Cayakeste 14-18



Aujan auf dem 5 u. 6 Liqgenfeld.

Leptotyphlopes

Leptotyphlis atacamensis unt. mir 13 Schuppenreihen + 1/4 af. entera

Coronella flavescens " 19 " Sf. 1/7 af. indiv.

Stegonotus occidentalis Sf. 12 Schw. 3/2 Afs. bastante bifida

Aujan auf dem 4. x 5 Liqgenfeld

Taeniophis multilineata Ph. 19 Schuppenreihen 1/4 afterschf. — hendido

id. Lateimaculata " 19 " 1/3-1/7 " partido

" albignlares " 19 " + 1/4 - 2/7 " bifida

" Girard 19 " 1/4 - 2/7 "

Tachymenis gracilis Ph. — Schuppenschw + 1/4 " entera

Pachyurus — Sf. 19. Schw. 1/5 Afterschf. part. 1/3

Pythonisens Wegmanii Ph. Sf. 19 Schw. 1/4 Af. bipart.

" lemniscatus " " 19 " + 1/4 " doble

Liophis insularis Ph. Sf. 19 Schw. " + 1/5 " bilobar

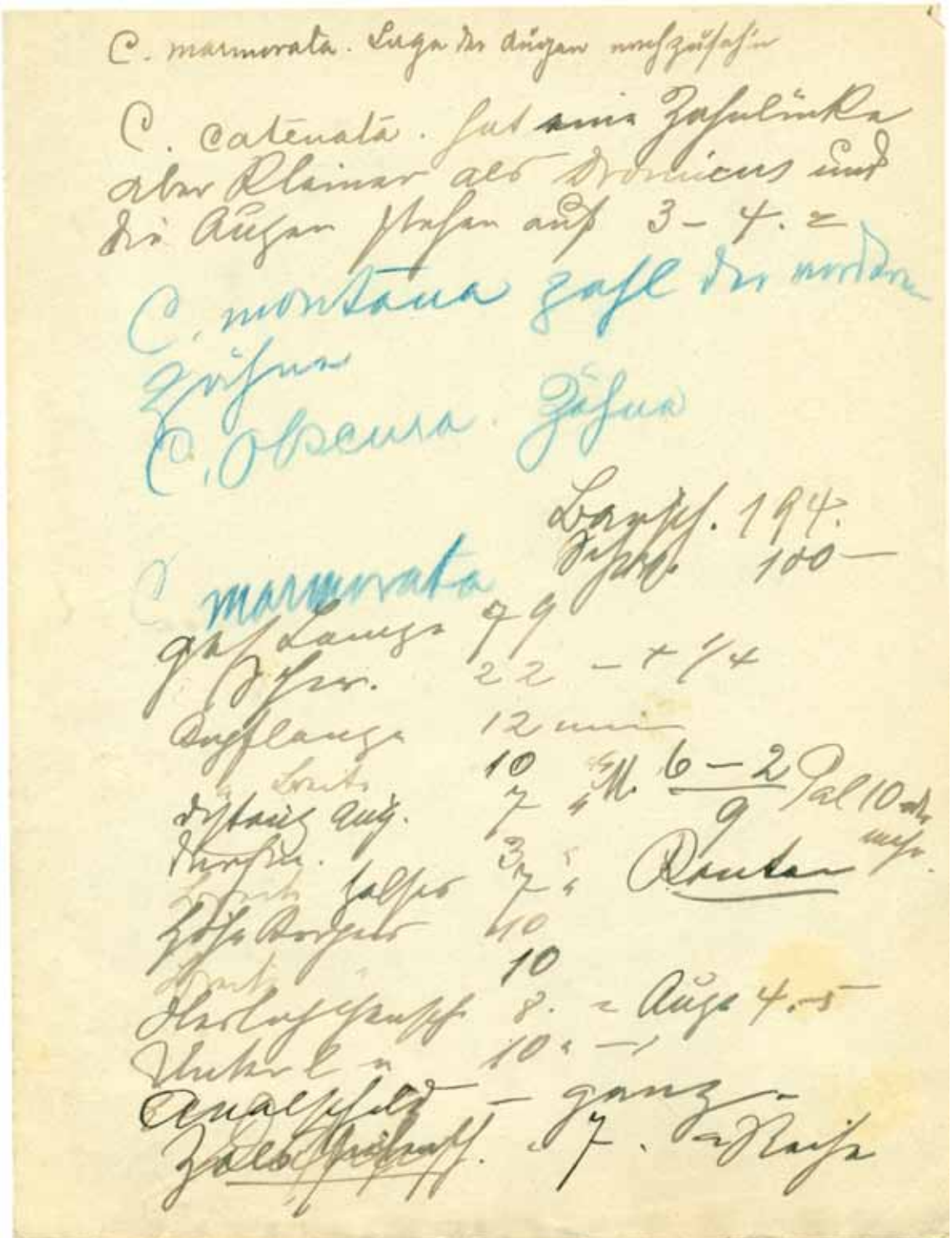
! " bilineatus " " 19 " — " 1/4 —

" gracilis " " 19 " — " 1/5 entera

" lineiceps " " 19 " — " 1/5 —

" marmorata " " — " — " 1/5 entera

" lineata " " 19 — "


C. marmorata. Lage der Augen nach zusammen

C. catenata. hat eine Zahnlücke aber kleiner als Dorsicus und die Augen stehen auf 3-4. 2

C. montana Zahl der vorderen Zähne

C. obscura. Zähne

C. marmorata

Länge 194
Schw. 100
Kopflänge 22 - + 1/4
Augenlänge 12 mm
Schnauze 10
Abstand Auge 7 4 M. 6-2 / 9 Sal 10 cm
Durchm. 3 7 4
Abstand Ohr 7 4
Ohrlänge 10
Unterschenkel 8. = Auge 4.5
Unterarm 10. -
Analschild - ganz
Zahlschuppen 17. = Reihe

Textos en aleman

C. lumbricoides: Dientes pequeños y numerosos en la mandíb. sup. pero se notan raspando con la uña; en la mandíb. inf. no se pueden encontrar dientes.

C. Melanogastra Numerosos p. arte anterior de la mandíb. sup. Caninos ningunos

Carmelo Lipez.

C. lumbricuides: Dientes pequeños y
numerosos en la mandib. sup. pero se notan
raspando con la uña; en la mandib. inf.
no se pueden encontrar dientes.
C. Melanogastra numerosos parte anterior
de la madib sup. caninos ninguno

Coronella dipsas

Cornella atrovittata. Dientes numerosos en ambas quijadas hasta muy atrás

Cor. Girardi. Melgromata. Numerosos en las dos quijadas y uniseriales y se extienden mucho mas atrás ocupando las tres cuartas partes de la loz. maxil.

C. Girardi. En la maxil. inf. hay por delante solo unos 7 ó 8 dientes cuyo tamaño aumenta gradualmente hácia atrás, pero no hay caninos alargados, huecos posteriormente que caracterizan el genero Tachymenis

El señor Girard no dice nada de los dientes de en Tachy. chil parece no haberle abierto la boca.

C. leucograta. Numerosos en la parte anterior de la mandibula superior son numerosos y no existen dientes largos acanalados posteriormente

C. Obscura numerosos casi iguales en longitud en ambas mandibulas 4x5 pal. Caninos nuevos.

C. chilensis. var. - Dientes anteriores de la mandibula superior son numerosos y pequeños

C. chil. var. lepida. Dientes de la parte anterior de la maxil sup. numerosos y pequeños no hay caninos. en la maxil inferior hay solo dientes pequeños.

C. chil var Dos hileras maxil sup. la hilera exterior muestra dientes numerosos la interior solo 3 ó 4 de cada lado. No hay caninos.

Cor. chil. Lahley Dient. maxil. sup. numerosos y pequeños

Coronella atrovittata. Dientes numerosos en ambas
quijadas hasta muy atrás
Melanonota
Cor. Girardi. Numerosos en las dos quijadas
y uniseriales y se estienden mucho más atrás
ocupando las tres cuartas partes de la lonj. mandib.
C. girardi. En la mandib inf. hay por delante
solo unos 7 u 8 dientes cuyo tamaño aumenta
paulatinamente hacia atrás, pero no hay ca-
ninos alargados huecos posteriormente que
caracterizan al género Tachymenis.
El Señor Girard no dice nada de los dientes
de su Tachy. chil. parece no haberle abierto
la boca.
C. leucognatha. Numerosos en la parte anterior
de la mandibula superior son numerosos y no existen
dientes largos acanalados posteriormente.
C. obscura numerosos casi iguales en lonjitud
en ambas manadíbulas 4x5 pal. Caninos ninguno.
C. chilensis var. Dientes anteriores de la
mandibula superior son numerosos y pequeños
Cor. chile. var lepida. Dientes de la parte
anterior de la mandib. sup. numerosos y pequeños
no hay caninos; en la mandib. inferior hay
solo dientes pequeños.
Cor. chile. var. Dos hileras mandib. sup.
la hilera esterior muestra dientes numerosos
la interior solo 3 ó 4 de cada lado. No hay caninos.
Cor. chil Schleg. Dientes mand. sup. numerosos
y pequeños.

Amelyfield bei catenata nachzusehen.

Diacanthera ~~montana~~ catenata

farblos

Multilineata hat Rippen zwischen mit montana u. catenata, aber 9 Oberlippenfühler u. die Augen liegen über den 4–5..

Schwarz bei montana 1/6
" " catenata 1/6
" ~~" multilineata 1/6~~
" ~~" [illegible] 1/6~~

Echidion

Textos en alemán

Caput ut in Coronella chilensis

a corpore parum distinctum,
oculi supra scutella tertium et
quartum siti.
Dentes maxillares pauci (5–6)
ultimus interstitio parum longo ab
antecedentibus separatus. Dentes pala-
tini 7–9 = inframaxilares (6–7)
Cauda sexta pars corporis. Scutellum
anale integrum vel subinciscum.
Series squammarum 19.

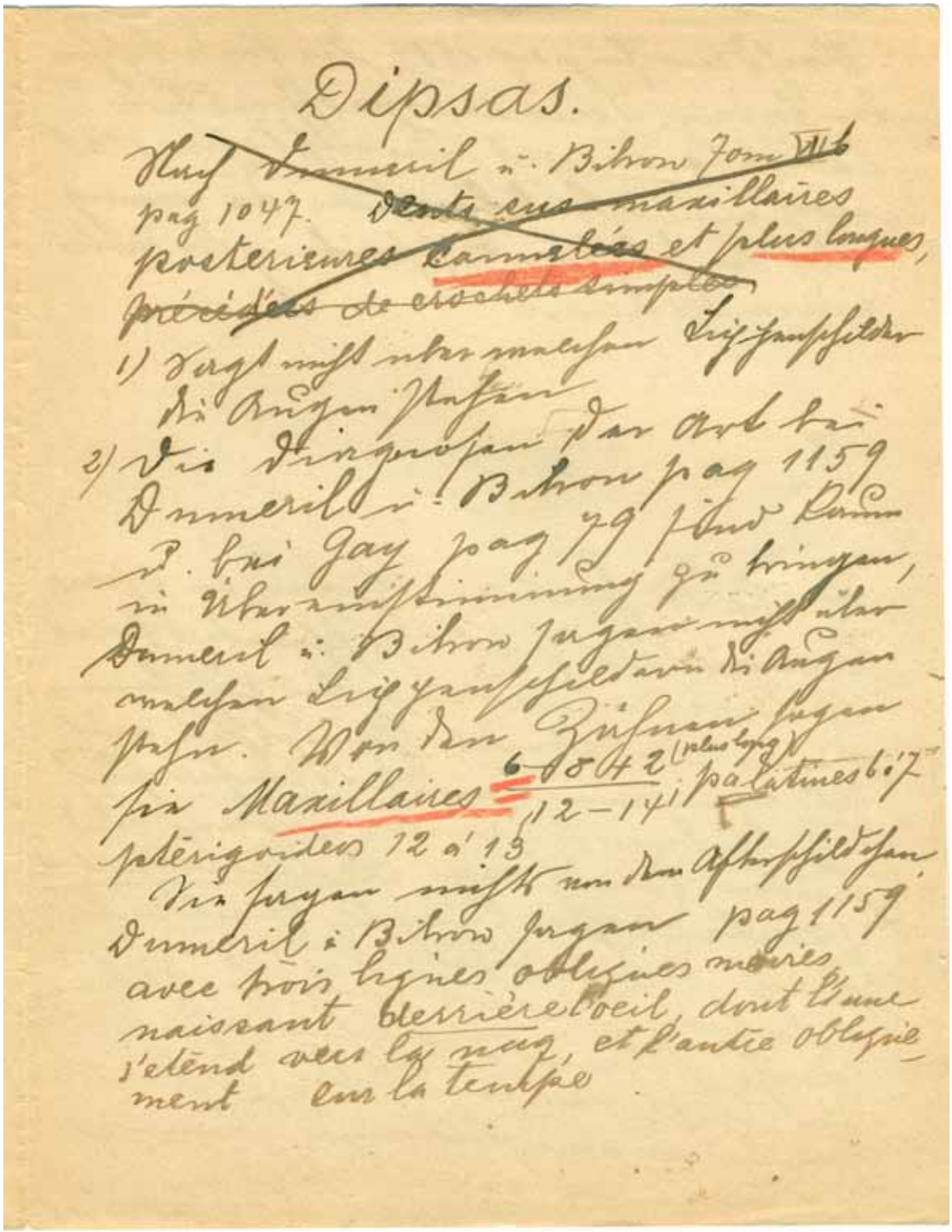
Caput ut in Coronella chilensis

a corpore parum distinctum
oculi supra scutella tertium et
quartum siti.

Dentes maxillares pauci (5-6)
ultimus interstitius parum longo ab
antecedentibus separatus. Dentes pala-
tini 7-9 = inframaxilares (6-7)
Cauda sexta pars corporis. Scutellum
anale integrum vel sub incisum
Series squammarum 19.

Zachymenis ist von Wiegmann im Jahre 1834 N. act. ac. Caes. Leop. Tom. XIX. Suppl. I aufgestellt für eine Jarararacca Schlange. Das Genus Dipsas aber ist von Boie aufgestellt.

Texto en alemán refiriendo a Wiegmann 1834



Dipsas.

Auf Dumeril u. Bibron Tom VII pag 1047. ~~dents ces maxillaires postérieures cannelées et plus longues, précédées de crochets simples~~

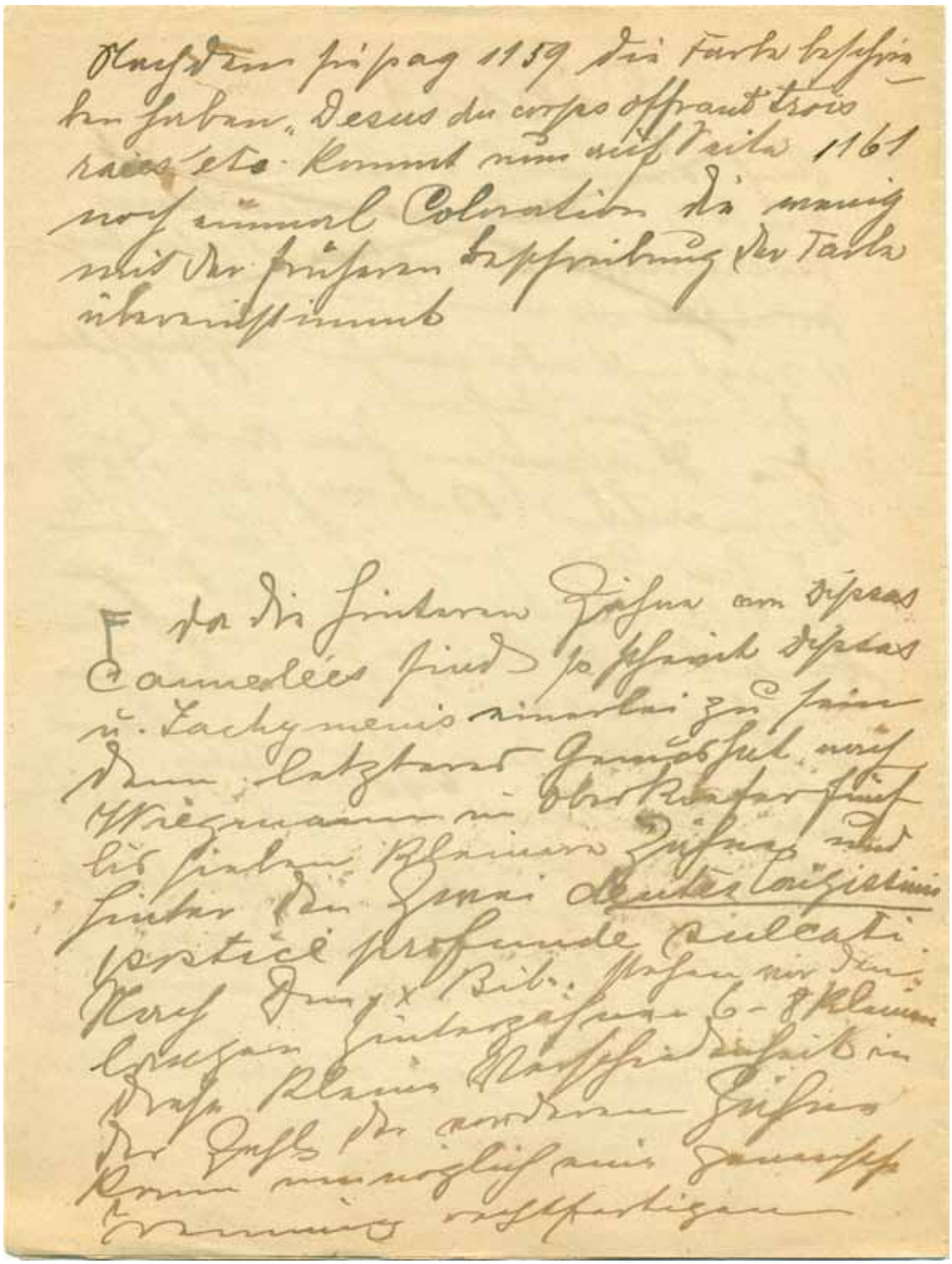
1) sagt nichts über welchen Zähnchen die Augen stehen

2) Die Diagnosen der Art bei Dumeril u. Bibron pag 1159 u. bei Gay pag 79 sind kaum in Übereinstimmung zu bringen, Dumeril u. Bibron sagen nichts über welchen Zähnchen die Augen stehen. Von den Zähnen sagen sie Maxillaires 6 - 8 (plus long) 12 - 14; palatines 6 - 7 ptérigoïdes 12 à 13

Die sagen nichts von den Afterschildern

Dumeril u. Bibron sagen pag 1159 avec trois lignes obliques noires naissant derrière l'oeil, dont l'une s'étend vers le nez, et l'autre obliquement sur la tempe.

Dipsas.
Texto en alemán y frances refiriendo a Dumeril y Bibron, a Gay



Texto en alemán

Sinonimia de la (Coronella) chilensis Schlegel. (Opisas)

Dumeril y Bibron dan por sinónimos de esta especie, es verdad con un punto de interrogación, la Tachimenis peruviana de Wiegmann. ~~Esto estraña mucho, puesto que Wiegmann, que restableció el género Coronella para su C. Chamissonis, describe inmediatamente el género Tachimenis, que tiene diversas sectores genéricos, especialmente una cola muy corta~~ que tiene una cola corta, cuya longitud es sólo la ~~1/4 parte del cuerpo.~~ la quinta ó la sexta parte del cuerpo, mientras la Coronella Chamissonis tiene una cola ~~cuy~~ que ocupa la tercera parte de la longitud total.

~~Como se vé, Dumeril y Bibron no han admitido el género Tachymenis de Wiegmann. Boulanger lo admite en su Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum pag. 34 y llama nuestra serpiente Tachymenis chilensis~~

I

Sinonimia de la (Coronella) chilensis Schlegel

Dipsas

Dumeril x Bibron dan por sinónimos de esta especie, es verdad con un punto de interrogación, la Tachimenis peruviana de Wiegmann. ~~Esto extraña mucho, puesto que Wiegmann, que restableció el género Coronella para su C. chamissonis, describió inmediatamente el género Tachimenis, que tiene otras caractéres genéricos señaladamente una cola muy corta~~ que tiene una cola corta cuya lonjitud es sola la ~~1/7 parte del cuerpo~~. la quinta o la sesta parte del cuerpo, mientras la Coronella Chamissonis tiene una cola ~~cuy~~ que ocupa las tercera parte de la lonjitud total. ~~Como se ve, Dumeril y Bibron no han admitido el género Tachymenis de Wiegmann. Boulanger lo admite en su Catalogue of Colubrine Snakes of the British Museum pag. 34 y llama nuestra serpientes Tachymenis chilensis~~

Da como sinónimo sin punto de interrogación la T. peruviana de Wieg. Cita también como sinónimo „Ophis ~~chilensis~~ peruana Tschudi, Fauna peruviana Rept. pag 58, pero la Ophis peruana Tschudi es la Tachymenis peruviana de Wiegmann; es una simple ligereza de Tschudi de haber mal escrito el adjetivo peruana en lugar de peruviana. Observaré ademas que no dá ninguna descripción de esta serpiente que confieza no haber visto.

~~Creo que Boulanger está equivocado tomando la T. peruviana como idéntica con la Tachymenis chilensis, ésta tiene la cola mas larga, segun Duméril y Bibron la cola es la „sexta ó quinta parte de la longitud total" A mas de eso la Tachymenis peruviana tiene una ancha faja negra que nace debajo del ojo, i se dirije al ángulo de la boca~~

Da como sinónimo sin punto de
interrogación la T. peruviana de Wieg.
Cita también como sinónimo "Ophis"
~~chilensis~~ peruana Tschudi. Fauna
peruviana Rept. pag 58, pero la
Ophis peruana Tschudi es la Tachy-
menis peruviana de Wiegmann
es una simple lijereza de Tschudi
de haber mal escrito el adjetivo
peruana en lugar de peruviana.
Observaré ademas que no dá nin-
guna descripción de esta serpiente
que confiesa no haber visto.

~~Creo que Boulanger esta equivoca-
do tomando la T. peruviana como
idéntica con la Tachymenis chi-
lensis; esta tiene la cola mas
larga. Segun Dumeril y Bibron
la cola es la sesta o quinta parte
de la lonjitud total. A mas de
eso la Tachymenis peruviana
tiene una ancha faja negra, que
nace debajo del ojo i se dirije al
ángulo de la boca.~~

3

~~La figura de Wiegmann muestra dientes largos que salen de la parte anterior de la boca, cosa que no se observa en la serpiente chilena~~

Describiré un ejemplar de la provincia de Santiago que ~~corresponde en general bastante bien~~ difiere algo de la descripción dada en la obra de Gay. El individuo descrito en esta obra por Duchenot tiene la longitud de 25 ½ pulgadas lo que daria si las pulgadas fueseu inglesas 65 cm. pero siendo probablemente parisienses, la longitud será un poco mayor. Nuestro ejemplar tiene solo una longitud total de 55 cm de la cual la cola ocupa 9.2 cm, e. d. casi la sexta parte; el grosor del cuerpo es de catorce milimetros. Láminas ventrales 162; escutelos caudales ~~espinosos~~ 48. Longitud de los escutelos de la cabeza 15 mm. ancho de la cabeza 12 mm. distancia de los ojos entre si 7 mm; diámetro de los ojos casi 3 mm. son por consiguiente muy chicos. El dorso es de color aceituno que tira á gris; los escutelos

3

~~La figura de Wiegmann muestras diente largos que salen de la parte anterior de la boca, cosa que no se observa en la serpiente chilena.~~

Describiré un ejemplar de la provincia de Santiago que ~~corresponde~~ difiere ~~bastante bien~~ en general algo con la descrpción dada en la obra de Gay. El individuo descrito en esta obra por Guichenot tiene la lonjitud de 25 1/2 pulgadas lo que daria si las pulgadas fuesen inglesas 65 cm; pero siendo probablemente parisienses, la longitud sería un poco mayor. Nuestro ejemplar tiene solo una lonjitud total de 53 cm de la cual la cola ocupa 9,2 cm. e.d. casi la sesta parte; el grosor de cuerpo es de catorce milímentros.

Láminas ventrales 162; escutelos ~~cefálicos~~ caudales 48. Lonjitud de los escutelos de la cabeza 15 mm ancho de la cabesa 12 mm; distancia de los ojos entre sí 7 mm; diámetro de los ojos casi 3 mm; son por consiguiente muy chicos. El dorso es de color aceituno que tira a' gris; los escutelos

cefálicos tienen manchas grandes de color castaño. Una línea negra va del ojo al angulo de la boca, otra, casi del mismo largo nace en la mitad del borde esterno del escutelo parietal y se dirije hacia abajo. una tercera corta se vé en el cuarto escutelo supralabial. Las fajas blancas laterales del dorso ocupan ora una serie de escamas ó una y media, ~~siendo en este caso el por borde posterior~~ y está bordada de manchas negras ~~alo~~ oblongas. Una línea longitudinal negruzca nace de la tira superior ~~tiro de~~ de las sienes y está formada por la raiz y muchas veces tambien por el borde anterior de los escutelos pónticos del dorso que son de un color castaño oscuro. Las láminas ~~dorsales~~ ventrales de nuestro ejemplar son de un gris acenizado, y no amarillentas como en el descrito por Gay y tienen de cada lado una línea negra longitudinal, como en la Tachymenis alternata.

4

cefálicos tienen manchas gran-
de color castaño. Una linea
negra va del ojo al ángulo de
la boca, otra, casi del mismo largo
nace en la mitad del borde esterior
del escutelo parietal y se diri-
je~~n~~ hacia abajo; una tercera corta se
vé en el cuarto escutelo supralabial.
Las fajas blancas laterales del dorso
ocupan ora una serie de escamas
ó una y media, ~~siendo en este~~
~~caso el pos borde posterior~~ y está
bordada de manchas negra ~~alar~~
oblongas. Una linea lonjitudinal
negruzca nace de la tira segunda ó
superior ~~tira~~ ??? de las sienes
y está formada por la raíz y muchas
veces también por el borde anterior
de los escutelos rómbicos del dorso
que son de un color castaño oscuro.
Las laminas ventrales ~~dorsales~~ de nuestro ejemplar
son de un gris azulejo, y no amarillentas
como en el descrito por Gay y tienen
de cada lado una linea negra
lonjitudinal, como en la Tachymenis
catenata.

5

Las primeras diezisiete ~~láminas~~ tienen ademas una linea media longitudinal de color negro. Las ultimas tienen tres fajas longitudinales; la escama anal es blanca sin manchas. Los primeros escutelos caudales son sin manchas.

La Tachymenis chilensis figurada por Girard en U. S. Nav. Astr. Exp. II Tab. 27, tiene otra coloración y la cabeza mas ancha, y en consecuencia de este ancho mayor los escutelos cefálicos muestran una forma un poco diferente; el escutelo frontal es mas angosto en nuestro ejemplar, los bordes laterales no son paralelos, sino un poco convergentes hacia atrás. las cejas son mas convergentes hacia adelante.

Aquí debo observar que hay tambien diferencias entre la forma de los escutelos cefálicos en las figuras de la cabeza de la Tachymenis peruviana dada por Wiegmann y de la figura de nuestra Coronella

5

La primeras dieziocho ~~láminas~~ tienen
ademas una linea medio lonjitudinal
de color negro. Las ultimas tienen
tres fajas lonjitunales; la escama
anal es blanca sin manchas. Los
primeros escutelos caudales son
sin manchas.
La Tachymenis chilensis figurada
por Girard es U.S. Nav. Astr. Exp.
II tab. 27, tiene otra coloración y
la cabeza mas ancha y en consecuencia
de este ancho mayor los escutelos cefáli-
cos muestran una forma un poco dife-
rente; el escutelo frontal es mas angosto
en nuestro ejemplar; los bordes late-
rales no son paralelos, sino un
poco convergentes hacia atrás.
Las cejas son mas convergentes
hacia adelante.
Aquí debo observar que hay tam-
bien diferencias entre la forma
de los escutelos cefálicos en las
figuras de la cabeza de la Tachymenis
peruviana dada por Wiegmann
y de la figura de nuestra Coronella

chilensis ~~que se ha~~ como está dibujado en la obra de Gay. Nuestro Museo debe al señor Martin Bidecker un ~~ejemplar~~ individuo tomado cerca de Concepción, que tiene sus dos penis afuera; tiene la longitud de 42 cm y el grosor de 11 mm. La longitud de estos órganos que tienen una forma cilíndrica es solo de 8 mm;

son ahora de un color pardo oscuro pero habrán sido indudablemente colorados, cuando la culebra era viva. La Tachymenis chilena es ovovivípara; como lo ha podido observar el señor D. Pedro Lambiaso de Concepción, quién ha obsequiado al museo cinco individuos recien nacidos, de los que uno está todavía envuelto en la membrana del huevo; tienen la longitud de ~~sólo~~ 12.5 cm y el grosor sólo de 4 mm; la cabeza es un poco mas ancha; el color es un plomizo casi uniforme, pero

como está dibujado en
chilensis ~~que se ??~~
la obra de Gay. Nuestro Museo debe
al Señor Martin Bridecker un ~~ejemplar~~
individuo tomado cerca de Concepción
que tiene sus dos penis afuera, tiene
la lonjitud de 42 cm y el grosor de 11 mm.
La lonjitud de estos órganos que tienen
una forma cilidrica es solo de
8 mm.
Son ahora de un color pardo oscuro
pero habrán sido indudablemente
Colorados cuando la culebra era
viva. La Tachymenis chilena
es ovovivípara; como lo ha podido
observar el Señor D. Pedro Cambiaso
de Concepción, quien ha obsequiado
al museo cinco individuos recien
nacidos, de los que uno está todavía
envuelto en la membrana del huevo;
tienen la longitud de ~~solo~~ 12.5 cm
y el grosor sólo de 4 mm; la cabeza es
un poco mas ancha; el color es un
plomizo casi uniforme, pero

las líneas oblicuas negras de los lados de la cabeza, que son tan características para esta especie, son muy marcadas i del negro mas oscuro.

Describiré ahora una ~~individuo~~ serpiente muy grande que refiero a esta especie.

las líneas oblicuas negras de los
lados de la cabeza, que son tan
características para esta espe-
cie son muy marcadas i del
negro mas oscuro

Describiré ahora una serpiente ~~individuo~~
muy grande que refiero a esta espe-
cie.

Vaeniophis anelitinata. Escama anal, curvo con
una pequeña punta en la punta. Dientes maxilares 4 — 1 casi iguales. —
Palatinos. 8. — 6 anteriores mas largos
5 — Linka 1 Pal. 12
8
G. Albigularis = anal: Escotado
con un gran penis: afuera
G. Tantillus. 3 oder 4 — 1
6 zajetbar
Pal. mas zajetbar Esc. anal. —
entera.

Leptophis

L. gracilis: 4 Klein Linka 1 Pal: 11
6 Klein
Escama anal entera con surco
L. lineatus: Maxilares 5 — 2 nebeneinander (Linka)
7 Gruber
Palat. 11 Gruber.
L. insularis: Max. 5 — 1 ; Pal. 11
6
L. marmorata: Sehr kleine Häfen muß zu unterscheiden
Kleinen abgebrochen zu sein, nur die letzte Großen
Hafen zu unterscheiden. Sonst wie Linka
L. lutea: Maxil 7 — 1 groß
9 zwei aufeinander folgen
Pal. 11 sind

Tronto frenos 6 —

??? falta 6------

Taeniophis multilineata. Escama anal, surco com

una pequeña patidura en la punta

Dientes maxilares 4-1/6 casi iguales -+

anteriores más largos

palatinos 8

T. albigularis 5- ???/8 pal. / 12

anal: escotado

con un gran penis afuea

T. tantillus 3 ??? 4 - 1 / 6 ???

Pal. ??? ??? esc. anal

entera

Liophis

L. Gracilis = 4 ??? ??? 1 / 6 Pal: 11

Escama anal entera sin surco

L. luctuosa: Maxilares 5 -- 2 / 7 texto en alemán

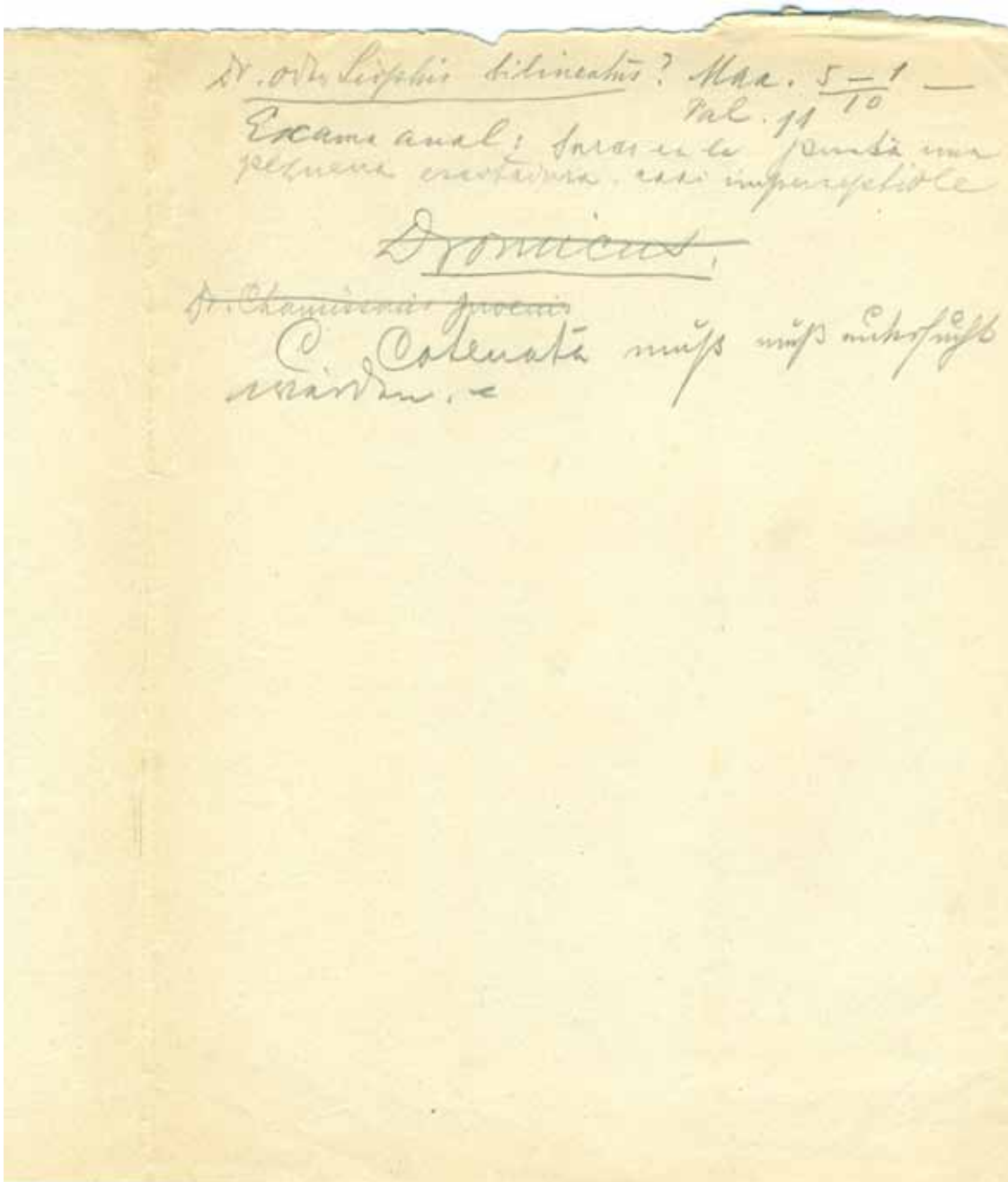
Palat 11

L. insularis: Man. 5 -- 1 / 6, Pal. 11

L. marmorata: texto en alemán

L. lutea: Mand 7 - 1 / 9

Pal 11. texto en alemán



Dr. Ordo Lepidoptera bilineatus? Max. 5 — 1/10 Val. 11 —

Examen anal: Faras en la punta una pequeña excrescencia, casi imperceptible

~~Dromicus~~

~~Dr. Chamissonis Gnoemis~~

C. Colenata más más cuidado wird.

???? Liophis bilineatus ? Man. 5 - 1 / 10 ----------

Pal. 11

Escama anal: Surco en la punta mui

pequeña escotadura, casi imperceptible

~~Dromicus~~

~~Dr. Chamissonis juvenis~~

C. Catenata Texto en alemán

Sobre las diferencias entre los generos Liophis y Dromicus

I En la claves de los Discanteres Hapet gen. VIIa pag. 645 los señores Dumeril y Bibron dicen que las escamas de los géneros Stegonotus, Periops, Dromicus y Liophis son cuadradas. (carrées) y en la descripción de los caracteres Genéricos de Liophis pag 697. dicen que las escamas son hexagonales

II En la descripción de Dromicus dice que las escamas son cuadradas (carrées). - Pero hexagonales y carrées no son la misma cosa.

Wegmann dice en el libro arriba citado pag 498 que las escamas del Dromicus (Coronella W.) chamissonis, que las ~~escamas de la m. en son pequeñas se dan de estas~~ (~~Plain obgerundat = rhombisch fast fünfeckig.~~ =) ~~rombicas~~ casi hexagonales y que las del dorso son alargadas, en las costas son redondeadas y rombicas (vi Schlegel en de Poulant, Länglich Rundl.

Sobre las diferencias entre los
generos Liophis y Dromicus

I En la claves de los Diacranteres
Herpet. Gen[645] VIIa, los señores Dumeril
y Bibron dicen que las escamas de los
géneros Stegonotus, Periops, Dromicus
y Liophis son cuadradas (carrées)
y la descripción de los caractéres
genéricos de Liophis pag 697 dicen
que las escamas son hexagonales
II En la descripción de Dromicus
dice que las escamas son
cuadradas (carrées). Pero
hexagonales y y carrées no son
la misma cosa.
Wiegmann dice que en el libro arriba
citado pag 498 que las escamas del Dromi-
cus (Coronella W) chamissonis, que las
~~escamas de la nuca son pequeñas redondeadas~~
~~Texto en alemán~~
~~rombicas casi hexagonales~~ y que las del
dorso son alargadas, en los ?????
son redondeadas y rombicas
(texto en alemán)

// pero si en los dos generos la cabeza es tan ancha como el cuello, la cabeza debe llamarse no distinta.

Segun la claves los dos generos Liophis y Dromicus se distinguen por tener el primero la cola corta y Dromicus la cola larga. Pero, qué es corto y qué es largo? Una cola que tiene casi la tercera parte de la longitud total se llama larga y una cola que tiene la quinta parte de la long. ó menos se llamará corta, pero como se llamará una cola que tiene la 1/4 de la longitud? Y tenemos cuatro especies chilenas que tienen la tal cola.

// Pero si en los dos géneros la cabeza es
tan ancha como el cuello la cabeza debe
llamarse no distinta.
Segun las claves los dos géneros Liophis y
Dromicus se distinguen por tener el
primero la cola corta y Dromicus la cola
larga. Pero, qué es corto y qué es largo?
Una cola que tiene casi las tercera parte de
la lonjitud total se llama larga y una cola que
tiene la quinta parte de la lonj. ó menos se llama-
rá corta, pero como se llamará una cola que
tiene la 1/4 de la longitud? Y tenemos
cuatro especies chilenas que tienen
la tal cola.

pilliferus, abgerundet rhombiferus

Qué debemos decir de estas contradicciones. El hecho es que las escamas del Dromicus Phanuzonis, erróneamente llamado Dromicus lemniscatus son romboideas y redondeadas en la punta. luego no puede entrar en el género Dromicus que tiene como hemos visto, escamas cuadradas. El Género Liophis de la claves de Duméril y Bibron ~~no puede ser el mismo~~ que tiene las escamas cuadradas no es el mismo que el ~~Dromicus~~ Liophis de la pag. 697. que tiene las escamas hexagonales y no cuadradas!

Según la misma claves los géneros Liophis y Dromicus tienen la cabeza poco distinta (peu distincté). lo que es algo vago. Segun pag. 697. la cabeza de Liophis es tan ancha como el cuello. y el género Dromicus tiene segun pág. 646. „El occiput tan ancho como el cuello."

texto en alemán
Qué debemos decir de estas contra-
dicciones. El hecho es que las escamas
del Dromicus Chamissonis errónea-
mente llamado Dromicus temminckii
son romboideas y redondeadas en la
punta; luego no pueden entrar
en el género Dromicus que tiene
como hemos visto escamas cua-
dradas. El género Liophis de la
claves de Dumeril y Bibron
~~no puede ser el mismo~~ que
tiene las escamas cuadradas
no es el mismo que el ~~Dromicus~~ Liophis
de la pag. 697 que tiene
las escamas hexagonales y no
cuadradas!

Segun la misma claves los géneros
Liophis y Dromicus tienen la cabeza poco
distinta (peu distincte) lo que es
algo vago. Según pag. 697 la cabeza
de Liophis es tan ancha como el
cuello, y el género Dromicus tiene
segun pag. 646 “El occiput tan
ancho como el cuello”

I Dentes maxillares posteriores magni, canaliculati:

Tachymenis

II Dentes omnes solidi

a. Diacrantères

Dentes 1–3 ultimi ab antecedentibus remoti.

I Dentes maxillares posteriores magni, canaliculati

Tachymenis

II Dentes omnes solidi

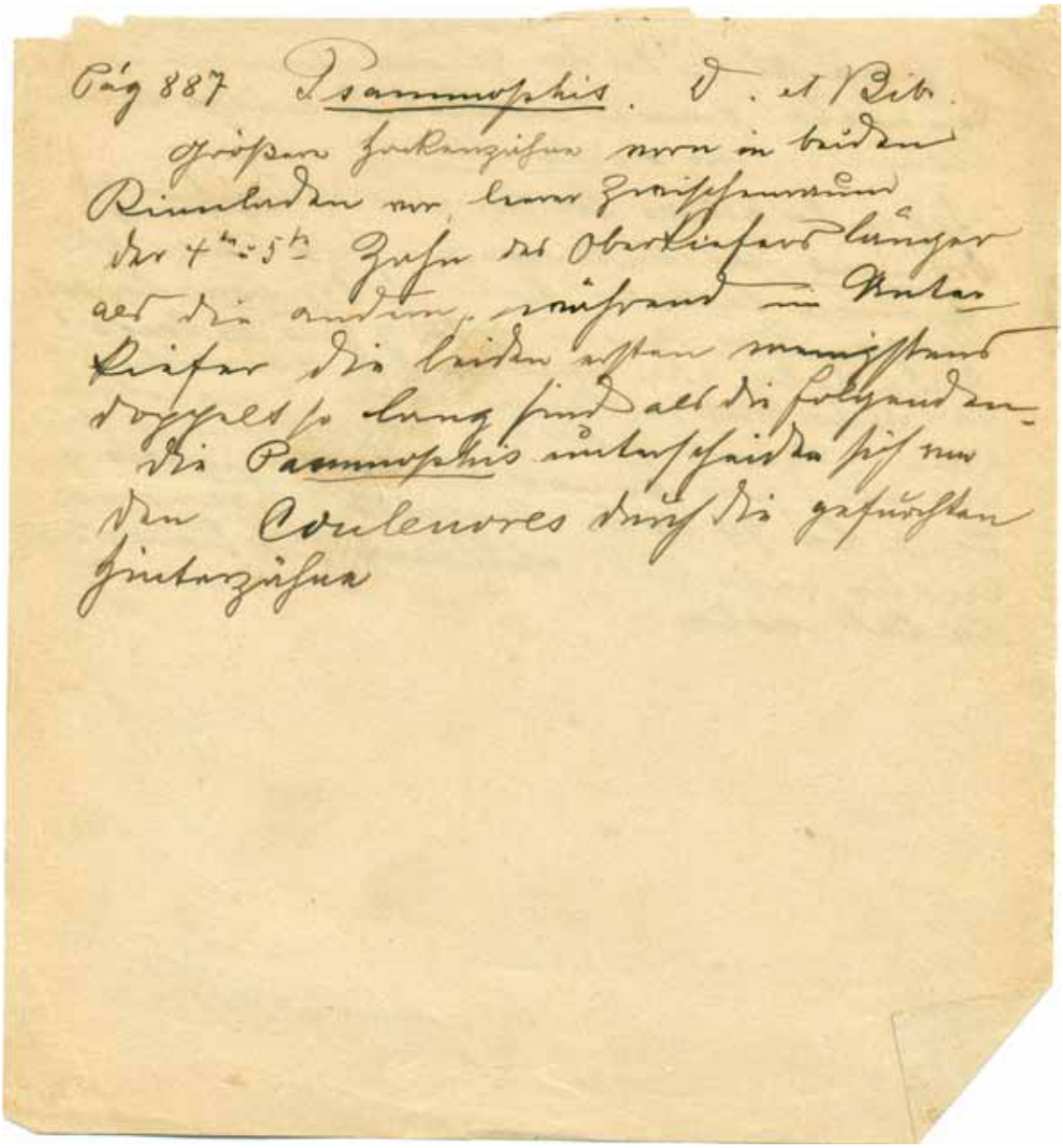
a. Diacranteres
Dentes 1-3 ultimi ab antecedentibus remoti

Longitud de las serpientes

1) Draconiscus flavus = 2 m.
3) Stegonotus occidentalis = 1.53 m.
2) Pythonisens Wiegmani = 1.55 –
4) id lemniscatus = 1.50 –
5/ Pachyurus mucronatus 1.05 –
Dromicus angusticollis 1.05 –
" Chamissonis 1.05 –
" lignanus 1.31 –
" Variegatus 1.12 –
4) Cornella marmorata 1.50 –
Liophis bilineata 1.22 –
" luctuosa 1.17 –
" lutea 1.00 –
" Taeniophis laterimaculata 1.00 –

Longitud de las serpientes

1) Draconiscus flavus	2 m.
3) Stegonotus occidentalus	1.53 m.
2) Pythoniscus Wiegmanni	1.55 --
4) id lemniscatus	1.50 --
Pachyurus mucronatus	1.05 --
Dromicus angusticollis	1.05 --
5 " Chamissonis	1.05 --
" liguanus	1.31 --
" variegatus	1.12 --
4) Coronella marmorata	1.50 --
Liophis bilineata	1.32 --
" luctuosa	1.17 --
" lutea	1.00 --
Taeniophis laterimaculatus	1.00



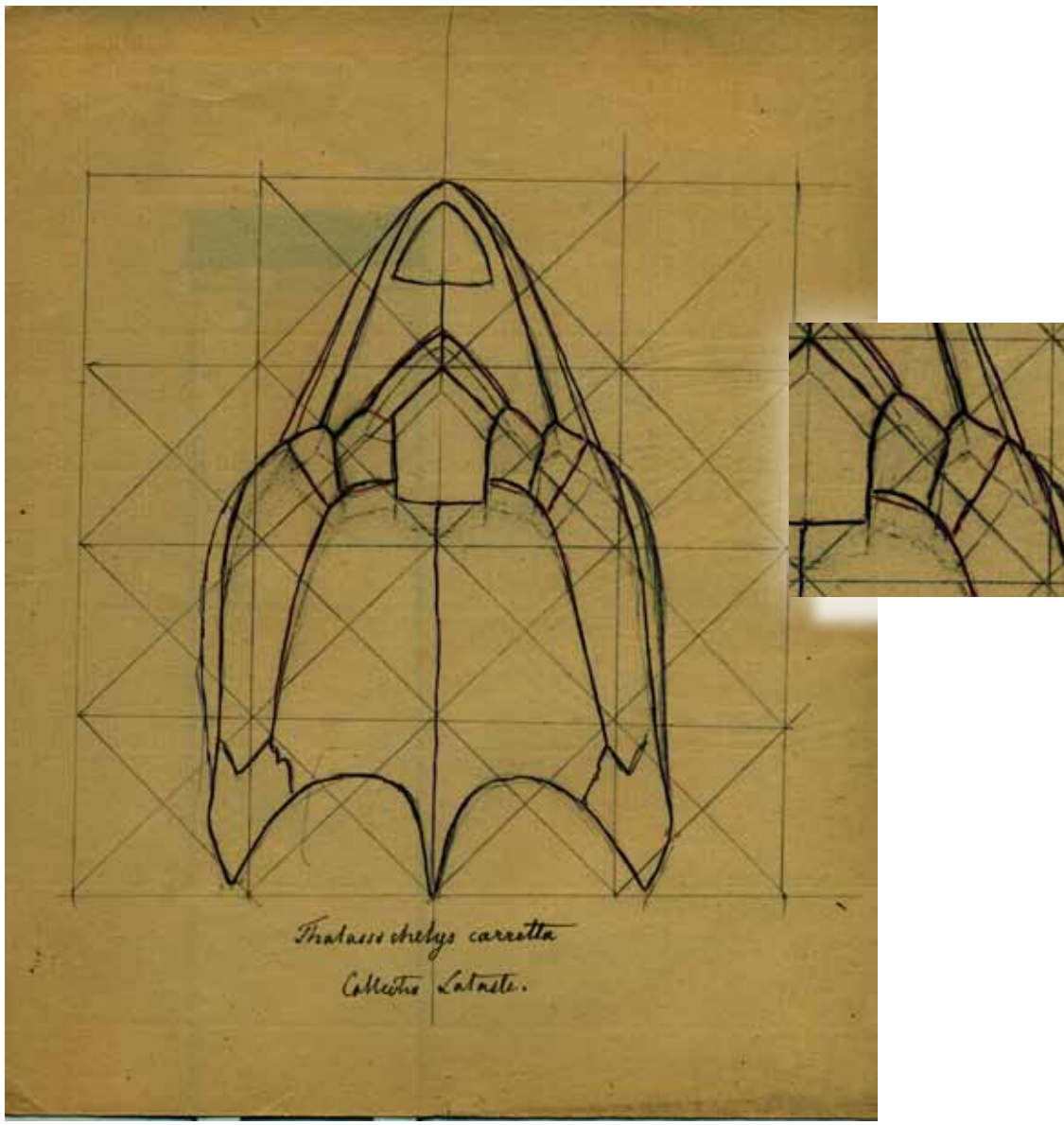
Pág 887 Psammophis. d. et Bib.

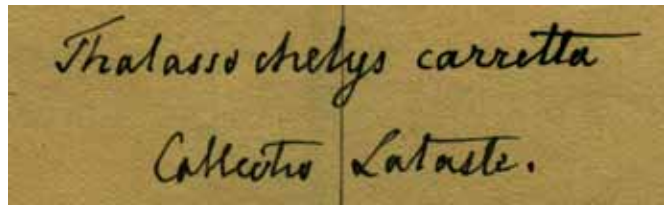
Größere Verkürzung nur in beiden Rinnladen nur kaum Zwischenräume der 4ten u. 5ten Zahn des Oberkiefers länger als die andern, während im Unterkiefer die beiden letzten wenigstens doppelt so lang sind als die folgenden.

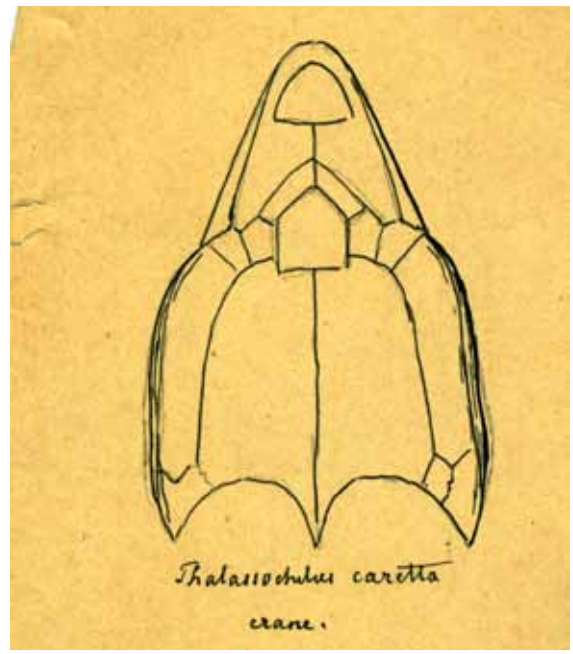
Die Psammophis unterscheidet sich von den Coulenores durch die gekürzten Zwischenzähne

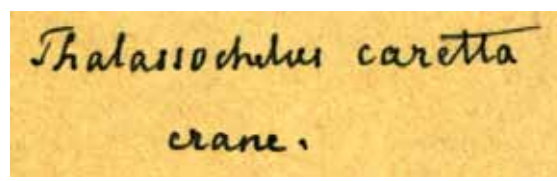
Texto en alemán

DIBUJOS Y ESQUEMAS


Thalassochelys carretta
Collection Lataste.

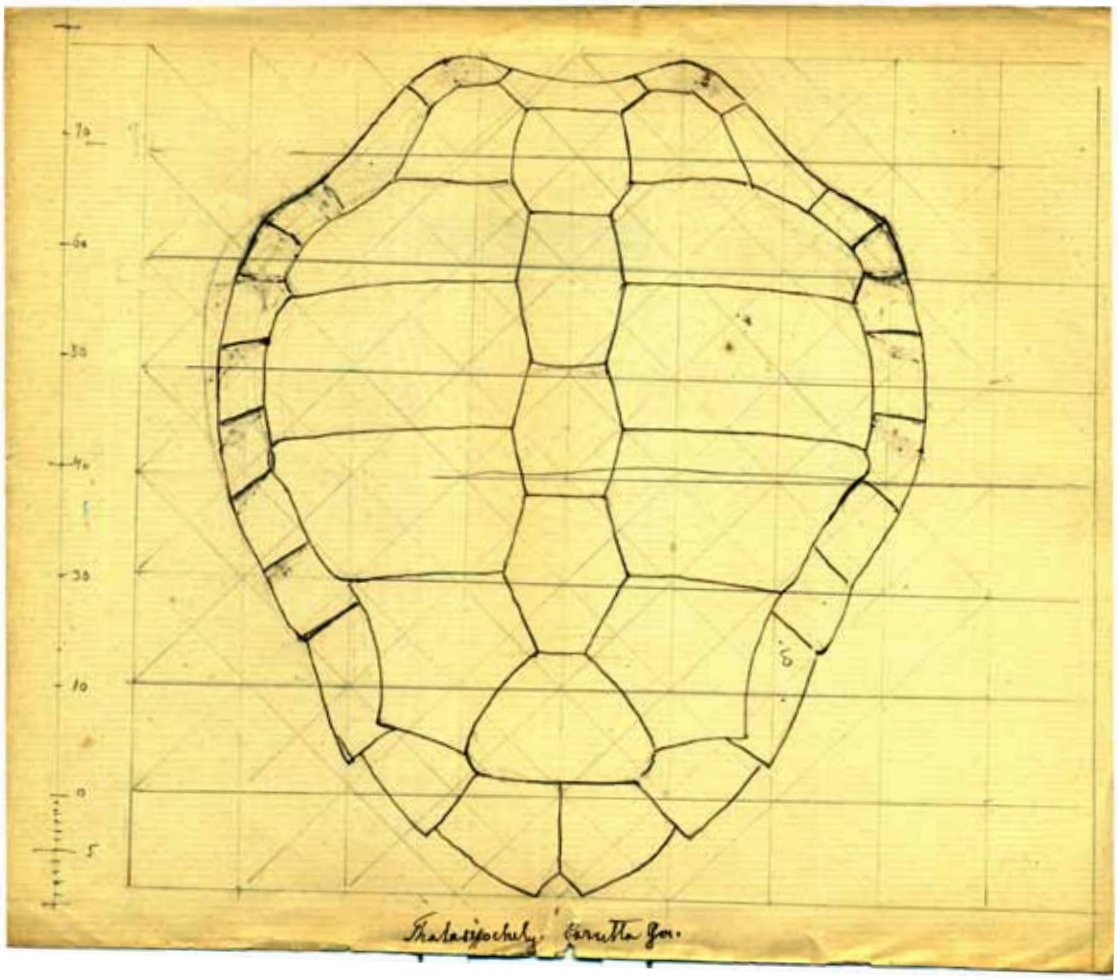

Thalassochelys carretta
Collection Lataste.

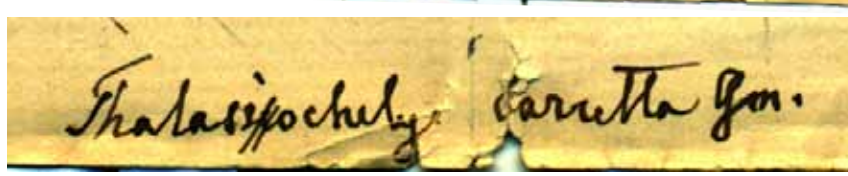




Página de enfrente: esquema de un cráneo de Thalasochelys caretta (actualmente *Caretta careta*) basado en la confección de una grilla referencial; hemos extraido un segmento de la figura original para ilustrar los trazos de refinamiento de la figura, con lápiz grafito, tinta roja, y finalmente tinta china. En el recuadro inferior se ha extraido el segmento escrito, con la caligrafía de Philippi. con el nombre específico y la indicación del recolector, Fernad Lataste.

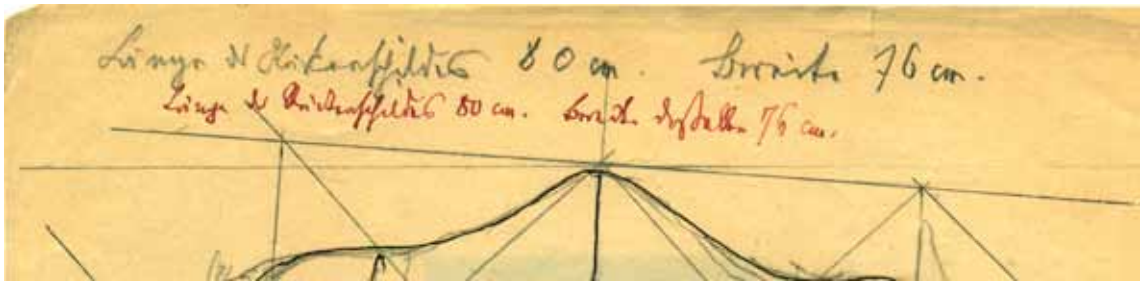
Arriba, un esquema rápido aparentemente de la misma pieza en que se han corregido sistemáticamente los márgenes externos del cráneo.

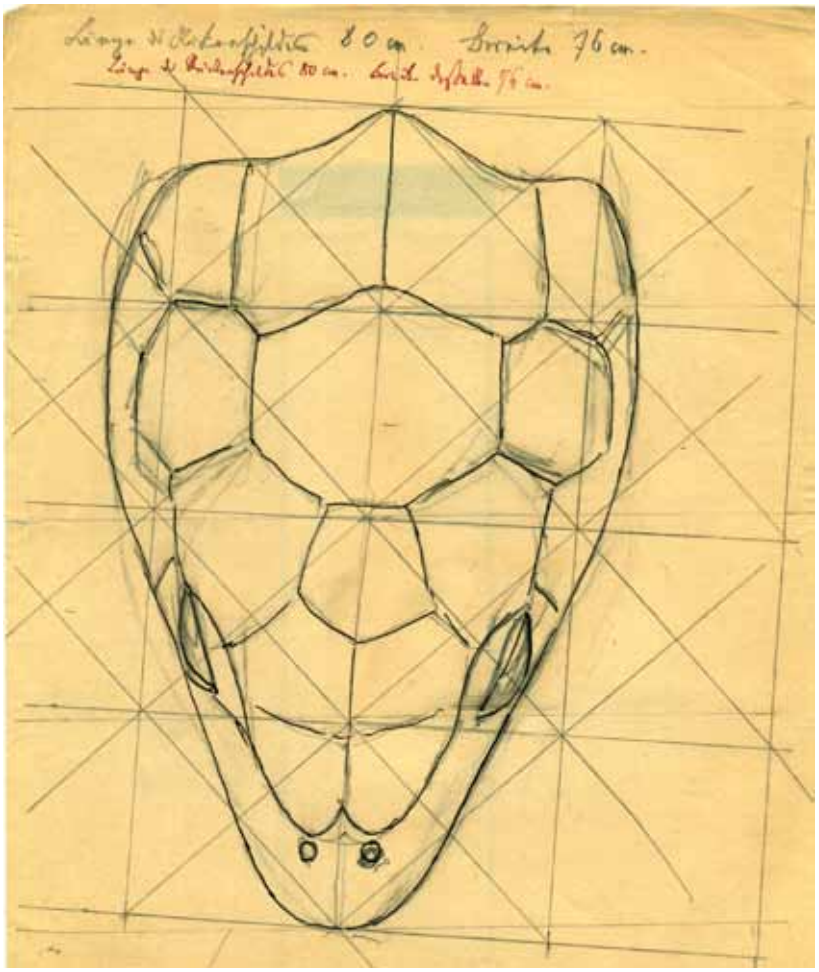


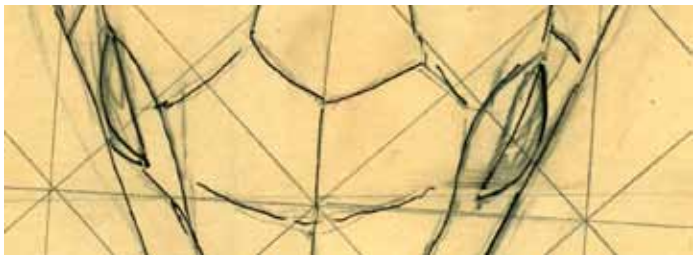


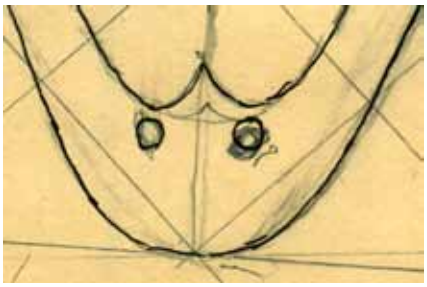
Arriba, esquema del espaldar de Thalassochelys carreta (actualmente *Caretta caretta*), construido sobre la base de una grilla, notese que abajo a la izquierda hay un subdivisión de la medida principal; Philippi escribió en principio Thalassiochelys, que corrigió tachando la letra i.

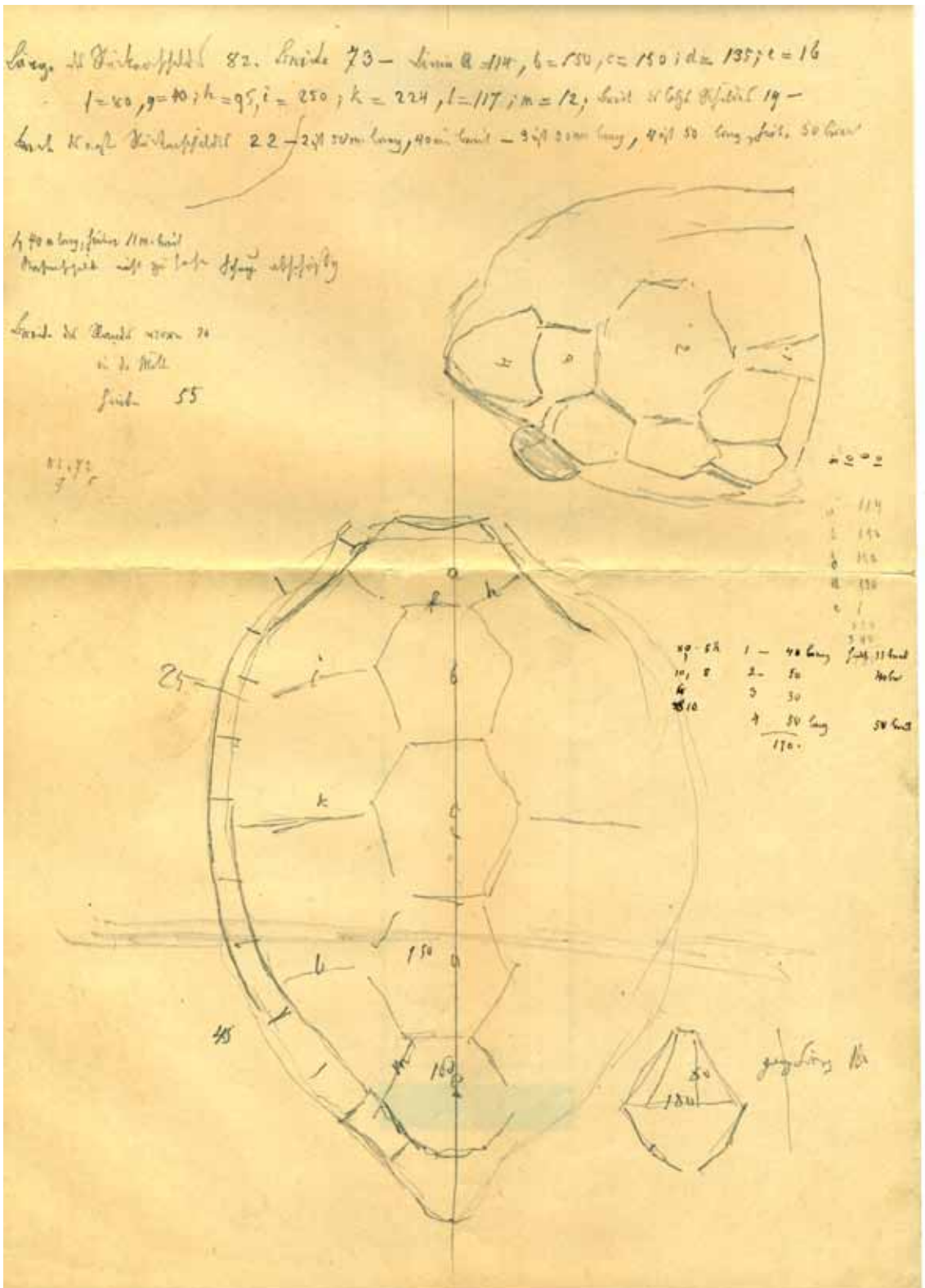
Enfrente, esquema de una cabeza de tortuga marina,*Caretta caretta* (nuestra determinación); hemos ilustrado dos detalles que posicionan el esquema en puntos claves de la grilla.

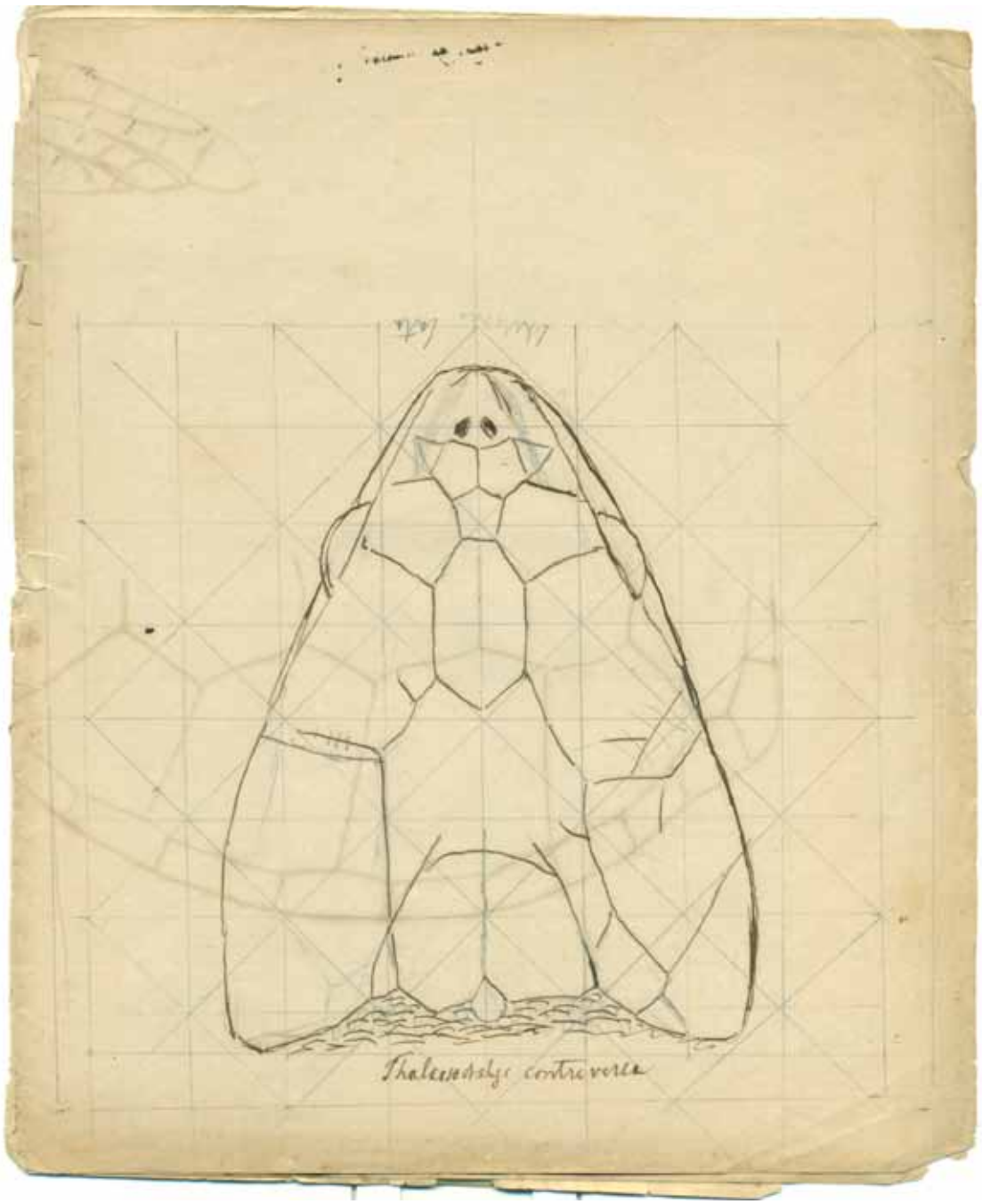

Länge 80 cm. Breite 76 cm.


Länge 80 cm. Breite 76 cm.



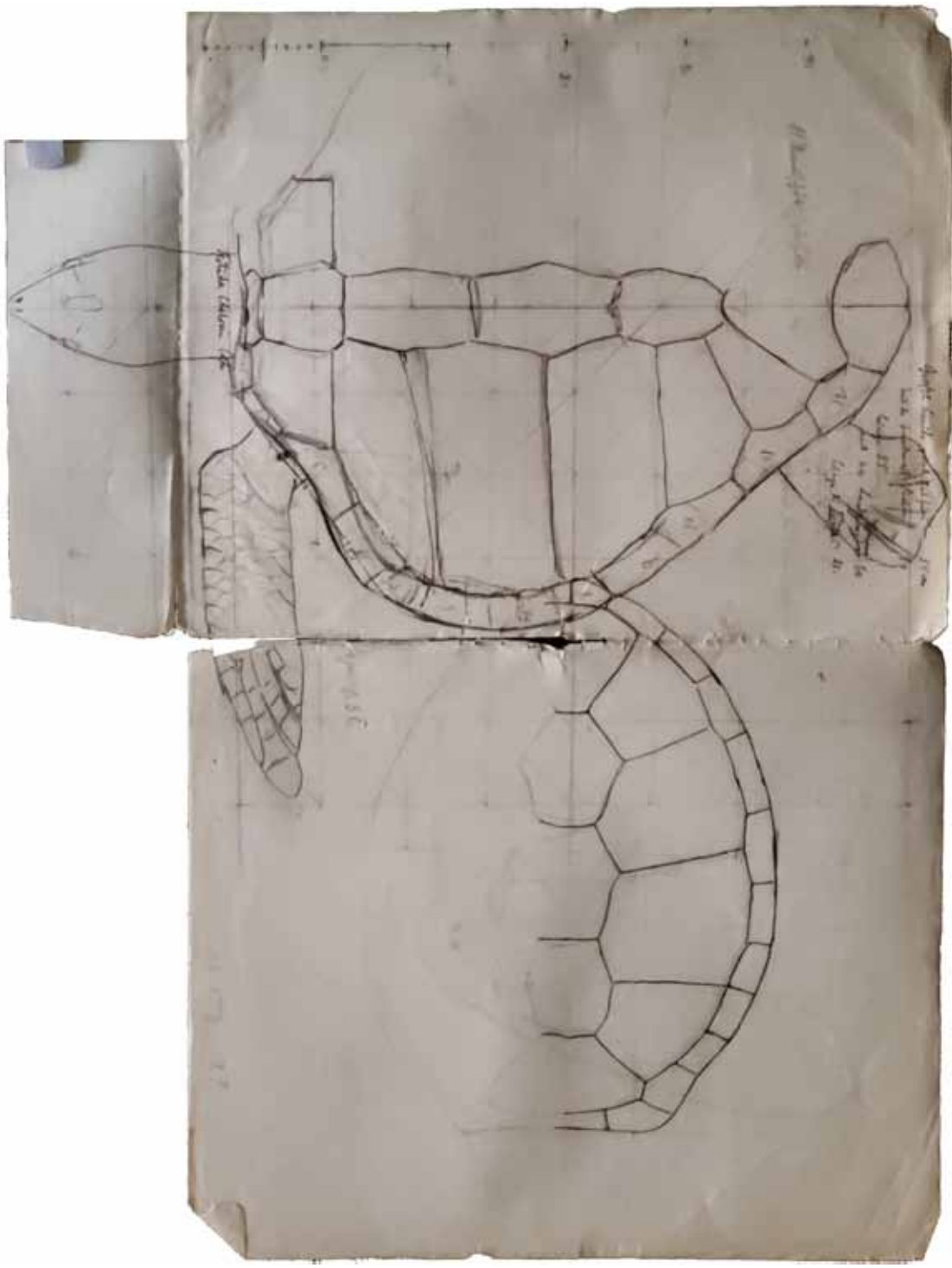






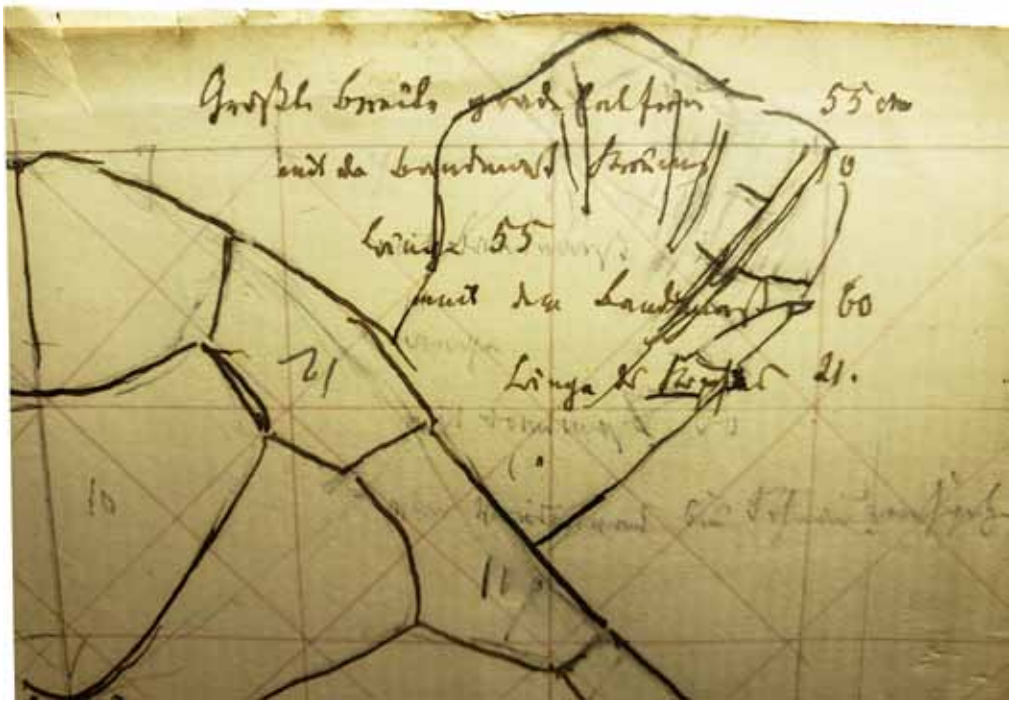
Enfrente, estudio de medidas de un ejemplar de *Chelonia mydas* (nuestra determinación)

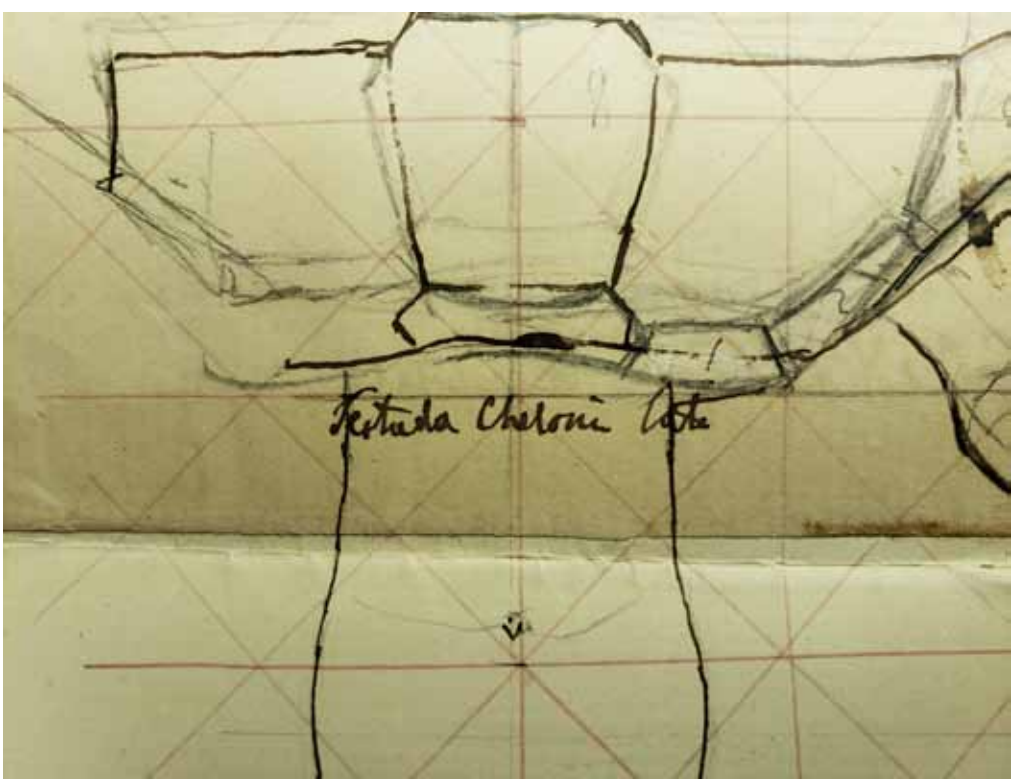
Arriba, Detalle de las escamas cefálicas de Thalassochelys controversa
(actualmente *Lepidochelys olivacea*)

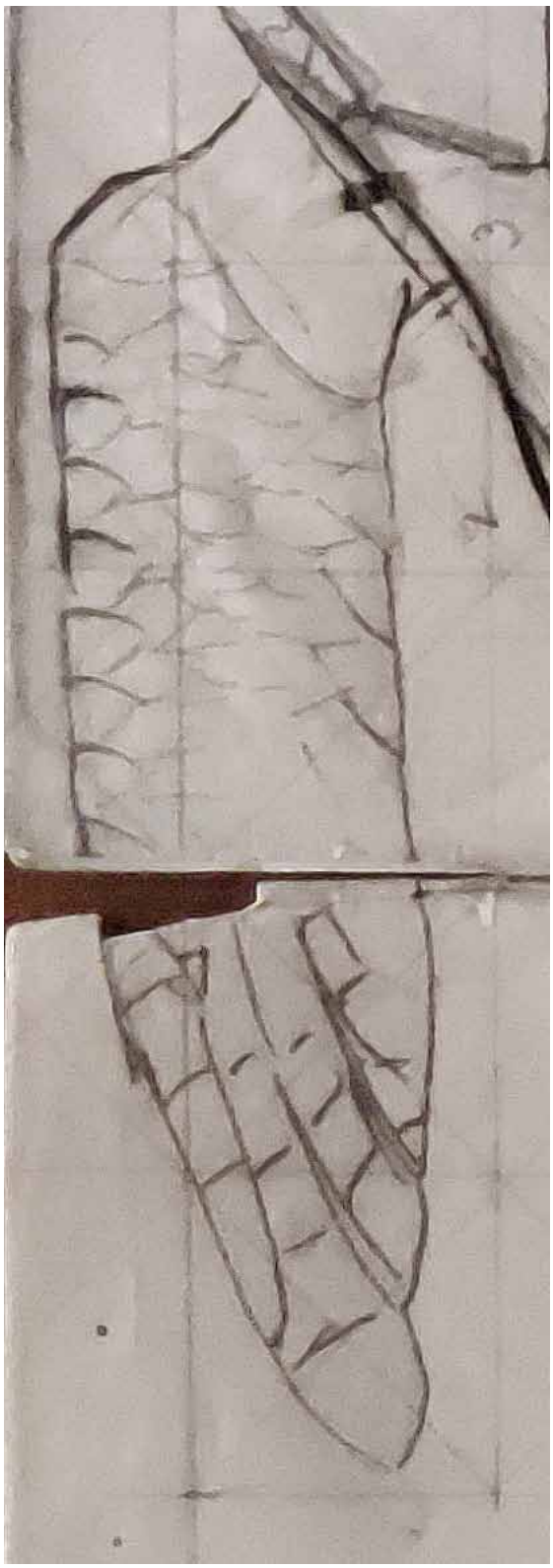


Arriba, estudio de espaldar de un ejemplar de Testudo Chelonia lata (actualmente *Chelonia mydas*), y sobrepuesto un espaldar esquematico de la misma especie

Enfrente, detalles de los escritos en el esquema de arriba

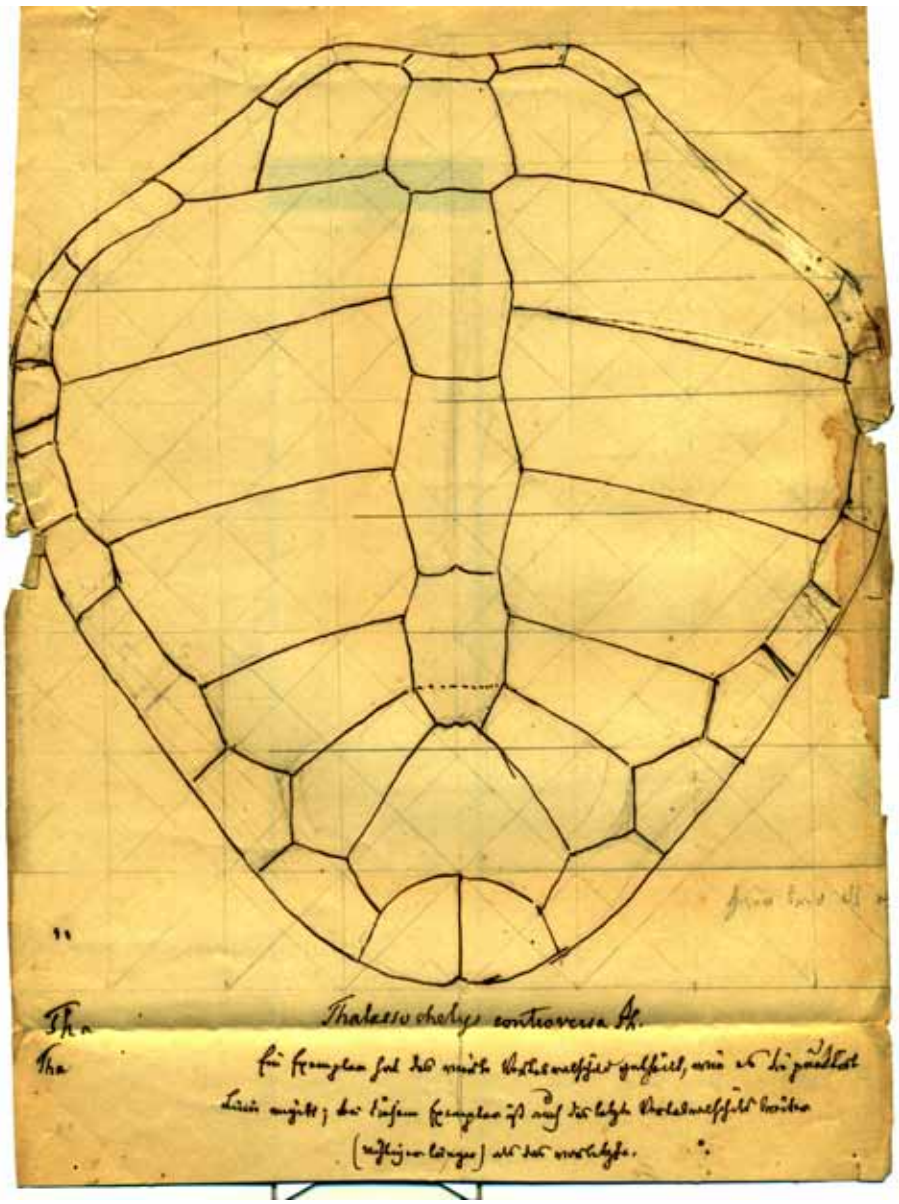


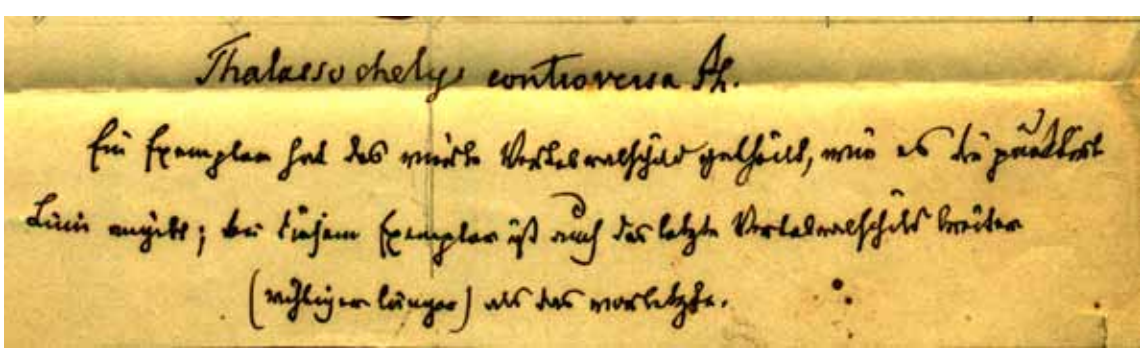

Testuda Chelonia Cuta



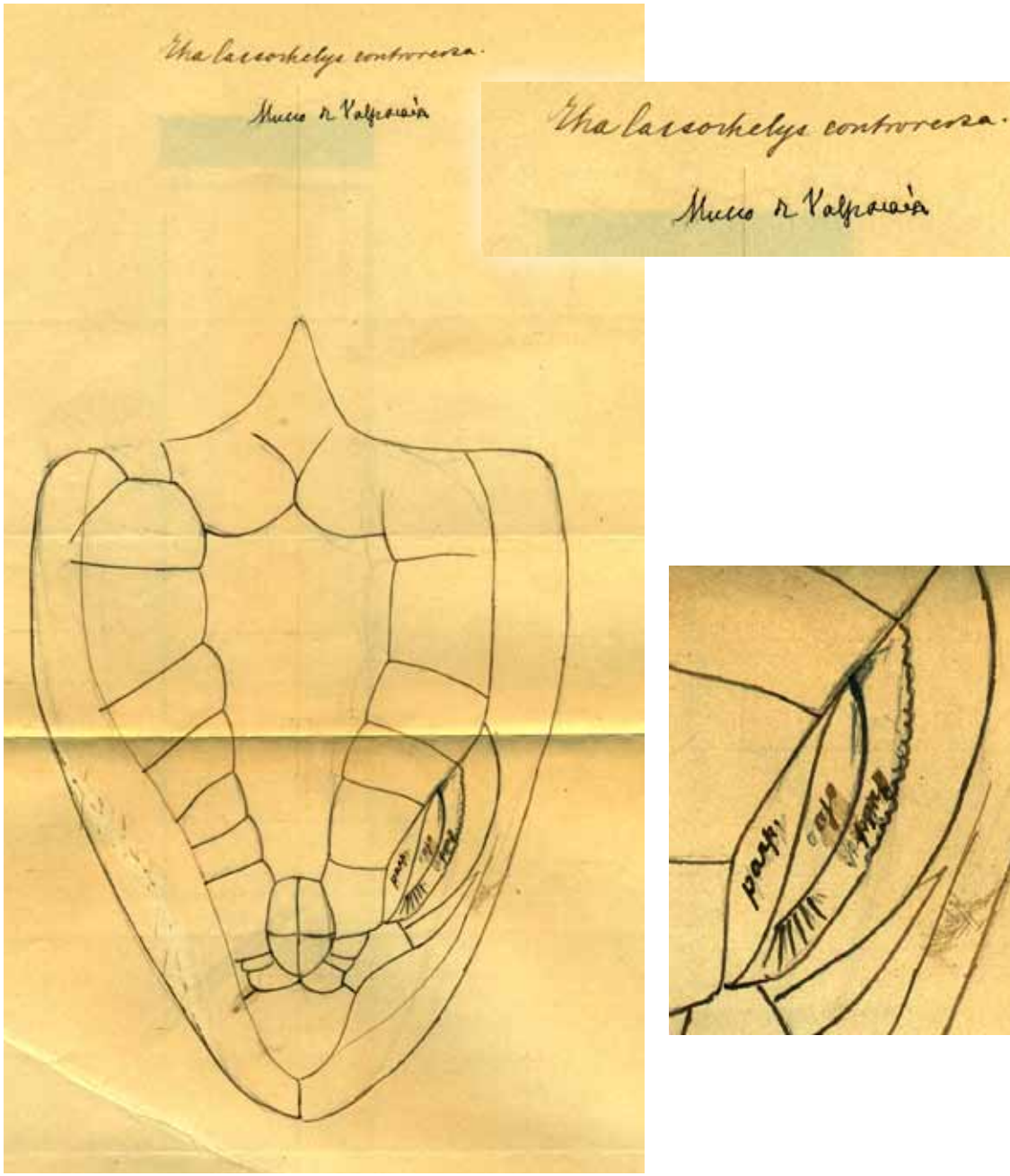
A la izquierda se indica el detalle de la aleta anterior izquierda del ejemplar de la página 444.

Enfrente, espaldar de Thalassochelys controversa (actualmente *Caretta caretta*) con detalles (enfrente abajo) del escrito en la base del dibujo

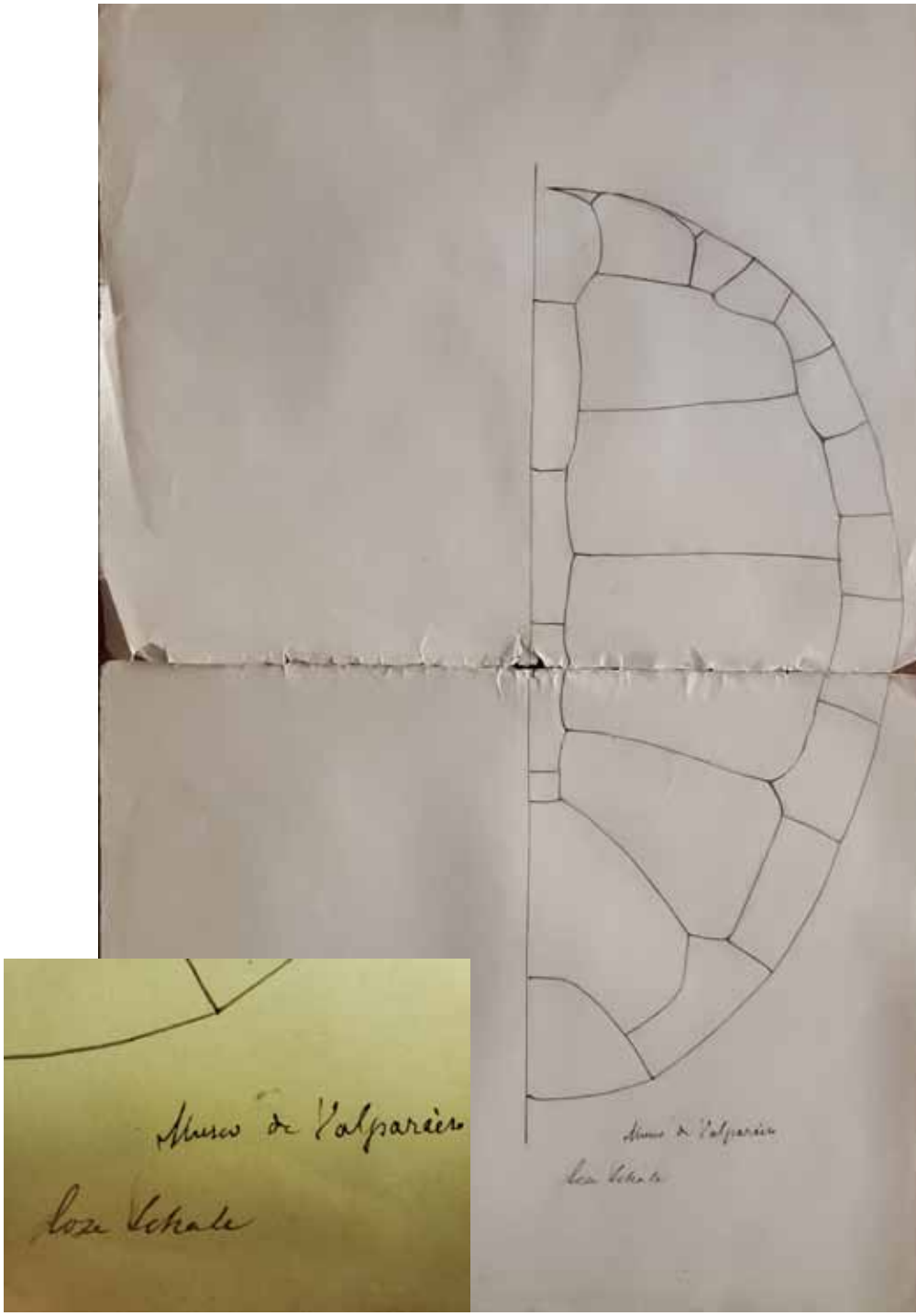



Thalasso chelys controversa Ph.

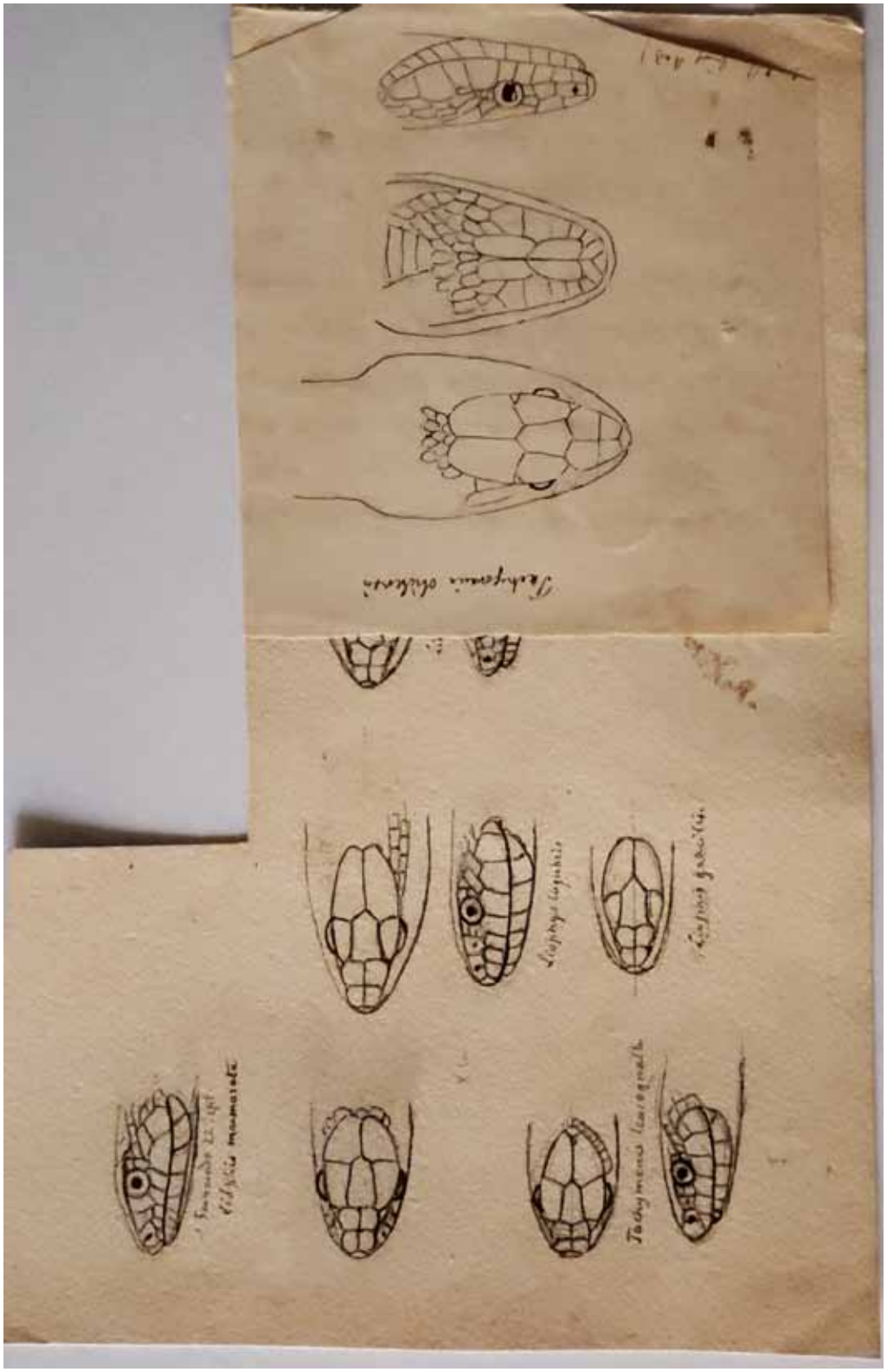
Die Kramplen sind des mittle Vorderwelfsfeld gestellt, wie es die punktirte Linie angibt; die hinten Kramplen ist auch das letzte Vorderwelfsfeld breiter (richtiger länger) als das vorletzte.

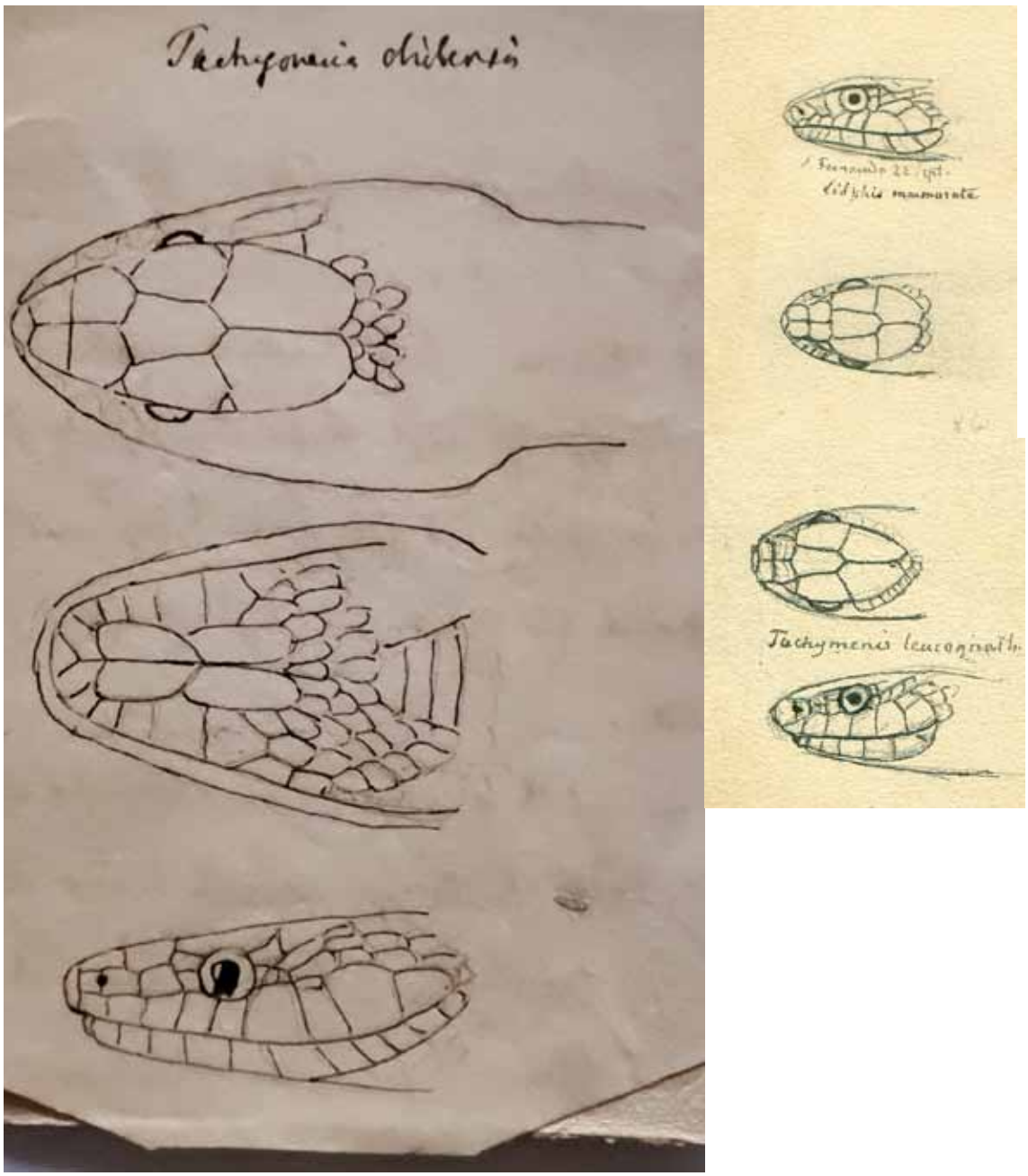


Arriba, esquema del dorso de la cabeza de Thalassochelys controversa (actualmente *Lepidochelys olivacea*) En el recuadro destacamos el escrito de Philippi acerca de lo ilustrado agregando el dato de pertenencia al Museo de Valparaíso. En la figura inferior a la derecha, se muestra el detalle del dibujo del ojo.

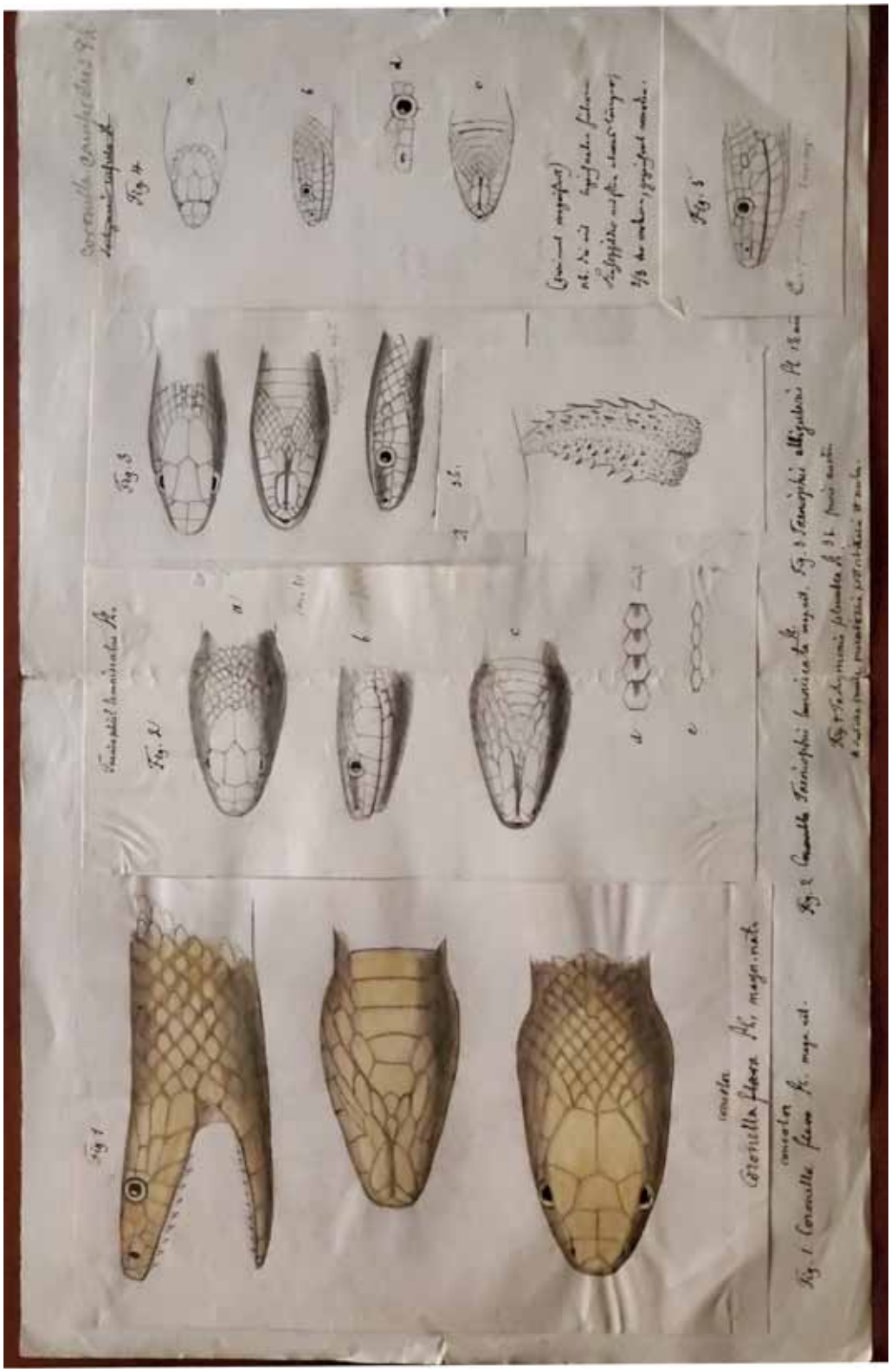


Esquema del dorso del tipo de Lepidochelys controversa (actualmente *Caretta caretta*). Se muestra la leyenda del dibujo señalando la propiedad. El ejemplar actualmente pertenece al Museo Nacional de Historia Natural.





Enfrente, dibujos muy rigurosos de la escamación cefálica de serpientes chilenas (actualmente segregadas en especies plenas *Tachymenis chilensis* y *T. coronellina, fide* Valenzuela Dellarossa 2016). Se aprecia que al dibujo está anexado a otra hoja más pequeña con ilustración de "T. chilensis" que se sobrepone a las ilustraciones de *Liophis marmorata* de San Fernando (actualmente , 22 de septiembre y a *Tachymenis* sp. véase Valenzuela Dellarossa 2016) .
Arriba a la izquierda, detalles de la escutelacion de dorsal, ventral y lateral de *Tachymenis* sp.



Enfrente, conjunto de dibujos pulcramente delineados de especies de serpientes chilenas descritas por R. A. Philippi. Abajo, Coronella concolor, tachado flava, dibujada (en el original) a tamaño natural. Es una aguada amarilla sobre la que está el dibujo básico de la escamación. Los volúmenes fueron logrados con líneas rectas de acuarela color gris, igualmente el sombreado dorsal que otorga volumen al dibujo.

Todas las demás láminas corresponden a animales con nombres de serpientes descritas por Philippi.

CONCLUSIONES Y COMENTARIOS

El resumen de las especies de serpientes descritas o citadas por Philippi que hemos transcrito acá se indica en el Cuadro 1, a continuación, la primera columna es el número consecutivo dado en este trabajo, el nombre de otorgado por Philippi, el nombre actual y la página en que citamos el nombre

CUADRO 1. Relación de las especies descritas por Philippi.

Número consecutivo	Nombre de Philippi	Nombre actual	Página de la cita
01	Coronella ventralis refiere a Coronella catenata	*Tachymenis*	12
02	Coronella leucognatha	*Tachymenis*	16
03	Tachymenis leucognatha	*Tachymensi*	20
04	Coronella heterocerca	*Tachymenis*	22
05	Coronella heterocerca	*Tachymenis*	24
06	Coronella girardi varietas melanonota	*Tachymenis*	28
07	Coronella girardi	*Tachymenis*	32
08	Tachymenis chilensis Gir. Traducción. no es descipción original	*Tachymenis chilensis*	38
09	"Sobre la Coronella chilensis de Schlegel"		40
10	Coronella chilensis varietan lepida	*Tachymenis*	42
11	Coronella melanogastra	*Tachymenis*	50
12	Coronella plumbea	*Tachymenis*	62
13	Género Pachyurus Ph.	*Phylodrias*	72
14	Dromicus variegatus Pachyurus mucronatus	*Phylodrias*	74
15	Género Pythoniscus	*Phylodrias*	84
16	Pythoniscus Wiegmani	*Phylodrias*	86
17	Pythoniscus lemniscatus	*Phylodrias*	
18	Género Leptaspes		102
19	Leptaspes atacamensis	*Phylodrias*	104
20	Listado que incluye: Taeniophis multilineata Taeniophis laterimaculata Taeniophis albigularis Taeniophis ~~tantillus~~	*Phylodrias*	110
21	Taeniophis albigularis	*Phylodrias*	112
22	Taeniophis de Girard, comentario		124
23	Taeniophis laterimaculata	*Philodryas*	136
24	Tachymenis Wieg. descripción del género		144
25	Tachymenis gracilis	*Philodryas*	150
26	Coronella campestris	*Tachymenis*	158
27	Coronella lumbricuides	*Tachymenis*	162

N ú m e r o consecutivo	Nombre de Philippi	Nombre actual	Página de la cita
28	Listado que incluye: Dromicus tenuis Dromicus multilineatus Dromicus variegatus Dromicus albiventris Dromicus liguanus Dromicus leucurus Dromicus concolor Dromicus chalybenis Dromicus maculatus	*Philodryas*	168
29	Dromicus albiventris	*Philodryas*	170
30	Dromicus angulifera, nombre en la página 172 de este trabajo	?	172
31	Dromicus cinereus	*Philodryas*	174
32	Dromicus marmoratus	*Philodryas*	178
33	Dromicus definición		186
34	Dromicus chalybens	*Philodryas*	190
35	Dromicus maculatus	*Philodryas*	196
36	Dromicus multilineatus	*Philodryas*	200
37	Dromicus variegatus	*Philodryas*	204
38	Dromicus liguanus	*Philodryas*	208
39	Dromicus leucurus	*Philodryas*	212
40	Dromicus concolor	*Philodryas*	216
41	Dromicus ¿chamissonis? varietas	*Philodryas*	222
42	Dromicus chamissonis varietas	*Philodryas*	228
43	Dromicus Coronella chamissonis	*Philodryas*	232
44	Dromicus tenuis	*Philodryas*	248
45	Descripción en alemán de un lagarto Procto-tretus/Leioderus marginatum y Proctotretus (Pygoderus) pictus var. lugubris	*Liolaemus* sp	256
46	Descripción en alemán de Dendrobates montteanus	*Rhinoderma darwini*	257
47	Liophis gracilis Liophis luctuosa Liophis lutea Liophis marmorata	*Philodryas*	260 Menciona a L. insularis
48	Liophis gracilis Liophis luctuosa Liophis lutea Liophis marmorata Liophis bilineatus	*Philodryas*	262
49	Liophis insularis corrige a L. advena	*Philodryas*	264
50	Liophis gracilis	*Philodryas*	270

Número consecutivo	Nombre de Philippi	Nombre actual	Página de la cita
51	Liophis luctuosa	*Philodryas*	276
52	Liophis marmorata	*Philodryas*	282
53	Liophis lutea	*Philodryas*	286
54	Liophis bilineatus	*Philodryas*	290
55	Liophis, traducción de la descripción de Wagler		294
56	Colubellus descripción del género	*Philodryas*	300
57	Colubellus melanoleucus	*Tachymenis*	302
58	Euprepes multilineatus, descripción del género	*Tachymenis*	308
59	Euprepes multilineata	*Tachymenis*	310
60	Stenodeiros Dolichodeirus	*Philodryas*	316
61	Stenodeiros, descripción del género	*Philodryas*	318
62	Dromicus angusticollis	*Philodryas*	322
63	Draconiscus, descripción del género	*Philodryas*	328
64	Draconiscus flavus	*Philodryas*	330
65	Stegonotus occidentalis	*Philodryas*	342
66	Aspidula descripción del género	*Philodryas*	352
67	Aspidula vittata	*Philodryas*	354
68	Aspidula obscura	*Philodryas*	361
69	Coronella montana	*Tachymenis*	358
70	Coronella Tachimenis montana	*Tachymenis*	368
71	Coronella catenata	*Tachymenis*	372
72	Echidion celere	*Tachymenis*	378
73	Bothrops nasica + Amphisbaena plumbea		384

COMENTARIOS

Del listado anterior que hemos confeccionado, se cuentan 51 especies descritas por Philippi, el mismo autor (1899) señala que reconoce 45 especies culebras para Chile y señala que Lataste sólo es capaz de reconocer dos, en esta declaración se trasunta el agudo conflicto entre Philippi y Ferdinand Lataste; en algunos pasajes de estos textos que presentamos se ratifica esta situación.

Además describió ocho géneros, Pachyurus, Pithoniscus, Leptaspes, Colubellus, Euprepes, Stenodeiros, Draconiscus y Aspidula; el orden de los nombres de los géneros de Philippi que presentamos es el que encontramos en los escritos del autor, base de esta publicación.

Los nombres de las especies declaradas *nomen nudum* atribuidas a Philippi se deben a la publicación de Quijada (1916) que hizo el catálogo de los reptiles depositados en el Museo Nacional. Este listado incluyó los nombre que estaban en las etiquetas de los frascos. Parte de ese material desapareció, y hasta el trabajo de Donoso-Barros y Cárdenas (1962) se contaban 18 ejemplares estudiados por Philippi. El trabajo de estos autores es muy detallado y se pueden ver allí los nombres y descripciones de las especies.

Ortiz y Núñez (1986) señalan que en la colección herpetológica estaban aún los siguientes ejemplares:

Género *Tachymenis*

Aspidula celeris, MNHNCL_HERP 1461; Aspidula obscura, MNHNCL_HERP 1459; Aspidula vittata MNHNCL_HERP 1460; Coronella atrovittata MNHNCL_HERP 1463; Coronella concolor MNHNCL_HERP 1465; Coronella plumbea, MNHNCL_HERP 1464.

Género *Dromicus*

Dromicus cinereus, MNHNCL_HERP 1469; Dromicus concolor, MNHNCL_HERP 1498; Dromicus liguanus, MNHNCL_HERP 1497; Dromicus maculatus, MNHNCL_HERP 1470; Dromicus variegatus MNHNCL_HERP 1478; Liophis insularis, MNHNCL_HERP 1466; Tachymenis gracilis, MNHNCL_HERP 1468.

Para Philippi tenían un gran valor taxonómico la proporción de la cola, carácter que, en lo referente a las culebras chilenas, aún perdura como un atributo de gran valor distintivo entre ellas. Agregaba la diferenciación entre el grosor, o ancho, de la cabeza, y del cuerpo, número de gastrotegos (=escutelos ventrales de Philippi) y urostegos (= escutelos caudales), y la escama preanal si es única o dividida, la supuesta acanaladura de los dientes posteriores (la condición opistoglifa de las serpientes chilenas) la posición de los ojos relativo a las escamas (escutelos) supralabiales, tamaño y número de los dientes. En relación al uso de estos caracteres por parte de Philippi, Donoso Barros y Cárdenas fueron muy críticos (1962); Philippi era una persona de avanzada edad cuando hizo los estudios de estos animales; los medios con que contaba eran limitados y él, personalmente también lo estaba, y así lo admite al señalar que su vista estaba en malas condiciones.

Esta profusión de géneros y especies de Philippi ha sido motivos de ácidas críticas y sus trabajos han sido juzgados con severidad. En esta aventura taxonómica de R.A. Philippi se incluye un inflacionario despliegue de nombres para otros grupos (véase Donoso-Barros y Cárdenas 1965); a modo de ejemplo, al actual *Oligorizomys longicaudatus* lo describió quince veces como Mus exiguus, Mus macrocercus, Mus nigribarbis, Mus saltator, Mus melanizon, Mus dimenutivus, Mus agilis, Mus permix, Mus peteroanus, Mus dumetorum, Mus commutatus, Mus amplyrrhynchus, Mus araucanus, Mus galphyrus, Mus melaenus. *Akodon olivaceus* lo describió diez veces, a *Phyllotis darwini*, trece veces. Al actual zorro chilla (*Lycalopex griseus*) lo describió varias veces basado en la extensión de la coloración del mentón de esos animales (véase Osgood 1943: 71). Igual situación se dio con las aves.

Describió la asombrosa cantidad de 2,528 especies, 40 géneros y tres familias de moluscos (Kabat y Cohan 2017), un gran porcentaje de ellas válidas; y a esto debe agregarse más de 3700 especies de plantas (Castro *et al*. 2006), 1700 válidas hasta hoy.

Cabe preguntarse por qué razón Philippi insistió tantas veces en reconocer a las variaciones de los animales y plantas, incluso con cierta jactancia no sólo para las serpientes chilenas, sino en otros grupos

zoológicos. Su entorno intelectual pudo haber sido pobre como para discutir acerca de la variación en la naturaleza, sin embargo, la teoría de la evolución de las especies en ese momento era un agitado, y delicado, escenario que ya databa desde tiempos históricos (véase Latorre y Saldivia 2014) y no exenta de controversias (Tamayo *et al.* 2005).

Parece pertinente preguntarse acerca del contexto científico intelectual en el que se desarrolló la actividad taxonómica de Rodulfo Amandus Philippi en el que se entienda y justifique la profusión de especies descritas.

Bernardino Quijada fue un profesor de biología de destacada trayectoria que ocupó cargos curatoriales en el Museo como Jefe de la Sección Vertebrados, profesor del Instituto Nacional, el Internado Nacional Barros Arana. Escribió numerosos textos para la enseñanza de las humanidades de aquellos tiempos. Entre otros textos escribió "La teoría de la Evolución" para el sexto año de humanidades y siguió hasta once ediciones más hasta 1930 (Biobibliografía, Mostny ed. 1980). En realidad, este texto parece más bien dirigidos a docentes que a estudiantes. En la cuarta edición de 1917, la más antigua que pudimos encontrar en el Museo de la Educación Gabriela Mistral, Quijada (1917) hace un panegírico a la teoría de Darwin que es muy bien recibida por Valentín Letelier y otras rectores de liceos y colegios de todo Chile. En estos textos, Quijada señala conceptos tales como las hipótesis polifiléticas e hipótesis monofilética del origen de las especies, evolución o desarrollo progresivo gradual, y que la clasificación de las especies debe fundamentarse en evidencias como morfología, la anatomía comparada, la psicología (sic), fisiología y ontogenia de las especies. Las palabras no son adecuaciones al lenguaje moderno, son las que usa Quijada (1917) y evidentemente desde la primera edición de sus textos. El término "Transformismo" es usado como un sinónimo de evolución biológica en el sentido que lo usaba Darwin y Haeckel, y señala abiertamente que esta teoría no requiere de creaciones sobrenaturalistas o de maravilla en el sentido que la usaba Linneo o Couvier que entendían a la especie como (*Ibid*. p 16; sic):

> *... colección de seres organizados que concuerdan en los caracteres esenciales, proceden unos de otros o de padres comunes, a los que se parecen tanto como ellos entre si, y producen descendientes fecundos.*

Quijada concluye de esta definición, que el antecedente morfológico es insuficiente e ilustra con un ejemplo completamente cercano a este trabajo, señala que en la obra de Claudio Gay se reconocen ocho serpientes, que el herpetólogo del Museo Británico reconoce sólo dos y el Señor Philippi reconoce 45 especies.

Philippi estaba al tanto de las hipótesis y teorías en boga acerca de formaciones geológicas y aún de las "variedades" de animales y plantas, señalando que la mayor cantidad de cambios en la morfología de los seres son debidos a la intervención humana, argumento crucial en la propuesta evolutiva de Charles Darwin. Tales ideas las difundió (Philippi 1877) en textos de enseñanza secundaria. Y dice (sic):

> La colección de todos los cuerpos organizados nacidos unos de los otros o de padres comunes i de todos los que se parecen a ellos, es lo que se llama *especie*; i los cuerpos organizados que no se diferencian de una especie mas que por causas accidentales, como las que dijimos arriba, pasan por *variedades* de esta especie.
>
> Las palabras cursivas son debidas al texto del original.

Y los que dice arriba es (*Ibid*. p 2; sic)

> Aunque los cuerpos organizados no produzcan más que cuerpos semejantes a ellos, hai, sin embargo, circunstancias que alteran hasta cierto punto la forma primitiva o normal: Un alimento más o ménos abundante hace variar el tamaño; el temperamento mas o ménos frío influye en la densidad de

> los pelos que cubren la planta o el animal, etc. Pero lo que muda con mas prontitud i mas sensiblemente las propiedades, es el cuidado del hombre, i es una esperiencia jeneral que las plantas cultivadas i los animales domésticos muestran diferencias mucho mayores entre si que los animales o plantas silvestres

Philippi culmina la labor de Claudio Gay, que amplía el conocimiento de los elencos nativos o endémicos de la flora y la fauna chilena usando protocolos de descripción del mundo orgánico nutriéndose con el conocimiento del mundo europeo; así por ejemplo, *Coronella* es un género válido actualmente, con fisonomía bastante parecida a las *Tachymenis* actuales sudamericanas pero de distribución nativa mesoeuropea.

Saldivia (2015) hace una observación relevante. Sostiene que un investigador decimonónico, como lo fuera Philippi (*Ibid*.) se sitúa frente a un referente orgánico al que se debe tipificar pero abstrayéndose de los conocimientos de los locales sobre el ser que se describe. Una conducta que según Saldivia (*Ibid*.) la llevó a cabo Claudio Gay. En síntesis Philippi es un científico europeo situado en una tierra extranjera y a la que da conocer como se dio a conocer las tierras europeas. A esta realidad debe agregarse un profundo sentimiento religioso en que Philippi parecía estar inmerso. Este autor (1877) en la Advertencia (página V de ese libro de enseñanza) señala al principio:

> ...”esta ciencia [la historia natural] que nos hace conocer los seres con quienes estamos diariamente en contacto, i nos revela el Hacedor Supremo en sus obras milagrosas.”

En la misma obra, en la página 359, al final, indica:

> ...pero lo que no comprendemos de ninguna manera es como han venido las especies de la nueva creacion, que reemplazó a la antigua. ¿Las creó Dios inmediatamente de los elementos?

Se podría argumentar que Rodulfo Amando Philippi hizo su obra sobre las culebras en su ya avanzada edad y que estos animales se sostuvieron en aquellas definiciones linneanas de especie; sin embargo, desarrolló la actividad de descripción durante prácticamente toda su vida, de hecho la primera descripción de un organismo realizada por él Señor Philippi, data de 1835, a los 37 años, para un organismo marino (Biobibliografía, Mostny ed. 1980).

En nuestra opinión Philippi nunca se desprendió ni aceptó nuevos enfoques de la biología (véase también Latorre y Saldivia 2014), ni de los nuevos conceptos o modelos de los que sus mismos animales y plantas le daban las evidencias. Se ajustó a sus conocimientos y prácticas. Philippi nunca aceptó el darwinismo y así lo señala explícitimamente (Latorre y Saldivia 2014: 38-39).

Esto demuestra que Rodulfo Amando Philippi Krumwiede fue un hombre de profundas y sólidas convicciones. Y esto más que una contumacia, eso debe ser considerado en este caso un atributo.

El análisis que hemos hecho acá se basa en los antecedentes encontrados en los documentos de Philippi. Una visión muchos más global ha sido objeto de la tesis de Vilo Muñoz (2016).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Oscar Gálvez, Curador de Malacología del Museo Nacional de Historia Natural, que nos entregó a los dibujos y escritos de R.A. Philippi y que constituyen el núcleo de este trabajo. A Nicole Araya Oñate del Museo de la Educación Gabriela Mistral de Santiago, Región Metropolitana, por su amable y diligente atención en buscar antiguos textos de Bernardino Quijada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALFONSO, G.L.
2016 Naturalistas alemanes en la cordillera de los Andes en el siglo XIX: Rudolph. A. Philippi. Chloris Chilensis Año 19. N° 2. URL: // WWW.chlorischile.cl

CASTRO, S., A. CAMOUSSEIGHT, M. MUÑOZ-SCHICK y F.M. JAKSIC
2006 Rodulfo Amando Philippi, el naturalista de mayor aporte al conocimiento taxonómico de la diversidad biológica de Chile. Revista Chilena de Historia Natural. Santiago, 79: 133-143.

DONOSO-BARROS, R. & S. CARDENAS D.
1965 Los tipos de Serpientes de R. A. Philippi. *In*: Anais do Segundo Congresso Latino-Americano De Zoologia. São Paulo, de 16 a 21 de julho de 1962, Volumen II: 225-234.

KABAT, R.A y E.V. COAN
The Life and Work of Rudolph Amandus Philippi (1808–1904). Malacologia 60(1−2): 1−30.

KINZEL, K., E.
2009 "100 años de Nueva Braunau" 1875-1975, Impreso en Talleres gráficos Claus v. Plate, Santiago de Chile. 2017. Disponible en: HTTP://GRAFELBERGNOTICIAS.BLOGSPOT.COM/2009/02/RECUERDO-DE-DON-BERNARDO-GOTSCHLICH.HTML

LATORRE, G. y Z. SALDIVIA
2014 Chile y Darwin: la Respuesta al Evolucionismo. Ril Editores. Santiago de Chile. 138 p.

MOSTNY, G. (Ed.)
1980 Biobibliografía. Museo Nacional de Historia Natural 1830-1980. 396+4 p.

ORTIZ, J.C. y H. NÚÑEZ
1986 Catálogo Crítico de los Tipos de Reptiles conservados en el Museo Nacional de Historia Natural Santiago, Chile. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural Santiago, Chile, 43: 5-23.

PEQUEÑO R., G.
2017 Aporte de Rudolph A. Philippi a la Zoología. P. 149-175. *In*: Philippi, R.A. El Orden Prodigioso del Mundo Natural. Ediciones Universidad Austral de Chile. 198 p.

PHILIPPI, R.A.
1877 Elementos de Historia Natural. Tercera Edición Corregida y aumentada. Librería Colón de Salas i Pessi. 398 p.

PHILIPPI, R.A.
1899 Sobre las Serpientes de Chile. Anales de la Universidad de Chile. Imprenta Cervantes. Tomo 114: 1-15 p.

PHILIPPI, R.A.
2003 El Orden Prodigioso del Mundo Natural. Pehuén Editores-Universidad Austral de Chile. Santiago, 2003, 152 páginas.

PHILIPPI, R.A.
2017 El Orden Prodigioso del Mundo Natural. Ediciones Universidad Austral de Chile. 198 p.

QUIJADA, B.B.
1916 Herpetolojía: Catalogo Sistemático de los Reptiles Chilenos i Estranjeros conservados en el Museo Nacional de Historia Natural. Boletín del Museo Nacional De Historia Natural, Chile 9: 22-47.

QUIJADA, B.B.
1917 La Teoría de la Evolución. [Otro título interior]: La Teoría Biológica de la Evolución Natural de los Seres Vivientes. Testo para la Enseñanza de la Biología de la Biología en el Sesto Año de Humanidades. Santiago de Chile. Imprenta Universitaria.

SALDIVIA, Z.
2015 Rodulfo Amando Philippi: Segundo pilar de la taxonomía en el Chile decimonónico. *In*: http://critica.cl/historia-de-la-ciencia/rodulfo-amando-philippi-segundo-pilar-de-la-taxonomia-en-el-chile-decimononico

TAMAYO HURTADO, M. y F. GONZÁLEZ GARCÍA
2010 La enseñanza de la evolución en Chile: una historia de conflictos documentada en los textos de estudio. Investigações em Ensino de Ciências – V15(2), pp. 310-336. Disponible en: https://www.if.ufrgs.br/cref/ojs/index.php/ienci/article/view/298/193

VALENZUELA DELLAROSSA, G.A.
2016 Reevaluación taxonómica de la culebra de cola corta, *Tachymenis chilensis* (Schlegel, 1837) (Sauropsida: Squamata: Colubridae), y aspectos sobre su historia natural. Tesis para optar al grado de Magíster en Ciencias con mención en Zoología. Universidad de Concepción. 93 p. Disponible en: http://repositorio.udec.cl/bitstream/handle/11594/2129/Tesis_reevaluacion_taxonomica_de_la_culebra.pdf?sequence=1&isAllowed=y

VILO MUÑOZ, F.
2016 Inscripciones Textuales en Circulación: la Zoología de Rudolph Philippi en Chile 1853 - 1904. Tesis para optar al grado de Magister en Historia. Universida de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades. Escuela de Postgrado. 178 p. Disponible en:
http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/142209/Inscripciones-textuales-en-circulacion-la-zoologia-de-Rudolph-Philippi-en-Chile.pdf?sequence=1&isAllowed=y

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL PUBLICACION OCASIONAL

Nº 1 (1963). Catálogo de las arañas chilenas de las familias de la división Metarachnae. 32 p. Allan F. Archer.

Nº 2 (1963). Informe sobre el descubrimiento de un área arqueológica. 16 p. Emil de Bruyne.

Nº 3 (1963). Dos Nuevos Cerambícidos Chilenos (Coleoptera-Cerambycidae). 8 p. Miguel Cerda G.

Nº 4 (1963). Fototipos, una Valiosa Documentación Científica en el Estudio de las Plantas. 18 p. Carlos Muñoz P.

Nº 5 (1964). Homenaje a Don Ricardo E. Latcham 1868-1943. 41 p. Humberto Fuenzalida V., Eugenio Pereira E.,Tomás Lago y Grete Mostny G.

Nº 6 (1965). El "Catálogo de los Lepidópteros de Chile" del Dr. Emilio Ureta Rojas. 15 p. Vicente Pérez D'A.

Nº 7 (1965). El género *Garthia* Donoso-Barros & Vanzolini y los geckos Gimnodactílidos afines. 8 p. Roberto Donoso Barros.

Nº 8 (1965). Distribución de las tortugas en Sudamérica. 14 p. Roberto Donoso-Barros.

Nº 9 (1965). Los afloramientos plantíferos de "El Arrayán", inmediaciones de Santiago. 8 p. Humberto Fuenzalida V.

Nº 10 (1966). Termes citados para Chile. 11 p. Rodio Guzmán S.

Nº 11 (1966). Dos nuevos *Gonatodes* de Venezuela. 32 p. Roberto Donoso-Barros.

Nº 12 (1967). Notas sobre ofidios colectados por el Dr. Emilio Ureta en la Amazonía Boliviana. 8 p. Roberto Donoso-Barros.

Nº 13 (1972). Revisión de 1a subfamilia Oxypeltinae (Coleoptera, Cerambycidae). 10 p. Miguel Cerda G.

Nº 14 (1972). Morfometría del lago Riñihue (Prov. de Valdivia, Chile). 14 p. José N. Arenas.

Nº 15 (1973). Acerca de la posible función de bacterias agarolíticas del erizo blanco *Loxechinus albus* (Mol.). 8 p. Patricio García-Tello y Ana María Baya.

Nº 16 (1973). Desarrollo intracapsular de *Concholepas concholepas* (Bruguiére) (Gastropoda-Muricidae). 16 p. Carlos Gallardo S.

Nº 17 (1975). Diccionario de sitios arqueológicos de Chile Central. 96 p. Rubén Stehberg L.

Nº 18 (1975). Osteología de P*ygidium aerolatum* Valenciennes. 1848 (Peces Siluriformes, Trichomycteridae). 12 p. Gloria Arratia E y Augusto Chang G.

Nº 19 (1975). Osteocráneo de *Nematogenys inermis* Guichenot, 1848 y consideraciones acerca de la primitividad del género (Peces Siluriformes, Trichomycteridae). 7 p. Gloria Arratia F. y Augusto Chang G.

Nº 20 (1975). Organogénesis de la rana chilena *Caliptocephalella caudiververa* (Amphibia, Leptodactylidae). 29 p. Boris Jorquera y Emilio Pugin.

Nº 21 (1975). Peces de Chile. Lista sistemática. 20 p. Nibaldo Bahamonde N. y Germán Pequeño R.

Nº 22 (1976). Lista de Cormófitos acuáticos de la región valdiviana. 12 p. Carlos Ramírez G., Madalena Romero A. y Magaly Riveros G.

Nº 23 (1976). La Fortaleza de Chena y su relación con la ocupación incaica de Chile Central. 50 p. Rubén Stehberg L.

Nº 24 (1978). Estudio florístico y vegetacional del Parque Nacional Tolhuaca (Malleco-Chile). 23 p. Carlos Ramírez G.

Nº 25 (1978). Petroleum possibilities of the Darwin's Navidad Formation near Santiago, Chile. 31 p. Giovanni O. Cecioni.

Nº 26 (1978). Estudio poblacional de *Mus musculus* silvestre en Santiago, Chile. 12 p. Jaime E. Péfaur, Fabián Jaksic y José L. Yáñez.

Nº 27 (1978). Historia Natural de *Octodon degus* (Molina) (Rodentia, Octodontidae). 11 p. José Yáñez y Fabián Jaksic.

Nº 28 (1979). Acción depredadora de aves silvestres en cultivos de arroz de la provincia de Talca. 11 p. Patricio Drouilly, Roberto Montecinos y Carlos Muñoz C.

Nº 29 (1979). La clorofila "a" como indicador de la biomasa presente en dos estuarios y un lago de Chile Central, 10 p. Sergio Cabrera-Silva.

Nº 30 (1979). Algunos Copépodos de América del Sur, 13 p. Bernard H. Dussart.

Nº 31 (1980). Diccionario de Sitios Arqueológicos de Araucanía. 209 p. Rubén Stehberg.

Nº 32 (1980). Catálogo de los Tipos de Insecta depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile). 45 p. Ariel Camousseight M.

Nº 33 (198l). El uso medicinal y alimenticio de plantas nativas y naturalizadas en Chile. 91 p. Mélica Muñoz S., Elizabeth Barrera M. e Inés Meza P.

Nº 34 (1981). Géneros de peces de aguas continentales de Chile. 108 p. Gloria Arratia F.

Nº 35 (198l). El complejo prehispánico Aconcagua en la Rinconada de Huechún. 87 p. Rubén Stehberg L.

Nº 36 (198l). Estudio sobre discriminación y clasificación de poblaciones prehispánicas del N-O-Argentino. 60 p. José

Nº 37 (1982). Bibliografía escogida y comentada sobre mamíferos fósiles de Chile. 24 p. Daniel Frassinetti C.

Nº 38 (1982). Primer Encuentro Nacional de Mastozoólogos. Talca, 7-9 noviembre 1980. Actas. 237 p. Coordinación y Edición Daniel Frassinetti C. y José Yáñez V.

Nº 39 (1983). Nombres folclóricos y usos de la flora de la isla Quinchao, Chiloé. 58 p. Carolina Villagrán, Inés Meza, Erika Silva y Nelda Vera.

Nº 40 (1984). Catálogo de la colección de hongos de Rolf Singer. 43 p. Elizabeth Barrera M.

Nº 41 (1984). Descripción y análisis interpretativo de un sitio arcaico temprano en la quebrada de Camarones. 194 p. Virgilio Schiappacasse F. y Hans Niemeyer F.

Nº 42 (1985). *Hoplosphyrum griseus* (Philippi) y *Microgryllus pallipes* Philippi, dos especies de grillos escamosos en Chile (Insecta: Grylloptera: Gryllidae: Mogoplistinae). 54 p. Madeleine Lamborot Ch.

Nº 43 (1986). Catálogo crítico de los tipos reptiles conservados en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, Chile. 23 p, Juan Carlos Ortiz y Herman Núñez.

Nº 44 (1989). Tipos de Aves en el Museo Nacional de Historia Natural: Catálogo crítico. 31 p. Juan C. Torres-Mura y Marina L. Lemus.

Nº 45 (1989). Cladóceros y Copépodos, límnicos en Chile y su distribución geográfica. Lista sistemática. 48 p. Rosario Ruiz L. y Nibaldo Bahamonde N.

Nº 46 (1992). Origen de las especies por medio de la deriva natural o la diversificación de los linajes a través de la conservación y cambio de los fenotipos ontogénicos. 48 p. Humberto Maturana R, y Jorge Mpodozis M.

Nº 47 (1993). Catálogo colección de peces depositada en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile. 224 p. Roberto Meléndez C., Oscar Gálvez H. y Augusto Cornejo C.

Nº 48 (1993). Las especies de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) de interés agrícola en Chile. 79 p. Mario Elgueta D.

Nº 49 (1994). Introducción a los insectos del Orden Psocoptera en Chile. 26 p. Ariel Camousseight y Timothy R. New.

Nº 50 (1996). Autoecología comparada de dos especies de lagartijas de Chile Central. 59 p. Herman Núñez.

Nº 51 (1997). Helechos de Juan Fernández, 104 p. Elizabeth Barrera M.

Nº 52 (1998). El sitio agroalfarero temprano de la Granja: un aporte desde la perspectiva arqueobotánica. 66 p. M. Teresa Planella O. y M. Blanca Tagle A.

Nº 53 (1999). La colección de Carlos José Bertero depositada en el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural. 84 p. Mélica Muñoz S.

Nº 54 (1999). Catálogo de Orthoptera (Insecta) de Chile. 60 p. Mario Elgueta, Ariel Camousseight y Carlos S. Carbonell.

Nº 55 (2000). Catálogo de la colección de musgos antárticos depositada en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile. 56 p. Elizabeth Barrera.

Nº 56 (2000). Colección Max Uhle: Expedición a Calama 1912. 49 p. Eliana Durán, María F. Kangiser y Nieves Acevedo.

Nº 57 (2001). Colección de Cefalópodos del Museo Nacional de Historia Natural: Catálogo de especies de aguas chilenas. 86 p. Marco Antonio Vega P., Sergio Letelier y Esteban Carreño P.

Nº 58 (2003). Distribución estacional de Cladóceros y Copépodos en el lago Rapel, Chile central. 58 p. Rosario Ruiz L. y Nibaldo Bahamonde N.

N°59 (2005). Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, Sistemática y Evolución. 486 p. Daniel Pincheira-Donoso y Herman Núñez

N°60 (2006). Epidermis foliar de árboles chilenos. 90 p. Elizabeth Barrera M. e Inés Meza P.

N°61 (2009). Biobibliografía 1980-2008 Museo Nacional de Historia Natural.

N°62 (2012). Caverna Piuquenes: aproximaciones a las adaptaciones humanas al medio cordillerano del Aconcagua. Pleistoceno Tardío al Holoceno Medio (11.500-7.500 AP). 217 p. Rubén Stehberg, José F. Blanco, Rafael Labarca, Gloria Rojas, Eugenio Aspillaga y Carolina Belmar.

N°63 (2015). Vertebrados Fósiles de Chile. 465 p. David Rubilar-Rogers, Rodrigo Otero, Alexander Vargas y Michel Sallaberry.

N° 64 (2015). Catálogo de la Colección Herpetológica del Museo Nacional de Historia Natural y Nomenclátor basado en la Colección. 203 p. Herman Núñez y Oscar Gálvez.

N°65 (2016). Catálogo de las Macroalgas del Archipiélago de Juan Fernández e Isla San Ambrosio conservadas en elHerbario Nacional de Chile (SGO), del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile (mnhncl). 203 p. María Eliana Ramírez C. y Oscar Gálvez Herrera.

N°66 (2017). Catálogo de la colección del Material Tipo depositado en el Área de Zoología de Invertebrados del Museo Nacional de Historia Natural. 64 p. Andrea Martínez, Catalina Merino-Yunnissi y Gabriel Rojas.

Nº67 (2018). Plantas del Antiguo Egipto: Origen, Usos y Presencia en Chile. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural. 69 p. Nieves Acevedo C. y Jimena Arriagada T.

Nº68 (2018). A New Catalogue for the Echinoderms Housed in the Collection of Invertebrate Zoology Department at the National Museum of Natural History, Chile. 88 p. Andrea Martínez, Catalina Merino-Yunnissi y Erika Mutschke.