

A-P [hilippi]

1899

A-P

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY.

20730.

GIFT OF

Harvard College Library
March 5, 1900

MAR 5 1900

PUBLICADO EN LOS "ANALES DE LA UNIVERSIDAD"

OBSERVACIONES CRÍTICAS

SOBRE

ALGUNOS PÁJAROS CHILENOS

I DESCRIPCION DE ALGUNAS ESPECIES NUEVAS

•
POR EL

DR. R. A. PHILIPPI

SANTIAGO DE CHILE
IMPRESA CERVANTES
BANDERA, 46

1899

PUBLICADO EN LOS "ANALES DE LA UNIVERSIDAD"

○ OBSERVACIONES CRÍTICAS

SOBRE

ALGUNOS PÁJAROS CHILENOS

I DESCRIPCION DE ALGUNAS ESPECIES NUEVAS

POR EL

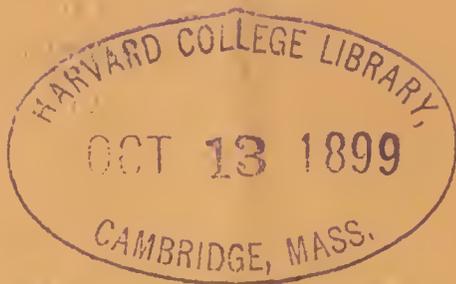
Russell Amundson
DR. R. A. PHILIPPI

SANTIAGO DE CHILE
IMPRESA CERVANTES
BANDERA, 46

1899

1900, Feb. 7

Transferred to the Lib. Museum



The Rubber

Santiago.

MAR 5 1900



OBSERVACIONES CRÍTICAS

SOBRE

ALGUNOS PÁJAROS CHILENOS I DESCRIPCION DE ALGUNAS ESPECIES NUEVAS

He dedicado el año pasado casi exclusivamente a la confeccion de un suplemento a la Ornitología Chilena, trabajo que será publicado en una de las próximas entregas de los ANALES del Museo Nacional, i que vendrá acompañado de 44 láminas cromolitografiadas.

Como la produccion de estas láminas exige mucho tiempo, este suplemento no podrá salir a luz sino a fines del año corriente i quizás aun mas tarde. He creido pues útil publicar desde luego mis estudios sobre algunas aves de rapiña, los pingüines o pájaros niños del jénero *Spheniscus* i sobre los cuervos marinos (*Phalacrocorax*.)

I

Los aguiluchos i peucos chilenos.

Con estos nombres se designan por los cazadores i campesinos de Chile aquellas aves de la familia de los Falconídeas que tienen el pico encorvado desde su base, i la mandíbula superior sin diente, la cera corta, i la rejion entre el ojo i el ángulo de la boca cubierta de pelos en lugar de plumas, i que tienen la quinta remijia mas larga o a lo ménos tan larga como la segunda, es decir las aves, que se han reunido bajo el nombre jenérico de Buteo.

Desmurs, que ha trabajado la Ornitolojía en la Historia física i política de Chile por don Claudio Gay, enumera en ella las siguientes 4 especies:

Buteo erythronotus Gould.

Buteo unicinctus Gray.

Buteo ventralis Gould.

Buteo polyosoma Less.

Sclater enumera en su *New List of Chilian Birds* publicada en 1892, solo tres especies:

Buteo erythronotus

Buteo polyosoma

Antenor unicinctus

omitiendo el *Buteo ventralis*.

BUTEO VENTRALIS.—Gould.

Es singular que Sclater lo haya omitido tambien en su *Argentine Ornithology*, siendo que ha sido hallado por Darwin en la Patagonia meridional, en la rejion de Santa Cruz, i segun el Catálogo del Museo Británico, los señores Burnett i Fitzroy lo han hallado cerca de Valparaiso.

Esta ave que se distingue por tener todas las plumas del pecho blancas, una línea negra en la caña, falta en nuestro Museo.

Es de sentir que Gould en su descripción no dice si describe el macho o la hembra.

BUTEO POLYOSOMA.—Less.

Esta ave falta también a nuestro Museo.

Se encuentra principalmente en las islas Malvinas, i dicen que se halla también de vez en cuando en el Estrecho de Magallanes.

Se distingue de todas las demás especies porque las puntas de las alas sobrepasan la extremidad de la cola en 14 mm.

Nuestro Museo posee 10 especies que pertenecen al género Buteo tomando éste en su sentido lato.

a. Cuerpo i cabeza gruesos, la punta de las alas alcanza la extremidad de la cola.

1. *Buteo erythronotus*, gould.

B. macho gris por encima, blanco por debajo, hembra, blanca por debajo, el vientre ornado de numerosas líneas atravesadas pardas, dorso de un rojo pardo acanelado, cola truncada en ámbos sexos.

2. *Buteo melanostethus* Ph.

Macho, negro por encima, por debajo color de hollín; hembra con el dorso del mismo color que en la especie anterior, por debajo oscura, mayor parte de un pardo rojo i con el pecho negro, cola truncada en ámbos sexos.

3. *Buteo poecilogaster* Ph. ♀?

Blanco por debajo, el pecho i el vientre adornados por numerosas fajas angostas, ondeadas, acaneladas, *cola escotada en forma de arco*.

4. *Buteo machronychus* Ph.

Macho, por debajo de un pardo amarillento bastante claro, con manchas pardas oscuras, piés mui robustos, uñas mui largas.

b. Cabeza mas pequeña que en el grupo anterior, cola mas larga, de modo que excede notablemente la punta de las alas.

5. *Buteo unicinctus* Gray.

B. Por encima de un pardo oscuro, la garganta blanca, lo mismo las cubiertas superiores e inferiores de la cola, la cola está adornada en su cara inferior, un poco ántes de la punta, de una ancha banda negra. Tenemos 5 ejemplares de los dos sexos.

Esta especie es el Peuco de las provincias centrales, i me permito de observar que no tiene ménos que 10 nombres jenéricos.

Es una *Asturina* para Kaup, un *Falco* para Temmink, un *Nisus* para Lesson, una *Urubitinga* para Lafresnaye, un *Morphnus* para Cassin, un *Polyborus* para Cabanis, un *Hypomorphnus* para Tschudi, un *Craxirex* para Gould, un *Buteo* para Gray, un *Antenor* para Sclater.

6. *Buteo ater*. Ph.

Por encima pardo o negro, por debajo lo mismo pero con la garganta blanca en el macho; cola por debajo sin la banda ancha negra. Poseemos los dos sexos.

7. *Buteo albigula*. Ph.

La parte superior del cuerpo es negra, la parte inferior de un blanco de nieve; los lados, el pecho i el vientre con líneas o tiras negras; la cola se adelanta sobre la punta de las alas, es negra por encima, de un ceniciento mui pálido por debajo i sin fajas trasversales. Las plumas de la pierna son de un blanco sucio amarillento atravesadas de numerosas líneas ferujíneas; tarsos i dedos amarillos, uñas mui grandes ♂.

Se halla en la provincia de Valdivia.

c. Cuerpo i sobre todo cabeza mas pequeños que en los grupos *a* i *b*, piernas notablemente mas largas, lo que hace recordar el jénero azor, las alas tambien mas largas, apénas alcanzando la punta de la cola. ¿Seria acaso el jénero *Asturina* Kaup?

8. *Buteo aethiops*. Ph.

B. Todo el cuerpo i las plumas de las piernas o los calzones como algunos zoólogos dicen, de un color de hollin.

9. *Buteo pictus*. Ph. ♀.

Por encima de un color castaño oscuro, por debajo blanco, adornado en los costados i en el vientre de manchas alargadas pardas, calzones blancos con algunas manchas pardas, *piés amarillos*.

10. *Buteo elegans* Ph.

B. Por encima pardo, la nuca interrumpida por manchas grandes pardas. Por debajo blanco, garganta adornada densamente de manchas lineales pardas, de modo que a primera vista parece parda. Pecho, costados i vientre pintados de manchas alargadas pardas. Calzones blancos con algunas manchas grandes pardas, *piés negros*.

Doi ahora una diagnósis de las especies nuevas, miéntras pueda publicarse una descripcion mas detallada en los Anales del Museo.

BUTEO MELANOSTETHOS.—Ph.

B. macho. La parte superior del cuerpo, el obispillo i las alas negros, garganta gris. Toda la parte inferior de un color oscuro pardo rojizo, cola por encima blanca, adornada de numerosas fajas trasversales del ancho de 2 mm. i ántes de su estremidad de una faja mas ancha, negra. Por debajo igualmente blanco, adornado de líneas trasversales angostas e igualmente de una

faja mas ancha, negras. Pico negro, los piés de un amarillo sucio, pero con los dedos i las uñas negruzcas.

Dimensiones.

Lonj. Desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 55 cm.; lonj. de la ala, 38 cm.; del tarso, 8 cm.; del dedo mediano, $3\frac{1}{2}$ cm.; lonj. de la uña $1\frac{1}{2}$ cm.

Hembra. La cabeza por encima i las alas negras, el dorso de un hermoso color canela como en el *B. erythronotus*. La garganta i el pecho negros. Los costados i las plumas de los piés de un hermoso color acanelado-ferrujíneo. La cola: encima blanca, atravesada de numerosas líneas negras i con una ancha faja trasversal, negra, debajo enteramente blanca, i solo adornada de una ancha faja negruzca ante la estremidad. Las cubiertas inferiores de la cola blancas con líneas negras trasversales. Tarsos i dedos negruzcos, uñas como en el macho.

Dimensiones

Lonj. total, 58 cm.; de la ala, 42 cm.

Habitan en las provincias centrales de Chile.

3. BUTEO POECILOGASTER ♀ ?

B. Cabeza negra, nuca blanca estriada de negro; el dorso, las espaldas i las remijias negras, remijias un poco mas cortas que la cola, el cuello blanco, la garganta estriada de negro, pecho blanco, adornado de algunas tiras pardas. Vientre i calzones blancos, con fajas angostas numerosas, rojizas. *Cola escotada en arco*, por encima negra, con líneas numerosas, trasversales, negras, con el borde terminal blanquizco, por debajo blanca, con una faja negruzca ántes del borde. Las remijias exteriores de cada lado tienen la caña prolongada mas allá de las barbas en una punta de 2-3 mm. Las cubiertas inferiores de la cola amarillentas, adornadas de estrías trasversales ferrujíneas.

El único ejemplar del Museo parece ser hembra.

Dimensiones

Lonj. desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, 55 cm.; lonj. del pico, 3 cm.; lonj. de la ala, 42 cm.; lonj. del tarso, 9 cm.

4. BUTEO MACHRONYCIUS.—Ph.

Cabeza de un negro oscuro, cuello i el dorso de un negro parduzco; las cubiertas alares de un pardo oscuro con el borde blanquizco, remijias mui negras. Garganta blanca, estriada de pardo; pecho ferrujíneo, vientre blanquizco; cola por encima negruzca i adornada de fajas mas oscuras, blanquizca en la extremidad, con las cubiertas caudales superiores de un color ferrujíneo vivo; por debajo enteramente blanca, con las cubiertas inferiores blancas, atravesadas de líneas acaneladas. Calzones ferrujíneos con líneas trasversas oscuras, poco aparentes. Piés robustos, tarsos, i dedos amarillos, garras mui largas. *Cola escedente la punta de las alas.*

Dimensiones

Lonj. total de la punta del pico hasta la extremidad de la cola, 57 cm.; lonj. de la ala, 40 cm.; lonj. del tarso, 9 cm.; del dedo mediano, 5 cm.; uña, 32 mm.

BUTEO ATER.—Ph.

B. Todo el cuerpo de un negro fulijinoso, alas notablemente mas cortas que la cola; las remijias de un negro intenso; cola por encima de color hollin, por debajo enteramente blanca, con las cubiertas inferiores de un pardo rojizo, piés negros.

La hembra se distingue del macho por la garganta blanca.

Dimensiones del macho

Lonj. total desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 54 cm.; lonj. del pico, 3 cm.; de la ala, 34 cm.; de la cola, 19 cm.; del tarso, 9 cm.; lonj. del dedo mediano, $4\frac{1}{2}$ cm.; de la uña, $2\frac{1}{2}$ cm.

BUTEO AETHIOPS.—Ph. ♀

B. Cuerpo enteramente negro, los calzones fuliginosos, las alas mas cortas que la cola, ésta por encima de un color de hollín con fajas mas oscuras, las rectrices medianas con fajas negras trasversales hasta mas allá de la mitad de su longitud; tarsos i dedos amarillos.

Dimensiones

Lonj. total desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 55 cm.; lonj. de la ala, 40 cm.; tarso, 9 cm.; del dedo mediano, 4 cm.; de la uña, $2\frac{1}{2}$ cm.; de la cola, 22 cm.

BUTEO PICTUS.—Ph. ♀

Las alas mas cortas que la cola, la parte superior del cuerpo de un color castaño oscuro, el occiput i la nuca estriados de blanco, las cubiertas alares con manchas blancas. Parte inferior del cuerpo i obispillo, blanco. Los costados i el abdomen ornados de manchas castáneas. Calzones blancos con manchas castáneas. Cola por encima parda con fajas negras, con el borde terminal blanco, por debajo de un blanco ceniciento. Tarso i dedos de un amarillo sucio.

Dimensiones

Lonj. desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 60 cm.; lonj. de la ala, 38 cm.; del tarso, 9 cm.; del dedo mediano, $4\frac{1}{2}$ cm.; de la uña, 3 cm.; de la cola, 22 cm.

BUTEO ELEGANS.—Ph.

B. Mui abigarrado. Cabeza i dorso de color pardo, la parte inferior del cuello blanca interrumpida con tiras oscuras. Las cinco primeras remijas negras, las demas pardas i adornadas con fajas mas oscuras. Las cubiertas alares blancas con manchas pardas tan grandes como los intersticios blancos. Vientre i la parte inferior del cuerpo de un blanco amarillento, estas últimas adornadas de manchas grandes alargadas pardas. Calzones ornados de manchas de un pardo oscuro. Cola por encima de un pardo rojizo ornado de numerosas fajas negras, las cubiertas i la punta de las rectrices de un blanco de nieve, por debajo las rectrices son blanquizas, adornadas de numerosas líneas negras trasversas i de una faja negra mas ancha ántes de la estremidad, los piés son negros.

Dimensiones

Lonj. total desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 52 cm.; lonj. del ala, 31 cm.; de la cola, 19 cm.; del tarso, 9½ cm.; del dedo mediano, 6 cm.

II

Los pingüines (o Pájaro Niños) chilenos

Desmurs enumera en la obra de Gay las especies siguientes:

1. Spheniscus Humboldti.
2. Eudyptes antarcticus.
3. " chrysocome.
4. " papua.
- 5 Aptenodytes Forsteri.
- 6 " Pennantii.

Creo que las cuatro últimas especies no se encuentran en Chile. Sclater indica en su lista de sus pájaros chilenos un solo Pingüin, el Sp. Humboldti Meyen.

Sin embargo, poseemos varias especies del género *Spheniscus* i debo creer, que ninguna de ellas es el *Sph. Humboldti* Meyen; que probablemente se hallará en las costas de Tarapacá. Meyen dice, en "Verhandlungen, der Kaiserl. Leop. Carol. Akadem. de 1834, páj. 110, "pico parduzco, adornado de tres fajas amarillentas" mientras el pico del pretendido *Sph. Humboldti* de Chile es, segun Desmurs, de un amarillo pardusco, (flavo fuscescens) i sin fajas.

Daré brevemente las diferencias de las especies chilenas en el cuadro siguiente:

- a. Pico con tres fajas amarillentas (*Sph. Humboldti* Meyen).
 - b. Pico de un solo color, una faja negra rodea la base del pico, una segunda faja negra encorbada en arco hácia arriba, se nota en la parte inferior del cuello, *Sph. Meyenii*, *Ph.*
 - c. Pico de un solo color, las dos fajas negras de la especie antecedente i una tercera entre las dos *Sph. trifasciatus*, *Ph.*
 - d. Pico de un solo color, ninguna faja negra al rededor de la mandíbula inferior, pero una faja arcuada gris en la parte superior del cuello.
 1. Pico alto, tarso i dedos amarillos, *Sph. flavipes*, *Ph.*
 2. Pico deprimido, piés negros, *Sph. modestus*, *Ph.*
- Doi en seguida la diagnósis de las dos últimas especies.

SPHENISCUS FLAVIPES.—Ph.

Sph. Negro por encima, blanco por debajo, faja de la garganta negra puntuada de blanco, párpados superiores blancos, la parte inferior de la cabeza blanca, con estrias negras. Pico mui negro alto i grueso, los tarsos i los dedos amarillos.

Dimensiones.

Lonj. total desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 60 cm.; lonj. del ala, 21 cm.; del pico, 6 cm.; altura del pico en la base, 3 cm.; lonj. del dedo mediano con uña, 7½ cm.

SPHENISCUS MODESTUS.—Ph.

Sph. Cabeza hasta los ojos de un negro que tira a azul, blanca por debajo. La faja que ocupa la parte superior del cuello es de un gris que tira a pardo, una tira gris con márgen superior blanco se estira en cada lado desde el ángulo de la barba, se estiende un poco mas allá del ángulo de la boca; pico negruzco, mucho ménos elevado que en las especies anteriores i sin surcos longitudinales, piés negros. (Estas tiras de la cabeza arriba descritas, son a veces poco visibles, lo que proviene probablemente de la diferente edad de los individuos).

Debo observar que el preparador del museo se habia permitido poner un barniz negro sobre los piés del Sph. flavipes aunque no se acostumbra poner barniz en los piés de las aves del museo; lo mandé quitar pero no fué posible dar a los piés el color amarillo que tenian ántes.

Dimensiones.

Lonj. desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 63 cm.; id. id. id. id. hasta el ángulo de la boca, 7.2 cm.; altura del pico en su base, 2½ cm.; lonj. del ala, 19½ cm.; lonj. del dedo mediano con la uña, 8 cm.

III

Los cuervos marinos (Phalacrocorax).

En la Zool. Chil. de la obra de don Claudio Gay hallamos 8 especies de *Phalacrocorax* bajo el nombre de *Graculus* i son las siguientes:

1. Ph. Gaimardi Gray.
2. " brasilianus Id.
3. " cirrhatus Id.
4. " sarmientonus King.
5. " albiventer Less.
6. " albigula Gray.
7. " Bougainvilli Id.
8. " magallenicus Forster.

Sclater en su lista of. Chilian Birds tiene solo 2 especies. Ph. Brasilianus i Ph. Gaimardi.

1. *Phalacrocorax Gaymardi Gray.*

Tenemos en nuestro museo 3 individuos un macho, una hembra i un pájaro jóven, que tiene casi el tamaño de los adultos; provienen de Chiloé i de la vecindad de Valparaiso.

2. *Phalacrocorax cirrhatus Gray.*

Tenemos ámbos sexos i un pájaro jóven que tiene casi el tamaño de los adultos i que se diferencia únicamente de ellos por carecer del moño i porque el borde blanco de las cubiertas alares es apenas indicado, de modo que la faja angosta blanca que hermosea las alas de los adultos, le falta; procedencia Chiloé.

3. *Ph. sarmientonus King.*

Esta especie me es enteramente desconocida.

4. *Ph. albiventer Less.*

Tampoco no conozco esta especie.

5. *Ph. albigula Gray.*

No tenemos ningun ejemplar de esta especie.

6. *Ph. Bougainvillei Less.*

Es segun Giébel thesaur. orn. igual a *Ph. albigula Tschudi.*

7. *Ph. magellanicus Forst.*

Tenemos macho i hembra adultos de esta especie, i creo que a ella pertenece tambien un individuo jóven que tiene el mismo

tamaño i el mismo cuello negro, pero cuyo vientre blanco es en gran parte cubierto de plumas negras.

Todos los tres ejemplares provienen de Chiloé.

8. *Ph. brasilianus* Gray.

Poseemos muchos ejemplares de cuervos enteramente negros que he referido al *Ph. brasiliensis*, especie que es bastante comun en Chile, sobre todo en las provincias meridionales, i que frecuenta tambien los lagos en la cordillera elevada, como lo prueba un individuo traído de la provincia de Cautin; pero no son todavía suficientes para decidir la cuestion si pertenecen todos a una sola especie o si se deben admitir dos o mas especies.

Dos individuos corresponden exactamente a la descripción que Sclater da de un *Ph.* que considera como un *Ph. Brasiliensis* jóven, uno es del mismo tamaño, el otro aun un poco mas grande que un *Ph. Bras.* bien adulto. Uno de estos cuervos negros es seguramente una especie bien distinta.

9. *Phalacrocorax eumegethes* Ph. (*)

Ph. Cuerpo enteramente negro, una tira blanca se estiende desde la mandíbula inferior horizontalmente, i tiene casi la longitud del pico, barba blanca, el pico es de un amarillo vivo, la cola alargada, los piés negros.

Es bastante mas pequeña que el *Ph. Brasilianus*.

Dimensiones

Lonj. total desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 61 cm.; lonj. del pico, 2,7 cm.; lonj. desde el ángulo de la boca hasta la punta del pico, 5,7 cm.; del tarso, 4 cm.; lonj. de la ala, 22 cm.; lonj. de la cola, 16½ cm.

Proviene del seno de Reloncaví.

Hace pocos meses que recibí otra especie nueva.

(*) Significa esbelto.

10. *Phalacrocorax Promaucanus Ph.*

Ph. La cabeza, el cuello, el dorso, cola i remijias casi negras, las plumas de las espaldas i las cubiertas alares negras con manchas blancas. Barba i garganta de un blanco de nieve. La parte inferior del cuello de un gris oscuro que pasa insensiblemente a un gris un poco mas claro en el pecho, i este pasa a un blanco ceniciento en el abdómen. Los calzones negros, cola puntiaguda bastante corta, pico negruzco, mas claro en la punta, los piés de un negro intenso.

Dimensiones

Lonj. desde la punta del pico hasta la estremidad de la cola, 65 cm.; del pico por encima, 6 cm.; del ángulo de la boca hasta la punta del pico, 8 cm.; del tarso, 4 cm.; del dedo exterior, 8½ cm.; la cola, 18 cm.; ala, 24 cm.

Hallado en las provincias centrales.

A esta especie le convendria bien el nombre de *Ph. albigula*, pero esta especie tiene los piés amarillos, etc., lo que solo basta para distinguirla.

Lo anteriormente escrito estaba ya dado a la prensa, cuando mi hijo notó que Meyen habia descrito ya hace 62 años en los Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae, supplementum I un cuervo marino de Chile bajo el nombre de

Haliæus (Phalacrocorax graculus) gracilis

Es mui singular que esta ave haya sido omitida en el The-saurus Ornithologicus de Giebel, en la Zoolojia chilena de la obra de Gay i en el Catalogue of Chilian birds de Sclater. Taczanowsky lo menciona en su Ornitologie du Pérou bajo el artículo de *Phalacrocorax Gaimardi* como el pájaro jóven de

esta especie con dos palabras no mas; pero debo creer que esto es un grave error.

Meyen dice de su especie que tiene la lonjitud total de $28\frac{3}{4}$ pulgadas, e. d. el tamaño del ave adulta, que tiene el pico de un color negro subido.

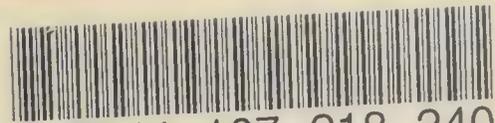
El *Phalacrocorax* jóven de nuestro Museo tiene el pico amarillo con solo el dorso negro; Meyen dice: "el color de la parte superior de la cabeza i del cuello es de un amarillo que tira a moreno, i jaspeado agradablemente de un pardo oscuro; la cabeza i la parte superior del cuello del jóven *Ph. Gaimardi* es de un color uniforme; Meyen dice que las plumas del pecho, del vientre, del costado i de las piernas son del mismo color que el dorso, pero en el *Ph. Gaimardi* jóven de nuestro Museo, el pecho es de un gris oscuro i el vientre de un gris mui claro.

El *Haliastur gracilis* de Meyen es, pues, mui distinto del *Ph. Gaimardi* jóven i constituye una especie nueva, mui particular por el pico enteramente negro i el color jaspeado de la parte superior de la cabeza i del cuello.

Meyen lo ha hallado en la provincia de San Fernando.

Santiago, 30 de Enero, 1899.





3 2044 107 218 240

