

I no se crea por esto que coloco al periodista en situación lamentable: se hallará en la condición de todos los fieles, ni más ni menos. Libre en cuanto no se refiere a la religión; súbdito sumiso en lo que a ella mira.

No necesito insistir en un punto de toda evidencia i que el gran periodista católico, cuyas palabras he citado al principio de mi discurso, resume de la manera siguiente:

“En otro tiempo habia menester la iglesia de un brazo secular; necesita hoi una voz secular. Seremos nosotros esa voz.

“Estamos de rodillas delante de Dios: ante los hombres, de pié. El que nos impone el deber de la obediencia, nos da fuerza para resistir (1).”

He querido presentaros, señores, el ideal del periódico católico, que tan gran bien está llamado a hacer a la iglesia i a la sociedad. Entre los diversos deberes que he notado, hai unos que son esenciales; a nadie, creo, se oculta la utilidad de los otros. Mientras mas los abraza en su conjunto, mas cumplirá el periódico con su alto fin i se hará mas acreedor a la gratitud de los católicos.

ORNITOLOGIA.—Sobre algunos pájaros chilenos.—Comunicación del subdirector del museo nacional don Luis Landbeck.

I. *Sterna Trudeaui*, Aud. i *Sterna Frobenii*, Ph. i Landb.

Los señores Sclater i Salvin han publicado en los *Proceedings of the zoological Society of London*, 1871, páj. 564 i sig., un trabajo de mucho mérito, intitulado: *A revised List of the Neotropical Laridae*, en el cual pona la *Sterna Frobenii*, como simple sinónimo de la *Sterna Trudeaui* Aud., borrando así esta especie, que hemos descrito, el señor Philippi i yo, como especie nueva en el archivo de historia natural de Wiegmann, 1860, p. 125, del catálogo de las especies distintas.

El museo de Santiago posee de ambas especies un número de ejemplares con el plumaje de invierno i con el plumaje estival, suficiente para fijar los caracteres distintivos; así que podemos

(1) Luis Venillot, *Unives* del 17 de noviembre de 1813.

asegurar que los señores Sclater i Salvín se han equivocado al reunir en una sola estas dos especies, que es fácil distinguir. El error ha probablemente nacido de que estos ornitólogos eminentes no han tenido a la vista ejemplares de la *Sterna Frobenii* i no se han fijado bastante en nuestra descripción. Ateniéndose al tamaño i a la forma, ambas especies son bastante semejantes; pero el tarso de la *Sterna Trudeaui* es mas largo que el de la *Frobenii* en 2 líneas.

Ambas especies se parecen tambien mucho en el color del plumaje, así que de una mirada superficial puede muy bien creerse que ambas formas son solo el plumaje del mismo pájaro, modificado por la edad o la estación; pero un exámen mas escrupuloso desvanece pronto esta idea.

El pico de la *Sterna Trudeaui* es amarillo desde su base hasta mas allá de los hoyuelos para las ventanas de la nariz; después sigue una faja ancha negra, bien limitada en su borde terminal, i la punta del pico, que mide cuatro líneas, es del color de un cuerno blanco. La *Sterna Frobenii* tiene el pico de un color uniforme negro que tira al purpúreo con una línea angosta de color de sangre desde la uña hasta la punta, que es de color de cuerno. En la *Sterna Trudeaui* la frente, el vértice hasta el occiput i un lunar debajo del ojo, son de un blanco puro; en el invierno se observa un lunar de color plomo delante del ojo, i otro un poco mas claro se estiende en forma de una tira angosta del ojo hasta detrás de la oreja; en el verano se ve una faja negra, que atraviesa el ojo i pasa por encima de la oreja hasta la nuca; todo lo demás del cuerpo es de un hermoso gris de plata o de perla.—En la *Sterna Frobenii* la cara, el cuello i toda la parte inferior del cuerpo son de un blanco puro; delante del ojo se ve un lunar de un gris negruzco que se disuelve debajo del ojo en pequeñas manchitas; encima del ojo principia el occiput negro, i este color negro se estiende tambien sobre la parte superior del cuello, siendo ora uniforme, ora interrumpido, i formado de manchas negras mas o menos confluentes. El color gris de la parte superior del cuerpo es mas oscuro que en la *Sterna Trudeaui*, i mas bien ceniciento.—La cola profundamente ahorquillada de la *Sterna Trudeaui* es unicolor, blanca, con visos cenicientos; la de la *Sterna Frobenii* es blanca, tambien; pero las tres plumas exteriores de cada lado son de color plomo en la

parte exterior de la barba, i este color es muy cargado en la pluma exterior, llegando a ser casi negro en la punta.

Creemos que, si los naturalistas se fijan en las diferencias que acabamos de señalar, no confundirán ni reunirán en lo futuro las dos especies. Observamos que la *Sterna Frobenii*, de la cual teníamos un solo ejemplar cuando hicimos su descripción, ha sido cazada después en varios puntos de Chile, señaladamente en bastante abundancia en 1864 en el puerto del Corral.

3. *Conurus cyanolyseos*, Mol. i *Conurus patagonus*, Vieill.

Muchos ornitólogos, entre ellos el señor Burmeister, creen que la especie de Molina i la de Vieillot son la misma cosa, i las reúnen simplemente como sinónimos. Una comparación escrupulosa de numerosos ejemplares de ambas especies nos ha hecho adoptar una opinión distinta, i por eso comunicaremos el resultado de nuestras investigaciones.

DIMENSIONES.	C. CYANOLYSEOS.	C. PATAGONUS.
Longitud total.....	1 pie 7 pulg. 4 lín.	1 pie 6 pulg. 0 lín.
Pico medido en la curvatura.....	" 1 6	" 1 0
Anchura del pico.....	" " 10	" " 8
Altura del pico.....	" 1 8	" 1 4
Tarso.....	" " 10	" " 8
Dedo anterior exterior.....	" 1 3	" 1 3
Id. id. interior.....	" " 10	" " 7½
Dedo posterior exterior.....	" 1 1	" " 11½
Id. id. interior.....	" " 9	" " 7
Ala desde el carpo hasta la punta.....	" 10 2	" 9
Cola.....	" 10 7	" 9 1

El pico del *Conurus cyanolyseos* muestra en el tercio superior un listón algo elevado, que falta al *C. patagonus*, i el gancho del pico es comparativamente mas largo en el *C. cyanolyseos*. El color es, en jeneral, el mismo en ambas especies; pero se diferencia a primera vista por faltar al *C. patagonus* la media luna blanca, que adorna el pecho del *Conurus cyanolyseos*, en cuyo lugar el *Conurus patagonus* muestra solo una que otra

pluma blanquizca. A esta média luna blanca sigue en el *Conurus cyanolyseos* una faja ancha bien limitada de un color verde oscuro, siendo lo demás del abdómen de un amarillo vivo con el centro rojo. En el *Conurus patagonus* el color verde sucio del pecho pasa poco a poco al color verde amarillo del abdómen, que muestra igualmente una mancha colorada en su centro.

Estas diferencias de tamaño i del color del pecho i abdómen son constantes. Es otra cuestion la de saber, si las tales diferencias son suficientes para considerar los dos loros como especies distintas o simplemente como variedades: parece que la mayor parte de los ornitólogos se inclinan a la última opinion.

El loro de que acabamos de hablar, no es el único ejemplo de que pájaros chilenos muestren otras dimensiones que pájaros argentinos de la misma especie. Así, v. gr., el *Agelaius thilius* Molina, nuestro *Trile* o *Chile*, es mucho mas chico en las provincias argentinas que en Chile, i por esta razon el señor Cabanis lo considera como especie distinta, a la cual da el nombre de *Agelaius chysopterus*.

Pero si las diferencias de tamaño son constantes en su union con otros carácteres, aunque éstos sean menos sobresalientes, creo que debemos considerar estos pájaros como especies distintas, a no ser que queramos cambiar la concepcion actual de especie.

2. *Sterna galericulata*, Licht. i *Sterna comata*, Ph. i Lob.

Los señores Sclater i Salvin consideran ambas especies como simples sinónimos (véase *Proceedings* etc. p. 569). Observaremos que no hemos visto hasta ahora ningun ejemplar de nuestra *Sterna comata*, que tenga la *frente negra*, como la muestra la figura dada en la obra citada. Poseemos ejemplares cazados en noviembre, diciembre, enero i febrero, que todos ellos tienen la *frente blanca*, i es evidente que tienen el plumaje estival. Ahora, teniendo todos los pájaros de la familia de las gaviotas, como es sabido, el gorro negro solo en verano, i en invierno la cabeza blanca i solo en la rejion del ojo i de la oreja un lunar negro mal limitado, debemos creer, o bien que el pintor se haya equivocado dando a esta golondrina de mar la gorra negra (lo que

no se puede suponer), o que han sido reunidos en una sola especie dos pájaros distintos, el uno con gorra negra, el otro con gorra blanca en el plumaje estival. Esta golondrina de mar es abundante en el puerto del Corral, i es fácil matar un gran número de ellas.

Por lo que toca al pico de esta bonita ave, notamos que es de un color rojo hermoso, i que su forma muestra diferencias bastante grandes, siendo ora mas largo, ora mas corto, ora derecho, ora un poco encorvado.
