

BIBLIOTECA NACIONAL
BIBLIOTECA AMERICANA
"JOSÉ TORIBIO MEDINA"

ZOOLOGIA CHILENA.—Catálogo de las aves chilenas existentes en el Museo Nacional de Santiago, formado por su director don Rodolfo Armando Philippi.

PRÓLOGO.

Desde quince años estamos empeñados en juntar los animales de Chile, i señaladamente sus pájaros, para formar una coleccion científica de la fauna chilena. Con este fin hemos hecho viajes en casi todas las provincias, i no hemos omitido medio ninguno para avanzar al fin propuesto. La coleccion de las aves chilenas, cuyo catálogo damos, es ya mui considerable aunque no completa i los ornitólogos verán lo que nos falta todavía. Esperamos que esta publicacion inducirá a uno u otro que nos comuníque, sea una especie nueva, sea el plumaje o la edad de una especie ya representada en la coleccion, sea el huevo, si carecemos todavía de estos.

Hemos seguido el orden i la nomenclatura adoptada en la obra de Gay (Cl. Gay *Historia física i política de Chile*. Zoología tomo I. 1847) sin que estemos conformes por eso con este trabajo hecho por el señor Desmurs, para que el lector pueda ver mejor lo que nuestra larga esperiencia ha tenido que agregar o quitar i cambiar a esta obra, que tiene el mérito de haber juntado casi todo lo que en aquella época se conocia de la ornitología de Chile. Hemos publicado algunos trabajos sobre este ramo sea en los *Anales de la Universidad*, los que citaremos bajo A. d. l. U, sea en el archivo para la historia natural, periódico aleman, principiado por Wiegmann i que se continúa ahora por el profesor Troschel en Bonn. Este lo citamos W. A. A las especies descritas como chilenas que faltan en el Museo Nacional les hemos puesto la seña †.

En un apéndice hablamos de algunas especies peruanas i mendoquinas que nos han parecido nuevas, i damos observaciones criticas sobre varias publicaciones que tratan de las aves chilenas.

Hemos tambien comparado la fauna de las aves chilenas con la de Perú, valiéndonos para eso de la fauna peruana de nuestro amigo

Tschudi, i con la de la República Arjentina, para lo cual hemos consultado el viaje de Burmeister a esa República, i hemos creído finalmente deber hacer aun entrar la fauna de Norte-América en nuestras consideraciones.

Catálogo de las aves chilenas existentes en el Museo Nacional de Santiago.

1 Orden.—AVES DE RAPIÑA.

1 Fam.—VULTURIDEAS.

1. Jénero.—SARCORHAMPHUS.

- 1 *Sarcorhamphus Condor* Less., el *Condor* o *Buitre*.
Gay, p. 194,
Poseemos dos machos adultos, una hembra adulta, el pájaro nuevo i el huevo.—Se halla en Chile desde Magallanes hasta Atacama, así como en una gran parte de Sur-América.

2. Jénero.—CATHARTES.

- 2 *Cathartes Urubú* Vieill. el *Gallinazo*.
Gay, p. 200.
Tenemos macho i hembra adultos, así como el huevo.
Comun en Chile, i así mismo en la mayor parte de América.
- 3 *Cathartes Aura* Ill. el *Jote*.
Gay, p. 202.
Macho i hembra adultos, huevo.
No ménos comun que el antecedente, sobre todo cerca de la costa.

2. HALCONIDEAS.

3. Jénero.—CARACARA.

- 4 *Caracara vulgaris* Cuv. el *Traro*.
Gay, p. 207.
Macho i hembra adultos, macho nuevo, macho jóven, huevo.
Comun en todo Chile como en el Perú, la República Arjentina, el Brasil.
- 5 *Caracara montanus* D'Orb. el *Tiuque de la cordillera*.
Gay p. 210. (Pelzeln cree que la especie chilena es distinta debe llamarse *Milvago megalopterus* Meyen).

En la alta cordillera, no mui raro en la provincia de Santiago, comun en Atacama. Se halla tambien en Bolivia i Perú, i las provincias argentinas, donde parece ser raro.

Macho i hembra adultos, macho jóven.

- 6 *Caracara Chimango* Az., el *Tiuque* o *Chiuque*.

Gay, p. 211.

Macho i hembra adultos, macho jóven, pintado de blanco; huevo.

Comun en todo Chile, en la República Argentina, etc.

- 7 *Caracara leucurus* Tem.

Gay, p. 213.

Se halla en las islas Malvinas, la Tierra de Fuego i el Estrecho de Magallanes; el cazador del Museo no lo trajo de Magallanes.

4. Jénero.—BUTEO,

- 7 *Buteo erythronotus* Gould: *Aguilucho* o *Ñancu*.

Gay, p. 215.

Dos machos adultos, hembra adulta, pájaro jóven, pájaro nuevo; huevo.—Un ejemplar es casi negro. *pero es el mismo por el color castaño de dorso*

Comun en la República hasta Magallanes, en el Perú, la República Argentina, etc.

- 8 *Buteo unicinctus* Gray. *Peuco*

Gay, p. 216.

Macho i hembra adultos, macho jóven, (otro macho jóven del Perú).

Comun en las provincias centrales, Perú, República Argentina, Brasil.

- 9 *Buteo ventralis* Gould. *Peuco*. *es lo mismo que la especie descrita por Phil. i Laub. como B. ater*

Gay, p. 218.

Macho adulto, macho jóven, dos hembras jóvenes.

Se halla solo en las provincias del sur.—Entre los ejemplares hai un par enteramente negro, el que debe talvez formar una especie nueva.

- { 10 *Buteo poliosoma* Lesson. *parece ser una variedad de anterior*

Gay, p. 219.

Debemos al señor don Euljio Salinas una hembra jóven de la provincia de Santiago, i el mismo habia obsequiado al Museo

un individuo adulto, que fué sostraido en 1859. La especie es bastante común en las islas Malvinas i las tierras Magallánicas.

5. Jénero.—PONTAËTOS.

- 11 *Pontaëtos melanoleucus* Gray. *Aguila, Calquín*.
Gay, p. 221.

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes.

Se halla en todo Chile, siendo mas raro en el sur, así como en Bolivia, Perú, etc. hasta Bogotá, en la República Argentina, etc.

6. Jénero.—FALCO.

- 12 *Falco peregrinus* L. *Gavilan* en Chile (1).
Gay, p. 224.

Tenemos dos machos adultos, una hembra adulta, una hembra joven, un macho nuevo.

En toda la República, pero bastante raro.

Creemos que es perfectamente idéntico con la especie europea; i siendo así esta especie se halla en las zonas templadas de todo el mundo.—Se usaba ántes jeneralmente para cazar con ella otras aves.

- 13 *Falco sparverius* Gm. *Cernicalo* en Chile (2), *Leullequen* i *Ocori* entre los araucanos.
Gay, p. 227.

Tres machos adultos, dos hembras adultas, dos machos jóvenes. de Santiago, Juan Fernández, Valdivia, Magallanes, Perú. Común en casi toda la América.

Tenemos una variedad color del café con leche.

- 14 *Falco cinnamominus* Swains.
Gay, p. 226.

Dos ejemplares, uno de Juan Fernández, otro del Perú. Opinamos que es solo una variedad del anterior.

- 15 *Falco femoralis* Temm. *Halcon*, entre los araucanos *Clilque*.
Falta en la obra de Gay, habiéndolo tomado el señor Desmurs por el *Harpagus bidentatus*.

(1) El *gavilan* de España es el *Falco nisus* L.

(2) El *cernicalo* de España es el *F. tinnunculus* L.

Dos machos i tres hembras adultas, de Magallanes, Saptiago, Perú.

Se halla en toda la República siendo algo raro en el sur, así como en el Perú, la República Argentina etc.—Se usaba ántes para cazar.

7. Jénero.—HARPAGUS.

† *Harpagus bidentatus*. Gray.

Gay, p. 230.

Estamos seguros que esta especie no existe en Chile. El señor Desmurs describe bajo este nombre la especie antecedente.

8. Jénero.—ELANUS.

16 *Elanus dispar* Less. *Baitarin*, *Nebli*.

Gay, p. 233.

Macho i hembra adultos, macho jóven.

Bastante comun en las provincias centrales, mas raro en el sur se halla tambien en el Brasil, Uruguai, etc.

9. Jénero.—ACCIPITER.

17 *Accipiter chilensis* Ph. et L. *Gavilan*, *Peuquito*.

Ph. et L. W. A. 1864 p. 41.—A. d. l. U. 1864 p. 346.

Un macho i dos hembras adultos, macho i hembra jóven.

Bastante comun en toda la República. *es peculiar de Chile v. 31*

† *Accipiter magnirostris* L.

Gay, p. 235.

† *Accipiter pileatus* Pr. Max.

Gay, p. 236.

† *Accipiter Cooperi* Bonap.

Gay, p. 237.

No hemos visto jamas un ejemplar de una de estas tres especies, i creemos que el señor Desmurs ha confundido la especie antecedente con ellas.

10. Jénero.—CIRCUS.

18 *Circus cinereus* Vieill. el *Vari* (1).

Gay, p. 239.

(1) El señor Gay dice que este pájaro se llama *Nebli*; varios cazadores nos han asegurado, que su nombre es *Vari*, i que el de *Nebli* se debe aplicar al *Elanus dispar* núm. 16.

El Museo posee macho i hembra adultos, i la hembra jóven.
Bastante comun en las provincias centrales de Chile, mas raro
en el sur.—Se halla taubien en el Perú, la república Arjen-
tina, el Brasil.

19 *Circus macropterus* Vieill. *Huevetero*.

Hembra adulta, macho i hembra jóvenes.

En las provincias centrales de Chile, pero raro.—Se halla en
una gran parte de la América del sur, pero no es nunca
comun.

3. MOCHUELOS.

11. Jénero.—NÓCTUA.

20 *Nóctua cunicularia* L. *Pequen*

Gay, p. 245.

Dos machos i una hembra adultos, un macho jóven; huevos.
Se halla en todo Chile desde el rio Imperial para el norte, i es
igualmente comun en el Perú, la república Argentina, etc.

21 *Nóctua nana* King, *Chúcho*.

Gay, p. 246.

Dos machos i una hembra adultos, el pájaro nuevo; el huevo.
Mui comun en todo Chile hasta el Estrecho de Magallanes.

† *Nóctua púmila* Illig.

Gay, p. 244.

Estamos seguros que esta ave, que habita las rejiones tropicales,
no vive en Chile.

12. Jénero.—BUBO.

22 *Bubo magellanicus* Gm. *Tucúquerè*.

Gay, p. 248.—*Ulula crassirostris* Vieill. i *Bubo virginianus* son
la misma ave.

Macho i hembra adultos, macho jóven.

No es raro al pié de los Andes i mui comun en Magallanes, i se
halla en una gran parte de la América del sur i del norte.

13. Jénero.—ULULA.

23 *Ulula brachyotus* Forst. *Nuco*.

Gay, p. 251.

Se parece mas a una lechura i tiene un color ama-
nilloro, como el *Acip. chilensis*, jóven —

Dos machos i una hembra adultos, un macho nuevo, un pájaro de nido; el huevo.

No es raro en las provincia centrales de Chile.

Es como el *halcon*, *Falco peregrinus*, ave cosmopolita, hallándose en todo el mundo.

- 24 *Ululá rufipes* King. *Concon En machos que el tucucuaré i sus tres*
 Gay, p. 251. *Ulula fasciata* Desmurs Gay p. 252 es la misma *los cachitos*
 cosa. *igual*

Dos machos adultos, una hembra adulta (son de Magallanes, Valdivia, Aculeo).

Se encuentra desde Magagallanes hasta Colchagua en los montes de roble.

Su grito mui feo ha contribuido sin duda al orijen de la tábula del *Pimuychen*.

- † *Ulula otus* L.

Gay, p. 250.

Estamos seguros que esta especie europea no existe en Chile.

- † *Ulula fasciata* Desmurs.

Gay, p. 252.

Es la misma cosa que la *Ulula rufipes*.

- † *Ulula galapagoensis* Gould.

Gay, p. 253.

Se dice que esta ave existe en Magallanes. Segun Burmeister II, p. 439 es idéntica con la U, *brachyotus*.

- † *Ulula crassirostris* Vieill.

Gay, p. 254.

Estamos persuadidos que no es otra cosa que el *Bubo magellanicus*.

14. Jénero.—STRIX.

- 25 *Strix flammea* L. *Lechuza* (tambien *Bruja* en España.)

Gay, p. 255,

Macho adulto i macho jóven.

Se halla en todo el mundo.

- 26 *Strix perlata* Licht. *Lechuza*.

Gay, p. 257.

Macho i hembra adultos, macho nuevo.

Se halla en toda la república, en la república Argentina, etc.

*El color algo distinto de la especie anterior no significa
 Y variedades consista hai en Europa*

Los caracteres que distinguen esta especie de la anterior son tan poco importantes, que la consideramos solo como variedad con las piernas un poco mas largas.

2. Orden.—PAJARILLOS.

I CAPRIMULJIDAS.

Jénero.—*Caprimulgus* P. Chotacabra.

- 27 *Caprimulgus bifasciatus* Gould, *Plastilla, Gallina ciega*
Gay, p. 261.

Cinco machos adultos; el huevo.

Parece que se halla en toda la república pero es mas comun en las provincias centrales; la poseemos tambien de Mendoza.

- 28 *Caprimulgus andinus* Ph. et Landb., *Plastilla, Gallina ciega*
W. A. 1859, p. 279.—A. d. l. U. 1861, p. 31,

Dos hembras adultas; el huevo.

De las provincias centrales.

Es mui probable que sea la hembra de la especie anterior.

- † *Caprimulgus exilis* Less.

Gay, p. 262.

No hemos visto todavia este pájaro.

2. GOLONDRINA.

† Jénero.—*CYPSELUS*, VENCEJO.

- † *Cypselus leucopygius* Desmurs, *Golondrina*.
Gay, p. 266. *Hirundo leucopyga* Licht.

El señor Desmurs estuvo mui equivocado al colocar esta especie entre los Vencejos, es una verdadera *Hirundo*. No hai Vencejos en Chile.

Jénero.—*HIRUNDO*.—L. Golondrina.

- 29 *Hirundo cyanoleuca* Vieill. *Golondrina*.
Gay, p. 267.

Macho i hembra adultos, macho jóven; huevo.

Se halla en toda la república aun en la alta cordillera, así como en la república Argentina, i es una de las pocas aves migratorias de Chile.

28. Esta especie no tiene razón de ser. Es simplemente
la hembra de la especie anterior, consistiendo su
carácter diferencial respecto del macho en que
en lugar de la faja blanca que éste tiene en
la pechuga, la tiene de color amarillo la
hembra.

31. Nunca he visto esta especie mas al norte
del rio Maule, donde es ya muy escasa;
pero es relativamente abundante en
Valdivia.

- 30 *Hirundo leucopyga* Licht. *Golondrina*.
 Gay, p. 266 bajo el nombre de *Cypselus leucopygius*. *Hirundo leucorrhoea* Vieill.
 Macho i hembra adultos; huevo.
 Comun en todo Chile, i se estiende hasta las islas Malvinas.
- † *Hirundo leucoptera* Gm.
 Gay, p. 268.
 En las cercanias del estrecho de Magallanes.

3. ALCEDIDEAS.

Jénero.—ALCEDO L. MARTIN PESCADOR.

- 31 *Alcedo torquata* Gm. *Pescador*.
 Gay, p. 270. (Selater cree, que la especie chilena es distinta i debe llamarse *A. stellata* Meyen).
 Dos machos i una hembra adultos, un macho jóven.
 Se halla en toda la república, pero es mucho mas comun en las provincia del sur. Habita una gran parte de la América, hasta Méjico i las Antillas.

4. TROQUILIDEAS.

Jénero.—TROCHILUS, PICAFLOR.

- 32 *Trochilus gigas* Vieill. *Picaflor grande*,
 Gay, p. 273.
 Macho i hembra adultos; huevo.
 Comun en las provincias centrales; se estiende en este lado de la cordillera hasta el Ecuador,
- 33 *Trochilus sephanoides* Lesson. *Picaflor*.
 Gay, p. 275. *Tr. forficatus* Lath., *Tr. galeritus* Molina son la misma cosa, i acaso deberia adoptarse el último nombre como el mas antiguo.
 Tres machos adultos, dos hembras adultas, un macho jóven; el huevo.
 Se halla en todo Chile hasta Magallanes, i va al norte hasta Lima; lo tenemos tambien de Juan Fernández; cerca de Mendoza es mui raro.
- 34 *Trochilus fernandensis* King.
 Gay, p. 276. *Tr. Stokesii* es la hembra.

Macho i hembra adultos; macho i hembra jóvenes.

Se halla únicamente en Juan Fernández; el capitan King halló un par en Magallanes pero despues de un fuerte temporal.

- 35 *Trochilus leucopleurus* Gould. *Picaflor de la cordillera.*

Gay, p, 277.

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes; huevo i nido.

Se halla en la alta cordillera de las prov. centrales en una elevacion de seis a nueve mil piés, i baja en el desierto de Atacama hasta mil piés.

- † *Trochilus vesper* Less.

Estamos casi seguros que esta especie que es del Perú no se halla en Chile, i por cierto no se halla «en las cercanias de Valparaiso.»

- † *Trochilus forficatus* Lath.

Gay, p. 274.

Ya hemos dicho arriba que es idéntica con el *Tr. sephanooides* de Lesson, pero no creemos que el *Tr. cyanocephalus* de Vieill., ni la *Ornismya hirundinacea* de Lesson sean sinónimos del *Tr. forficatus*.

- † *Trochilus Stokesii* Kiag.

Gay, p. 276.

Es la hembra del *Tr. fernandensis* núm. 34.

- † *Trochilus Gayi*. Bourrier.

Gay, p. 278.

El señor Gay halló esta especie en las cordilleras de Copiapó, segun Gould. habita el Perú i Ecuador.

5. CERTIDEAS,

Jénero—UPUCERTHIA. Js. Geoff.

- 36 *Upucerthia phoenicurus* Gould *Tapaculo* de la cordillera.

Gay, p. 280.

Macho i hembra adultos; macho jóven.

No es mui raro en la alta cordillera de las prov. centrales, i se halla tambien en Patagoaia.

- 37 *Upucerthia chilensis* Desm. *Churrete.*

Gay, p. 281.

Dos machos i dos hembras adultos.

*Redipensia en el tomo, en las patas i en el pie
mas gruesos que la molinera*

Se halla en toda la república hasta Magallanes en la orilla del mar, e igualmente en el Perú.

- 38 *Upucerthia vulgaris* Lafresn *Churrete*.
Gay, p. 282.
Tres machos i una hembra adultos, un macho jóven.
En toda la república desde la costa hasta la cordillera. Existe tambien en la república argentina.
- 39 *Upucerthia nigrofumosa* Lafresn. *Moliner*.
Gay, p. 283.
Macho i hembra adultos, huevo.
En toda la república a orilla del mar como de los rios.
- 40 *Upucerthia dumetoria* Js. *Geoffs*.
Gay, 284.
Tres machos i una hembra adultos.
Se halla desde las prov. centrales donde es bastante comun hasta el pueblo de Atacama, i se conoce tambien de la república argentina, i de Patagonia.
- 41 *Upucerthia ruficauda* (*Ochetorhynchus*) *Meyen*.
Gay, p. 285.
Un individuo adulto del Perú.
No hemos visto todavia ejemplares chilenos, pero se dice que esta especie se encuentra en la alta cordillera.
- 42 *Upucerthia atacamensis* Ph.
Ph. W. A. 1857, p. 263.—A. d. 1, U. 1857, p. 131.—Viaje de Atacama p. 144. (El señor Sclater cree que es su *Cineclodes bifasciatus*).
Un macho adulto del pueblo de Atacama, otro individuo del Perú.
A mas de las localidades indicadas se halla tambien cerca de Mendoza.
- † *Upucerthia antarctica* Garn.
Gay, p. 283.
No hemos visto ejemplar de esta especie, que habite el estrecho de Magallanes i las islas Maluin.

Jénero.—CERTHILAUDA.

- 43 *Certhilauda cunicularia* Lafresn. *Caminante*.
Gay, p. 286.

- Tres machos i dos hembras adultos; huevo.
Comun en las prov. centrales i del norte, asi como en la república arjentina.
- 44 *Certhilauda isabellina* Ph. et. Landb.
A. d. l. U. 1864, p. 412.—W. A. 1865, p. 63.
Dos machos adultos, dos jóvenes de diferente edad, una hembra joven.
En la cordillera de la prov. de Santiago en una elevacion de dos a tres mil metros.
- † *Certhilauda nigrofasciata* Lafresn.
Gay, p. 287, (segun Sclater idéntica con la *C. cunicularia*).
Hasta ahora no hemos hallado en Chile ningun pájaro al cual convenga la descripcion citada.

Jénero.—GEOBAMON.

- 45 *Geobamon nigrofasciaticus* Ph. et Ldb. *Agachadera*.
A. d. l. U. 1864, p. 415.—W. A. 1865, p. 68.
Cuatro machos adultos, una hembra joven.
En la cordillera do la prov. de Santiago en una elevacion de mil doscientos a dos mil novecientos piés.

Jénero.—SYNALLAXIS.

- 46 *Synallaxis humicola* Kittl. *Bolaria*.
Gay, p. 288.
Macho i hembra adultos, hembra joven.
Esta especie no es mui rara al pié de los Andes, en ambos lados.
- 47 *Synallaxis aegythaloides* Kittl. *Colilarga*.
Gay, p. 280.
Macho i hembra adultos, huevo.
Se halla en toda la república chilena, en Bolivia, Perú i en la república arjentina.
- 48 *Synallaxis rufogularis* Gould.
Gay, p. 290.
Macho i hembra adultos, macho joven,
Es mas raro que la especie anterior, i habita tambien en la Patagonia.
- 49 *Synallaxis flavogularis* Gould.
Gould Voy. of the Beagle, p. 78 tab. 24.

- Dos machos i una hembra adultos.
Se halla en la falda de la cordillera de las prov. centrales.
- 50 *Synallaxis sórdida* Less. *Canástero*.
Gay, p. 291.
Dos machos adultos, un macho joven; el huevo.
Se halla en una gran parte de Chile, así como en la Patagonia.
Obs. Desmurs i Burmeister en su viaje a la república argentina creen que esta especie es idéntica con la *flavigularis*, pero creemos que está mui equivocado.
- 51 *Synallaxis spinicauda* Gm. *Comecebo chico*. *Bulliozo*
Gay, 292.
Un macho adulto, dos machos jóvenes en diferente edad; el huevo.
Se halla en todo Chile:
- 52 *Synallaxis melanops* Vieill. *Trabajador*.
Gay, p. 293.
Macho i hembra adultos, dos machos jóvenes; el huevo.
En la totora i carrizo de los lagos i pantanos en Chile i en la república argentina.
- 53 *Synallaxis Masafuerae* Ph. et Ldb.
W. A. 1866. p. 124.
Un macho adulto, de la isla de Masafuera.
- † *Synallaxis striaticeps* d'Orb.
Gay, p. 291.
No hemos visto todavía en Chile esta especie que se conoce de Bolivia i de la república argentina.
- † *Synallaxis anthoides* King.
Gay, p. 244.
Es simplemente un sinónimo de *S. rufogularis* Gould pero no especie distinta.
- † *Synallaxis stipitura* Less.
Gay, p. 294.
Nos parece mui dudoso que este pajarito sea chileno.

Jénero.—ANABATES.

- † *Anabates cristatus* Spix.
Gay, p. 296.
- † *Anabates turdoides* Less:

Gay, p. 296.

Estos dos pájaros son del Brasil i se han colocado por equivocacion entre los pájaros chilenos.

Jénero.—DENDROCOLAPTES.

- 54 *Dendrocolaptes albogularis* King. *Carpintero Pardo, Comecebo grande.*

Gay, p. 297.

Macho i hembra adultos, macho jóven.

Se halla en los montes de Roble i Coigue (*Fagus obliqua* i *Dombeyi*) desde la prov. de Colchagua para el sur.

Jénero.—RHINOCRYPTA.

- † *Rhinocrypta lanceolata* Gray *Gallito.*

Gay, p. 300.

Es bastante comun en la prov. de Mendoza, i se dice tambien de Magallánes.

Jénero.—PTEROPTOCHOS.

- 55 *Pteroptochos megapodius* Kittl. *Turco.*

Gay, p. 302.

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes. en diferente edad.

Comun en las provincias del centro i del norte.

- 56 *Pteronochos albicollis* Kittl. *Tapaculo.*

Gay, p. 303.

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes.

Se halla en las mismas provincias i se conoce tambien de Mendoza.

- 57 *Pteroptochos Tarnii* Gray, *Huedhued.*

Gay, p. 307.

Macho adulto, hembra jóven; huevo.

En las provincias del sur, desde Concepcion hasta Magallánes.

- 58 *Pteroptochus castaneus* Ph. et L.

A d. l. U. 1864 p. 408.—W. A. 1865 p. 56 i 1866 p. 121.

Macho i hembra adultos, machos i hembras en diferentes edades.

Hasta ahora lo conocemos solo de la prov. de Colchagua, donde

lugar del
cuzco i parte
pueblo negro
cerca alantem tiene castaño

se halla en la pendiente de la cordillera alta entre mil docientos a dos mil metros.

- 59 *Pteroptochos rubecula* Kittl. *Chucau, Tricau.*

Gay, p. 307.

Tres machos adultos, hembra jóvon, huevo.

Se halla desde Chiloé hasta Colchagua en los bosques de Roble.

- † *Pteroptochos paradoxus* Gay.

Gay, p. 305. (Seria segun Sclater el *Scytalopus magellanicus*).

Se dice que Kittlitz ha descubierto este pájaro en Valdivia, pero apesar de haberlo buscado con empeño durante una residencia de siete años en la ciudad de este nombre no hemos podido hallarlo, i su existencia nos parece mui dudosa.

- † *Pteroptochos rufocapillus* Less.

Gay, p. 306.

Esta especie es sin duda la misma que el Pt. *Tarnii*.

- † *Pteroptochos nanus* Less.

Gay, p. 306.

No conocemos esta especie; seria acaso un Pt. *rubecula* mal descrito?

Jénero.—SCYTALOPUS.

- 60 — *Scytalopus magellanicus* Gray *Chircan negro.* —

Gay, p. 307. (Es segun Sclater el *Pteroptochus paradoxus* Kittl.).

Macho i hembra adultos, i ambos sexos en diferente edad.

No es raro desde Concepcion hasta Magallanes.

- 61 *Scytalopus obscurus* Gould. *Churin.*

Gay, p. 308. (Segun Sclater la misma cosa que Sc. *fuscoides* Lafresn).

Dos machos i una hembra adulta, dos hembras i un macho jóvenes.

Se halla en las provincias centrales i se eleva bastante en la cordillera.

King lo halló en Magallanes.

- 62 *Scytalopus albifrons* Landb.

A. d. la U. 1857 p. 183.—W. A. 1857 p. 273. (Segun S. Sclater Sc. *magellanicus* Gray).

Un macho i tres hembras adultos, un macho jóven; el huevo.

Desde Chilc  hasta Colchagua en los montes de Roble:

Jénero.—MERULAXIS. LESSON.

† *Merulaxis analis* Lafresn.

Gay, p. 309.

No conocemos este pájaro.

Jénero.—THRIOTHORUS. Vieill.

† *Thriothorus rosaceus* Less.

Gay, p. 310.

Dificultamos mucho que este pájaro se halle en Chile.

Jénero.—TROGLODYTES.—Vieill.

63 *Troglodytes platensis* Gm. *Chircan*.

Gay, p. 311. (Segun Selater Tr. magellanicus Gould).

Un macho adulto; el huevo.

Mui comun en todo Chile, así como en la república arjentina,

64 *Troglodytes hornensis* Less. *Chircan de las vegas*.

Gay, p. 313. (Segun Selater es *Cistotorus platensis* Gm.).

Macho adulto, hembra jóven; huevo.

Vive en las totoras, rara en Valdivia, mas comun en la prov. de Santiago.

† *Troglodytes guarixa* Cuv.

Gay, p. 212.

El señor Lesson pretende que esta especie se halle cerca de Concepcion, es del Paraguay.

† *Troglodytes furva* Vieill.

Gay, p. 213.

El capitán King la halló en Magallánes, i se conoce del Brasil de Bolivia etc.

6. LUSCINIDEAS.

Jénero.—SYLVIORTHORHYNCHUS. Desm.

65 *Sylviorthorhynchus Desmuri* Gay, *Colilarga*, *Larguicola*.

Gay, p. 316,

Dos machos i dos hembras adultos; huevo.

Este p jarito, interesante por su cola anómala, es bastante comun en la prov. de Valdivia, pero se estiende mucho mas, i

lo hallamos desde Chiloé hasta Colchagua. Creemos que no pertenece a las *Malurineas*, con las cuales el señor Desmurs lo colocó, sino que es próximo a las *Sínallaxis*, teniendo el mismo modo de vivir, el mismo modo de construir su nido, huevos parecidos, las mismas alas cortas con fajas rojas etc,

Jénero.—SYLVIA. Lath.

† *Sylvia dorsalis*, King.

Gay, p. 318.

Es sin duda alguna la *Muscisaxicola nigra*, Gray, la *Animita* (Gay p. 321).

† *Sylvia obscura*, King.

Gay, p. 218.

Es el *Scytalopus magellanicus* núm. 60 (Gay p. 307) o según Sclater Sc. *fuscoides*, Lafresn.

Jénero.—DENDROICA.

+ —66 *Dendroica atricapilla*, Landb.

A. d. l. U. 1864, I, p. 336,—W. A. 1864, p. 55.

El Museo posee un macho viejo cazado por Landbeck cerca de Valdivia.—Talvez es idéntica con la *D striata* de los Estados Unidos.

Jénero.—REGULUS Vieill.

67 *Regulus omnicolor*, Vieill, *Siete-colores*.

Gay, p. 319.

Macho adulto, hembra joven; huevo.

Habita los totorales en todo Chile, i se halla tambien en la república Argentina, etc.

Jénero.—MUSCISAXICOLA Lafresn.

68 *Muscisaxicola nigra*, Gray, *Animita*.

Gay, p. 321.

Dos machos adultos, una hembra adulta, un macho joven; el huevo.

Comun en todo Chile, en la Patagonia, i en la república Argentina.

69 *Muscisaxicola macloviana*, Gray, *Dormilon*.

Gay, p. 322.

Cuatro machos adultos, una hembra adulta, un macho joven.
Comun en todo Chile hasta Magallanes, se halla igualmente
en el Perú, las islas Malvinas.

70 *Muscisaxicola flavivertex* Ph. et Ldb.

A. d. l. U. 1860, p. 434.—W. A. 1865, p. 98.

Dos machos i dos hembras adultos, un macho joven.

Se encuentra en la alta cordillera de la provincia de Santiago.

71 *Muscisaxicola rufivertex*, D'Orb.

D'Orbigny Voy. p. 354, tab. 40, f. 2.—W. A. 1865, p. 95

Dos machos adultos, una hembra adulta.

En las provincias centrales de Chile, hasta el Perú.

72 *Muscisaxicola rubricapilla*, Ph. et Ldb,

A. d. l. U. 1864, p. 429.—W. A. 1865, p. 90.

Dos machos i una hembra adultos, macho i hembra jóvenes.

Se halla en la alta cordillera de la provincia de Santiago i Colchagua.

73 *Muscisaxicola nigrifrons*, Ph. et Ldb.

A. d. l. U. 1864, p. 436.—W. A. 1865, p. 101.

Macho i hembra adultos, hembra joven.

Habita la cordillera de la provincia de Santiago.

74 *Muscisaxicola cinerea*, Ph. et Ldb.

A. d. l. U. 1864, p. 422.—W. A. 1865, p. 80.

Dos machos i una hembra adultos.

Se halla en los mismos parajes que la especie anterior.

75 *Muscisaxicola maculirostris*, D'Orb.

D'Orb. Voy. p. 356, tab. f. 2.—W. A. 1865, p. 82.

El Museo posee un macho adulto i otro joven.

Vive en las provincias centrales así como en Bolivia i la república Argentina.

Jénero.—ANTHUS. Bechst.

76 *Anthus correndera*, Vieill. *Caminante*, *Caminero*.

Gay, p. 323.

Ocho machos adultos, una hembra adulta; huevo.

Comun en todo Chile, i se halla tambien en el Perú, Mendoza, etc.

† *Anthus furcatus*, Lafresn.

Gay, p. 324.

D'Orbigny descubrió esta especie en Patagonia, pero no hemos visto ejemplar chileno.

Jénero.—CORYDALLA. Vig.

† *Corydalla chilensis*, Less.

Gay, p. 325.

No hemos visto pájaro en Chile que corresponda a la descripción del señor Lesson, i suponemos que sea solo el *Anthus correndera* mal descrito.

7. TURDIDEAS.

Jénero.—DASYCEPHALA. Swains.

77 *Dasycephala livida*, Swains., *Zorzal mero*.

Gay, p. 327.

Dos machos adultos, una hembra adulta, un macho jóven.

Bastante comun en todo Chile; como sapitos i lagartijas.

78 *Dasycephala marítima*, Gray, *Mero de la cordillera*, *Gaucha*.

Gay, p. 328.

Dos macho i una hembra adultos.

Lo hemos hallado solo en la cordillera de las provincias centrales, nunca en las orillas del mar; habita tambien en Bolivia i la república Argentina.

Jénero.—GRALLARIA. Vieill.

† *Grallaria varia*, Bod.

Gay, p. 326.

Esta ave, que habita en el Brasil i la Guayana, debe borrarse del catálogo de las chilenas.

Jénero.—TURDUS. L.

79 *Turdus falklandicus*, Quoy et G. *Zorzal*.

Gay, p. 331.

Tres machos i tres hembras adultos, un macho jóven, tres variedades; el huevo.

Mui comun en todo Chile.

No es raro ver individuos manchados de blanco i aun enteramente blancos, mucho mas raros son individuos casi negros.

80 *Turdus fusco ater*, D'Orb. et Lafr.

bastante difícil

*es mas que
que clovis,
tiene las patas
mucho mas
delgado y a
necesario blancas
en la garganta*

Gay, p. 331.

Dos machos i una hembra adultos del Perú i de Mendoza.

Mui raros en Chile; en la primavera de 1867, sin embargo, se cazaron dos ejemplares vivos cerca de Santiago.

Jénero.—MIMUS. Briss.

- 81 *Mimus thenca*, Gay, *Tenca* o *Trenca*.

Gay, p. 333.

Cuatro machos i tres hembras adultos, un macho jóven; entre los primeros hai un individuo blanco i otro de color bayo; el huevo.

Mui comun en Chile, ménos las provincias de Valdivia i Chiloé.

- 82 *Mimus triurus*, D'Orb. *Calandria*.

Orpheus triurus D'Orb. Voy, p. 208.

Hembra adulta, pájaro jóven; huevo.

Esta especie, mui comun en la república Arjentina, se halla de vez en cuando en Chile, cerca de Santiago i aun cerca de Valdivia donde Landbeck mató uno.

8. MUSCICAPIDEAS.

Jénero.—TAENIOPTERA. Bonap.

- 83 *Taenioptera pyrope*, Kittl, *Diucon*, *Papamosca*.

Gay p. 335.

Macho i hembra adultos; huevos.

Se halla en toda la República, pero no es abundante en ninguna parte.

- † *Taenioptera flavida*, Less.

Gay, p. 335.

El señor Lesson, que ha dotado a Chile con muchas aves, que nadie despues de él ha podido hallar en la república, pretende que esta especie ha sido cojida cerca de Valparaiso, lo que dudamos mucho.

Jénero.—LICHENOPS. Comers.

- 84 *Lichénops perspicillatus*, Gray, *Colejial*, *Runrun*.

Gay, p. 337.

Dos machos adultos, una hembra adulta, un macho jóven; el huevo.

Se halla en toda la república a orilla de las aguas dulces.

Jénero.—MUSCIGRALLA. D'Orb. et Lafr.

† *Muscigralla brevicauda*, D'Orb.

D'Orb., Voy., p. 354, tab. 39, f. 1.

Dudamos con el señor Gay, que esta ave peruana se halla en Chile como lo pretende Lesson.

Jénero.—ALECTURUS. Vieill.

† *Alecturus guyrayetupa*, Vieill.

Gay, p. 339.

Este pájaro, cuya patria es el Brasil, se halla segun el señor Gay, tambien en Chile, aunque mui raro. Nosotros no lo hemos visto nunca ni oído algo de él.

Jenero.—MYOBIUS. Gray.

85 *Myobius albiceps*, Gray, *Vio*, *Wundita*

Gay, p. 340.—*Elainea modesta*, Tschudi.

Macho i hembra adultcs; huevo.

Uno de los pájaros mas comunes de Chile, cuyo grito melancólico se oye desde setiembre hasta abril, i ha dado lugar al nombre con que se conoce en el país. Es igualmente comun en el Perú i la república Argentina.

86 *Myobius parvirostris*, Gould.

Gay, p. 341.—*Pyrocephalus* p. Burm. II, p. 456.

Macho adulto, macho i hembra jóvenes.

Se halla en toda la república, pero es bastante raro. Habita tambien las tierras Magallánicas i la república Argentina.

Jénero.—MUSCICAPA. L.

† *Muscicapa cinereola*, Cuv.

Gay, p. 342.

Es aveilla del Brasil; el señor Desmurs dice que varios viajes los trajeron tambien de Chile, lo que dudamos mucho.

Jénero.—CULICIVORA.—Swains:

87 *Culicivora parulus*, D'Orb., *Torito*.

Gay, p. 343.

Macho i hembra adultos; pájaro joven; huevo.

Comun en todo Chile, hasta la Patagonia.

88 *Culicivora fernandeziana*, Ph.

W. A. 1857 p. 265.

Macho i hembra adultos.

Se conoce solo de la isla de Juan Fernández.

Jénero.—ARUNDINICOLA.

89 *Arundinicola citreola*, Landb.

A. D. I. U. 1863, p. 338.—W. A. 1867, p. 55.

Macho hembra adultos; huevo.

Raro en la provincia de Santiago.

9 ESTURNIDEAS.

Jénero.—CACICUS. Cuv.

† *Cacicus albirostris*, Gray.

Gay, p. 344.

Estamos seguros que esta ave brasilera no habita en Chile.

† *Cacicus chrysocarpus*, Vigors.

Gay, p. 345.

El señor Vigors lo halló en la coleccion de Cuming como encontrado en Chile. Sospechamos que no es otra cosa que el *Trile* que sigue.

Jénero.—XANTHORUS. Brisson.

90 *Xanthornus cayennensis*, Gray, *Trile* o *Chili*.

Gay, p. 346.

Tres machos i tres hembras adultas, un macho jóven; el huevo. Bastante comun en todo Chile, en los pajonales.—Se halla igualmente en la mayor parte de la América del sur, pero nos parece probable que las aves de las Antillas, etc. deberán distinguirse, i que la forma chilena deberá llamarse *X. thilius*, Molina. Poseemos un individuo enteramente blanco, otro casi amarillo, otros manchados de blanco o amarillo.

Jénero.—MOLOBRUS. Swains.

† 91 *Molobrus bonariensis*, Gray, *Tordo* en Mendoza.

Gay, p. 847.

Macho i hembra adultos.

Landbeck ... *hai* ... *molobrus* ...

Esta especie mui comun en la república Argentina se halla mui raras veces en Chile, i sabemos solo de dos ejemplares muertos en la provincia de Santiago, desde que estamos en la capital.

Jénero.—AGELAIUS Vieill.

92 *Agelaius curaeus*, Mol., *Tordo*.

Gay, p. 347.

Dos machos i dos hembras adultas, un individuo blanco; huevo. Mui comun en todo Chile hasta Magallanes. Es mucho mas raro en la república Argentina.

† *Agelaius aterimus*, Gray.

Gay, p. 348.

Kiltlitz dice haber hallado este pájaro mejicano en Chile, pero creemos que está equivocado.

Jenero.—LEISTES. Vigors.

93 *Leistes americanus*, Vig., *Loica*.

Gay, p. 350.

Cinco machos i cinco hembras adultas, el macho jóven; el huevo. Mas o ménos comun en todo Chile desde Osorno para el norte.

Individuos blancos, grises, bayos, mas o ménos manchados no son raros.

† *Leistes viridis*, Gray,

Gay, p. 349.

Segun Desmurs esta ave brasilera habitaria en Chile; creemo que es un error.

10. FRINGILIDEAS.

Jénero.—CHRYSOMITRIS. Boie.

94 *Chrysomitris campetris*, Gould, *Jilguero*.

Gay, p. 352 (Sclater propone llamarlo *Chr. barbata*, Mol.)

Seis machos adlntos, tres hembras adultas; el huevo.

Mui comun en Chile, desde Magallanes hasta el norte. Es igualmente bastante comun en la provincia de Mendoza.

El Museo posee un individuo amarillo.

95 *Chrysomitris uropygialis*, Sclater, *Jilguero de la cordillera*.
Chr. atrata Cassin.

Dos machos i dos hembras adultas.

Vive en la cordillera desde las provincias centrales hasta el Perú.

† *Chrysomitris magellanica*, Bonap.

Gay, p. 352.

En la misma cosa que la *Chr. campetris*.

Jénero.—SYCALIS.

+ 96 *Sycalis aureiventris*, Ph. et Ldb. *Chirihue de la cordillera*.

A. d. I. U. 1861, p. 342—W. A. 1864, p. 4.

Dos machos i una hembra adultos, macho i hembra jóvenes.

Vive en la cordillera de las provincias centrales i se eleva a mayores alturas que el Jilguero de la cordillera.

Jénero.—CHLOROSPIZA. Bonap.

97 *Chlorospiza xanthogramma*, Gray.

Gay, p. 354.

Macho i hembra adultos.

Se halla en la cordillera en mucha elevacion así como en Magallanes i las islas Malvinas.

98 *Chlorospiza Gayi*, Eyd. et Gerv, *Chanchito*.

Gay, p. 355.

Macho adulto, dos machos jóvenes.

Bastante comun en la provincia de Valdivia.

99 *Chlorospiza Aldunatei*, Desm. *Chanchito*.

Gay, p. 356.

Dos machos adultos, dos hembras adultas, dos machos jóvenes.

Esta especie, mui parecida a la anterior, es bastante comun en la provincias centrales i del norte, i se halla aun en la república Argentina.

100 *Chlorospiza fruticeti*, Kittl. *Rara negra*.

Gay, p. 357.

Tres machos i una hembra adultos, machos i hembras jóvenes en diferente edad.

Esta especie se halla en verano en las partes elevadas de la cordillera, i baja a la falda con las nevazones.

digital 101 *Chlorospiza atriceps*, D'Orb.

Emberiza atriceps, D'Orb. Voyage p. 363, tab. 47, fig. 2.

Un macho adulto del Perú.

Se halla tambien en el desierto de Atacama. (Ph. viaje al desierto, p. 145.)

102 *Chlorospiza alaudina*, Kitl. *Platero*.

Gay, p. 357.

Dos machos i una hembra adultos, un macho j6ven; el huevo. No es raro en las provincias centrales, i se halla tambien en Bolivia.

103 *Chlorospiza plumbea* Ph. et L.

A. d. I. U. 1864, p. 341.—W. A. 1868, (Segun Sclater *es parecida al platero pero no tiene el color como jaja, la plumas son mas grises que el anterior*)
Emberiza unicolor, Lafresn).

Dos machos i dos hembras adultas.

Habita la cordillera de las provincias de Santiago i Colchagua.

† *Chlorospiza melanodera*, Gray.

Gay, p. 354.

Se halla segun Desmurs desde el Brasil a Magallanes i en algunas partes de Chile. No lo conocemos a no ser que sea una variedad de la *Chl. xanthogramma*.

† *Chlorospiza erythorhyncha*, Less.

Gay, p. 358.

Es la misma cosa que *Chl. fruticeti*, Kittl.

Jénero.—FRINGILLA.

104 *Fringilla diuca*, Mol., *Diuca*.

Gay, p. 459.

Tres machos i dos hembras adultos, dos hembras j6venes; el huevo.

Mui comun en todo Chile así como en la república argentina.

Poseemos individuos blancos.

105 *Fringilla matutina*, Licht. *Chincol*.

Gay, p. 360.

Tres machos adultos, una hembra i un macho j6venes; huevo.

Comun en todo Chile como en la mayor parte de la América del sur.—Con bastante frecuencia se ven ejemplares mas o ménos blancos.

† *Fringilla canicapilla*, Gould.

Gay, p. 360.

No se diferencia de la especie anterior.

Jénero.—GRITHAGRA. Swains.

- 106 *Grithagra brevirostris*, Gould *Chirigue*.
 Gay, p. 361. (Segun Sclater *Fringuilla árvensis*, Kittl).
 Tres machos i una hembra adultos, macho jóven; huevo.
 Comun en todo Chile;
 Hai individuos en gran parte amarillos.

Jénero.—PHYTOTOMA. Molina.

- 107 *Phytotoma Rara*, Mol. *Rara*.
 Gay, p. 363.
 Dos machos i una hembra adultos; el pájaro mui jóven; huevo.
 Mui comun en todo Chile.

3 Orden.—TREPADORAS.

1. PSITACIDEAS.

Jénero.—CONURUS.

- 108 *Conurus cyanolysios* Mol. *Loro*.
 Gay, p. 367.
 Un macho i tres hembras adultas; el huevo,
 Es bastante comun desde el rio Tolten para el norte.
 Desmurs i Burmeister consideran el *Psittacus patagonicus*,
 Vieill. como idéntico con esta especie, pero están seguramen-
 te equivocados, i es fácil distinguir ambas.
- 109 *Conurus erythrorons*, Gray, *Catita*, *Yahuilma*.
 Gay, p. 369.
 Macho i hembra adultos.
 Vive en los bosques de roble i es sobre todo comun en Valdivia.
 Se halló aun en Magallanes, i es idéntico con el *Psittacus sma-*
ragdius, Gm.

† *Conurus monachus* Bod.

Gay, p. 368. *C. griseus*, Gm.

Desmurs dice: en Chile hasta el estrecho de Magallanes i sobre la vertiente de las cordillas. Esto es un error, pues estamos bien seguros que esta catita se halla solo en las provincias de Mendoza i San Juan, pero se trae de stas éa la República para tenerla en jaula.

A quien dice
 que la ha visto
 en este lado —

Jénero.—ENICOGNATHUS. Gray.

- 110 *Enicognathus leptorhynchus*, Gray, *Choroi*.
 Gay, p. 370.
 Macho i hembra a dultos, una hembra casi enteramente amarilla, llamada *rei de Choroyes*.
 Se halla igualmente en todos los bosques de Chile donde hai monte de robles.

2 PICIDEAS:

Jénero.—PICUS L.

- 111 *Picus magellanicus*, King, *Carpintero*.
 Gay, p. 372.
 Macho i hembras adultos, macho i hembra jóvenes.
 Se halla desde Magallanes hasta Colchagua en los montes de roble, coihue etc.
- 112 *Picus melanocephalus*, King, *Carpinterito*.
 Gay, p. 372. Segun Cassin idéntico con *P. puncticeps*. D'Orb. et Lafresn.
 Dos machos i dos hembras adultos, dos machos jóvenes; el huevo.

Jénero.—COLAPTES. Swains.

- 113 *Colaptes pitiguus*, Gray, *Pitigue*.
 Gay, p. 373.
 Macho adulto, hembra joven; huevo.
 En toda la República. Se alimenta principalmente de hormigas.

4 Orden.—COLOMBINAS.

Jénero.—COLUMBA.

- 114 *Columba araucana*, Less, *Torcaza*.
 Gay, p. 376.
 Dos machos adultos, una hembra joven, el huevo.
 Se halla casi en todo Chile, i es sobre todo comun en las provincias del sur.

Jénero.—COLUMBINA. Spix.

- 115
- Columbina picui*
- , Gray,
- Tortolita cuyana*
- .

Gay, p. 377.

Macho i hembra adultos, hembra jóven; huevo.

Se halla en las provincias centrales de Chile, i en algunas partes en abundancia, pero es mucho mas frecuente en la provincia de Mendoza.

- 116
- Columbina aurisquamata*
- , Leyb.

Un macho adulto.

El señor don Maximiliano Landbeck halló esta linda especie en enero de 1866 en mucha abundancia en un valle elevado de la cordillera allende del portezuelo de Uspallata, i Philippi cree que la halló en el desierto de Atacama, pero los cueros se perdieron. Véase *Viaje al desierto de Atacama*, p. 145.

Jénero.—ZENAIDA. Bonap.

- 117
- Zenaida aurita*
- , Gray,
- Tórtola*
- .

Gay, p. 378.

Macho i hembra adultos; huevo.

Comun en todo Chile, como en la República Argentina i otras partes de Sur-América. Varía mucho.

- 118
- Zenaidaea Souleyetana*
- , Desm.

Gay, p. 380.

Un macho adulto.

Hemos recibido dos o tres veces esta *Z. Souleyetiana*. pero un exámen escrupuloso nos hace creer que es únicamente una variedad de color de la especie anterior.

- 119
- Zenaida boliviana*
- , Gray,
- Tortolita cordillerana*
- .

Gay, p. 379.—*Columba melanoptera*, Gm.

Dos machos i una hembra adultos; el huevo.

Comun en la cordillera de las provincias centrales como en la república Argentina.

Jénero.—PERISTERA Swains.

- †
- Peristera auriculata*
- , Desm.

Gay, p. 381.

Desmurs dice «se halla en las provincias centrales de la república donde la conocen tambien bajo el nombre de *Tortolita*

116. Es inexacto que esta tortola se halle en el lugar que se indica. Landbeck la cazó en el paso de Javilla, como a seis leguas al oriente de la Guardia Argentina. Bagaba por pequeñas bandadas a una leguada. Philippi, en el lugar citado, dice expresamente que no se encuentra en Chile. Citamos el testimonio de José Joaquín que acompañó al Sr. Landbeck.

cordillerana.» En los muchos años que estamos ocupados en recojer las aves chilenas no hemos visto pájaro que corresponda a la descripción; la figura de la *P. auriculata* representa la Tórtola comun.

5 Orden.—GALLINACEAS.

Jénero.—ATTAGIS. Js. Geoffr.

120 *Attagis Gayi*, Js. Geoffr, *Perdiz de la cordillera.*

Gay, p. 384.

Dos machos adultos, tres hembras adultas, un pollito; el huevo.

No es rara en la alta cordillera cerca de las nieves.

† *Attagis Latreillei*, Lesson.

Gay, p. 385.

El señor Lesson pretende que esta ave se encuentra en Chile; lo dudamos mucho.

† *Attagis falklandica* Cm.

Gay, p. 385.

«Esta especie se halla en las islas Malvinas; i los naturalistas de la Beagle la han observado en los sitios mas meridionales de la Tierra del Fuego.»

Jénero.—TINOCORUS. Eschsch.

121 *Tinocorus rumicivorus*, Esch, *Perdicita.*

Gay, p. 387.

Dos machos i una hembra adultos, cinco individuos jóvenes de ambos sexos i de diferente edad.

Se halla en varias provincias de Chile, a lo ménos desde Santiago hasta Valdivia, como tambien en la república Arjentina.

122 *Tinocorus Orbignyianus*, Isid. Geoffr. *Petaquito, Cojon.*

Gay, p. 380.

Cuatro machos i tres hembras adultas, el pájaro mui nuevo; el huevo. Habita las altas cordilleras.

† *Tinocorus Swainsoni*, Less.

Gay, p. 383. (Segun Sclater el macho del *rumicivorus*.)

«Se halla en las provincias centrales.» Dudamos de la existencia de este pájaro como especie distinta, i creemos que no es otra cosa que el *T. rumicivorus*, como lo opina Sclater.

Jénero.—CHIONIS. Forst.

† *Chionis alba*, Forst.

Gay, p. 389.

Cae de vez en cuando en los buques cerca del cabo de Hornos, pero su patria verdadera son las islas de esa parte del mar.

2 TINAMIDEAS.

Jénero.—NOTHURA.

123 *Nothura perdicaria*, Wagl, *Perdiz*.

Gay, p. 372.

Dos machos adultos, dos hembras adultas, dos pollos, el huevo. Comun en la mayor parte de Chile. Hai individuos casi jeneralmente blancos, otros cenicientos.

† *Nothura punctulata*, Desm.

Gay, p. 391.

No puede ser otra cosa que el pájaro adulto de la especie anterior.

Jénero.—TINAMOTIS. Vigors.

† *Tinamotis Pentlandi*, Vig.

Gay, p. 393.

Esta ave mendocina no ha sido nunca cazada en Chile en cuanto sabemos.

6 Orden.—ZANCUDAS O CURSORAS.

Jénero.—RHEA. Brisson.

124 *Rheâ americana*, Lath. *Avestruz*, *Huanque*, *Cheuque*.

Gay, p. 396.

Un macho adulto i un pollito de Mendoza; el huevo.

Habita las pampas de Buenos Aires hasta Magallanes. Molina opina segun Gay que se encuentra tambien al oeste de los Andes, pero lo único que nuestro célebre abate dice (a lo ménos en la primera edicion), es que las avestruces se hallan «en los valles andinos principalmente al rededor del gran lago Nahuelguapi,» p. 261.

125 *Rhea Darwini*, Gould.

Rh. Darwini Gould Zool. Voy. Beagle 1841, p. 123, tab. 47

—Rh. pennata D'Orb. Una hembra casi adulta de Mendoza, huevos de Magallanes,

Esta especie no pertenece exclusivamente a la Patagonia austral como se ha creído hasta ahora; es muy común cerca de Mendoza, i en febrero de este año el señor Thenau ha traído tres individuos vivos para la sociedad zoológica.

7 Orden.—ZANCUDAS.

I CARADRIDEAS.

Jénero.—*Oreophilus*. Jard. et Selby.

- 126 *Oreophilus totanistrostris*, Jard. et Selby. *Polla del campo*.
Gay, p. 399.

Se halla en varias provincias de Chile como en el Perú pero no es abundante. Empolla sus hijos en la alta cordillera durante el verano, i baja en invierno a los llanos.

Jénero.—*Vanellus*. L.

- 127 *Vanellus cayennensis*, Gm. *Queltrehue* o *Tregle*.
Gay, p. 400.

Macho i hembra adultos; individuos jóvenes de toda edad; huevo. Común en todo Chile, en la república Argentina i la mayor parte de Sur-América.

Jénero.—*Squatarola*. Cuv.

- 128 *Squatarola Urvillei*, Desm. *Pollo negro*.
Gay, p. 401.

Un macho adulto i tres jóvenes de diferente edad. Común en la costa del mar desde Magallanes hasta el norte. Se halla igualmente en la república Argentina.

Jénero.—*Charadrius*. L.

- 129 *Charadrius trifasciatus*, Licht. *Anjelito*.
Ch. trifasciatus, Licht Verz. 1823.. 71.

Cuatro machos i una hembra adultos, dos machos jóvenes. Bastante común en la costa desde la provincia de Santiago hasta Perú.

- 130 *Charadrius pyrrhocephalus*, Less.

Dos machos i una hembra adultos, dos hembras jóvenes de diferente edad.

Se halla desde Magallanes hasta el Perú, pero es mucho mas raro que la especie anterior.

131 *Charadrius virginicus*, Borkh.

Ch. virginicus, Borkh. Act. Acad, Caes. Leop. 1834. XVI. tom. 18.

Dos machos i tres hembras adultos.

Se encuentra en las cordilleras de las provincias centrales, en el Perú, la república Argentina, Norte-América, etc.

† *Charadrius collaris*, Vieill.

Gay, p. 402, (seria segun Sclater *Aegialites nivosus*, Cass.) «Se halla en Chile,» lo que dudamos mucho.

Jénero.—LEPTOSCELIS.

132 *Leptoscelis Mitchellii*, Fraser.

Gay, p. 404.

Un macho adulto (de Atacama) i otro individuo adulto cuyo sexo ignoramos.

Se halla en la alta cordillera de las provincias centrales, el desierto de Atacama, la California.

Jénero.—HAEMATOPUS L. OSTRERO.

133 *Haematopus leucopus*, Garn.

Gay, p. 405.

Macho i hembra adultos; el huevo.

En las provincias del sur de Chile, la Tierra del Fuego i Australia.

134 *Haematopus palliatus*, Cuv. *Pilpilen*.

Gay, p. 406.

Dos machos i una hembra adultos; el huevo;

Habita las provincias del centro, i se estiende hasta la América del Norte.

135 *Haematopus niger*, Cuv. *Tiratira*.

Gay, p. 406. (Segun Sclater diferente del *niger*, i debe llamarse *H. ater*, Vieill.)

Dos machos i una hembra adultos, un macho joven; el huevo.

Conocemos esta ave de las provincias centrales i del Perú, pero

de diferencia
del siguiente
cuando el negro de
aproximada llega
mas alta p. que
tiene las piernas
mas cortas i
igual al pie de
sobre un suelo lacio
punta -

es ave cosmopolita: se halla en Magallanes i en toda América, Africa, Australia.

Jénero.—STREPSILAS. Illig.

136 *Strepsilas interpres* Ill.

Gay, p. 407.

Tres machos adultos, una hembra adulta, una hembra j6ven.

Se halla en toda la costa de Chile, habita la mayor parte de América, Europa, etc., i es, pues, avecilla mui cosmopolita.

—137 *Strepsilas borealis*, Lath.

Gay, p. 408.

Tres machos i una hembra adultos, un individuo (del Perú) cuyo sexo ignoramos.

Se halla desde Valdivia hasta el Perú, i en la América del norte

2 ARDEIDEAS.

Jénero.—ARDEA L. GARZA.

138 *Ardea Cooi*, auct. *Cuca*.

Gay p. 409.

Macho i hembra adultos, macho j6ven.

En toda la república pero no comun. Se halla tambien en la república Arjentina.

139 *Ardea egretta*, Gm. (*A. galathea* Mol.) *Garza mayor*

Gay, p. 410.

Hembra adulta, hembra j6ven; huevo.

Bastante comun en toda la república, así como en la república arjentina.

140 *Ardea candidissima*, Jacq. (*Thula* Mol.) *Garceta*, *Thula*.

Gay, p. 411.

Dos machos adultos, dos j6venes; huevo.

No es ménos comun en los mismos paises.

141 *Ardea exilis*, Gm. *Huedavo chico*.

Gay, p. 411.

Macho i hembra adultos, macho j6ven.

Es mucho mas rara que las especies antecedentes.

Jénero.—NYCTICORAX. Brisson.

142 *Nycticorax naevius*, Gray, *Huedavo*, *Huairavo*.

Gay, p. 412.

Tres machos adultos, una hembra adulta, tres machos en diferente edad; huevo.

Mui comun en todo Chile, así como en la república Argentina, el Perú, etc.

Jénero.—PLATALEA. Linn.

143 *Platalea Ajaja*, L. *Planeta*, *Cuchareta*.

Gay, p. 414.

Un macho adulto, otro individuo de la edad de dos años, un macho jóven.

En las provincias de Santiago i Colchagua, pero es raro; en la de Colchagua, en la hacienda de Larmahue, anida.

Se halla en la mayor parte de Sur-América.

Jénero.—CICONIA. L. CIGUEÑA.

144 *Ciconia maguaria* Tem. *Pillo*.

Gay, p. 415.

Macho i hembra adultos.

Bastante comun en la provincia de Colchagua i escaso en las demas.

Se halla en una gran parte de la América del Sur.

Jénero.—IBIS. Móhr.

145 *Ibis Falcinellus* Tem. *Cuervo*, *Gallareta*.

Gay, p. 416.

Tes machos i dos hembras adultos, un individuo adulto del Perú; huevo.

Bastante comun en los lugares pantanosos de Chile; es ave cosmopolita que se halla igualmente en una gran parte de América, Europa, Asia, i Africa.

146 *Ibis melanopsis*, Gm. *Bandurria*.

Gay, p. 417.

Macho i hembra adultos, hembra jóven; huevo.

Bastante comun en todo Chile, como en una gran parte de Sur-América. Se ha hallado tambien en Africa.

Jénero.—FALCINELLUS. Bechst.

‡ *Falcinellus guaraua*, Bechst.

Gay, p. 418.

Se dice que los señores Bourdett i Fitz Roy mataron esta especie cerca de Valparaíso, pero creemos que han matado el *Ibis Falcinellus*, o que ambas especies son la misma cosa.

3 ESCOLOPACIDEAS.

Jénero.—NUMENIUS. Brisson. *Zarapito*.

147 *Numenius hudsonicus*, Lath. *Perdiz de mar*.

Gay, p. 419,

Tres machos i dos hembras adultas.

Se halla en toda la costa de Chile desde Magallanes hasta Atacama, en el Perú, Norte-América, etc.

—148 *Numenius microrhynchus* Ph. et Ldb.

W. A. 1866, p. 129. Sería segun Selater idéntico con el *N. borealis*, Forst. i *N. brevirostris*.

Macho i hembra adultos.

Son de Chiloé i del Perú.

Jénero.—LIMOSA. Brisson.

149 *Limosa hudsonica*, Swains. *Avecasina del mar*.

Gay, p. 420.

Dos machos i una hembra adultos.

Se halla en toda la costa de Chile, cerca de Vichuquen en bastante abundancia.

Existe en toda la América del sur i del norte.

Jénero.—TOTANUS. Bechst.

150 *Totanus melanoleucus*, Licht. *Pitoitoi grande*.

Scolopax Gm. p. 659—*T. chilensis*, Ph. Viaje de Atacama p. 146.—A. d. l. U. 1857, p. 182.—W. A. 1857, p. 264.

Un macho i tres hembras adultos, una hembra jóven.

Bastante comun en toda la república, como en casi toda la América del sur i del norte.

151 *Totanus flavipes*, Licht. *Pitoitoi chico*.

Scolopax flavipes, Gm. p. 659, núm. 31.

Macho i hembra adultos.

Se halla en los mismos paises como el anterior.

† *Totanus stagnatilis*, Bechst.

Gay, p. 422.

Esta especie europea no ha sido hallada en Chile, i si el señor Desmurs dice que se ha traído del estrecho de Magallanes al Museo de Londres creemos que ha sido una equivocacion como la anterior.

Jénero.—HIMANTOPUS. BRISS.

152 *Himantopus nigricollis*, Vieill. Perrito.

Gay, p. 424.

Un macho i dos hembras adultas.

No es raro en Chile i se halla en toda la América.

Jénero.—TRINGA. L.

453 *Tringa arenaria*, L.

Gay, p. 425.

Cuatro machos i dos hembras adultos.

Comun en las orillas del mar de todo el mundo.

154 *Tringa pectoralis*, Say. Pollo negro.

T. pectoralis, Say. Longs Exp (segun Sclater es la *Tr. Bairdii* Coues?).

Dos machos adultos, dos hembras jóvenes (del Perú, Atacama i Santiago).

No es raro en Chile, así como en la república Arjentina i en jeneral en ambas Américas.

155 *Tringa Schinzii*, Brehm.

Gay, p. 425! (seria *Tringa Bonapartei* Schleg. segun Sclater, véase mas abajo),

Un macho adulto de la provincia de Santiago.—Se halla en varias partes de la América septentrional i austral.—La descripcion dada por Desmurs en el lugar citado, se refiere mas bien a la *Tringa pectoralis* que a esta especie.

Jénero.—CALIDRIS. CUV.

156 *Calidris grisea*, Brisson:

Tringa grisea, Gm. p. 681.

Un macho adulto (de Chile), otro individuo del Perú.

Esta avecilla es mui comun en las costas de la Europa i Norte-América.

Jénero.—GALLINAGO. Leach.

157 *Gallinago Paraguayae*, Vieill. *Avecasina*, *Porrotero*.

Gay, p. 426.

Un macho i tres hembras adultas, macho i hembra jóvenes; huevo.

Comun en todo Chile así como en la república Argentina.—Una de las hembras es blanca.

—168 *Gallinago Stricklandü*, Gray.

Gay, p. 427.

Dos machos adultos.

Se halla en la Tierra del Fuego, en el Estrecho de Magallanes, Chiloé i Valdivia, pero es rara.

† *Gallinago magellanica* Gray.

Gay, p. 427.

El capitan King la descubrió en el estrecho de Magallanes.

Jénero.—RHYNCHAEA. Cuv.

159 *Rhynchaea semicollaris*, Gray *Avecasina pintada*.

Gay, p. 429.

Un macho i dos hembras adultas, macho i hembra jóven; huevo. Bastante comun en las provincias centrales i hasta Magallanes, así como en la república Argentina.

Jénero.—PHALAROPUS. Brisson.

—160 *Phalaropus antarcticus*, Less.

Gay, p. 431 (es *Ph. Wilsoni* segun Sclater).

Macho i hembra adultos.

Aparece de vez en cuando en Valdivia en bandadas bastante numerosas.

161 *Phalaropus lobatus?*, Wils.

Gay, p. 160.

Macho i hembra adultos, macho i hembra juvenes.

En Chile i en el Perú,

† *Phalaropus fulicarius*, Cuv.

Gay, p. 430.

Habita en Chile segun Meyen, pero no lo hemos visto, i es propiamente un habitante del norte de Europa i Asia. Talvez Meyen estuvo equivocado en su clasificacion.

4. RALIDEAS.

Jénero.—RALLUS L.

162 *Rallus bicolor*, Cuv. *Piden*.

Gay, p. 434. (Segun Sclater el *R. sanguinolentus* Swins. es la misma cosa).

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes; huevo. Comun en todo Chile, habita tambien el Perú i la república Argentina.

163 *Rallus uliginosus*, Ph.

W. A. 1858, p. 83 (idéntico con *R. antarcticus*).

Macho i hembra adultos.

Hasta ahora se ha hallado solo en la provincias de Santiago; lo descubrió don Eujenio Salinas.

† *Rallus antarcticus*, King.

Gay, p. 435. (Seria segun Sclater el *R. uliginosus*.)

Hallado por King en el Estrecho de Magallanes.

† *Rallus setosus*, King.

Gay, p. 435.

Se conoce igualmente, como la especie anterior, solo por el capitán King quien la halló tambien en el Estrecho de Magallanes.

Jénero.—GALLINULA. Briss.

164 *Gallinula crassirostris*, Gray *Taguita*.

Gay, p. 436. (Seria *Gallinula melanops*, Vieill. segun Sclater).

Tres machos i una hembra adultos, un macho jóven, un pollito; huevo. Comun en todo Chile.

165 *Gallinula Salinasi*, Ph.

A. d. l. U. 1851 p. 180.—W. A. 1857 p. 262. (Sclater parece inclinado a creer que es idéntico con *Porzana jamaicensis*, Gm.)

Dos machos i una hembra adultos, un macho jóven.

Hasta ahora se ha hallado solo en la provincia de Santiago.

† *Gallinula galeata*, Princ. Max.

Gay, p. 437.

Poseemos este pájaro del Perú, pero no hemos visto ejemplar chileno.

Jénero.—FULICA, L. *Tagua*.

166 *Fulica chloropoides*, King, *Tagua*.

Gay, p. 438. Véase tambien A. d. l. U. 1861, p. 503.—Scatter cree, que la *F. Stricklandide* Hartl. es la misma cosa.

Dos hembras adultas, un macho jóven, hembra jóven; huevo. En casi todo Chile hasta Magallanes.—Uno de nuestros ejemplares muestra manchas blancas.

167 *Fulica chilensis*, Gay, *Tagua*.

Gay, p. VIII Suppl. p. 474.—A. d. l. U. 1861, p. 506.—W. A. 1861, p. 219. (Hartlanb cree, que es la *F. armillata* de Vieill.).

Dos machos i una hembra adultos, una hembra jóven, un albino; el huevo.

Desde Valdivia hasta las provincia centrales.

168 *Fulica ruifrons*, Ph. et Ldb.

A. d. l, U. 1861, p. 507.—W. A. 1891, p. 223. (Segun Scatter seria la *F. leucopyga*, Licht).

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes, pollito, huevo. Comun en las provincias centrales; un individuo es ceniciento.

8 Orden.—PALMIPEDOS.

I ANATIDEAS.

Jénero.—PHOENICOPTERUS, L.

169 *Phoenicopterus ignipallatus*, Is. Geof.

Gay, p. 441.

Tres machos i dos hembras adultos, un macho jóven.

Comun en casi todo Chile. Hace su nido en las pequeñas lagunas de la cordillera alta.—Los ejemplares del Perú son mas grandes que los chilenos.—Se halla en una gran parte de la América del sur.

170 *Phoenicopterus andinus*, Ph. Parrina.

Viaje al desierto de Atacama, p. 146.

Un macho adulto.

Se halla a la orilla de las lagunas saladas de las mesetas elevadas de Atacama i Bolivia.

Jénero.—BERNICLA, Steph.

—171 *Bernicla antarctica*, Steph. *Cague*.

Gay, p. 442.

Macho i hembra adultos; huevo.

De Magallanes hasta Chiloé, i se vé aun de vez en cuando en Valdivia.

172 *Bernicla melanoptera*, Gray *Piuquen*.

Gay. p. 443.

Tres machos adultos, macho i hembra jóvenes, es un pollito; huevo.

Se halla en las provincias centrales i hasta en el Perú, habita en verano las vegas en la alta cordillera hasta las nieves eternas, i baja a las de los llanos en invierno.

—173 *Bernicla chiloensis*, Ph. et. Ldb. *Canquen*.

A. d. l. U. 1862 p. 434.—W, A. 1863, p. 149.—Segun Sclater ha sido descrito ántes por Gray con el nombre de *Chloephaga poliocephala*.

Macho i hembra adultos, huevo.

Su verdadera patria donde anida son las islas de Chiloé, en invierno va mas al norte hasta Curicó, en Ancud se vé domesticada.

174 *Bernicla dispar*, Ph. et Ldb. *Gansillo*.

A. d. l. U. 1862, p. 421. W. A. 1863, p. 190.

Macho i hembra adultos, un pollito; el huevo.

Se halla con bastante frecuencia en invierno en las provincias centrales, i el cazador del Museo la trajo tambien de Magallanes. Creemos que Burmeister menciona esta ave en su Viaje II, p. 514 con el nombre de *B. antarctica*.

‡ *Bernicla inornata*, King.

Gay, p, 444.

Descubierto por King en el Estrecho de Magallanes.

‡ *Bernicla magellanica*, Gm.

Gay, p. 443.

Jénero.—CYGNUS, L. *Cisne*.175 *Cygnus nigricollis*, Gm. *Cisne*.

Gay, p. 445.

Macho adulto, hembra, pollito; huevo.

Se halla en varias provincias de Chile, i es comun en la república Argentina.

176 *Cygnus Coscoroba*, Mol. *Coscoroba*.

Gay, p. 446.

Macho i hembra adultos, huevo.

La Coscoroba, comun en la república Argentina, es mucho mas rara en Chile; el señor Riobó trajo al principio de este año un individuo jóven de Magallanes.

Jénero.—MARECA. Stephens.

177 *Mareca chiloensis*, Eyt, *Pato Real*.

Gay, p. 447.

Machos i hembra adultos, el pollito.

Es raro en Chiloé i Valdivia, mas comun en las provincias centrales, i es tambien comun cerca de Mendoza.

Jénero.—DÁFILA. Leach.

178 *Dáfila bahamensis*, Gray, *Gargantilla* (i no Pato jergon grande como dice Gay).

Gay, p. 448.

Dos machos i una hembra adultos.

Hai años en que no se ve ninguna, en otros es bastante abundante. Habita tambien la república Argentina, Perú i una gran parte de América.

Jénero.—ANAS. L.

189 *Anas cristata*, Gm. *Juarjual*.

Gay, d. 449.

Cuatro machos i dos hembras adultas, hembra jóven, el polluelo, el huevo.

Habita en verano la alta cordillera i baja en invierno a los llanos. Se halla desde Magallanes hasta el Perú.

180 *Anas oxyura*, Licht. *Pato jergon grande*.

Gay, p. 449,

Un macho i tres hembras adultos, hembra jóven, dos pollos.
huevo.

Es el pato mas comun de Chile, parece igualmente comun en la república Arjentina.

- 181 *Anas specularis* King. *Anteojillo, Pato del rio.*

Gay, p. 450.

Hembra adulta, macho jóven, polluelo.

Bastante comun desde Magallánes hasta Valdivia, mas raro en las provincias centrales.

- 182 *Anas melanocephala*, Vieill. *Pato rinconero.*

Anas menalocephala, Vieill. *Nouv. Dict. V. p. 163.*

Dos machos i una hembra adultos.

Hasta ahora se ha hallado solo en la provincia de Santiago, cerca de Paine etc. Los cazadores lo confunden con el pato tipoca.

Jénero—QUERQUEDULA Steph.

- 183 *Querquedula caeruleata*, Licht. *Pato colorado.*

Gay, p. 452.

Macho i hembra adultos, huevo.

Comun en toda la república i en una gran parte de América.

- 184 *Querquedula maculirostris*, Licht. *Pato capuchino.*

Gay, p. 452.—Segun Sclater la *Qu. versicolor*, Vieill. i *Qu. fretensis* King. son la misma cosa.

Mas raro que el pato colorado, pero igualmente esparcido sobre una gran parte de América.

- 185 *Querquedula creccoides*, Eyt. *Pato jergon chico.*

Gay, p. 453.

Macho i hembra adultos, hembra jóven, huevo.

Comun en Chile hasta Magallánes, así como en la república Arjentina.

- † *Querquedula ipecutiri*, Gray.

Gay, p. 451.

Este pato, comun en la república Arjentina, Paraguay Brasil, no ha sido nunca hallado en Chile, en cuanto sabemos.

Jénero.—RHYNCHASPIS. Leach.

186 *Rhynchaspis maculatus*, Gould, *Pato cuchara*.

Gay, p. 454.

Macho i hembra adultos, hembra jóven.

Raro en el sur de Chile pero bastante comun en las provincias centrales. Se halla tambien en el Brasil, en la república Arjentina, etc.

Jénero.—FULIGULA. Steph.

187 *Fuligula metopias*. Popp. *Pato negro*.

Gay, p. 456.

Un macho i dos hembras adultos, dos machos jóvenes de diferente edad; huevo.

Comun en las provincias del centro, raro en las del sur. Es igualmente comun en la república Arjentina.

Jénero.—MICROPTERUS.

—188 *Micropterus cinercus*, Gray. *Quétru*.

Gay, p. 457.

Macho i hembra adultos; huevo.

Se halla desde Magallánes hasta Valdivia; no puede volar.

Jénero.—ERISMATURA. Bonap.

189 *Erismatura ferruginea*, Eyt. *Pato tripoca i segun Gay Pim-pillo*.

Gay, p. 458.

Cinco machos i dos hembras adultos, cuatro jóvenes de diferente edad; el huevo.

Comun en las lagunas de la provincias centrales. Su plumaje es mui diverso segun la edad i la estacion.—Se conoce tambien del Perú.

Jénero.—RAPHIPTERUS. Gay.

190 *Rhaphipterus chilensis*, Gay, *Pato de la cordillera*.

Gay, p. 458.

Un macho i dos hembras adultos, tres jóvenes de diferente edad.

Habita los rios i lagos de la alta cordillera en las provincias centrales.

2. COLIMBIDEAS.

Jénero.—*PODICEPS*. Lath.

191 *Podiceps*, King. *Guala, Huala.*

Gay, p. 463.

Un macho i dos hembras adultos, hembra jóven, polluelo, huevo.

Comun en los rios grandes del sur i los lagos de las provincias centrales.

192 *Podiceps Rollandi*, Quoy et Gaim, *Pimpollo, Huálita.*

Gay. p. 463.

Macho i hembra adultos, dos hembras jóvenes, un polluelo, huevo.

Comun en los lagos de las provincias centrales, mas raro en las otras.

193 *Podiceps Kalipareus*, Less. *Blanquillo, Hualita del mar.*

Gay, p. 464.

Macho i hembra adultos, macho i hembra jóvenes, huevo.

En la mayor parte de las provincias, en el mar pero tambien en el agua dulce.

194 *Podiceps americanus*, Garn. *Hualita.*

Gay, p. 465.

Macho i hembra adultos, hembra jóven, huevo.

En los lagos i rios de las provincias del sur, bastante comun.—

La descripcion en el lugar citado no conviene en todo punto a nuestro pájaro, pero creemos que se refiere a él.

195 *Podiceps antarcticus*, Less. *Picurio, Huala.*

Gay, p. 465. (*Podilymbus brevirostris*, Gray es la misma especie segun Sclater).

Macho i hembra adultos, hembra jóven, polluelo, huevo.

El señor Desmurs dice «con duda admitimos esta especie traída de Valparaiso por M. Lesson,» pero es bastante comun en los lagos de Valdivia i de las provincias centrales.

† *Podiceps chilensis*, Garnot.

Gay, p. 464.

Leemos en el lugar citado que «es bastante comun en las ribe-

ras de la república» pero nosotros no hemos visto hasta ahora un pájaro al cual convenga la descripción de este *Podiceps chilensis*

3. ALCIDEAS.

Jéneor.—SPHENISCUS. Brisson.

196. *Spheniscus Humboldti*, Meyen, Pájaro niño.

Gay, p. 467.

Tres machos i una hembra adultos; dos machos jóvenes de diferente edad; el huevo.

Comun en toda la costa de Chile i hasta del Perú.

198 *his Trisfaciatus*

Jénero.—EUDYPTES. Vieill.

† *Eudyptes chrysocome*, Gray.

Gay, p. 468.

«En el Estrecho de Magallanes i en todas las rejiones australes del globo»

† *Eudyptes antarctica*, Gray.

Gay, p. 468.

Hállase en los mares australes, en Nueva Zelanda, las islas Malvinas, i las tierras magallánicas, en donde la vieron Forster i Bougainville!

† *Eudyptes papua*, Gray.

Gay, p. 469.

«Habita tambien en los mares australes, en las islas Malvinas la Tierra del Fuego, etc.»

Jénero.—APTENODYTES. Forst.

† *Aptenodytes Forsteri*, Gray.

Gay, p. 470.

Se halla en la Tierra del Fuego, etc.

† *Aptenodytes Pennanti*, Gray.

Gay, p. 470.

Forster encontró esta especie en el estrecho de Magallanes, i se halla tambien en las islas Malvinas i Nueva Holanda.

4. PROCELARIDEAS.

Jénero.—PELECANOIDES, Lacep.

197 *Pelecanoides Garnoti*, Gray, Pato junco.

Gay, p. 472.

Macho adulto.

Comun en las costas de Chile i del Perú.

Jénero.—PUFFINUS, Briss.

—198 *Puffinus cinereus*, Gray.

Gay, p. 494.

Macho i hembra adultos.

Bastante comun en el puerto de Corral; frecuenta los mares australes i la costa del Brasil.

† *Puffinus major*, Faber.

Gay, p. 473.

«El capitán Fitz-Roy trajo este pájaro del Estrecho de Magallanes. Se halla en todos los mares del globo.»

Jénero.—THALASSIDROMA, Vig.

—199 *Thalassidroma Segethi*, Ph. et Ldb.

A. d. l. U. 1861, p. 27.—W. A. 1859 p. 282 —Segun Selater es la *Th. gracilis* Ell.). Un individuo adulto cuyo sexo ignoramos, muerto en Valdivia.

† *Thalassidroma oceánica*, Kuhl.

Gay, p. 474,

Habita en el mar Atlántico i en el Pacífico, i tambien se halla en las costas de la Patagonia?

Jénero.—PROCELLARIA, L.

200 *Procellaria gigantea*, Gm.

Gay, p. 475.

Un individuo adulto.

Bastante comun desde el Cabo de Hórnos hasta Valdivia, pero a veces se adelanta hasta el Perú.

201 *Procellaria cinerea*, Lath.

Pr. cinerea, Gmel, p. 563.

Un macho adulto.

Comun en las costas del Atlántico i del Pacífico.

202 *Procellaria capensis*, L. Tablero.

Gay, p. 476.

Un macho adulto, dos individuos adultos cuyo sexo ignoramos,

Sumamente comun en los mares australes; llega al Perú.

† *Procellaria nivea*, Gm.

Gay, p. 476.

Jénero.—MAJAQUEUS, Reichenb.

— 203 *Majaqueus aequinoctialis*, Reichb.

Procellaria aequinoctialis, L. S. N. ed. VI.

Poseemos un ejemplar adulto muerto cerca del Cabo de Hórnos.

Jénero.—NECTRIS.

— 204 *Nectris amaurosoma*, Coues.

Proceed. Acad. nat. science of Philadelph. 1864. p. 124.

Macho i hembra adultos, macho nuevo.

Mui comun en la costa de Chile, Corral, Algarrobo, etc.

Jénero.—DIOMEDEA, L.

205 *Diomedea exulans*, L. Pájaro carnero.

Gay, p. 477.

Macho i hembra adultos, macho nuevo.

Comun en los mares australes, alcanzando hasta el Perú.

206 *Diomedea fuliginosa*, Gm.

Gay, p. 478.

Un individuo adulto matado por el doctor Amadeo Amadei cerca del Cabo de Hórnos.

207 *Diomedea chlororhynchos*, Lath.

Hembra adulta.

Bastante frecuente en los mares polares, llegando hasta el Algarrobo.

5. LARIDEAS.

Jénero.—STERCORARIUS, Brisson.

† *Stercorarius antarcticus*, Gray.

Gay, p. 479.

«Habita en las islas Malvinas i las tierras magallánicas.»

Jénero.—LARUS, L. GAVIOTA.

208 *Larus dominicanus*, Licht. Gaviota.

Gay, p. 480.

Dos machos i una hembra adultos, dos machos jóvenes de diferente edad; huevo.

Comun en toda la costa de Chile, del Perú i en la República Argentina.

- 209 *Larus haematorrhynchus*, King,
Gay, p. 381. (Segun Sclater es sinónimo de *L. Scoresby* Trait).
Macho i hembra adultos, macho joven.
Desde Magallanes hasta Chiloé.
- 210 *Larus Frobeni*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 732.—W. A. 1861, p. 292.
Macho i hembra adultos.
Hemos recibido esta gaviota de Magallanes i del Perú.
- 211 *Larus cinereo-caudatus*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861.—W. A. 1861, p. 793. (Segun Sclator es *L. Franklini*).
Macho adulto, i macho joven, otro individuo adulto.
Desde Concepcion hasta el Perú.
- 212 *Larus glaucodes*, Meyen Caguil.
Gay, p. 482.
Dos machos adultos, hembra adulta, dos machos jóvenes de diferente edad; huevo.
Mui comun en toda la costa de Chile.
- 213 *Larus modestus*, Tschudi, Fardela.
Gay, p. 483. (*L. Bridgesii*, Fras.).
Tres machos adultos; el huevo.
Comun desde Valparaiso hasta el Perú.
- 214 *Larus serranus*, Tschudi Chelli.
L. serranus Tschudi, Faun. peruv. p. 307.
Dos machos i una hembra adultos, otros tres individuos de diversas edades.
Comun en todo Chile, en el Perú, i en la república Argentina.
- † *Larus fuliginosus*, Gould.
Gay, p. 481.
«Habita el archipiélago de los Galápagos, i de Chile lo obtuvo el señor Bridges» (acaso traído por algun viajero?)
- † *Larus Bonapartei*, Rich. i Swains.
Gay, p. 483.
«Este pájaro es bastante comun en Chile.» ¿No será el *L. serranus* de Tschudi?

† *Larus Franklinii*, Rich. i Swains.

Gay, p. 482. (Segun Sclater *Larus Kittlitzii*, Bruch i *S. ciaereocaudatus* serian la misma especie).

«El capitán Fitzroy lo trajo de Chile, i tambien se halla en el Estrecho de Magallanes, la Patagonia i las islas Maluinas, como en Europa i la América septentrional.

Jénero.—STERNA. L.

215 *Sterna Trudeaui*, Gray.

Gay, p. 484.

Macho i hembra adultos cuyo sexo ignoramos.

Se halla en las provincias de Santiago i Colchagua a orillas del mar i de las aguas dulces. Se halla tambien en la América boreal.

216 *Sterna comata*, Ph. et L.

A. d. l. U, 1861, p. 614.—W. A. 1863, p. 126.

Un macho i dos hembras adultas.

Del norte de Chile i del Perú.

217 *Sterna Frobeni* Ph. et Ldbk.

A. d. l. U. 1861, p. 613.

Macho jóven i hembra adulta.

De Valparaiso i Arica.

— 218 *Sterna luctuosa*, Ph. et Ldb.

W. A. 1866, p. 126.

Hembra adulta.

Se cazó en la provincia de Valdivia.

219 *Sterna atrofasciata*, Ph. et Ldb.

A. d. l. U. p. 441.—W. A. 1863, p. 204.

Hembra jóven.

De la provincia de Colchagua.

— 220 *Sterna antarctica*, Peale (nec Lesson, nec Forster).

S. tantarctica Peale Unit. St. Expl. p. 280 t. 76. f. 1. Nuestra especie debe llamarse *St. Cassini*; Sclater.

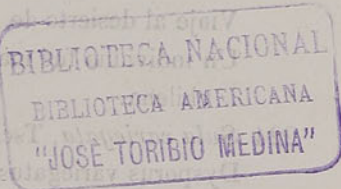
Dos machos i una hembra adultos, macho i hembra jóven; huevo.

Comun desde Magallanes hasta Valdivia.

— 221 *Sterna arctica?* Temm.

Un macho adulto, cazado en la provincia de Valdivia.

† *Sterna aranea*, Wils.



Gay, p. 485.

«Habita Chile i las costas australes de la Patagonia.

Jénero.—NODDI. Cuv.

222 *Noddi Inca*, Less. *Monja*.

Gay, p. 486.

Un macho adulto.

Se halla desde el Corral hasta el Perú.

Jénero.—RHYNCHOPS, L.

223 *Rhynchops nigra*, L. *Rayador*.

Gay, VIII, Suppl. p. 474.

Cinco individuos adultos de ambos sexos.

Desde Concepcion hasta el Perú; se halla tambien en la república arjentina.

6, PELICANIDEAS.

Jénero.—PHAETHON, L.

† *Phaethon aethereus*, L.

Viaje al desierto de Atacama, p. 143.

Un individuo fué matado en la bahia de Taltal; esta ave es pues chilena.

224 *Sula variegata*, Tschudi, *Piquero*.

Dysporus variegatus, Tsch. Faun. peruv., p. 313.

Hembra adulta, otro individuo adulto, cuyo sexo ignoramos:

Se halla en toda la costa hasta el Perú.

† *Sula fusca*, Vieill., Gay, p. 488, (no existe este nombre en el

N. Dict, XII. adonde Vieillot lo llama *Morus sula*, p. 38).

«Esta especie se halla en la América meridional i en la del sur (¿no es la misma cosa?), en Chile, Chiloé.» No la hemos visto de Chiloé, i creemos que la especie antecedente se ha tomado por la *S. fusca*, que es del mar de las Antillas.

Jénero.—GRACULUS.

225 *Graculus Gaimardi*, Gray, *Lile*,

Gay, p. 489.

Dos machos i una hembra adultos; el huevo.

Comun desde Chiloé hasta las provincias centrales.

- 226 *Graculus brasilianus*, Gray, *Yeco, Cuervo, Pato del diablo*.
Gay, p. 490.
Hembra adulta; nueva, machos adultos; huevo.
Mui comun en todo Chile, la república argentina, el Perú.
- 227 *Graculus cirrhatus*, Gray.
Gay, p. 490. *Gr. elegans*, Ph. W. A. 1858, p. 305.
Macho i hembra adultos, macho jóven.
Se halla en el estrecho de Magallanes, Chiloé, Corral.
- 223 *Graculus magellanicus*, Forst
Gay, p. 492.
Macho i hembra adultos, macho jóven, huevo.
Tierra del fuego, Magallanes i Chiloé.
- † *Graculus sarmientonus*, King.
Gay, p. 490.
«El capitán King. lo encontró en el estrecho de Magallanes»
- † *Graculus albiventer*, Lessen.
Gay, p. 491.
«Encuétrase en las islas Maluinas, i lo encontramos igualmente en Chile.» Landbeck obtuvo un ejemplar en el Corral.
- † *Graculus albigula*, Gray.
Gay, p. 491.
«El sabio señor Brandt la obtuvo de Chile, i los naturalistas franceses de la *Zéleé* la hallaron en el estrecho de Magallanes.»
- † *Graculus Bougainvillei*, Gray.
Gay, p. 491. (Segun Sclater es la misma especie que *Gr. albigula*).
«Se encuentra en las cercanias de Valparaiso segun los naturalistas de la *Thétis*.»

Jénero.—PELECANUS L. *Pelicano*.

- 229 *Pelecanus Thygus* ? Mol. *Alcatraz*.
Gay, p. 494.
Individuo mui adulto, otro nuevo, macho de dos años.
En toda la costa de Chile; del Perú i mas abundante a medida que nos acercamos al norte. El señor Desmurs tiene mueha razon en decir «miramos como mui dudosa esta especie descrita por Molina,» en cuanto la descripción dada por Molina es del

todo insuficiente para reconocer la especie; pero siendo la única especie de este género que se halla en Chile es evidente que Molina ha hablado de ella bajo el nombre de Thagus.

† *Pelecanus crislatus* Lath.

Gay, p. 493.

«Habita la América setentrional i la austral.»

† *Pelecanus fuscus* Gm.

Gay, p. 494.

«Se encuentra en Chile i en varias partes de la América meridional.»

AVES CHILENAS

**Descritas en la obra de Gay que faltan en el Museo.
o que deben borrarse.**

- 1 Caracara leucurus Tem. de las tierras magallánicas.
- 2 Harpagus bidentatus Gray, no existen en Chile o debe ser el *Falco femoralis* Temm.
- 3 *Accipiter magnirostris* L. . . }
- 4 — *pileatus*, Pr. Max. . . } son nuestro *Accipiter chilensis*.
- 5 — *Cooperis* Bonap. . . }
- 6 *Noctua púmila* Ill., especie de la América caliente pero no de Chile,
- 7 *Ulula Otus*, L. no existe en Chile.
- 8 — *fasciata* Desm. es una *U. rufipes* jóven.
- 9 — *galapagoensis*, Gould.
- 10 — *crassirostris*, Vieill. es el *Bubo magellanicus*.
- 11 *Caprimulgus exilis*, Less.
- 12 *Trochilus vesper*, Less. es del Perú pero no de Chile.
- 13 — *forficatus* (Lath.) Desm. es idéntico con el *sephanoides*.
- 14 — *Stokesii*, King es la hembra del *Tr. fernandensis*.
- 15 — *Gayi* Bour.
- 16 *Upucerthia antarctica*, Gan. de Magallanes.
- 17 *Certhilauda nigrofasciata*, Lafresn. especie dudosa para nosotros, segun Sclater idéntica con la *C. cunicularia*.
- 18 *Synallaxis striaticeps*, d'Orb.
- 19 — *anthoides*, King. es idéntica con la *S. rufogularis* Gould.
- 20 — *stipitura* Less.

- 21 *Anabates cristatus* Spix. }
 22 — *turdoides* Less. } son del Brasil pero no de Chile.
- 23 *Rhinocrypta lanceolata*, Gray es de Mendoza etc.
- 24 *Pteroptochus paradoxus*, Gray idéntico segun Sclater con *Scytalopus magellánicus*.
- 25 — *rufocapillus* Lesson, es idéntico con el Pt. Tarnii.
- 26 — *nanus* Lesson, especie mui dudosa para nosotros.
- 27 *Merulaxis analis*, Lafresn.
- 28 *Thriothorus sosaccus*, Lesson.
- 29 *Troglodytes guarixa*, Cuv.
- 30 — *furva*, Vieill.
- 31 *Sylvia dorsalis* King es la *Muscisaxicola nigra*.
- 32 — *obscura* King es el *Scytalopus magellánicus*.
- 33 *Anthus furcatus*, Lafresn., avecilla de Patagonia.
- 34 *Corydalla chilensis*, Lesson, especie mui dudosa para nosotros.
- 35 *Grallaria varia*, Bod., ave del Brasil i Guayana, pero no de Chile.
- 36 *Taenioptera flavida*, Lesson.
- 37 *Muscigralla brevicauda*, d'Orb., ave peruana.
- 38 *Alecturus guayayetupa*, Vieill., ave brasilera.
- 39 *Muscicapa griseola*, Cuv., avecilla del Brasil.
- 40 *Cacicus albirostris* Gray es del Brasil.
- 41 *Cacicus chrysocarpus*, Vieill., avecilla dudosa, tal vez nada mas que el *Trile*, *Xanthornus cayennensis*.
- 42 *Agelaius aterrinus*, Gray, pájaro mejicano.
- 43 *Leistes viridis*, Gray, pájaro del Brasil.
- 44 *Chrysomitris magellánicas*, Bonap., idéntica con el *Chr. campestris*.
- 45 *Chlorospiza melanodera*, Gray.
- 46 — *erythrorhyncha*, Lesson, es la misma cosa que *Chl. fruticeti* Kittl.
- 47 *Fringilla canicapilla*, Gould, no es diferente de la *Fr. matutina*.
- 48 *Conurus monachus* Bod, es de la república Arjentina.
- 49 *Peristera auriculata* Desm. especie dudosa para nosotros, sino es la *zenaida aurita*.
- 50 *Attagis Latreillei*, Less. especie dudosa para nosotros.
- 51 — *falklandica* Gm. sitios mas meridionales de la Tierra del Fuego.
- 52 *Thinochorus Swainsoni*, Less. probablemente idéntico con *Th. rumicivorus*.

- 53 *Nothura punctulata*, Desm. estado adulto de la N. perdicaria.
 54 *Tinamotis Pentlandi*, Vig, es de Mendoza i no de Chile:
 55 *Charadrius collaris*, Vieill.
 57 *Falcinellus Guarauna*, Bechst.
 58 *Gallinago magellánica*, Gray, estrecho de Magallanes.
 59 *Phalaropus fulicarius*, Cuv., avecilla del norte de Europa i Asia.
 60 — *setosus*, King del estrecho de Magallanes.
 61 *Gallinula galeata*, Ps. Max., es del Perú.
 62 *Bernicla inornata*, King. especie magallánica dudosa.
 63 — *magellánica*, Gm. véase arriba núm. 174.
 64 *Querquedula ipecutini*, Gray, del Brasil etc. pero no de Chile.
 65 *Podiceps chilensis*, Garn., especie mui dudosa para nosotros.
 66 *Endyptes chrysocoma* Gray. }
 67 — *antarctica*. . . — }
 68 — *papua*. — } de la Tierra de Fuego etc.
 69 *Aptenodytes Forsteri* — }
 70 — *Pennanti* . . . — }
- 71 *Puffinus mayor* Faber de Magallanes segun King.
 72 *Thalassidroma oceanica* Kuhl.
 73 *Procellaria antarctica*, Gm. } de las costas de Chile; no hemos
 74 — *nivea* — } podido conseguir ejemplares.
 75 *Stercorarius antarcticus*, Gray, de las tierras magallánicas.
 76 *Larus fuliginosus*, Gould..
 77 — *Bonaparti* Rich. et Sw. es probablemente el *L. serra-*
 nus Tsch.
 78 — *Franklini* R. et Sw., de las tierras magallánicas (se-
 gun Selater seria nuestro *cinereo-candatus*).
 79 *Sterna aranea*, Wils.
 80 *Sula fusca*, Vieill., probablemente la *S. variegata*.
 81 *Graculus sarmientonus*, King, de las tierras magallánicas.
 82 *Graculus albiventer*, Less., de las tas tierras magallánicas, es-
 pecie dudosa.
 83 — *albigula*, Lesson, segun Selater idéntico con el siguiente.
 84 — *Bougainvillei*, Gray.
 85 *Pelecanus cristatus*, Lath. } creemos que no se han hallado nun-
 86 — *fuscus*, Gm . . . } ca en Chile.

Deduciendo estas 86 especies de las doscientas cincuenta i nueve descritas por Desmurs quedan ciento setenta i siete, pero hemos podido añadir las especies siguientes nuevas o co-
 nocidas como chilenas.

AVES CHILENAS

no descritas en la obra de Gay pero existentes en el Museo Nacional.

- 1 Falco fenoralis, Tem. descrito bajo el nombre erróneo de Harpagus bidentatus.
- 2 Accipiter chilensis, Ph. et Landb.
- 3 Circus palustris, Vieill.
- 4 Caprimulgus andinus, Ph. et Landb. tal vez la hembra del C. bifasciatus.
- 5 Upucerthia atacamensis, Ph.
- 6 Certhilauda isabellina. Ph. et Landb.
- 7 Geobamon nigrofasciatus, —
- 8 Synallaxis Masafuerae, Landb.
- 9 Pteroptochus castaneus, Ph. et Landb.
- 10 Dendroica atricapilla, Landb.—Dendroica striata?
- 11 Muscisaxicola flavivertex, Ph. et Landb.—M. flavinucha, Lafresn.
- 12 — rubricapilla, Ph. et Landb.
- 13 — nigrifrons, —
- 14 — cinerea, —
- 15 — rufivertex, d'Orb.
- 16 — maculirostris, —
- 17 Mimus triurus —
- 18 Culicivora fernandeziana, Ph.
- 19 Arundinicola citreola, Lab.
- 20 Chrysomitris uropygialis, Scat.
- 21 Sycalis aureiventris, Ph. et Lab.
- 22 Chlorospiza atriceps, d'Orb.
- 23 -- plumbea, Ph. et Lob.
- 24 Columbina aurisquamata, Leyb.
- 25 Rhea Darwini, Gonld.
- 26 Charadrius trifasciatus, Less.
- 27 Charadrius pyrrhocephalus, Less.
- 28 — virginicus, Borkh.
- 29 Numenius microrhynchus, Ph. et L.—borealis Forst.
- 30 Totanus melanoleucus, Licht.

- 31 — *flavipes*, Licht.
 32 *Tringa pectoralis*, Say.—Tr. *Bairdii* Coues segun Sclater.
 33 *Calidris grisea*, Cuv.
 34 *Gallinula Salinasi*, Ph.
 35 *Fulica rufifrons*, Ph. et Ldb,
 36 *Phoenicopterus andinus*, Ph.
 37 *Bernicla chiloensis*, Ph. et Ldb.—*poliocephala*, Gay.
 38 — *dispar*, Ph. et Ldb.
 39 *Anas melanocephala*, Vieill.
 40 *Thalassidroma Segethi*, Ph. et Ldb.
 41 *Procellaria cinerea*, Lath.
 42 *Majaqueus aequinoctialis* Rchb.
 43 *Nectris amaurosoma*, Coues.
 44 *Diomedea chlororrhynchus*, Lath,
 45 *Larus Frobeni*, Ph, et Ldb.
 46 *Larus cinereo caudatus*, id.
 47 — *serranus*, Tschudi.
 48 *Sterna comata*, Ph. et Ldb.
 49 — *Frobeni*, id.
 50 — *luctuosa*, id.
 51 — *atrofasciata*, id.
 52 — *antarctica* Peale.
 53 — *arctica* Temm.
 54 *Phaethon aethereus*, L.
 55 *Sula variegata*, Tschudi.

Daremos ahora un pequeño cuadro, que demuestra la distribución de las aves chilenas en sus respectivas familias segun la obra de Gay, i segun la estension del Museo.

I. Orden.—AVES DE RAPIÑA.

1	Buitres segun Gay . . .	3 especies, segun el Museo . .	3
2	Halcones	18	16
3	Mochuelos.	12	7

II. Orden.—PAJARILLOS.

1	Caprimulgidas segun Gay	2 segun el Museo	2
2	Golondrinas.	3	2
3	Alcedideas	1	1

4 Troquilideas	8	4
5 Certideas	36	29
6 Luscinideas	9	12
7 Turdideas	6	6
8 Muscicapideas	9	7
9 Esturnideas	8	4
10 Fringilideas	14	14

III. Orden.—TREPADORES.

1 Loros	4	3
2 Picos	3	3

IV. Orden.—PALOMAS,

Palomas	6	6
-------------------	-------------	---

V. Orden.—GALLINÁCEAS

1 Quionideas	7	3
2 Tinamideas	4	1

VI. Orden.—CURSORES.

Cursores	1	2
--------------------	-------------	---

VII. Orden.—ZANCUDAS:

1 Caradrideas segun Gay	10 segun el Museo	12
2 Ardeideas	10	9
3 Escolopacideas	13	15
4 Ralideas	7	7

VIII. Orden.—PALMÍPEDIOS.

1 Anatideas	21	22
2 Colimbideas	6	5
3 Alcideas	6	1
4 Procelarideas	10	11
5 Larideas	12	16
6 Pelecanideas	12	6

El cuadro siguiente indica cuales de las aves chilenas se hallan aun en los paises limítrofes i otros paises, i cuales son peculiares a la República.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
1 ORDEN.—AVES DE RAPIÑA			
1 Buitres.			
1 Sarcoramphus gryphus L.....	S. gryphus.....	Sarcoramphus Gryphus.....	
2 Cathartes Urubú Vieill.....	.....	Cathartes Urubu.....	Norte-América.
3 Cathartes Aura Jee.....	C. Aura.....	— Aura.....	Norte-América.
2 Halconides.			
4 Caracara vulgaris Cuv.....	Caracara vulgaris.....	Caracara vulgaris.....	Alcanza a Florida.
5 — montanus d'Orb.....	— montanus (?).....	— montanus.....	
6 — Chimango Az.....	— chimango.....	— chimango.....	
7 Buteo erythronotus Gould.....	Buteo erythronotus.....	Buteo erythronotus.....	
8 — uncinetus Gay.....	— uncinetus.....	— uncinetus.....	Norte-América.
9 — ventralis Gould.....			
10 — poliosoma Lesson.....			
11 Pontaeos melanoleucus Gray..	Pontaeos melanoleucus.....	Pontaeos melanobucus.....	
12 Falco peregrinus L.....	.....	.....	Europa, Norte-América etc.
13 — sparverius Gm.....	Falco sparverius.....	Falco sparverius.....	La mayor parte de América.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
14 <i>Falco cinnamominus</i> Swains.	-----	<i>Falco cinnamominus</i>	Nuevo Méjico. Norte-América.
15 — <i>femoralis</i> Tem.	<i>Falco femoralis</i> Tem.	— <i>femoralis</i> Tem.	
16 <i>Elanus dispar</i> Less.	-----	-----	
17 <i>Accipiter chilensis</i> Ph. et L.	-----	-----	
18 <i>Circus cinereus</i> Vieill.	<i>Circus cinereus</i>	<i>Circus cinereus</i>	
19 — <i>megalopterus</i> Vieill.	<i>C. megalopterus</i>	-----	
3 Mochuelos.			
20 <i>Noctua cunicularia</i> L.	<i>Noctua cunicularia</i>	<i>Noctua cunicularia</i>	La mayor parte de América Una gran parte del mundo.
21 — <i>nana</i> King.	<i>N. nana</i>	-----	
22 <i>Bubo magellanicus</i> Gm.	<i>B. magellanicus</i>	<i>Bubo magellanicus</i>	
23 <i>Ulula brachyotus</i> Forst.	<i>U. brachyotus</i>	<i>U. brachyotus</i>	En todo el mundo.
24 — <i>rufipes</i> King.	-----	-----	
25 <i>Strix flammea</i> L.	-----	-----	
26 — <i>perlata</i> Licht.	<i>Strix perlata</i>	<i>Strix perlata</i>	
3 ÓRDEN.—PAJARILLOS.			
1 Caprimúlidas.			
27 <i>Caprimulgus bifasciatus</i> Gond. ..	<i>Caprimulgus bifasciatus</i>	<i>C. bifasciatus</i> (<i>decussatus</i> Tschudi). ..	
28 — <i>andinus</i> Ph. et Ldl.	-----	-----	

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
2 Golondrinas.			
29 <i>Hirundo cyanoleuca</i> Vieil.-----	<i>Hirundo cyanoleuca</i> -----	<i>H. cyanoleuca</i> (<i>melampyga</i>)--	
30 — <i>leucopyga</i> Licht.-----			
3 Alcedíneas.			
31 <i>Alcedo torquata</i> Gm.-----	<i>A. torquata</i> -----	<i>Alcedo torquata</i> -----	Méjico, Antillas.
4 Troquilideas.			
32 <i>Trochilus gigas</i> Vieill.-----		<i>Trochilus gigas</i> -----	Mui raro cerca de Mendoza.
33 — <i>sephanoides</i> -----	<i>Trochilus sephanoides</i> (Mas)-	<i>Trochilus sephanoides</i> -----	
34 — <i>fernandensis</i> King-----			
35 — <i>leucopleurus</i> Gould-----			
5 Certideas.			
36 <i>Upucerthia phoenicurus</i> Gould.			En Patagonia.
37 — <i>chilensis</i> Desm-----		<i>Upucerthia chilensis</i> -----	
38 — <i>vulgaris</i> Lafresn-----	<i>Upucerthia vulgaris</i> -----		
39 — <i>nigrofumosa</i> Lafresn-----		<i>U. nigrofumosa</i> -----	
40 — <i>dumetoria</i> J. Geoff-----	— <i>dumetoria</i> -----		

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
41 Upucerthia ruficauda Meyen.---	Upucerthia ruficauda -----	Upucerthia ruficauda. -----	
42 — atacamensis Ph.-----	— atacamensis.-----	— atacamensis.-----	
43 Certhilauda cunicularia Lafr.---	Certhilauda cunicularia.-----		
44 — isabellina Ph. et L.-----			
45 Geobamon nigrofasciat. Ph. et L.			
46 Synallaxis humicola Kittl.-----	Synallaxis humicola -----		
47 — aegithaloides Kittl.-----	— aegithaloides.-----	Synallaxis aegithaloides.---	
48 — rufogularis Gould.-----			En Patagonia.
49 — flavogularis Gould.-----	— flavogularis.-----		Patagonia.
50 — sordida Less.-----			Patagonia.
51 — spinicauda Gm.-----			
52 — melanops Vieill.-----	— melanops.-----		
53 — masafueræ Ph. et V.-----			
54 Dendrocolaptes albogularis King			
55 Pterotochus megapodius.-----			
56 — albicollis Kittl.-----	Pterotochus albicollis.-----		Raro en Mendoza
57 — Tarnii Gray.-----			
58 — castaneus Ph. et Ldb.---			
59 — rubeola Kittl.-----			
60 Scytalopus obscurus Gould.-----			
61 — magellanicus Gray.-----			
62 — albifrons Landb.-----			
63 Troglodytes platensis Gm.-----	Troglodytes platensis.-----		
64 — hornensis Less.-----	— hornensis.-----		Brasil, Patagonia, Magallá*.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
6 Luscinícas.			
65 Sylviorthorrhynchus Desmurií.	-----	-----	} Estados-Unidos si la D. striata es la misma cosa
66 Dendroica atricapilla Ldl.-----	-----	-----	
67 Regulus omnicolor Vieill.-----	Regulus omnicolor-----	-----	
68 Muscisaxicola nigra Gray-----	Muscisaxicola nigra-----	-----	
69 — macloviana Gray-----	-----	Muscisaxicola macloviana.---	
70 — flavivertex Ldb.-----	-----	-----	
71 — rufivertex d'Orb.-----	M. rufivertex-----	— rufivertex-----	
72 — rubricapilla Ph. et L.-----	-----	-----	
73 — nigrifrons Ph. et L.-----	-----	-----	
74 — cinerea Ph. et L.-----	-----	-----	
75 — maculirost ^a d'Orb.-----	Muscisaxicola maculirostris.---	-----	
76 Anthus correndera Vieill.-----	Anthus correndera-----	Anthus correndera-----	
7 Turdideas.			
77 Dasycephala livida Swains.-----	D. livida (segun Desmurs).---	-----	} Bolivia, Patagonia. Islas Maluinas.
78 — marítima Gray-----	D. marítima Gray-----	-----	
79 Turdus falklandicus G. et y.---	T. falklandicus (segun Desmun	-----	
80 — fuscater d'Orb.-----	T. fuscater-----	T. fuscater-----	
81 Mimus thenca Mol.-----	M. thenca.-----	-----	
82 — triurus d'Orb.-----	Mimus triurus.-----	-----	Raro en Chile.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
8 Muscicapidae.			
83 Taenioptera pyrope Kittl.	Lichenops perspicillatus		
84 Lichenops perspicillatus Gray ..	M. albiceps.	M. albiceps.	
85 Myobius albiceps Gray	M. parvirostris		
86 — parvirostris Gould	C. parulus.		
87 Culicivora parulus d'Orb.			
88 — fernandeziana Ph.			
89 Arundinicola citreola Ldb.			
9 Esturnidae.			
90 Xanthornus cayennensis.	X. cayennensis	Icterus chrysopterus d'Orb. Tsch.	Gran parte de Sur-América
91 Molobrus bonariensis Gray	Molobrus bonariensis	M. bonariensis	Muy raro en Chile.
92 Agelaius curaeus Mol.	Agelaius curaeus		
93 Leistes americanus Vig.	Leistes americanus	Icterus militaris Tschudi.	
10 Fringilidae.			
94 Chrysomitris campestris	Chrysomitris campestris.	Chr. magellánica idem	
95 — uropygialis Sclat			
96 Sycalis aureiventris Ph. L.			
97 Chlorospiza xanthogramma			
98 — Gayi Eyd. et Soul.	Chl. Gayi	Chl. Gayi	Islas Maluinas
99 — Aldunatei.	Chlorospiza Aldunatei		

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
100 Chlorospiza fruticeti Kittl.....	Chl. fruticeti.....		
101 — atriceps d'Orb.....	.....	Chlorospiza atriceps.....	
102 — alaudina Kittl.....	.....	.....	Bolivia.
103 — plumbea Ph, et L.....	.....	Chl. unicolor Orb. idem.....	
104 Fringilla diuca Mol.....	Fringuilla diuca.....	.....
105 — matutina Licht.....	— matutina.....	Fr. matulina.....	
106 Grithagra brevirostris Gm.....	.....	.....	Maldonado.
107 Phytotoma Rara.....	Phytotoma rara.....	Phytotoma rara.....	
3 ÓRDEN.—TREPADORES.			
1 Psitacideas.			
108 Conurus cyanolysios Mol.....	.....	.....
199 — erythrofrons.....	.....	.....
110 Enicognathus leptorchynchus.....	.....	.....
2 Picíideas.			
111 Picus magellánicus King.....	.....	.....
112 — melanocephalus King.....	.....	.....
4 ÓRDEN.—COLUMBINAS.			
113 Columba araucana Less.....	.....	.....
114 Cotumbina picui Gray.....	Columbina picui Gray.....	.....

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
115 <i>Columbina aurisquamata</i> Leyb.	<i>Columb. aurisquamata</i> Leyb.		
116 <i>Zenaida aurita</i> Gray.....	<i>Zenaida aurita</i> Gray.....	<i>Z. aurita</i> Gray.....	
117 — <i>Souleyetana</i> Desm.....			
118 — <i>boliviana</i>	— <i>boliviana</i>		
5 ORDEN.—GALLINACEAS.			
1 Quionideas.			
119 <i>Attagis Gayi</i> J. Geof.....			
120 <i>Tinochorus rumicivorus</i> Esch..	<i>Tinochorus rumicivorus</i>		
121 — <i>Orbignyanus</i> J. G.....	— <i>Orbignyanus</i>	<i>T. Orbignyanus</i> (T. Jngae T.)	
2 Tinamideas.			
122 <i>Nothura perdicaria</i> Wagl.....			
6 ORDEN.—CURSORES.			
123 <i>Rhea americana</i>	<i>Rhea americana</i>.....	.....	} Propiamente no pertenecen a Chile.
124 — <i>Darwini</i> Gould.....	— <i>Darwini</i>		

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
7 ORDEN.—ZANCUDAS.			
1 Caradrideas.			
125 Oreophilus totanirostris.-----	-----	Oreophilus totanirostris.-----	-----
126 Vanellus cayennensis.-----	Vanellus cayennensis.-----	-----	Casi en toda Sur-América.
127 Squatarola Urvillei Desm.-----	Squatarola Urvillei.-----	-----	Islas Maluinas.
129 Charadrius trifasciatus Less.-----	-----	Charadrius trifasciatus.-----	-----
130 — pyrrocephalus Less.-----	-----	— pyrrocephalus.-----	-----
131 — virginianus L.-----	Charadrius virginianus.-----	— virginicus.-----	Norte-América.
132 Leptoscelis Mitchelii Fras.-----	-----	-----	California.
133 Haematopus leucopus Gar.-----	-----	-----	Nueva Holanda.
134 — palliatus Cur.-----	-----	-----	Norte-América.
135 — niger Cuv.-----	-----	-----	América, Africa, Australia.
136 Streptopus interpres Ill.-----	-----	-----	Norte-América, Europa A.
137 — borealis Lath.-----	-----	— borealis Lath.-----	Norte-América.
2 Ardeideas.			
138 Ardea Cocoi auct.-----	Ardea Cocoi.-----	A. Cocoi.-----	-----
139 — Egretha Gm.-----	— egretha.-----	A. egretha.-----	Norte-América.
140 — candidissima Jacq.-----	— candidissima.-----	A. candidissima.-----	— —
141 — exilis Gm.-----	— exilis.-----	-----	América septentrional.
142 Nycticorax naevius Gray.-----	Nycticorax naevius.-----	Nycticorax naevius.-----	Norte-América.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
4 Ralideas.			
162 Rallus bicolor.....	Rallus bicolor?.....	Rallus bicolor.....	Gran parte de América.
163 — uliginosus Ph.....	.....	.....
164 Gallinula crassirostris Gray.....	.....	.....	Jamaica?
165 — Salinasi Ph.....	.....	.....
166 Fulica chloropoides King.....	.....	.....
167 — chilensis Gay.....	.....	.....
168 — rufifrons Ph. et Ldb.....	.....	.....
8 ÓRDEN.—PALMIPEDIOS.			
1 Anatideas.			
169 Phoenicopterus ignipalliatu I. Geoff.....	Ph. ignipalliatu.....	Ph. ignipalliatu.....	
170 Phoenicopterus andinus Ph.....	.....	Ph. andinus.....	
171 Bernicla antarctica Steph.....	.....	.....
172 — melanoptera.....	B. melanoptera.....	B. melanoptera.....	
173 — chiloensis Ph. et Ldb.....	.....	.....
174 — dispar Ph. et Ldb.....	B. antarctica Burm.....	.....
175 Cygnus nigricollis Gm.....	C. nigricollis.....	.....
176 — Coscoroba Mol.....	C. Coscoroba.....	.....
177 Mareca chiloensis Eyt.....	M. chiloensis.....	.....
178 Dafila bahamensis Gray.....	D. bahamensis.....	D. bahamensis.....	Una gran parte de Sur-Am.

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
179 <i>Anas cristata</i> Gm.-----	<i>A. cristata</i> -----	<i>A. cristata</i> -----	
180 — <i>oxyura</i> Licht.-----	<i>A. oxyura</i> -----		
181 — <i>specularis</i> King-----			
182 — <i>melanocephala</i> Vieill.-----	<i>A. melanocephala</i> -----		
183 <i>Querquedula caeruleata</i> Licht.-----	<i>Qu. caeruleata</i> -----		Hasta Norte-América.
184 — <i>maculirostris</i> Licht.-----	<i>Qu. maculirostris</i> -----		
185 — <i>creccoides</i> Eyt.-----	<i>Q. creccoides</i> -----	<i>Qu. creccoides</i> -----	
186 <i>Rhynchaspis maculata</i> Gould.-----	<i>R. maculatus</i> -----		Brasil, etc.
187 <i>Fuligula metopias</i> Poep.-----	<i>F. metopias</i> -----		
188 <i>Micropterus cinereus</i> Gray.-----			
189 <i>Erismatura ferruginea</i> Eyt.-----		<i>E. ferruginea</i> Eyt.-----	
190 <i>Rhaphipnerus chilensis</i> Gay.-----			
2. Colimbideas.			
191 <i>Podiceps leucopterus</i> King-----			
192 — <i>Rollandi</i> Q. et G.-----			
193 — <i>calipareus</i> Less.-----		<i>P. calipareus</i> -----	
194 — <i>americanus</i> Garn.-----			Brasil.
195 — <i>antarcticus</i> Less.-----			Guatemala (Solater).
3 Alcidas.			
196 <i>Spheniscus Humboldtisi</i> Mey.-----		<i>Sph. Humboldtii</i> -----	

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
4 Procellarideas.			
197 Pelecanoides Garnoti Gray.....	-----	P. Garnoti.....	Brasil, Norte-América, etc.
198 Puffinus cinereus Gray.....	-----	-----	-----
199 Thalassidroma Segethi Ph. et L.	-----	-----	-----
200 Procellaria gigantea Gm.....	-----	Pr. gigantea.....	Hasta California, etc.
101 — cinerea Lath.....	-----	-----	-----
202 — capensis L.....	-----	Pr. capensis.....	-----
203 Majaqueus aequin octialis L.....	-----	-----	Cabo de B. Esperanza, etc.
204 Nectris amaurosoma Coues.....	-----	-----	California.
205 Diomedea exulans L.....	-----	D. exulans L.....	Id.
206 — fuliginosa Gm.....	-----	-----	Mar antártico.
207 — chlororhynchus Lath.....	-----	-----	California.
5 Larideas.			
208 Larus dominicanus L.....	L. dominicanus.....	L. dominicanus.....	-----
209 — haematorrhynchus Kin ^s	-----	-----	-----
210 — Frobeni Ph. et Ldb.....	-----	L. Frobeni.....	-----
211 — cinereocaudatus Ph et L	-----	L. cinereocaudatus.....	Norte-América
212 — glaucodes Meyen.....	-----	-----	-----
213 — modestus Tschudi.....	-----	L. modestus.....	-----
214 — serranus Tschudi.....	L. serranus.....	L. serranus.....	-----
215 Sterna Trudeaúti Gray.....	-----	-----	América boreal.
216 — comata Ph. et Ldb.....	-----	St. comata.....	-----

CHILE.	REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	OBSERVACIONES.
217 Sterna Frobeni Ph. et Ldb.....	-----	St. Frobeni.....	
218 — luctuosa Ph. et Ldb....			
219 — atrofasciata Ph. et Ldb.			
220 — antarctica Peale.....			
211 — arctica? Temm.....			
222 Noddi Inca Less.....		N. Inca Less.....	
223 Rhynchops nigra L.....	Rh. nigra.....	Rh. nigra.....	Norte-América.
6 Pelecanideas.			
224 Sula variegata Tschudi.....	-----	S. variegata.....	
225 Graculus Gaimardi Cray.....	-----	G. Gaimardi.....	
226 — brasilianus Gray.....	Gr. brasilianus Gray.....	Gr. brasilianus.....	
227 — cirratus Gray.....			
228 — magellanicus Forst.....			
229 Pelecanus Thagus Mol.....	-----	P. Thagus Mol.....	

RESULTA DE ESTE CUADRO LO SIGUIENTE:

1 Chile tiene en comun con Europa ocho especies, i son:

Falco peregrinus, L.	Ibis falcinellus.
Ulula brachyotus.	Tringa arenaria.
Strix flammea.	Procellaria cinerea, Lath.
Strepsilas interpres.	Calidris grisea.

2 Chile tiene en comun con Norte-América (*) cuarenta i dos especies i son:

Cathartes aura, L.	Strepsilas borealis.
— Urubuatratus Bertr.	Numenius hudsonicus.
Falco peregrinus nigriceps Cassin.	— microrhynchus? «N. bo-
— femoralis Temm, Nuevo	realis.»
Méjico.	Limosa hudsonica.
— sparverius.	Totanus melanoleucus.
Elanus dispar (leucurus).	— flavipes.
Caracara vulgaris, Florida, Texas.	Himentopus nigricollis
Buteo uncinatus Tem.	Tringa arenaria.
Ulula brachyotus.	— pectoralis «Bairdii
Noctua cunicularia, al poniente de	Coues.
los montes rocallosos.	Tringa Schinzii «Bonapartei
Strix perlata! si es idéntica con	Schleg.
pratincola.	Calidris grisea.
Dendroica striata.	Querquedula caeruleata.
Ardea candidissima.	Diomedea exulans.
— egretta.	— chlororhynchus.
— exils.	— fuliginosa.
Nycticorax Gardeni.	Procellaria gigantea.
Ibis Ordii Falcinellus.	Puffinus cinereus.
Platalea ajaja.	Larus cinereo caudatus Fran-
Charadrius virginicus.	klini.
Haematopus palliatus.	Sterna Trudeaui.
Strepsilas interpres.	Rhynchops nigra.

3) Chile tiene 110 especies en comun con la república argentina o mas bien 108, escluyendo las dos especies de avestruces que no pertenecen a Chile, si consideramos los Andes como limite de la república. Notamos que las aves de rapiña son casi todas tambien en ia república vecina; todas las Esturnideas se hallan tambien en la otra banda; todas las palomas a excepcion de la torcaza, todas las Ardeideas sin excepcion, la mayor parte de las Anatideas.

(*) Catalogue of the Northamerican birds chiefly of the Museum of the Smithsonian Institution by Spencer Baird. Washington Octob. 1858.

Al contrario los *Scytalopus* i *Pterotochos* (a excepcion del *Pt. albicollis*), todas las aves trepadoras, loros, i pitos, todas las colimbi^ddeas chilenas faltan al otro lado de la cordillera.

4) Chile tiene 90 especies en comun con el Perú. Observamos así mismo que las aves de rapiña chilenas se hallan casi todas igualmente en el Perú; de 26 especies chilenas se han hallado 17 en el Perú; de las cuatro *Esturnideas* tres se conocen igualmente del Perú, adonde falta solamente el Tordo nuestro, *Agelaius curaeus*. Las *Ardeideas* chilenas habitan tambien el Perú a excepcion del *Ardea exilis* i del Pillo, *Ciconia Maguari*; en fin una porcion de aves de mar se hallan en las costas de ambas repúblicas.

En jeneral la diferencia entre las aves chilenas i peruanas es mas grande que entre las chilenas i argentinas, i no puede ser de otro modo, pues que todo el Perú es situado en la zona torrida, miéntras Chile i la república argentina yacen bajo la misma latitud, i es mas bien de admirar que haya tanta diferencia entre la fauna de estas repúblicas, i que la cordillera de los Andes forma una barrera tan difícil a vencer aun para los animales que por su organizacion parecen mas aptos para pasar de un pais a otro como lo son las aves.

El resúmen comparativo que sigue hace mas evidente, lo que acabo de indicar.

	ESPECIES CHILENAS.	DE ESTAS SE HALLAN EN				
		REPÚBLICA ARGENTINA.	PERÚ.	NORTE-AMÉRICA.	EUROPA.	
VII. ZANCUDAS.						
1 Caradrídeas . . .	12	3	4	4	1	Strepsilas interpres.
2 Ardeídeas	9	9	7	6	1	
3 Escolopacídeas . . .	15	7	6	10	2	Tringa arenaria, Calidris grisea.
4 Ralídeas	7	4?	4?	0	0	
VIII. PALMÍPEDIOS.						
1 Anatídeas	22	15	7	1	0	
2 Colimbídeas	5	0	1	0	0	
3 Alcídeas	1	0	1	0	0	
4 Procelarídeas	11	?	4	5	0	
5 Larídeas	16	3	9	3	0	
6 Pelecanídeas	6	1?	4	0		Procellaria cinerea
TOTAL	229	110	90	42	8	

No cabe duda que se descubrirán en la república argentina i el Perú una que otra especie de las chilenas mas, pero podemos decir en jeneral que la mitad de las aves chilenas se halla tambien en la república argentina, casi la tercera parte en el Perú i casi la quinta en la América del Norte, i ocho especies en Europa.

Las especies idénticas no guardan la misma proporción en las diferentes familias. Las *aves de rapiña* son las que muestran la mayor estension (asi como los mamíferos carnívoros), pues que casi la mitad de las chilenas se hallan no solamente en las repúblicas vecinas, sino aun en Norte-América i tres hasta Europa. De los *pajarillos* una sola especie mui rara en Chile vive en Norte-América, ninguna en Europa. Los *Trepadores* todos son particulares a Chile i no pasan ni siquiera a las repúblicas vecinas. Las *Palomas* chilenas se hallan en gran parte en la república Argentina i una especie aun en el Perú, pero

ninguna en países mas distantes. De las cuatro especies de *Gallináceas* que existen en Chile hai dos en la república Arjentina, una en el Perú. Las *Zancudas* tienen, como es mui sabido, una patria mui vasta; de las cuarenta i tres especies chilenas se hallan veinte i cinco en la república Arjentina, veintiuna en el Perú, veinte en la América del norte, cuatro en Europa. Las *Ralideas* chilenas, sin embargo, no se hallan en Norte-América i ménos aun en Europa. Es mui singular en las *Ardeideas* la analogía de las especies chilenas con las europeas, siendo que casi a cada una especie chilena corresponde una europea. Nuestra *Banduria*, *Ibis melanopsis*, ha sido hallada en Africa. Por lo que toca al fin a las *Nadadoras* o *Palmípedios*, nuestro catálogo demuestra, que de las sesenta i una especies chilenas veinte i nueve se conocen tambien de la república Arjentina, veinte i seis del Perú, nueve de Norte-América, una de Europa, pero como nos faltan todavía muchas especies oceánicas, i como faltan igualmente muchas de estas en los catálogos de las aves peruanas i arjentinias que hemos podido consultar no podemos dar mucho valor a este resultado jeneral. Mas vale que no los limitemos a las especies de agua dulce. Notamos entónces, que de las veinte i dos *Anatideas* chilenas quince se hallan igualmente en la república arjentina, siete en el Perú, i una, nuestro pato colorado, aun en Norte-América, mientras que las cinco *Colimbideas* son particulares a Chile a escepcion de una especie que existe tambien en el Perú.

Nos faltan los libros necesarios para comparar las aves chilenas con las del Cabo de Buena Esperanza i de Australia, pero es mui seguro que nuestra patria tiene mui pocas especies en comun con esos países.

Las especies particulares hasta ahora a Chile, son las siguientes:

Accipiter chilensis.	Culicivora fernandeziana.
Hirundo leucopyga.	Arundinicola citreola.
Caprimulgus andinus (dudoso).	Chrysomitris uropygialis.
Trochilus fernandensis.	Sycalis aureiventris.
— leucopleurus.	Conurus cyanolyseos.
Certhilauda isabellina.	— erythrofrons.
Geobamon nigrofasciatus,	Enicognathus leptorhynchus.
Synallaxis masafueræ.	Picus magellanicus.
Dendrocolaptes albogularis,	— melanocephalus.
Pteroptochus megapodius.	Colaptes pitiguus.
— Tarnii.	Columba araucana.
— castaneus.	Attagis Gayi.
— rubecula.	Nothura perdicaria.
Scytalopus obscurus.	Gallinula salinasi.
— magellanicus.	Bernicla chiloensis o poliocephala.
— albifrons.	Anas specularis.
Sylvioratorhynchus Desmurii.	Micropterus cinereus.
Muscisaxicola flavivertex.	Rhaphipterus chilensis.
— rubricapilla.	Podiceps leucopterus.
— nigrifrons.	— Rollandi.
— cinerea.	— antarcticus.
Taenioptera pyrope,	

No hemos mencionado las especies de *Gallinula* i *Fulica* por lo difícil de distinguirlas de las parecidas de otras partes de la América del Sur, ni los pájaros de alto mar, cuya distribución en ambos lados de la punta meridional de América no se conoce todavía bastante bien. Haciendo abstracción de estas resulta que 44 especies, es decir, la quinta parte, son peculiares a Chile.

Cuadro sinóptico del número de las especies de aves en las diferentes familias,

	CHILE.	NORTE-AMÉRICA.	EUROPA.
I. AVES DE RAPIÑA.	26	62	54
1 Vulturinas.....	3	4	5
2 Falconídeas.....	16	42	34
3 Estrigídeas.....	7	16	15
II. PAJARILLOS.	18	335	198
1 Caprimulgidas.....	2	6	3
2 Hirundíneas.....	2	11	7
<i>a</i> Cipselídeas.....	0	4	2
<i>b</i> Golondrinas.....	2	7	5
3 Alcedíneas.....	1	2	2 (1)
4 Troquilídeas.....	4	7	0
5 Certídeas.....	28	16	7
6 Luscíníneas.....	12	58	6
7 Turdídeas.....	6	23	16
8 Muscicapídeas (et Laniídeas).....	7	45	10
9 Esturnídeas.....	4	24	2
10 Fringillídeas.....	14	93	53
Bombycillidas.....	0	4	1
Tanagrídas.....	-----	5	0
Parídas.....	-----	19	11
Corvídas.....	-----	22	13
III. TREPADORES.	7	37	12
1 Papagayos.....	4	2	0

(1) Si se quiere colocar en esta familia los jéneros *Merops*, *Coracias* i *Upupa* entónces Europa tendría seis Alcenídeas.

	CHILE.	NORTE-AMÉRICA.	EUROPA.
2 Picidaeas.	3	28	9
Cuculidaeas.		6	3
Trogonidaeas.		1	
IV. COLUMBIDEAS.	6	11	5
V. GALLINÁCEAS.	4	22	16
VI. CURSORES.	(2?)	0	0
VII. ZANCUDAS. (2)	43	71	86
1 Caradrideas.	12	11	14
2 Ardeidaeas.	9	21	21
3 Escolopacidaeas.	15	33	38
4 Ralidaeas.	7	10	8
Alectoridaeas.			5
VIII. PALMIPEDIOS.	61	189	111
1 Anatidaeas.	22	55	43
2 Colimbidaeas.	5	12	8
3 Alcidaeas.	1	29	9
4 Procelaridaeas.	11	22	9
5 Laridaeas.	16	46	33
6 Pelecanidaeas.	6	15	6

Segun este cuadro Chile tendria, si agregamos una docena de aves de alta mar que probablemente deberán añadirse a su fauna 236 especies de aves, Norte-América 726, Europa 483, i la proporción de los ocho órdenes seria la siguiente :

	CHILE.	NORTE-AMÉRICA.	EUROPA.
Aves de rapiña	11 por %	8 por %	14 por %
Pajarillos	34 —	46 —	41 —
Trepadores	3 —	5 —	2 —
Palomas	3 —	1,5 —	1 —
Gallináceas	2 —	3 —	3 —
Cursores	0	0	0
Zancudos	18 —	9,5 —	18 —
Palmipedios	30 —	26 —	22 —

(2) Es muy singular, que Europa, que en jeneral tiene menos pájaros diferentes que la América del norte la aventaje en este orden.

Faltan enteramente en Chile las Cipselideas (*), Bombicilideas-Tanagrideas, las Parideas i Corvideas, tan numerosas en el hemisferio boreal de ambos mundos, las Lanideas, Cuculideas, Alectorideas. Ninguna de las familias chilenas falta en Norte-América, i en Europa faltan solo las familias de los Picafloros i Loros; todas las demas familias chilenas tienen allí su representante.—Chile es comparativamente mui pobre en pájarillos, i mui rico en Palmipedios, lo que es mui singular. Talvez se explica por la grande estension de la costa comparada con lo angosto de la tierra firme.

APENDICES.

I.

Lista de algunos pájares peruanos, que colocamos en el Museo de Santiago.

- 1 *Upucerthia albiventris*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 731.—W. A. 1861, p. 209.
Un individuo adulto de Arica.
- 2 *Certhilauda Frobeni* Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1864, p. 411.—W. A. 1865, p. 62.
Un macho adulto de Putre c. 10,000 piés sobre el nivel del mar.
- 3 *Synallaxis striata*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861 p. 609.—W. A. 1863, p. 119.
Un individuo adulto.
- 4 *Dasycephala albicauda*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 618.—W. A. 1862, p. 132.
Un individuo adulto.
- 5 *Chlorospiza erythronota*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 610.—W. A. 1863, p. 121.
Individuo adulto de Putre c. 10,000 piés sobre el nivel del mar.
- 6 *Ptilus albociliaris*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861.—W. A. 1863, p. 122.
Macho adulto de Socorro, 5,000 piés sobre el nivel del mar.
- 7 *Leistes albipes*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 616.—W. A. 1863, p. 128.
Dos machos adultos.

- 8 *Actitis lunata*, Ph. et Ldb.
Individuo adulto, cuyo sexo ignoramos.
- 9 *Recurvirostra andina*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 113.—W. A. 1863, p. 121.
Macho adulto de la laguna de Parinacota, como 1,400 piés sobre el nivel del mar.
- 10 *Querquedula angustirostris*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1862, p. 434.—W. A. 1863, p. 292.
Macho adulto de la laguna de *Chucullata*,
- 11 *Sterna lorata*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 612.—W. A. 1863, p. 124.
Hembra adulta.
- 12 *Sterna Frobeni*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 613.
- 13 *Sterna comata*, Ph. et Ldb.
A. d. l. U. 1861, p. 614

II.

Pájaros nuevos mendocinos descritos por Landbeck.

- 1 *Synallaxis crassirostris*, Ldb.
A. d. l. U. 1865, p. 713.
- 2 *Myarchos fasciatus*, Ldb.
A. d. l. U. 1865, p. 714.
- 3 *Sporophila rufirostris*, Ldb.
A. d. l. U. 1865, p. 716.
Canta muy bien.
- 4 *Phrygilus ornatus*, Ldb.
A. d. l. U. 1865, p. 717.

III.

Observaciones críticas sobre algunas especies chilenas mencionadas por diversos autores.

1.

En el periódico *Naumannia* del año de 1853 el doctor Hartlaub da p. 220 i siguientes un catálogo de los pájaros que, segun él, habitan en Chile. Observaremos sobre este catálogo lo siguiente:

- N.º 15. *Nisus pileatus* Pr. Max. i núm. 18 *N. erythrocnemius*. G. R. Gray. Segun nuestras observaciones no existe mas que una especie de *Nisus* en Chile, i no es ni el *N. pileatus* ni el *N. erythrocnemius* sino una nueva especie que llamamos *Accipiter chilensis*.
- 22. *Otus crassirostris* Vieill. es la misma cosa que *Bubo magellanicus*.
- 26. *Caprimulgus parvulus*, Gould no se ha hallado en Chile.
- 27. — *bifasciatus* i *longirostris*, Bonap. son sinónimos.
- 28. *Hirundo Meyeni*, Cab. No sabemos si es efectivamente diversa de la *H. leucopyga*, Licht.
- 32. *Trochilus Millei*, Lodd.
- 34. — *forficatus*, L. es idéntico con el *Tr. sephanoides* Less.
- 56. *Trochilus vesper*, Less. es del Perú, pero no de Chile.
- 48. *Synallaxis stipitura*, Less. creemos que no existe en Chile.
- 51. *Diglossa brunneiventris*, Desm. es avecilla del Perú i Bolivia, pero no de Chile.
- 53. *Anabates turdoides*, Less. es especie del Brasil, pero no de Chile.
- 60. *Scytalopus fuscoides*, Lafresn es el *Sc. obscurus* de Gould.
- 61. *Triptorrhinus paradoxus*, Kittl. es *Scytalopus magellanicus*, Gray.
- 67. *Corydalla chilensis*, Less. no existe tal pájaro en Chile.
- 70. *Turdus rufiventris*, Licht es el *T. fallandicus* o *magellanicus*.
- 71. — *pallidus*, Peale. es la *Dysycephala livida*, Gray.
- 76. *Tyrannula Cooperi*, Bonap. nos es desconocida.
- 78. *Ochthoeca chilensis*, Hartl. es *Muscisaxicola mentalis* jóven.
- 80. *Muscigralla brevicauda*, d'Orb. no se halla en Chile.
- 84. *Psilorhinus chilensis*, Bon. No existe en Chile ningun pájaro de la familia de las Córvidas.
- 87. *Sturnella militaris*, L. se halla en el Perú i en la república argentina, pero no en Chile.
- 88. *Psarocolius chopi*, Vieill. es sinónimo de *Agelaius curaeus*.
- 95. *Crysomitris marginalis*, Bon. es el *Chr. campestris* de Gay, el *Jilguero* comun de Chile; puede ser que el verdadero *Chr. campestris* del Brasil sea distinto.

- 96. *Grithagra luteiventris*, Meyen, se halla en la república argentina i el Perú, pero no en Chile.
- 98. *Grithagra flavospecularis*, Harttl. es el *Jilguero*, *chrysomitris campestris*.
- 104. i 105 *Picus lignarius*, Mol. i *P. Kaupii* Hartl. son la misma cosa i no se diferencian del *P. melanocephalus* King.
- 118. *Columbina strepitans*, Spix. es, segun Cassin idéntica con la *Zenaida boliviana* de Gray.
- 110. *Zenaida galapagoensis*, Gould. no se halla en Chile.
- 111. — *innotata*. Hartl. no conocemos esta avecilla.
- 112. — *Souleyetana*, Gay, es una variedad de la *Z. aurita*.
- 119. *Eudromia elegans*, d'Orb. No existe en Chile, ni se halla en la cordillera, sino solo en las pampas de Mendoza, etc.
- 130. *Aphriza Townsendi*, Aud. No conocemos esta especie, ni tampoco la *A. virgata*, que se dice habita la costa del Pacifico en la América del Sur.
- 139. *Scolopax spectabilis*, Hartl. es o bien *Sc. Paraguaya* o bien *Sc. magellánica*. Segun Schlegel seria la *paludosa*. Gm.
- 150. *Rallus sanguinolentus*, Swains es *R. bicolor*. Cuv.
- 151. — *nigricans*, V. { no hemos visto en Chile otras
- 152. — *rufipennis* Gay. { especies de Ralo que el *R. bicolor* i *uliginosus*, Ph.
- 154. *Gallinula femoralis*, Tschudi, es la misma que la *G. crasirostris*; Tschudi colocó esta especie en el jénero *Crex*.
- 155. *Fulica armillata*, Vieill. } es imposible clasificar las especies de este jénero segun las
- 156. — *frontata*, Gray. } descripciones sin ver ejemplares auténticos.
- 183. *Procellaria glacialoides*, Gm. hallada en el Pacifico bajo el grado 264 latitud sur se ha de considerar como ave chilena.
- 195. *Phlacrocorax gracilis*, Meyen, es segun toda probabilidad nada mas que un jóven *brasilianus*.
- 198. *Sula fiber*, L. se halla en la costa de los Estados-Unidos en el Atlántico, no en la de Chile.
- 199. *Pelecanus Molinae*, Gray es sin duda el *Ph. Thayus* de

Molina, descrito tan mal por éste, que no es de extrañar si los naturalistas le han dada otro nombre.

2.

Beitraege zur Zoologie gesammelt auf einer Reise um die Welt von Dr. F. I. F. Meyen. 4.^{ta} Abth. Voegel 18.... (contribuciones a la zoología recojidas en un viaje al rededor del mundo por el doctor F. I. F. Meyen 4.^{ta} seccion. Aves. 18:....)

Los pájaros chilenos han sido citados por el señor Desmurs en la obra de Gay a excepcion de los siguientes :

1): *Ceblepyris chilensis*, Meyen, p. 74.—Dice que este pájaro es igualmente comun en la parte meridional del Perú. No sabemos de qué pájaro Meyen ha querido hablar. Su descripcion no conviene al jénero *Ceblepyris*, que tiene las plumas del dorso terminadas en cerdas tiesas. Ademas los *Ceblepyris* son aves de la India oriental i de Australia i no se hallan en América.

2). *Halius (Graculus) leucogaster*, Meyen, p. 112 lám. XXII. tomado a bordo del buque en el mar chileno.

3). *Halius (Graculus) gracilis* Meyen, p. 113, de S. Fernando, es el *Graculus brasilianus* jóven.

3.

Reise durch die La Plata-Staaten ausgefuehrt in den Jahren 1857, 58, 59, und 60 von Dr. Hermann Burmeister. Halle. (Viaje por la república Arjentina hecho en los años de 1857, 58, 59 i 60 por el doctor Jerman Burmeister).

Páj. 439. dice el autor que Kaup ha recibido de Chile una especie nueva de halcon que ha denominado *Harpagus circumcinctus* Proceed. Z. S. 1851, p. 43), que lo describió él, no teniendo conocimiento de este artículo, en el «Cabanis Journ» con el nombre de *Falco punctipennis*, i da en su viaje p. 437 una descripcion detallada de esta especie bajo el nombre de *Hemiiërax circumcinctus*.

Nosotros no hemos visto dicho *Hemiiërax*.

Páj. 510, menciona *Ibis albicollis*, Vieill. como ave chilena i como especie distinta del *Ibis melanopsis*. Dice: «los individuos por mí hallados tienen en el cuello un color claro blanquizco, que alcanza solo hasta el pecho; la parte superior de la cabeza i la inferior de la nuca son de un color entre pardo i amarillo; el pecho es gris i así

mismo el lomo, las cubiertas alares grandes blanquizas, el vientre, obispillo, cola i remijias negras. El pico i la cara desnuda son negras; en la garganta el plumaje llega hasta el ángulo de la barba, pero de cada lado hai dos líneas peladas. Las patas i la iris son rojas.—*I. melanopsis* tiene la garganta enteramente desnuda i la parte superior del pecho amarilla, i se halla al sur del *I. albicollis*, «en el extremo sur de América en el lado occidental como oriental»

No podemos convencernos de la existencia de dos especies de Banderria en Chile. Según nuestras observaciones los individuos jóvenes tienen la garganta perfectamente desnuda, en una edad mas avanzada nacen en la línea mediana plumas desde la base de la mandíbula inferior descendiendo hasta el cuello. Inmediatamente despues del cambio de las plumas la cabeza, el cuello i el pecho son de un hermoso color entre pardo i amarillo, pero poco a poco este matiz pasa a ser amarillo blanquizco sucio.

Páj. 519. *Berniela antarctica* «de la especie chilena *B. magellanica*, Gill. (*dispar*, Ph. et Ldb.) esta especie oriental se distingue por tener la cola i la parte inferior del dorso blanca, siendo que estas partes son negras en ambos sexos, de la chilena.—En eso está equivocado el señor Burmister, el macho del Museo tiene el obispillo blanco, la hembra si lo tiene negro, ¿no dependeria eso de la edad o de la estacion?—El *Anas antarctica* de Gm. tiene el macho de un blanco de nieve i por eso no puede compararse con el *magellanica* de U. S. Nav. astr. Exp. o sea con nuestra *B. dispar*; la hembra tiene la cola blanca.

4.

El señor de Bibra, que estuvo en el año de 1849 algunos meses en Chile, entregó las aves cazadas en la república al señor Reichenbach para su clasificación, i menciona en su *Viaje* varias aves chilenas, sobre las que observamos lo siguiente :

- 1 *Accipiter palumbarius americanus*, Wilson, de Santiago i del norte de Chile. La tal ave no existe en Chile, i Bibra habrá querido hablar del *Buteo unicinctus*.
- 2 *Accipiter pileatus*, Pr. Max. es nuestro *A. chilensis*.
- 3 *Mimus patagonicus*, G. R. Gray de Valparaiso. En la vecindad de Valparaiso se halla solo *M. Tlenca*, M.
- 4 *Muscapa nigriceps*, Audub., no puede ser otra cosa que *Myo-*
bius nariniventer

- 5 *Agriornis marginalis*, Reichb. es la *Dasycephala livida*
 6 *Xanthornus chilensis*. Reichb. es segun este ornitólogo diferente del *X. cayennensis*, lo que es muy probable.
 7 *Emberiza carbonaria*, d'Orb. Este pájaro vive al lado oriental de los Andes donde es bastante raro, probablemente Bib'a quiere hablar de nuestra *Chorospiza plumbea* o sea *unicolor*, Lafresn.
 8 *Sycalis luteiventris*, Meyen, es nuestro *S. aureiventris*; la especie de Meyen vive en el Perú.
 9 *Chrysomitris xanthomelaena*, Rehbch. es probablemente idéntico con *Chr. uropygialis*, Sclater.
 10 *Conurus pyrrhurus*, Rehbch. No existen en Chile mas que dos *Conurus*, el *cyanolysios* i el *erythrofrons*; no sabemos cual de estos dos ha sido tomado por una especie nueva.
 11 *Chamaepelia melanura*, Rehbch. n. sp. es la *Z. boliviana*.
 12 — *cyanostigma*, Rehbch. la *Columbina picui*.
 13 *Sterna hirundo*, L «muy común en el puerto de Valparaiso.» Esta especie europea no alcanza ni siquiera a los Estados Unidos, i mucho ménos a Chile, a Valparaiso se ven de vez en cuando las *St. arctica* i *antarctica*, bastante parecidas a la *St hirundo*.

5.

R. Titian Peale menciona en la United States Exploring Expedition 1848 entre los pájaros chilenos las especies siguientes:

- 20 *Turdus pallidus*, Peale «Valparaiso,» es *Dasycephala livida*, Sw.
 28 *Regulus plumulcusus*, Peale «Valparaiso» es *Culicivora parulus*.
 55 *Fringilla australis*, Lath. «Orange Bay en la Tierra del Fuego» es *Fr. matutina*.
 136 *Rallus luridus*. Peale es *R. bicolor* Cuv.
 187 *Aptenodytes magnirostris*, Peale de Cabo de Hornos parece una especie nueva.

6.

Beitraege zur geographischen Verbreitung der Meeresvoegel von Dr. J. Jac. von Tschudi. (Contribuciones a la distribucion jeográfica de las aves de mar por el doctor Juan Jacobo de Tschudi).

En esta obra interesante el autor habla tambien de las aves occá-

nicas que se hallan en la vecindad de Chile, i que deben, pues, considerarse como chilenas. Notamos las siguientes:

- 1 *Diomedea epomophora*, Tsch., entre los grados 36 i 41 de latitud, i comun en la altura de Talcahuano.
- 2 *Diomedea spadicea*, Lath. desde el grado 50.
- 3 *Prion vittatus*, Forst. desde el grado 50 hasta 30.—Hemos visto igualmente esta ave en abundancia en la latitud del Corral.
- 4 *Procellaria lugubris*, Tschudi, entre 46° i 36°.
- 5 — *maculata*, Tsch. entre 33 i 39° en la vecindad de Juan Fernandez. Anida probablemente en la isla de Masafuera.
- 6 — *nigra*, Tsch. entre 37 i 34°. Es tal vez la *Nectris amauroma* de Cones.
- 7 — *hasitata*, Forst. en las mismas rejiones.
- 8 — *glacialoides*, Smith. bajo el grado 26.
- 9 *Puffinus bicolor*, Tsch. en la misma latitud.

No habiendo visto ninguna de las especies nuevas del señor Tschudi debemos limitarnos a citarlas solamente.

7.

Los señores Hombron i Jacquinet describen en el viaje del polo del sur Zool. vol. III, p. 126. atlas lam. 30, f. 1, una nueva avecilla vecina del jénero *Charadrius*, que hallaron en abundancia en el estrecho de Magallanes i que denominan *Pluvianellus sociabilis*; no hemos todavia podido conseguir un ejemplar.

8.

En the *U. S. Naval Astronomical expedition to the southern hemisphere during the years 1849, 50, 51, 52* hai p. 172 i siguientes una enumeracion de las aves recojidas en esta espedicion señaladamente en Chile, trabajada por el señor J. Cassin. Respecto de estas observamos lo siguiente:

- 1 *Falco nigriceps*, Cassin p. 176 lam. 14, no podemos convencernos de la diferencia de esta especie del *F. peregrinus* L.
- 2 *Bubo crassirostris*, Vieill. El señor Cassin opina que es evidentemente distinto del *B. virginianus*, pero opinamos con e

- señor Spencer Baird que es simplemente una variedad de este, que no se diferencia tampoco del *B. magellanicus*.
- 3 *Chrysomitris marginalis*, Bonap. p. 181, lam. 17 es el jilgero comun de Chile; la figura le dá un lunar blanco en la ala, pero la descripcion dice que el lunar es amarillo.
 - 4 *Caprimulgus parvulus*, Gould. p. 186 seria segun el señor Cassin idéntico con el *C. bifasciatus*, Gould, pero segun Burmeister Reise II, p. 450 son dos especies distintas, i el bifasciatus es la misma cosa que el *C. decussatus* Tschudí i *C. longirostris*, Bonap.
 - 5 *Psittacus smaragdinus*, Gm. p. 189, «un solo ejemplar de esta especie tiene el letrero como conseguido en Chile,» es el *Cornurus erythrofrons* en la obra de Gay.
 - 6 *Psittacus ochrocephalus*, Gm. p. 189, lam. XXII. «Choroy. Un solo ejemplar; su letrero dice que ha sido obtenido en el interior del pais.» No habita tampoco en Chile, ni se llama Choroy; ha sido probablemente pájaro tenido en jaula.
 - 7 *Picus lignarius*, Mol. p. 191, Cassin da como sinónimos *P. melanocephalus*, King. i *P. puncticeps*, d'Orb. Creemos que la especie chilena se diferencia de la boliviana descrita por d'Orbigny; esta tiene una línea angosta negra que atraviesa el ojo en medio de un espacio grande blanco, miéntras la chilena tiene en lugar de línea angosta una ancha faja negra con un liston blanco angosto arriba i abajo.
 - 8 *Zenaida aurita*, Tem. p. 191, Cassin opina como nosotros que la *Peristera auriculata*, de Desmurs Gay p. 387, iam. seis es la misma cosa.
 - 9 *Columbina strepitans*, Spix p. 191, «Tortolita cordillerana.» No podemos cotejar la obrad Spix; la descripcion de esta especie brasilera dada en la traduccion alemana del Règne animal de Cuvier no conviene a ninguna especie chilena.
 - 10 *Rallus caesius*, (*Gallinula*), Spix p. 195 es segun Cassin i Desmurs idéntico con *Rallus bicolor*, Cuv. lo que no podemos comprobar por faltar en Santiago la obra de Spix.—Burmeister cita esta especie de Spix como idéntica al *R. nigricans*, Pr. Max. i al *S. immaculatus*, Licht. pero no menciona el *R. bicolor*, i segun Selater *R. bicolor* es el *R. sanguinolentus* de Swainson, i el *R. Ricordí* Bp. segun Schlegel. Sclate

dice que Swainson ha indicado mui bien su diferencia del *B. nigricans*.

- 11 *Ibis guarana*, L. p. 190, Cassin considera el *J. guarana* *Tantalus chalconotus* Temm. e *Ibis falcinellus*, Gay, p. 416 como la misma cosa, i nosotros vamos mas léjos, opinando que no se diferencia tampoco del *I. falcinellus* de Furopa.
- 12 *Fuligula metopias*, Poep. p. 204, lam. 27. La figura muestra el pico de un amarillo claro, pero en realidad el pico es de un rojo vivo.

9.

Ya estaba concluido el catálogo de las aves chilenas colocadas en el Museo, cuando recibimos de la bondad del señor Sclater sus: *Notes on the Birds of Chili*, extractadas de los Proceedings of the zoological Society of London, March. 25, 1867. El señor Sclater, secretario de la sociedad zoolójica de Lóndres, a quien habiamos enviado una coleccion de pieles de las aves chilenas, ha podido compararlas con las magnificas colecciones de esa metrópolis i tiene ademas a su disposicion todos los libros necesarios, así es que sus notas son de la mayor importancia para la rectificacion de la nomenclatura.

- 1 *Turdus subcinereus*, Sclater, seria segun un negociante de objetos de historia natural, ave chilena; lo dudamos mucho.
- 2 *Troglodytes platensis*, de la obra de Gay debe llamarse segun Sclater *Tr. magellanicus*, i es tal vez nada mas que una variedad pálida del *Tr. furrus*.
- 3 *Troglodytes hornensis*, Lesson, al contrario es el pajarito figurado por Buffon planche enlum. 730. fig. 2 i llamado *platensis* por Gm. El *Cistothorus fasciolatus* de Burm. Cab. Journ VII. 252, 129. Reise II. p. 476 es la misma cosa. Sclater lo denomina *Cistothorus platensis*.
- 4 *Dendroica atricapilla*, Ldb. no se diferencia de la *D. striata* de Norte-América.
- 5 *Hirundo Meyeni* llama a la *H. leucopyga*.
- 6 *Progne furcata*, Baird, seria una nueva especie chilena de golondrina, segun el señor Verreaux; creemos que está equivocada la localidad.
- 7 *Chlorospiza plumbea*, Ph. et Ldb. es la misma cosa que *Phrygilus (Emberzi) unicolor*, Lafres. et d'Orb.

- 8 *Chrysomitris campestris*, Desm. Gay. Es segun Sclater diferente del verdadero *Chr. campestris* de Spix, i es el *Carduelis Stanleyi* de Audubon, el *Chr. marginalis* de Bpte; i individuos jóvenes son la *Chr. magellánica*, Sclater propone llamar la especie *Chrysomitris barbata*, Mol.
- 9 *Chrysomitris uropygialis*, Sclater es el pajarillo conocido en la provincia de Santiago con el nombre de *Jilguero de la cordillera*. Lo habiamos tomado por la *Chr. atrata*, pero es evidente distinto.
- 10 *Sycalis aureiventris*, Ph. et Ldb. es adoptado como buena especie.
- 11 *Grithagra brevirostris*, (Gould) Desmurs, Gay es segun Sclater la *Fringilla arvensis* de Kittlitz, i pertenece al jénero *Sycalis* de los modernos. *Grithagra brevirostris*, Gould seria otra cosa.
- 12 *Geobamon fasciata*, Ph. et Ldb. Sclater adopta esta especie pero la coloca con la *Certhilauda cunicularia* i *C. isabellina*, Ph. et Ldb. en el jénero *Geositta*.
- 13 *Certhilauda nigrofasciata*, Lafresn. es la misma *C. cunicularia*; parece que el mismo Lafresnaye lo reconoció ya en 1837.
- 14 *Upucerthia atacamensis*, Ph. Sclater dice que es probablemente la misma especie que el *Cinclodes bifasciatus* P. Z. S. 1858 p. 448.
- 15 *Cinclodes minor*, Cab. et Heine, seria segun Heine de la Araucanía; no hemos visto todavía esta especie.
- 16 *Synallaxis sordida*, Less. Sclater ha recibido del señor Leybold un cuero de esta especie con el nombre de *S. rufa*, Ldbeck n. sp., pero Landbeck ha reconocido su identidad con la especie descrita por Lesson, i no la ha descrito.
- 17 *Synallaxis modesta*, Eyton seria, segun un mercader, de Chile. Creemos que es una equivocacion de localidad.
- 18 *Scytalopus albifrons*, Lbd. es segun Sclater el *Sc. magellanicus* de Leth., G. R. Gray i el *fuscus* de Gould. En la descripcion de esta avecilla dada en la obra de Gay no se dice jota del color blanco de la cabeza, miéntras está descrito por Gould.
- 19 *Scytalopus obscurus*, seria *Sc. fuscoides*, Lafr. Contr. Orn. 1851, p. 149 (obra que falta en Santiago).

- 20 *Triptorhinus* (Troglodytes) *paradoxus*, Kittl. es segun Sclater el *Scytalopus magellanicus* de la obra de Gay.
- 21 *Taenioptera pyrope*, Cabanis i Heine hacen un nuevo género de esta especie i la llaman *Pyrope Kittlitzii*.
- 22 *Muscisaxicola macloviana*, es una variedad un poco mas grande de la *M. mentalis*, Lafr, et d'Orb. *Ochthoeca chilensis*, Hartl. es la misma cosa.
- 23 *Muscisaxicola flavivertex*, Ph. et L. es la misma cosa que *M. flavinucha*, Lafr. Rev. Zoolojía 1855, p. 59.
- 24 *Muscisaxicola nigra*, se llama *Centrites niger*, Bodd.
- 25 *Myobius albiceps*. *Elaina albiceps*. Es probablemente idéntico con *E. grisco gularis*, Sclater del Ecuador i *E. modesta*, Tschudi, pero existe otra especie, a la cual conviene igualmente la descripcion dada por d'Orbigny, que es mayor, i no se puede saber, si d'Orbigny ha descrito esta sin ver ejemplares autenticos.
- 26 *Ceryle stellata*. Bajo este nombre Meyen ha separado la especie occidental de la oriental, de la verdadera *Alcedo torquata*, pero Sclater opina con nosotros, que es mui dudoso que deba separarse.
- 27 *Caprimulgus andinus*, Ph. et Ldb. Sclater cree que es pájar^o jóven i *C. bifasciatus* el adulto, pero es la hembra; el macho jóven tiene el mismo plumaje que la hembra.
- 28 Nuestro *Conurus erythrofrons* está mencionado bajo el nombre de *C. smaragdineus*, (debe ser *smaragdinus*) Gm. Este nombre tiene de mucho la prioridad.
- 29 *Caracara montanus*. El señor Pelzeln (aves del viaje de la Novara) pretende que esta especie es diferente del *Phalcobaeus montanus*, Lafr. i d'Orb., i llama la chilena *Milvago crassirostris*, pero si realmente las dos son distintas debe quedar a la chilena el nombre *megalopterus* de Meyen.
- 30 *Accipiter chilensis*, Ph, et Ldb. es segun Sclater una especie excelente.
- 31 *Falco peregrinus*, L. Sclater es de nuestro parecer, que el *F. nigriceps* de Cassin no deba considerarse como especie distinta.
- 32 *Circus poliopterus*, Tschudi Pelzeln (viaje de la Novara) i
- 33 *Circus megaspilus*, Gould ibid., son segun von Pelzeln de Chi-

- le, lo que dudamos; el *C. megaspilus* es, segun Sclater, el pájaro jóven del *poliopterus*.
- El señor Sclater menciona seis especies de palomas chilenas.
- 34 *Columba meridionalis*, King es segun nuestro concepto idéntico con la *C. araucana*.
- 35 *Melopelia meloda*, Tschudi, es segun Sclater, idéntica con *Zenaida Souleyetiana*, que no nos parece mas que una simple variedad de la *Z. aurita*, pero creemos que la *M. meloda* es mui diferente de la *Z. souleyetiana*.
- 36 *Columbula strepitans*, Spix., es sin duda la Tortolita llamada *Columbina picui* por Desmurs en la obra de Gay. Como hemos notado ya la descripción de Spix, si es exacta la dada por Voigt en su traduccion alemana de Cuvier, no le conviene de ninguna manera.
- 37 *Nothura cinerascens*, Burm. En el Museo Británico existe un ejemplar de esta especie, que es propiamente arjentina, con el letrero «de Coquimbo.» Sclater dice: considero que estas dos ultimas especies (la *cinerascens* i *punctulata*, Desmurs) necesitan confirmacion.» Hemos dicho arriba p. que la *N. punctulata* es un individuo viejo de la *perdicaria*.
- 38 *Thinocorus Swainsoni*, Lesson es segun Sclater solo el macho del *Th. rumicivorus*. Nosotros hemos espresado la misma opinion, p.
- 39 *Thinocorus Jngae*, Tsch. es segun von Pelzeln (Novara Reise aves p. 113) especie chilena. Sclater dice que no conoce esta especie. Despues de una comparacion escrupulosa de la descripción de Tschudi con los ejemplares chilenos i peruanos del Museo hemos reconocido, que el *Th. Jngae* no es otra cosa que un *Th. Orbigny* viejo. Tschudi da como carácter distintivo de su especie la faja negra bien limitada que separa el pecho del vientre. Esta faja negra la muestran los individuos viejos; en la juventud falta enteramente o es a penas indicada. Del mismo modo varia con la edad el color del pico; los pájaros viejos tienen la punta negra, en los jóvenes el pico es de un solo color. En las hembras jóvenes la garganta no es blanca sino jaspeada de pardo.
- 40 *Eudromias modesta*, Licht. es *Squatarola Urvillei*, Gay p. 128.

- 41 *Aegialites nivosus*, Cassin es, segun Scater, *Hiaticula Azarae*, idéntica con *Charadrius collaris*, Vieill. Gay, p. 402, que no hemos conseguido todavía.
- 42 *Aegialitis falklandicus*, Lath. o sea *Charadrius annuligerus*, Wagl. no ha sido hallado en Chile por nosotros.
- 43 *Oreophilus ruficollis*, Wagl es *O. totanirostris*, núm. 126.
- 44 *Aphriza virgata*, Gm. seria de Chile segun un ejemplar de Bridges colocado en el Museo de Lóndres. Dudamos que sea así, Bridges ha dodo muchos objeto. de Bolivia, etc como chilenos.
- 45 *Haematopus niger*, núm. 145 debe llamarse *ater*, Vieill. por ser distinto del *H. niger* de Pallas, que es del norte del Pacifico.
- 46 *Phalaropus* (o *Lobipes*) *antarcticus*, Less. es segun Fraser, von Pelzeln i Schlegel idéntico con el *Ph. Wilsoni*.
- 47 *Gallinago Paraguaiae*, Vieill. es segun Schlegel idéntica con *G. magellánica*, King. pero
- 48 *Scolopax spectabilis*, Hartl. seria segun Schlegel la *Sc.* o *Gallinago paludosa*, Gm.
- 49 *Tringa Bairdii*, Coues. El señor Leybold mandó cueros de individuos jóvenes al señor Salvin, quien opina que es la *Tr. pectoralis* de Chile.
- 50 *Tringa Bonapartei*, Schlegel debe llamarse la *Tr. Schinzi* núm. 155.
- 51 *Gambetta melanoleuca*, Gm. es la especie descrita por Philippi como nueva con el nombre de *Totanus chilensis*.
- 52 *Gambetta flavipes*, Vieill. es probablemente la especie indicada por Desmurs en Gay, p. 422 bajo el nombre de *Tr. stagnatilis*.
- 53 *Numenius borealis*, Forst. El *N. microrrhynchus*, Ph. et Ldb. núm. 148, i *N. brevirostris*, Tem. son la misma cosa.
- 54 *Rallus sanguinolentus*, Swain. es núm. 162. Sus sinónimos son: *R. caesius*, Tschudi, *R. bicolor*, Gay p. 434, *R. Ricordi*, Bonap., pero es distinto del *R. nigricans*, Aranus n. Burm., *Gallinula caesia*, Spix.
- 55 *Rallus arcticus*, King. es idéntico con el *R. uliginosus*, Ph. núm. 163. Como el señor Scater habrá cotejado ejemplares de la especie de King no me cabe duda que tendrá razon.
- 56 *Porzana* (*Rallus*) *jamaicensis*, Gm. es, segun Scater la misma cosa que nuestro *Rallus* o *Gallinula Salinasi*, núm. 165.

Observaremos que Gmelin dice, p. 718, núm. 28: supra ex rufo-fuscus, strüs *nigricantibus*, rostro gulaque nigris, guttare et pectore ex caerulescente cinereis, abdomine albo et fuscolineato.—Habitat in Jamaica, sex pollices longus. Rostrum basi rubescens; tectrices alarum fuscae, albo maculatae; etc.—Sonmini dice (Rallus jamaicensis Nouveau dict. vol. 28, p. 550): » . il n'est guère plus gros qu'une fauvette. Il la tête noire de même que le bec donc la mandibule inférieure est teinte de rouge à sa base; les parties supérieures d'un brun rayé de *blanchâtre* etc.—No podemos inspeccionar las obras orijinales de que ambos autores sacaron su descripcion, es decir, Latham i Buffon, pero haremos notar la contradiccion que el uno llama las partes superiores estriadas de *negro* i el otro estriados de *blanco*. El pájaro chileno no tiene nunca la cabeza negra, la garganta es *blanca* no negra como dice Gmelin, la base de la mandibula inferior no es roja, sino del mismo color que lo restante del pico.

- 57 *Hydroicica melanops*, *Rallus melanops*, Vieill. es idéntico con la *Gallinula crassirostris*, J. E. Gray. núm. 164.
- 58 *Fulica chloropoides*, King. núm. 166 es segun una memoria de Hartlaub en «Cabanis Journal f. Orn. 1853,» obra que no pudimos consultar, la *F. Stricklandi*, Hartl.
- 59 *Fulica chilensis*, Gay, núm. 167 es segun el mismo autor *F. armillata*, Vieill. i
- 60 *Fulica rufifrons*, Ldb. núm. 168 segun Hartlaub *F. leucopyga*, Licht. Pero Schlegel dice que *F. Stricklandi* es el jóven de *F. chilensis*, Gay. ¡Qué confusicn!
- 71 *Ardetta (Ardea) exilis*, Gm. núm. 141 es, segun algunos ornitólogos distinta de la *A. exilis* de Norte-América, la llaman *A. erythromelas*, Bp.
- 62 *Ibis falcinellus*, L. núm. 145. Celebramos que el señor Schlegel es de nuestro parecer, es decir, que la especie sur americana llamada *I. guarauna*, i la norte-americana llamada *J. Ordii* no se diferencian de la especie europea.
- 63 *Chloephaja dispar*, Ph. et Ldb. es la *Bernicla magellánica* de Cassin, pero no la *B. magellánica* de Gm., como lo hemos anotado.
- 64 *Anas iopareta*, Ph. es probab'emente un bastardo entre *Anas boschas* i *A. (Cairina) moschata*.

- 65 *Querquedula torquata*, Vieill. Existen en el Museo de Paris ejemplares con el letrero; «Chile (Gay),» Creemos que la patria está equivocada.
- 66 *Querquedula angustirostris*, Ph. et Ldb. seria la *Qu. flavirostris* de Vieill. i la verdadera *Ana oxyptera* de Meyen, pero la descripción de la *Qu. flavirostris*, Vieill. Nouv. Dict. V. p. 107 no le conviene de ninguna manera.
- 67 *Erismatura vittata*. Ph. es en realidad solo un plumaje joven de la *E. ferruginea*.
- 68 *Pelecanus Thajus*, Mol. es segun Schlegel la misma especie que *P. fuscus*, pero Sclater cree que esta opinion es errónea. Schlegel pretendiendo tambien que *P. philippensis*, se halla en Chile, lo que es evidentemente un error. No existe mas que una sola especie de Pelicano en la costa de Chile i del Perú.
- 69 *Graculus cirrhatus*, es bien especie chilena i es la misma cosa que *Gr. elegans*, Ph.
- 70 *Sula variegata*, Tschudi está unida por Bonaparte, pero con alguna duda a la *S. cyanops*; von Pelzelen la considera como especie distinta.
- 71 *Thalassidroma Segethi*, Ph. et Ldb. parece idéntica con la *Th. gracilis* Elliot. (Ibis 159, p. 391, cuyo nombre tiene la prioridad.
- 72 *Procellaria oceánica*, Kuhl.
- 73 — *melanogastra*, Gould.
- 74 *Puffinus carneipes*. Gould.
- 75 *Thalassoica glacialoides*, Sm.
- Estas cuatro especies han sido halladas, segun Schlegel, en la costa de Chile.
- 76 *Larus cinereo-caudatus*, Ph. et Ldb. es, segun Sclater, el *L. Franklini*, Gay, p. 482, del cual probablemente el *L. Kittlitzii*, Bruch no se puede separar.
- 77 *Sterna Cassini*, Sclater (P. Z. S. 1860, p. 391) es la *St. antarctica*, Peale nec Lesson, nec Forster i la *St. meridionalis*, Cassin nec Brehm.
- 78 *Sterna exilis*, Tschudi es segun Sclater tambien de Chile.
- 79 *Hydrochelidon fissipes*, L. i *H. plumbea* von Pelzeln Novara Reise, p. 155) se, segun Sclater, igualmente de Chile.
- 80 *Gallinula galeata*, Prz. Max Sclater, p. 339, núm. 33 es del

Perú, pero en cuanto sabemos, no se halla en Chile.

- 81 *Sarcidiornis regia*, Eyton, Sclater, p. 339, núm. 7, es de Tucuman, etc. i no ha sido jamás hallada en Chile. El *Pato real* de Chile es la *Mareca chiloensis*.

Sclater enumera p. 337, 209 especies de aves chilenas. De este número deben borrarse, en cuanto alcanzan nuestras observaciones, hasta ahora las especies siguientes, aunque es posible, que una u otra se hallará mas tarde:

Progne furcata.

Cinclodes minor.

Circus poliopterus.

Bubo cassirostris idéntico con *virginianus*.

Columba meridionalis, idéntica con *araucana*.

Rhynchotus punctulatus, idéntico con *perdicarius*.

— *cinerascens*, Burm. es de la república Argentina.

Thinocorus Ingae, idéntico con *Th. Orbignyi*.

Agialites nivosus.

— *falklandicus*.

Aphriza virgata.

Gallinula galeata.

Sarcidiornis regia, de Tucuman pero no de Chile.

Anas iopareia, bastardo de *A. boschas* i *A. moschata*.

Querquedula torquata.

Hydrochelidon fissipes.

Quedarían, pues, solo 193, nuestro catálogo de las especies chilenas existentes en el Museo abraza 229 especies o si se quiere eliminar *Falco cinnamominus*, *Strix flammea*, las dos *Rhea*, siempre 224, i faltan al Museo una docena de aves de alta mar, que conocemos ser chilenas, de modo que el número total de las aves chilenas se elevaría a unas 236 o 240.

plantarum aequatoriensium, de la cual salieron dos volúmenes, el primero en 1865, i el segundo en 1867 (1).

El autor, que reside desde muchísimos años en la república del Ecuador, i que es mui ventajosamente conocido por varias memorias científicas publicadas en Europa, que se refieren a la historia natural de su patria adoptiva, ha hecho un servicio mui notable a ésta, facilitando a los estudiantes el conocimiento de las plantas indijenas, i al mismo tiempo a la jeografía botánica, uno de los ramos mas importantes de esta parte tan interesante como agradable de la historia natural. Dejando a otros que aprecien el mérito que el señor Jameson ha adquirido, tocante el primer punto, me limitaré a decir unas pocas palabras respecto del gran servicio que ha hecho por su publicacion a la jeografía botánica.

Las plantas descritas son principalmente las que se crían en las tierras templadas i frias de la república, i se comprende fácilmente, que no ha sido posible dar un catálogo completo de la riquísima flora de un país situado bajo el ecuador i que abraza las condiciones mas variadas climatéricas. Los esfuerzos de un solo individuo, que hubiese dedicado toda su vida a este objeto solo, no bastarian para eso. No es suficiente recorrer todas las provincias a un en sus rincones mas apartados, sobre todo todos los valles, todas las quebradas de las grandes cordilleras en donde la vejetacion es infinitamente mas variada que en los lugares planos, para conocer todas las plantas del país, seria preciso para eso visitar los mismos lugares en todas las diferentes estaciones del año, porque cada estacion llama a la vida i a la flor, vejetales distintos que no se ven en otras épocas del año, o no muestran los caracteres necesarios para su clasificacion. Se necesita siempre la cooperacion de muchos individuos, i el trabajo de muchos años para poder formar el catálogo completo de las plantas de un país. Sin embargo, el libro del señor Jameson contiene ya un número tan grande de las ecuatoriales, que podemos mui bien formarnos una idea bastante exacta de la vejetacion de su patria, de sus particularidades

