

NOTAS SOBRE AVES DE MAGALLANES Y TIERRA DEL FUEGO.

Por

Dr. Rodolfo A. Philippi B., A. W. Jhonson,
J. D. Goodall, y Dr. F. Behn.

BOLETIN DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
TOMO XXVI N.º 3

SANTIAGO DE CHILE.

1954

Notas sobre aves de Magallanes y Tierra del Fuego

por

Dr. Rodulfo A. Philippi B., A. W. Johnson, J. D. Goodall y
y Dr. F. Behn.

Introducción

En el afán de completar nuestros conocimientos de la avifauna de Chile, hemos efectuado dos expediciones a la zona más austral del país.

En la primera efectuada en Diciembre de 1945 y Enero de 1946 recorrimos parte de la zona continental de Magallanes y el N. de la Isla Grande de Tierra del Fuego. En la segunda expedición efectuada en Noviembre y Diciembre de 1952 estudiamos principalmente la Isla Grande de Tierra del Fuego y la Isla Dawson.

Los resultados de la primera expedición fueron dados a conocer en parte en nuestra obra "Las Aves de Chile". Vols. I y II. (*).

En este trabajo se agregan las observaciones hechas por uno de nosotros (Dr. F. Behn) en la misma zona y también en los canales fueguinos al tomar parte en las expediciones antárticas de los veranos de 1950 y 1952. Y por último se incluyen observaciones hechas en el mar durante los viajes a la región austral de Chile.

Una recopilación de las observaciones personales hechas en estas expediciones constituye el objeto de esta publicación.

No nos extenderemos sobre la fisiografía de la región ni sobre la historia de los estudios ornitológicos allí efectuados, pues ellos son suficientemente conocidos.

(*) «Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres» por J. D. Goodall, A. W. Johnson y Dr. R. A. Philippi B.—Vol. I. 1946, Vol. II. 1951. Edit. Platt. Buenos Aires.

Localidades visitadas

- 3-XI-1952.—Navegando a la cuadra de la costa E. de Isla Mocha, costa de Cautín y Valdivia.
- 4-XI-1952.—Costa de Llanquihue, Canal de Chacao, Golfos de Ancud y de Reloncaví.
- 7 y 8-XI; 17-18-XII.—Canales de Chiloé y Aysen.
- 9-11-XI; 19-22-XII.—Canales magallánicos.
- 13-XI-1952.—Viaje a Puerto del Hambre (Fuerte Bulnes).
- 30-XII-1945 a 1-I-1946; 30-XII-1949 a 9-I-1950.—Punta Arenas y alrededores.
- 23-25-XII-1945.—Río Rubens.
- 25-26-XII-1945.—Puerto Natales, Isla Los Cisnes-Seno Ultima Esperanza y Puerto Bories.
- 27 a 29-XII-1945.—Viaje a Lago Toro, La Península, Estancia Río Payne, río Grey y río Serrano.
- 8 a 15-XI-1952.—Estancia Gente Grande (Sarita y La Punta).
- 2 a 4-I-1946.—Bahía Felipe y desembocadura del río del Oro.
- 5 y 6-I-1946.—Estancia Nueva (Ekewern) hasta el río Side.
- 5 y 6-XII-1952.—Manantiales (Springhill), Tierra del Fuego.
- 7 y 8-I-12-13-I; 27 a 29-XI.—Puerto Porvenir (Boquerón, Estero Santa María, Punta Chilota, Cabo Monmouth, cordón Baquedano, Draga del río del Oro).
- 28 y 29-XI-1952.—Excursión al Lago Turbio (Gente Grande).
- 9 a 11-I-1946.—Estancia Cameron (T. del F.).
- 20 a 25-XI-1952.—Estancia Cameron, excursiones a Puestos del Medio, Río Grande, río Rusphen y río Zapata.
- 16 a 20-XI-1952.—Estancia Caleta Josefina (T. del F.). Alrededores: Puesto Calafate, Puerto Nuevo, Bahía Inútil, Sección China Creek, Cerro Mac Phearson y río Marazzi.
- 29-XI-1952.—Viaje en cutter de Pto. Porvenir a Pto. Harris (Isla Dawson), pasando por el canal Whiteside.
- 30-XI a 2-XII-1952.—En Pto. Harris. Excursión a Bahía Fox (I. Dawson).
- 3-XII-1952.—En cutter de Pto. Harris a Punta Arenas.
- 4-XII-1952.—A caballo de Pto. Harris a Pto. Valentín (Isla Dawson).
- 10 y 11-I-1950.—Canales Cockburn, Brecknock, Ballenero, Beagle y Bahía Cook.
- 12 y 13-II-1950.—Canal Murray, desembarco en Wulaia (I. Navarino).
- 25 y 26-III-1952.—Bahía Yendegaia (canal de Beagle) y Puerto Engaño (Isla Londonderry).

Agradecimientos

Cumplimos con el grato deber de expresar nuestros agradecimientos a las siguientes instituciones y personas que nos prestaron inapreciable ayuda y estímulo en nuestros viajes y estudios.

El Museo Nacional de Historia Natural, y en especial su distinguido Director el Prof. Sr. Humberto Fuenzalida Villegas.

El Departamento de Ganadería y Sanidad Animal dirigido por el Dr. Mario Cornejo Merino, el Veterinario Provincial de Magallanes Dr. Elías Sabat, los veterinarios departamentales de Última Esperanza Dr. Espinosa y de Tierra del Fuego Drs. Cazeaux y Kovacic.

La Sociedad Explotadora de Tierra del Fuego: Gerente General Sr. Chirgwin, Administrador General en Magallanes Sr. Piggott, esposos Mac Leod en la estancia Cameron y muy en especial a los esposos Huntley en Caleta Josefina.

La Sociedad Ganadera Gente Grande: el Sr. Gonzalo Barros Ortúzar, director de la Compañía, el Administrador General en Punta Arenas Sr. Petterson, en Puerto Harris (I. Dawson) los esposos Morrison, en Valentín (I. Dawson) los esposos Fuentes y por último y muy en especial los esposos Mac Lennan en estancia Gente Grande.

La Sociedad Ganadera Río Payne.

Don Jerónimo Pavicic en Punta Arenas.

La Fuerza Aérea de Chile, en especial el Capitán don Walter Heitmann, que no escatimó esfuerzos para cooperar y ayudar.

La Marina de Chile que en todo momento nos ayudó en las dos expediciones a la Antártica.

LISTA ANOTADA DE LAS AVES OBSERVADAS

ORDEN SPHENISCIFORMES

FAMILIA SPHENISCIDAE Pingüinos

1.— *Spheniscus magellanicus* Förster Pingüino del Sur

Es ave común y característica de toda la región desde Isla Mocha a los mares de Cabo de Hornos y también en las Islas Malvinas.

Se la encuentra prácticamente en todos los canales. En nuestro viaje vimos grandes grupos pescando a la cuadra de la Isla Mocha y después en el Canal de Chacao. También lo vimos en el Estrecho de Magallanes frente al Cabo Tamar entre la Isla Dawson y Puerto del Hambre. En este último sitio había unos 10 ejemplares parados en rocas muy cercanas a la playa. También lo observamos en el mismo puerto de Punta Arenas.

Es residente y anida en enormes colonias en la región. A este respecto numerosos autores, ya desde tiempos muy antiguos señalan una gran colonia en la Isla Magdalena, situada cerca de la Segunda Angostura del Estrecho a 40 kms. al Norte de Punta Arenas. La colonia según Olog (1. c.) alcanzaba a unos 50.000 ejemplares en Diciembre de 1940.

Este pingüino es común hasta el Golfo de Arauco, donde empieza su desplazamiento por una especie muy parecida *Spheniscus humboldti* Meyen. El límite norte del Pingüino del Sur está en Zapallar (Prov. Aconcagua). En Noviembre de 1950 tuvimos otra vez la ocasión de visitar la Isla de Cachagua en esa provincia y pudimos observar 6 ejemplares de *Spheniscus magellanicus* que anidaban en un extremo, completamente separados de las grandes colonias de *Spheniscus humboldti* que allí existen. (Ver "Las Aves de Chile", Vol. II, p. 395 y 396).

ORDEN RHEIFORMES

FAMILIA RHEIDAE Avestruces sudamericanas

2.— *Pterocnemia pennata pennata* D'Orbigny Avestruz de Magallanes, Petizo (Argentina)

En nuestros primer viaje, en Diciembre de 1945, vimos tres ejemplares adultos, acompañados de numerosa prole de mediano tamaño, llamadas allá "charitas" en la península del

Lago Toro, Ultima Esperanza, y días más tarde otro grupo de 14 aves, incluyendo algunas jóvenes, en las cercanías de Laguna Blanca.

En Tierra del Fuego la vimos cerca de Manantiales en Enero de 1950. Nos dijeron que algunas parejas habían sido introducidas a la isla hace algunos años y que se mantenían a la fecha en la parte Norte, principalmente en la zona de Springhill al oriente, unos 50 ejemplares en estado silvestre. Nos trajeron 4 huevos frescos que habían sido sacados de un nido encontrado en el mes de Diciembre, en Punta Espora, frente a la primera angostura de los Estrechos.

ORDEN TINAMIFORMES

FAMILIA TINAMIDAE Tinamu o Perdices Sudamericanas

3.— *Tinamotis ingoufi* Oustalet Perdiz.

La buscamos sin éxito en el territorio continental.

En Tierra del Fuego no se conoce.

Dos estancieros que habían vivido muchos años en Magallanes continental nos aseguraron que conocían bien al ave y sus huevos y que éstos últimos eran muy brillosos y de color verde. De ser así se confirmaría nuestra presunción ("Ave de Chile", Vol. II, p. 385) que los huevos de este Tinamu (Perdiz) por pertenecer al género *Tinamotis* deberían ser verdosos y no de color aceituno claro como nos habían asegurado nuestros amigos de Argentina.

ORDEN COLYMBIFORMES

FAMILIA COLYMBIDAE Hualas, Pollolos, etc.

4.— *Aechmophorus major* Boddaert Huala

No es de ninguna manera abundante en la región.

En el primer viaje vimos algunas parejas con "hualitas" cerca de Río Rubens, y otras muy mansas en el Lago Toro, cerca del río Paine; en Tierra del Fuego no la vimos.

En el segundo viaje la vimos sólo en la Isla Dawson donde, al parecer, es relativamente abundante. En una laguna cerca de Estancia Valentín encontramos un nido con 5 huevos frescos.

5.— *Colymbus occipitalis occipitalis* Garnot Blanquillo común

Vimos una pareja en una lagunilla cerca del río Rubens, otras en la región de Paine y en el segundo viaje sólo en una laguna al interior de la Estancia Gente Grande, sección "Sarita".

6.— *Colymbus rolland chilensis* Lesson Pimpollo

Vimos a una pareja en el Lago Toro, región del Paine, y en el segundo viaje varias en una laguna al interior de Estancia Gente Grande, sección "Sarita", y en Bahía Fox, Isla Dawson. No vimos nidos.

ORDEN PROCELLARIIFORMES

FAMILIA DIOMEDEIDAE

Albatroses

7.— *Diomedea exulans exulans* Linnaeus Albatros errante

Tuvimos la suerte de observar este Albatros frente a la Península de Tres Montes y al cruzar el Golfo de Penas; los ejemplares que seguían al barco en número de tres los atribuímos a esta especie, pues el ala no era completamente negra por encima como lo es en el Albatros real, *Diomedes epohophora*.

8.— *Diomedea epomophora* Lesson Albatros real

Podemos afirmar que es relativamente común en aguas chilenas. Primeramente, mientras navegábamos a la cuadra de la costa este de Isla Mocha, vimos tres ejemplares pescando junto a enormes bandadas de Fardela blanca, *Puffinus creatopus*. Después y desde muy cerca un ejemplar en el Canal de Chacao y por último con mayor frecuencia uno que otro ejemplar en aguas del Estrecho de Magallanes. No lo vimos nunca en los canales interiores.

9.— *Diomedea melanophris* Temminck Albatros chico

Este Albatros es típico de los mares frente a nuestras costas y más aún de los mares australes. A diario seguía al barco y lo encontramos prácticamente durante toda nuestra navegación. Solitario o a lo más en grupos de a tres a la vez, se le podía ver nadando o haciendo sus bellos pasos en planeo. También se dejaba ver en los canales magallánicos interiores. Se tienen referencias que anida en colonias en las islas de Wollaston, Hermite, Diego Ramírez e Ildefonso, pero sin duda debe anidar también en muchas otras partes hasta ahora ignoradas, de esas lejanas y desoladas regiones.

El 13 de Febrero de 1950 uno de nosotros vió algunos ejemplares en el Canal Murray y al día siguiente en el Canal de Beagle un grupo de hasta una veintena.

FAMILIA PUFFINIDAE

Petreles y Fardelas

10.— *Macronectes giganteus* Gmelin

Petrel gigante

Este enorme Petrel, más grande que muchos Albatroses y de costumbres repulsivas es característico de nuestros mares australes y se encuentra no sólo en alta mar sino también en los canales. Aunque generalmente solitario, en ocasiones andaba en grupos. Al atravesar el Estrecho, a la altura del Paso Inglés (English Reach) con buen tiempo, revolteaban alrededor del barco 8 ejemplares; su vuelo es típico de los Petréles pues al cabo de una serie de rápidos aleteos sigue un planeo y siempre subiendo y bajando sobre la superficie del mar o girando en posiciones casi perpendiculares. Aunque similar en tamaño y colores al Albatros oscuro, es imposible confundir a las dos aves, pues este último tiene alas mucho más largas y su vuelo es casi exclusivamente de planeo.

Anida en las Islas Malvinas y Shetlands del Sur. En estas últimas logramos encontrar tres pequeñas colonias, una en la Punta Camello de la isla Greenwich y las otras dos en la costa occidental de la Isla Roberts. Su nido no es más que un montoncito de piedras chicas con una pequeña depresión central, en la cual pone un huevo blanco muy semejante al de un ganso doméstico. En cada colonia había como una veintena de nidos colocados a una distancia de por lo menos unos dos metros uno de otro y siempre en una parte algo solevantada del terreno y cerca de un precipicio, es decir en condiciones adecuadas para favorecer el despegue de este enorme petrel sin ayuda del viento. A mediados de Enero de 1950 había muchos huevos y sólo uno que otro polluelo de pocos días de edad y a mediados de Marzo de 1952 a la mayoría de los polluelos ya les brotaban las primeras plumas de las alas. Tanto los adultos como los polluelos eran muy mansos, su única actitud de defensa consistía en escupos de contenido gástrico oleaginoso, fétido, que largaban hasta más o menos un metro de distancia.

11.— *Puffinus griseus* Gmelin

Fardela negra común

Visto en gran abundancia en los mares entre Isla Mocha y el Canal de Chacao. Un poco al Norte de Corral vimos una cantidad enorme, que sin exagerar, serían alrededor de 20.000 ejemplares que revoloteaban siguiendo el cardumen de peces y lanzándose en picada desde poca altura salpicando el agua por todos lados y dando lugar a un espectáculo imponente. Al mismo tiempo la inmensa bandada se iba desplazando poco a poco a la siga del cardumen.

Después la volvimos a ver, aunque en menor número, en el Golfo de Ancud, Golfo de Corcovado y en el Golfo de Penas. Más al Sur no la vimos ni siquiera en el Estrecho de Magallanes.

12.— *Puffinus creatopus* Cones Fardela blanca común

Fué vista en gran cantidad a la cuadra de la Isla Mocha en la mañana del 3 de Noviembre, lo que no debe extrañar ya que esa isla es uno de los sitios donde anida. La bandada pescaba junto a grandes grupos del Cormorán imperial, *Phalacrocorax atriceps*, del Cormorán guanay, *Phalacrocorax bougainvillii*, y del Pingüino del Sur, *Spheniscus magellanicus* — todas aves que anidan en la Isla Mocha.

13.— *Pterodroma* sp. (¿Cooki?) Fardela de Cook (?)

Frente a la costa de Corral vimos varios Petréles de este género. Era fácil distinguirlos por ser de pequeño tamaño, grises por encima y blancos por debajo. Además su vuelo consistía en un aleteo rápido, parecido al de las Palomas y sólo raras veces planeaban. No podemos pronunciarnos sobre si pertenecían a la especie *Pterodroma cooki* o *leucoptera*, más probable que a la primera, pues *P. cooki orientalis* ha sido capturado en Corral mientras *P. cooki defilippiana* anida en las islas de Juan Fernández.

FAMILIA HYDROBATIDAE

**Golondrinas de mar o
Petreles de Tempestad**

14.— *Oceanites oceanicus magellanicus* Murphy Golondrina
de mar común

Esta ave es también característica de los mares del Sur.

La observamos común en el Golfo de Penas donde en la primera semana de Noviembre cayó un ejemplar a bordo que fué colectado. Se trataba de una hembra adulta con ovarios pequeños.

Después lo volvimos a observar en pequeños grupos de 3 a 5 siguiendo al barco en el Estrecho de Magallanes en toda la zona comprendida entre el Cabo Tamar y el Cabo Froward.

Sus nidos fueron descubiertos por Beck y por Reynolds en islas de los Archipiélagos de Wollaston y de Hermite, pero es casi seguro que anida por toda la región propiamente fueguina.

FAMILIA PELECANOIDIDAE

Patos Yuncos o
Petréles Zambullidores15.—*Pelecanoides magellani* Mathews Pato Yunco de Magallanes

Es ave característica de los canales más no la vimos en ninguna parte abundante.

Sólo en el Canal de Chacao volaban continuamente grupitos de 3 a 5 que después de un corto vuelo se lanzaban como una piedra al agua para zambullirse. Después los volvimos a ver en el Canal Moraleda y en el Canal Messier, pero sólo ejemplares aislados. En el Estrecho volvimos a verlos en número algo mayor, pero no pudimos cazar ejemplares por lo agitado del mar.

Sin duda anida en todas esas regiones, pero hasta ahora sólo Reynolds ha encontrado sus nidos en los Archipiélagos cercanos a Navarino y más al Sur en islas cercanas al Cabo de Hornos.

Consideramos de la mayor importancia capturar ejemplares en todas esas regiones para poder determinar la distribución de este Pato yunco y de la otra especie más chica e indistinguible en el agua, *Pelecanoides urinatrix coppingeri*, que ha sido encontrada hasta ahora sólo en el Canal Trinidad, frente a la Península de Tres Montes, en el Canal Messier y también en los canales de Tierra del Fuego, (en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, tenemos un ejemplar de esta procedencia).

ORDEN CHARADRIIFORMES

FAMILIA HAEMATOPODIDAE

Pilpilenes u Ostreros

16.—*Haematopus leucopodus* Garnot

Pilpilén austral

El "Fil Fil" es una de las aves más abundantes de la región austral, encontrándose por todas partes, tanto por las playas de las costas, como en los campos y potreros del interior donde comparte el "habitat" con el Queltegüe austral, al que se parece por su elegante traje blanco y negro reluciente, por su costumbre de estar siempre en guardia y por ser el primero en lanzar el grito de alarma a la menor señal de peligro.

Por lo menos en verano debe dormir muy poco, pues al primer alborico, más temprano aún que el Queltegüe, ya se oyen sus agudos pitazos, los que continúan a intervalos durante todo el día y aún hasta avanzadas horas de la noche.

A mediados de Noviembre. la mayor parte de los Fil-Files habían terminado su postura y crianza del año, no obstante logramos encontrar tres nidadas tardías, una con dos huevos algo

incubados, otra también con dos y con el ave tendida recién muerta al lado y sin lesión que explicara la causa y una tercera de dos huevos frescos, completamente fríos y manifiestamente abandonados.

Los tres casos sirvieron par acomprobar lo que hicimos presente en nuestra obra "Las Aves de Chile" en sentido que los huevos tienen el color de fondo mucho más oscuro que el de los huevos de las demás especies de esta familia; lo que probablemente tiene relación con el ambiente más húmedo en que vive y su costumbre de anidar principalmente en los campos pastados en lugar de las playas o terrenos arenosos donde un huevo de fondo oscuro sería demasiado visible.

Al terminar el verano el Fil-Fil abandona la isla de Tierra del Fuego para volver en la segunda quincena de Agosto.

17.— *Haematopus ater* Viellot et Oudart Pilpilén negro

Aunque este Pilpilén llega hasta el Cabo de Hornos, debe ser bien escaso en la región magallánica, pues en nuestros dos viajes apenas vimos dos ejemplares, uno en Cabeza de Mar y otro en Punta Cameron, Tierra del Fuego.

FAMILIA CHARADRIIDAE Chorlos, Queltégües etc,

18.— *Belonopterus chilensis fretensis* Brodkorb Queltégüe austral.

Vimos a esta sub-especie de Queltégüe a nuestro paso por Aysén y después en todas partes de las Islas de Tierra del Fuego y Dawson, donde es conocido por el nombre argentino de "Tero" o "Tero-Tero". En el terreno es indistinguible de la raza típica y su separación en sub-especie se debe a que ejemplares medidos acusan uniformemente menor tamaño, como se ve claramente de la siguiente tabla comparativa:

MEDIDAS		Pico	Ala	Cola	Tarso
Col. R. A. Ph. B. N° 1860	m. ad.	29	238	103	67
Cameron, 27-Nov. 52.					
Col. Behn, T. F. 43/52	m. ad.	29	235	108	63
Cameron, 23-Nov. 52.					
Col. R. A. Ph. B. N° 1861	h. ad.	30	242	119	62
Gente Grande, 23-Nov. 52.					
Col. Behn, T. F. 48/52.	h. ad.	29	230	106	63
Porvenir, 26-Nov. 52.					
Medidas de Brodkorb.	mm. ads.	29-31	239-252	109-122,5	63-65,5
	hh. ads.	28-29,3	231-250	105-117	57-63
Medidas de B. CH. CHILENSIS.					
	mm. ads.	26,5-31,5	254-263	114-130	68-73
(Seg. Brodkorb).					
	hh. ads.	26-32,5	245-261	112-127,5	64,5-77

Desgraciadamente en nuestra obra "Las Aves de Chile", Vol. II, Pág. 205, en el cuadro de medidas de *B. ch. fretensis*, se filtró un lamentable error. Donde dice medidas del pico debe decir "tarso".

En el primer viaje vimos ejemplares en los sitios apropiados para la especie en Morro Chico (Magallanes), en Río Rubens, lagunitas cercanas a Puerto Natales en el camino a Cerro Castillo y en la estancia Río Paine. Podemos afirmar que en aquella ocasión era relativamente escaso. En cambio en el segundo, lo vimos en mayor abundancia en Tierra del Fuego, se puede decir que no faltaba en los potreros o pampas húmedas que constituyen su ambiente. Sin embargo es mucho menos común que en la zona comprendida entre Coquimbo y Puerto Montt.

A la fecha de nuestros viajes no se encontraron nidos, lo que indica que debe seguir la misma costumbre de su congénere del Norte de anidar muy temprano.

Según el Sr. Spooner, el Tero-Tero se aleja de Tierra del Fuego a fines de Marzo, llegando de regreso entre el 24 de Agosto y el 2 de Septiembre.

19.—*Oreopholus ruficollis* Wagler.

Chorlo del Campo

En el segundo viaje esperábamos encontrar a este Chorlo anidando en abundancia, pero sólo vimos unos pocos ejemplares. En los helados y solitarios páramos alrededor de Cerro Macpherson, al interior de China Creek, estancia Caleta Josefina, lo buscamos infructuosamente con fecha 18 de Noviembre sin ver un solo ejemplar, pero al llegar de regreso a la camioneta, el señor Mc Kinnan que había quedado sentado adentro, nos mostró un nido con 4 huevos encima de una de las innumerables champas de coirón a sólo 4 metros del vehículo.

Nos metimos todos en la cabina de la camioneta y al cabo de unos 10 minutos apareció el cuello y cabeza de un Chorlo de Campo entremedio de las champas a unos 20 metros de distancia. Entremezclando pequeñas corridas zigzagueantes con la cabeza agachada con paradillas cuando estiraba el cuello al máximo para mirar a su alrededor, el ave se vino acercando hasta aparecer de repente al lado del nido; subió de inmediato a la champa y se echó sobre los huevos, brindándonos una excelente oportunidad para verlo de cerca.

Los huevos, que resultaron estar sumamente empollados, eran en todo sentido de tipo Chorlo, de color pardo con puntitas negras, muy parecidos a huevos del Queltegue de la Puna (*Ptyloscelys resplendens*) o más aún a los del Batitú (*Bartramia longicauda*) de Estados Unidos.

Varios de los residentes de la isla incluso el señor Spooner, nos dijeron que años atrás estos Chorlos se veían por todas partes, pero que desde hace algún tiempo se ha dejado notar una gran disminución en su número, lo que probablemente tiene relación con la intensa cacería de que es objeto en las pampas argentinas y también en Chile, durante su migración invernal al Norte.

La estadística del señor Spooner indica que este Chorlo llega de regreso a la isla entre el 21 y el 28 de agosto.

20.—*Charadrius falklandicus* Latham Chorlo de doble collar

No cabe la menor duda que hoy por hoy es éste el Chorlo más abundante en la región magallánica, especialmente en la parte norte de la Isla de Tierra del Fuego. Frecuenta de preferencia terrenos planos y arenosos en las cercanías de las innumerables lagunillas y charcos, donde es indudable que se reproduce en gran número.

Sin embargo, encontrar los nidos es tarea difícil y de mucha paciencia, pues las aves corren velozmente por la arena y se valen de muchas estratagemas para despistar al foráneo, a veces caminando al acecho como una lauchita y en otras fingiendo estar heridas.

El único nido que logramos ubicar —después de habernos escondido a considerable distancia y esperado que el ave, (que en un principio nos había despistado con todo éxito) volviera al sitio— tenía el 13 de Noviembre 3 huevos a medio incubar en todo similares a otras nidadas encontradas en la costa de Santiago.

El Sr. Spooner, da como fechas de regreso de la migración invernal de este Chorlo, del 9 de Agosto al 9 de Septiembre, o sea, más tarde que *Oreopholus ruficollis*.

21.—*Pluvianellus socialis* Hombron et Jaquinot Chorlo de Magallanes

Desde la época de nuestro primer viaje a Tierra del Fuego en Enero de 1946, cuando tuvimos a este precioso, muy localizado y poco conocido Chorlo delante de nuestros ojos por primera vez, tomamos la resolución de volver algún día al comienzo de la estación de verano y avocarnos de lleno a la búsqueda de sus nidos y al estudio de sus costumbres hasta entonces ignoradas por la ciencia.

Con este fin y premunidos de la indispensable ayuda del señor MacLennan, dos de nosotros nos instalamos con fecha 8 de noviembre de 1952 en la Estancia Gente Grande, situada

en el extremo noroeste de la isla de Tierra del Fuego, y empezamos a recorrer sistemáticamente las orillas de los numerosos lagos, lagunillas y charcos de la región.

El primer día localizamos a un solo ejemplar al borde de uno de los lagos y el día siguiente a tres más, cada uno solitario y a orillas de lagunillas diferentes. Los días siguientes fueron dedicados por entero a observar y seguir de cerca todos los movimientos de uno u otro de estos 4 ejemplares. Sin embargo, y a pesar de que en dos ocasiones cuando ya había empezado a obscurecerse una segunda ave llegó sorpresivamente al vuelo y se juntó con su pareja, no tuvimos el menor éxito en localizar el presunto nido.

Ante la inminencia de un fracaso, el día 13 resolvimos volver a un sitio bastante retirado conocido por el nombre de "Campamento La Punta" donde habíamos visto el segundo día a un ejemplar muy manso que parecía aferrarse a una pequeña playita de arena al borde de una lagunilla y cuyo posible nido habíamos buscado afanosamente sin resultado alguno. Localizado de nuevo este ejemplar en el mismo sitio, quedamos observándolo durante mucho tiempo mientras corría y comía en la playita vecina y entremezclándose con una bandada de *Erolia bairdii*.

Estábamos a punto de abandonar la búsqueda por segunda vez cuando otro Chorlo, que más tarde resultó ser el macho, apareció a orillas de la lagunilla a unos 20 metros más allá. Dos de nosotros empezamos a caminar hacia él, dejando al Sr. Goodall en acecho. A medida que nos fuimos acercando, el ave se iba alejando y alentándonos a seguirlo, pero entretanto nuestro compañero notó que la otra ave había desaparecido de la playita.

Al rato y con la ayuda de sus anteojos de larga vista pudo divisar a una silueta color de paloma deslizarse entremedio de las piedras bordeando la playita de arena y de repente sentarse en la piedrecilla. Con la vista clavada corrió hasta el sitio y en pocos instantes descubrió lo que es, sin lugar a dudas, la primera nidada de *Pluvianellus socialis* que se ha conocido.

Los dos huevos, puestos sobre la piedrecilla sin pretensiones de nido de ninguna especie, pero provistos de un mimetismo tan perfecto que costó muchísimo distinguirlos de las piedrecitas a su alrededor, son de tipo intermedio entre huevos de *Charadrius falklandicus* y de *Charadrius alexandrinus occidentalis*, pero tanto más pequeños de lo que esperábamos (34.8 x 25.3 y 34.3 x 25.0) que en el primer momento llegamos a pensar en la posibilidad de una equivocación.

Tanto era así que para poder estar completamente seguros nos retiramos a cierta distancia y quedamos mirando con los anteojos hasta que por fin el ave (evidentemente la hembra

aunque su plumaje es idéntico al del macho), creyendo alejado todo peligro se acercó tan sigilosamente como la primera vez y se echó sobre el nido.

El Chorlo de Magallanes, que extraordinariamente sedentario para un ave de esta familia (*Charadriidae*), se encuentra en regular número por toda la zona Norte de Tierra del Fuego y también aunque con menor frecuencia, en las orillas continentales de los Estrechos que le dieron su nombre. Sin embargo la población total debe ser bien reducida, pues nunca se ven más que unos cuantos ejemplares a la vez y eso tampoco en todos los sitios apropiados sino sólo en algunos de ellos.

Todavía no se sabe si se queda todo el invierno en la isla o si emigra a regiones de climas menos crudos como pasa con los demás Charádridos de la región austral. En el resto de Chile no se le conoce, pero existen informes antiguos de su presencia en la costa de Patagonia Argentina hasta la altura de Chubut.

22.— *Zonibyx modestus* Lichtenstein

Chorlo negro

En Enero de 1946 vimos bastantes ejemplares, la mayoría acompañada de aves del año, en Bahía Felipe, Ekewern y a orillas de Bahía Inútil, mas no en el territorio continental.

En el segundo viaje, en Noviembre de 1952, pusimos especial atención en la búsqueda de nidos en los terrenos altos (marjales) donde aparentemente la mayor parte de la población se retira para anidar.

En los alrededores del Cerro Macpherson, región de China Creek, encontramos algunas parejas que indudablemente tenían nidos, pero que nos engañaron repetidamente con sus correrías por las pequeñas sendas entremedio de las champas de "tussock grass" y no nos fué posible encontrar nada.

Sin embargo nos quedó el consuelo de haber conocido de cerca a este Chorlo en su precioso traje nupcial tan distinto a la modesta librea de invierno con que llega a las provincias centrales. En época de nidificación el pecho es de color castaño vivo, seguido por una ancha banda negra que lo separa del blanco puro del abdomen y flancos.

El último día de nuestra estadía en la Isla Dawson anduvimos con mejor suerte, pues el Sr. Goodall logró ubicar un nido con dos huevos, en terreno relativamente alto y seco cerca de la estancia Valentín. Estos huevos miden 39.2 x 24.6 y 38.9 x 24.9 mm.

Según el Sr. Spooner esta especie llega de regreso de su migración invernal entre el 28 de Agosto y el 28 de Septiembre. Dos huevos encontrados por él y amablemente enviado a nosotros miden 41.2 x 24.8 y 41.4 x 28.2 mm.

FAMILIA SCOLOPACIDAE

Becasinas, Playeros, etc.

- 23.— *Capella paraguayiae magellanica* King Becasina común

Parecía tener más o menos la misma abundancia relativa que en la zona central. En los sitios pantanosos apropiados a sus costumbres era seguro encontrar algunos ejemplares, tanto en el Continente como en las islas de Tierra del Fuego y Dawson. En la islita Cisnes cerca de Puerto Natales se veía a cada rato y por todas partes.

Según el Sr. Spooner esta Becasina desaparece al final del verano, llegando de nuevo en el mes de Agosto. Su estadística de 9 años indica como fecha más temprana el día 18 de Agosto y la más tardía el 31 del mismo mes.

- 24.— *Chubbia stricklandii* G. R. Grav Becasina gigante

En Diciembre de 1945 vimos dos ejemplares muy de cerca, pues saltaban a nuestros pies en la islita Cisnes, Puerto Natales y en Noviembre de 1952 uno solo en unos pantanos al interior de la Estancia Cameron, Tierra del Fuego. Habíamos abrigado esperanzas de encontrar a esta Becasina en mayor número y posiblemente anidando, pero los vecinos y cazadores nos dijeron que era muy escaso y que se veía sólo en invierno. Tal vez anide más al Sur.

- 25.— *Erolia bairdii* Coyes Playero de Baird

De los visitantes de verano de tierras árticas ésta es probablemente el ave que más se ve en la zona magallánica. Frecuenta ambos lados de los Estrechos y las orillas de las lagunas, lagunillas y charcos que tanto abundan en la región; se le ve tanto en pequeños grupos como en bandadas de 50 o más, muchas veces en compañía de Charádridos residentes.

- 26.— *Erolia fuscicollis* Viellot Playero de lomo blanco

Otro visitante ártico muy parecido al anterior, pero distinguible de inmediato por el lomo blanco que se destaca mucho cuando vuela. Esta especie es menos abundante que *E. bairdii*, pero a juzgar por nuestras observaciones, suele juntarse en bandadas más numerosas.

- 27.— *Tringa melanoleuca* Gmelin Pitotoy grande

Vimos sólo uno que otro ejemplar aislado y solitario. En el primer viaje había uno en una lagunilla cerca de Estancia Nueva, Tierra del Fuego, mientras que en Noviembre de 1952

veíamos un mismo ejemplar todos los días al borde del arroyo que pasa frente a la casa del Administrador de la Estancia Gente Grande.

El congénere más chico, *T. flavipes*, no lo vimos en ninguno de los viajes.

28.—*Numenius phaeopus hudsonicus* Latham Zarapito común

El 1.º de Noviembre de 1952, uno de nosotros observó a una pequeña bandada de 4 ejemplares a orillas del desagüadero de la Laguna Turbia, Estancia Gente Grande, Tierra del Fuego. El pico largo encorvado, la ausencia de blanco en el lomo y alas y el grito característico que lanzaron al emprender el vuelo, no dejaron ninguna duda sobre su identidad. La observación extiende la zona de distribución conocida desde el Istmo de Ofqui hasta la costa norte de Tierra del Fuego.

29.—*Limosa haemastica* Linnaeus Zarapito de pico recto

El día 13 de Noviembre de 1952 una bandada de 6 ejemplares fué vista de cerca e indentificada por uno de nosotros en terreno pantanoso cerca de la Laguna Turbia, Estancia Gente Grande, y el día siguiente tres ejemplares, seguramente de la misma bandada, fueron capturados en la playa del Estrecho de Magallanes a un kilómetro de distancia.

Como esta especie tiene tendencia a seguir la ruta oriental en su migración desde tierras árticas, es mucho más conocida en Argentina que en Chile, en cuya zona central se le ve sólo ocasionalmente.

FAMILIA PHALAROPODIDAE

**Falaropos o Pollitos
de Mar**

30.—*Steganopus tricolor* Vieillot Pollito de Mar de Wilson

Con posterioridad a la publicación de nuestro libro "Las Aves de Chile", uno de nosotros observó a una bandada de estos Falaropos en una laguna cerca de Pirehueico, cordillera de Valdivia, y ahora en este último viaje otra bandada fué vista de cerca por dos de nosotros con fecha 9 de Noviembre, nadando y comiendo en círculos, en la forma característica de los miembros de esta familia, a pocos metros de la playa de una laguna en camino al campamento "La Punta" de la Estancia Gente Grande, al extremo noroeste de la isla de Tierra del Fue-

go. En la playa, frente a ellos había una bandada de otro visitante de lejanas tierras boreales, el Playero de Baird, *Erolia bairdii*.

Esta observación nuestra extiende considerablemente más al Sur el límite austral de la migración de *Steganopus tricolor*.

FAMILIA THINOCORIDAE

Perdicitas

- 31.— *Thinocorus rumicivorus rumicivorus* Eschscholtz
Perdicita común

Ave característica de la Patagonia. Es frecuente en las pampas secas y especialmente al lado de los caminos y en el camino mismo. Esto último siempre nos había llamado la atención, lo mismo que con los Mineros (*Geositta*) sin encontrarle una explicación adecuada. Creemos que en los caminos públicos por acción del viento se deposita una infinidad de pequeñas semillas de Gramíneas que allí son más visibles para las aves. El hecho es que todos los caminos de Tierra del Fuego están siempre visitados por numerosas avecitas, especialmente *Geositta antarctica*, *Geositta cunicularia cunicularia*, *Melanodera melanodera princeptoniana* y también por el *Th. r. rumicivorus*. Todas estas aves fueron capturadas por nosotros en los caminos o al lado de ellos y todas tenían su estómago lleno de semillitas de Gramíneas.

Según relatos de personas residentes en Patagonia y Tierra del Fuego, esta ave sufre grandes oscilaciones de población, habiendo períodos en que es abundantísima y otros en que aunque es común no es numerosa. Sin duda estas oscilaciones tienen que estar relacionadas con variaciones en la cantidad de alimento.

A este respecto el señor W. H. Spooner que reside desde hace muchos años en la estancia Cullen, al Noreste de Tierra del Fuego, nos informa que con anterioridad al año 1944 esta avecita era abundantísima, que en 1944 y 1945 apenas vió una pareja, que desde 1946 la población ha ido aumentando de año en año, pero sin llegar ni cerca a su número anterior. Agrega que desaparecen de la isla al llegar el otoño, volviendo, según su estadística que abarca los años 1933 a 1941, entre el 12 y el 30 de Agosto.

En el primer viaje lo vimos en número escaso a lo largo de los caminos, tanto de Tierra del Fuego como del Continente. Sólo capturamos un ejemplar en el camino a orillas del río Grey, Estancia Río Paine, Última Esperanza. Recordamos que nos llamó la atención por su gran tamaño.

En el segundo viaje nos llamó la atención que era mucho

más abundante, pero siempre en parejas, lo que se explica, pues estaba en plena época de anidación. Huevos no se encontraron, pero en China Creek capturamos un pollito de pocos días.

En el camino público entre Bahía Inútil y Caleta Josefina capturamos dos ejemplares de dos parejas que andaban comiendo al lado del camino y separados apenas por unos 30 mts. Llamó mucho la atención que un macho era de gran tamaño mientras el otro era muy chico. Este hallazgo lo encontramos muy importante, pues permite aclarar el problema de la raza descrita por Reichenow con el nombre de *Thinocorus rumicivorus patagonicus*. Por esta captura y las medidas que da Laubmann (Vögel der Deutschen Gran Chaco Expedition) llegamos a la conclusión que en esta especie hay grandes variaciones en el tamaño. Sin duda si comparamos los dos ejemplares capturados por nosotros en Bahía Inútil (Tierra del Fuego) uno se sentiría inclinado a pensar que se tratará de dos subespecies diferenciadas por su tamaño, pero el hecho es que se encuentran conviviendo en sitios tan cercano casi como prueba que sólo se trata de diferencias de tamaños dentro de la misma especie.

Damos en seguida una lista de medidas de ala de ejemplares capturados en época de nidificación en Tierra del Fuego; por lo tanto, son ejemplares que conviven y no de origen migratorio como muchas de las medidas que da Laubmann y otros autores:

Col. R.A.Ph.B. N.º 1863.	Caleta Josefina, T. del F.	17/Nov. 1952	m.ad.	112 mm.
— —	N.º 1864. Caleta Josefina, T. del F.	17/Nov. 1952	m.ad.	112 mm.
Col. Behn N.T.F. 1952.	Caleta Josefina, T. del F.	17/Nov. 1952	m.ad.	122 mm.
Col. R.A.Ph.B. N.º 1668.	Bahía Felipe, T. del F.	5/Ene. 1946	h. ad.	118 mm.

Creemos que con los datos proporcionados, la subespecie *Thinocorus rumicivorus patagonicus* Reichenow debe ser descartada y ser considerada sólo como variación de tamaño en una misma especie.

Conover y Hellmayr (en "Birds of The Americas", Part I N.º 3, p. 237. Zool. Ser. Field Mus. Vol XIII, 1948) estudian material muy abundante y llegan a la misma conclusión nuestra, es decir, de que la variación de tamaño es errática y difícil de conciliar con determinadas áreas geográficas. Además esto se complica, pues gran parte del material estudiado comprendía ejemplares migratorios.

La mayor parte de las razas descritas de *Thinocorus rumicivorus* parecen ser poco satisfactorias. Parece que en sus medidas hay variación considerable que carece de significado taxonómico.

- 32.— *Attagis malouinus* Boddaert Perdicitita cordillerana
austral

Una especie afin, cuyas costumbres fueron cuidadosamente estudiadas por Crawshay ("Birds of Tierra del Fuego"), que nosotros buscamos afanosamente en los sitios indicados por él, incluso los cerros del cordón Baquedano y el Monte Macpherson, sin encontrar un solo ejemplar.

FAMILIA STERCORAIIDAE

Gaviotas salteadoras

- 33.— *Catharacta skua chilensis* Bonaparte Salteador común

Este verdadero flagelo de tierras australes es conocido por toda la región por el nombre de "Bandido".

En nuestro primer viaje lo observamos en abundancia a la pasada del vapor por los canales, pero más al Sur fue visto sólo en Tierra del Fuego, cerca a la costa norte y en pequeño número, lo que atribuimos a que por lo avanzado de la temporada (Enero) la mayor parte de la población se encontraría concentrada en diferentes islas de la zona donde se dice que pone en gran número.

En el segundo viaje anduvimos algo más afortunados pues había unas pocas parejas en la zona de los lagos que se entienden entre Porvenir y la Estancia Gente Grande, como también en la Estancia misma bordeando la bahía del mismo nombre. Con fecha 9 de Noviembre a orillas de la Laguna Turbia, después de observar detenidamente los movimientos de una pareja, logramos sorprender a la hembra sentada sobre el nido, una simple depresión en el suelo en la franja de terreno donde la playa se juntaba con el pasto de los potreros. Había un solo huevo recién puesto, el que dejamos hasta el 5.º día en la esperanza que el ave pondría otro, pero sin resultado a pesar de que la pareja continuaba frecuentando los alrededores.

El huevo se parece al tipo oscuro de *Larus dominicanus*, pero es más ancho y corto y con las pintas más chicas. Su tamaño es de 42.8 x 50.8.

Días más tarde encontramos estas aves en mayor número alrededor de lagunillas del campamento "La Punta" de la misma estancia; después de buscar infructuosamente sus nidos, llegamos a la conclusión que recién se estaban preparando para poner. Las Gaviotas dominicanas, en cambio, tenían nidadas completas por todas partes.

34.— *Stercorarius parasiticus* Linnaeus Salteador chico

Un ejemplar de este Salteador que nos visita desde la región holártica fué observado desde el vapor al pasar por el Golfo de Penas en Diciembre de 1945.

FAMILIA LARIDAE

Gaviotas y Gaviotines

35.— *Larus dominicanus* Lichtenstein Gaviota dominicana

Es una de las aves más abundantes por toda la región austral, donde ha adquirido costumbres abiertamente predatorias con tendencias hasta al canibalismo. Se congrega en gran número alrededor de los frigoríficos para comer los desperdicios, llegando a veces hasta 200 kms. tierra adentro.

A la industria lanar le causa perjuicios de consideración, pues ataca de hecho a los corderitos recién nacidos o a las ovejas enfermas o debilitadas, comenzando por sacarles los ojos y comiéndoles en seguida la lengua.

En Bahía Felipe, Tierra del Fuego, fuimos testigos oculares de los estragos que hace entre los Caiquenes (*Chloëphaga picta picta*), pues al estar estos con sus gansillos, se lanzan sobre ellos en picada, pescándolos por el cuello, llevándolos a una altura de 7 u 8 metros y dejándolos caer en seguida al suelo. Si no mueren a la primera caída, repite la maniobra hasta ultimarlos, comiendo en seguida el encéfalo y los ojos. Entretanto los Caiquenes adultos, por capaces que sean de repeler cualquier agresión terrestre, se ven completamente indefensos ante estos ataques aéreos que, sin lugar a dudas, causan una mortandad muy elevada entre su cría.

En nuestro primer viaje había pocos nidos por lo avanzado de la temporada, pero en el segundo, realizado en Noviembre, encontramos a estas Gaviotas anidando por todas partes entremedio del pasto de las partes planas de la isla y hasta en las playas. La gente de esos lugares hace verdaderas corridas para recoger los huevos para comérselos, pero aún así la especie se mantiene y hasta se está multiplicando sin dificultad alguna.

36.— *Larus maculipennis* Lichtenstein Gaviota cagüil

En nuestro primer viaje esta pequeña Gaviota fué observada durante la travesía por los canales, en Río Rubens y en abundancia en el Seno de Ultima Esperanza (Puerto Natales) y la región de Paine. En tierra del Fuego había buen número recogiendo desperdicios de la playa de Porvenir, pero en el resto de la isla vimos muy pocos.

En el segundo viaje la vimos en abundancia en cabeceras del Río Simpson, inmediatamente al Norte de la cancha de aviación en Balmaceda, Aysen, pero en las islas de Tierra del Fuego y Dawson era muy escasa.

Sin embargo con fecha 20 de Enero de 1952, en las lomas suaves que quedan entre el seno Skyring y la Laguna Blanca un poco al Norte de Punta Arenas, uno de nosotros encontró una bandada de estas gaviotitas, volando sobre los pajonales de una pequeña lagunita. Explorando los motivos de su presencia en aquel lugar, se logró encontrar algunos polluelos que apenas podían volar un par de metros y entre cuyas plumas todavía se asomaban los restos del plumón juvenil. Capturamos un ejemplar adulto (n.p. E.A. 8/52) y uno juvenil (n.p. E.A. 6/52) ambos resultaron ser hembras. Con este hallazgo queda comprobado que su área de nidificación se extiende hasta muy al Sur y de que no es imposible que también anide en Tierra del Fuego.

37.— *Gabianus scoresbii* Traill

Gaviota austral.

En 1945/46 vimos apenas tres ejemplares cerca de Puerto Natales y unos pocos más en la bahía de Porvenir, Tierra del Fuego, presumiéndose que el grueso de la población se había retirado ya a sus colonias de nidificación.

En 1952 la vimos la primera vez al lado de la casa de la Estancia Gente Grande y el 9 de Noviembre en esa misma estancia localizamos en terreno plano al borde de unas vegas a una colonia de unas 50 parejas entregadas por entero a la primera etapa de su nidificación.

En un área de unos 15 metros por 10 había de 30 a 40 nidos, algunos terminados y aparentemente listos para recibir huevos y otros recién comenzados. De las Gaviotas unas pocas estaban echadas sobre los nidos, pero la mayoría se encontraba de pie arreglando el material o peleando unos con otros, al acompañamiento de una gritería que se dejaba oír desde lejos.

Nos permitieron situarnos casi en el mismo perímetro de los nidos antes de alzar el vuelo y, cuando finalmente lo hicieron, volvieron en seguida contra el fuerte viento y se colocaron casi inmóviles a baja altura sobre nuestras cabezas, como si estuvieran anclados al sitio a fuerza de algún imán invisible.

En algunos nidos habían huevos, pero cuando volvimos 4 días después 14 tenían un solo huevo cada uno. En esta ocasión volvimos a constatar el verdaderamente extraordinario apego que las aves demuestran para el pedazo de tierra que han escogido para su proceso de reproducción. Observamos también que algunas de las Gaviotas, sin duda en señal de protesta por nuestra presencia, sacaban los huevos de los nidos con el pico y, llevándolos a un lado, los rompían deliberadamente a picotazos.

Los promedios de los 14 huevos son: 59.8x0,52x43.4x0,34

Estas gaviotas con su plumaje gris perla, alas negras y pico y patas rojo carmín presenta un cuadro hermosísimo, siendo sin duda la más elegante de todas las Gaviotas que habitan en nuestro país.

Digno de notarse era que mientras todos los nidos de la Gaviota austral se agrupaban dentro de un radio muy pequeño, las Gaviotas dominicanas tenían sus nidos esparcidos aquí y allá en las afueras de la colonia de sus congéneres. De estos nidos la mayoría tenía ya su número completo de 3 huevos, lo que indica que la postura en esta especie empieza más temprano. Cuando volvimos a visitar a la colonia con fecha 24 de Diciembre, la encontramos abandonada y con sólo rastros de nidos completamente destruídos.

Aunque no alcanzamos a visitarla, supimos de buena fuente que las Gaviotas australes tienen establecida desde algunos años una gran colonia de nidificación en un punto poco visitado de la costa de Bahía Inútil entre Boquerón y Caleta Josefina.

38.— *Sterna hirundinacea* Lesson Gaviotín Sud-Americano

Lo encontramos bastante común por toda la zona austral que recorrimos, inculso por los canales. En la última semana de Diciembre de 1945 ubicamos una pequeña colonia anidando entremedio del pasto en la islita Cisnes cerca de Puerto Natales; 5 nidos tenían huevos frescos.

El 12 de Febrero de 1952, había una pequeña colonia recién empezando a poner en un suave faldeo pastado y con piedrecilla enfrentando a los Estrechos en la Estancia Gente Grande.

Es evidente que anida en abundancia en la zona.

ORDEN GRUIFORMES

FAMILIA RALLIDAE

Pidenes y Taguas

39.— *Ortygonax rytirhynchos luridus* Peale Pidén austral

Es algo común en todos los sitios húmedos. En Isla Dawson se veía y se oía en gran abundancia y capturamos dos ejemplares para fines comparativos. Con fecha 24 de Noviembre en un cañadón cercano al pueblo de Porvenir fué encontrada y obsequiada a nosotros un anidada con cuatro huevos frescos.

Este Pidén es muy parecido a *O. r. landbecki* especialmente en la falta de manchas en el dorso, lomo y secundarias, pero es

de mayor tamaño, con pico más grueso y las partes de encima mucho más teñidas de rufo pardusco. La mancha roja de la base del pico es poco nítida y a veces falta en la mandíbula superior.

Los dos ejemplares cazados, uno en las cercanías de las casas de Puerto Harris y el otro a orillas del río Fox miden:

	<i>Ala</i>	<i>Cola</i>	<i>Pico</i>
m. ad.	163	97	69
h. ad.	150	92	61

En general estas medidas son superiores a las de ejemplares del centro del país. Las medidas de los huevos son 44.4 x 32.2; 41.4 x 32.3 y 42.5 x 32.9 mm.

Del Pidén chico, *Rollus limicola antarcticus*, del cual se capturaron hace años unos pocos ejemplares en territorio magallánico, no vimos un solo ejemplar ni oímos hablar de él.

40.— *Fulica armillata* Viellot Tagua común

Se encuentra en regular abundancia en lagunas y charcos de toda la región. En Noviembre de 1952 estaba anidando.

41.— *Fulica rufifrons* Philippi y Landbeck Tagua de frente roja

En la última semana de Diciembre de 1945 encontramos a una pareja de esta Tagua anidando en una pequeña laguna rodeada de bosques en Río Rubens, a medio camino entre Punta Arenas y Puerto Natales. La Tagua estaba echada sobre el nido con 4 pichones recién nacidos y tres más saliendo de los huevos, permitiéndonos acercársele tanto que no quedaba ninguna duda sobre su escudo frontar rojo.

Se confirmó así nuestra presunción ("Las Aves de Chile" — Tomo II, p. 180) de que esta especie de Tagua debería encontrarse más al Sur de Cautín, límite hasta ahora reconocido para su distribución en Chile.

42.— *Fulica leucoptera* Viellot Tagua chica

Recogimos la impresión que esta es la Tagua de distribución más extensa y generalizada en la región austral, puesto que la encontramos en todo ambiente apropiado, tanto en Punta Arenas, Río Rubens, Lago Toro y Río Paine como por las diferentes zonas de Tierra del Fuego que visitamos y que comprenden desde los Estrechos de Magallanes por el Norte hasta el Río Grande por el Sur. También la vimos en Isla Dawson.

ORDEN ANSERIFORMES

FAMILIA ANATIDAE

Cisnes, Gansos y Patos

43.— *Cynus melancoryphus* Molina Cisne de cuello negro

No cabe duda que el epicentro de distribución en Chile de esta grande y hermosa ave está en la región magallánica, donde encuentra condiciones ecológicas esencialmente favorables para su existencia.

Lo encontramos en mayor abundancia en la parte norte de Tierra del Fuego, alcanzando a ver hasta 100 a la vez en una de las grandes lagunas entre el pueblo de Porvenir y la Estancia Gente Grande. En una laguna con abundante pajonal al interior de la sección "Sarita" de esta misma estancia había varias parejas y algunas aves inmaduras, pero tanto allí como en las otras lagunas donde fueron observados parecía que la época de postura y crianza había terminado. Como nuestras observaciones se hicieron a mediados de Noviembre, indicarían que este Cisne pone igualmente temprano en la región fueguina como en los pocos sitios en que logra reproducirse en las provincias centrales.

44.— *Coscoroba coscoroba* Molina Cisne coscoroba

Al igual que el Cisne verdadero, esta especie, llamada erróneamente Cisne coscoroba o Cisne blanco. Se trata en realidad de un ave con algunas de las características de los Cisnes (*Cygnus*) y otras que la aproxima más a los Gansos del Hemisferio norte (*Anserinae* y *Brantinae*), tiene su centro de dispersión en la región austral de nuestro país.

Se encuentra en regular número tanto en el territorio continental, como por los canales e islas de la zona propiamente fueguina.

A nosotros nos tocó verlo en el Seno de Última Esperanza, región de Paine, y en las islas de Tierra del Fuego y Dawson. El nido con 8 huevos cuya fotografía reproducimos en lámina aparte, estaba encima de una tembladera formada por plantas acuáticas adheridas a un islote en una pequeña laguna en Estancia Caleta Josefina, al extremo sur-este de Bahía Inútil. Los huevos, que a la fecha de nuestra visita (Noviembre 17) se encontraban muy incubados, estaban completamente tapados de plumas y pastos secos; mientras permanecíamos en la islita la pareja de Coscorobas nadaba a cierta distancia, emitiendo el macho a intervalos el silbido característico de dos notas que lo distingue de inmediato tanto del Cisne de cuello negro como de

los *Chloëphaga*, pero en cuanto nos retiramos la hembra se acercó y se echó sobre el nido.

Días más tarde a 72 kms. al Sur de la Estancia Camerón, encontramos a otra pareja de Coscoroba anidando en una isla formada por el Río Grande a la altura del puente del camino de acceso a la Estancia Vicuña, pero la profundidad del agua y fuerte corriente no nos permitió llegar a ella.

45.— *Chloëphaga hybrida hybrida* Molina

Caranca

De las 4 especies de *Chloëphaga* o Gansos que viven en la región austral, ésta es sin duda la menos abundante y la única de costumbres solitarias, pues vive en parejas a lo largo de los canales y fiordos alimentándose casi exclusivamente del luche que crece en abundancia en estos parajes.

Al pasar por los canales en vapor en Diciembre de 1945 vimos varias parejas, incluso a una con pollos, pero nuestros esfuerzos para encontrarlo a orillas de Bahía Inútil de Tierra del Fuego no tuvieron ningún éxito. Al segundo viaje tampoco pudimos encontrarlo en esa isla, no obstante los informes de que se veían a veces en la costa de Punta Cameron, y tuvimos que conformarnos con la vista de un solo ejemplar —un macho en la costa occidental de la isla Dawson entre Puerto Harris y Valentín.

En cambio en Enero y Febrero de 1950 y nuevamente en Enero y Marzo de 1952 uno de nosotros vió varias parejas en las costas del Canal de Beagle y del Balleneros. De preferencia se encontraban parados en alguna puntilla prominente, siendo muy fácil descubrir el macho desde lejos. En general la hembra, mucho menos vistosa, estaba cerca y se la podía descubrir con anteojos. Un macho adulto se logró capturar en Puerto Engaño el 26 de Marzo de 1952 (n. p. E. A. 85/52). En su estómago había pasto molido y un poco de arena.

46.— *Chloëphaga poliocephala* Sclater Canquen o Avutarda

En Diciembre de 1945 vimos unos pocos ejemplares en Río Rubens, Puerto Natales, y la región de Paine, pero ninguno en Tierra del Fuego. En Noviembre de 1952 tampoco lo vimos en Tierra del Fuego, pero sí y en regular número en la isla Dawson, donde nos decían los nativos que anida al pie del cordón de cerros, confirmando también lo que habíamos oído de otras fuentes en sentido que este ganso anida por miles en las cordilleras continentales al interior de Cabo Froward. Tanto la gente de la estancia Río Paine como estos informantes y el

Administrador de la estancia Valentín en la isla Dawson insistieron en que les constaba personalmente que este Ganso anida habitualmente en o debajo de los palos secos al borde de las selvas en terreno pantanoso o de vegas.

El señor Spooner, por su parte, nos informa que el Cauquen o "Brent Goose" no anida en la parte plana de Tierra del Fuego, sino al pie de las cordilleras, que llega del Norte en la primera quincena de Septiembre y desaparece de un día para otro a fines de Marzo.

47.— *Chloephaga rubidiceps* Sclater

Avutarda colorada

Encontramos a esta pequeña y muy elegante *Chloephaga* sólo en la isla de Tierra del Fuego, donde se le conoce por los nombres de Avutarda colorada o Ganso de Las Malvinas. Anida en la isla en número reducido, pero aparentemente sólo en unas pocas zonas escogidas y manteniéndose siempre a distancia de las bandadas de Caiquenes que se encuentran por todas partes.

El señor Spooner indica que los primeros ejemplares aparecen a fines de Agosto o primeros días de Septiembre, que se mantiene escaso durante el verano, pero que apenas termina la época de reproducción aumentan mucho en número hasta fines de Marzo cuando también desaparecen.

En cambio la señora Huntley nos avisa que en Caleta Josefina este ganso anida en gran número, pero comenzando de 3 semanas a un mes más tarde que el Caiquen.

El 4 de Enero de 1946 encontramos un nido con 5 huevos, completamente tapados con pelusa, escondido entre el pasto largo en Estancia Nueva, Bahía Felipe. La hembra salió del nido juntándose con el macho y permitiendo una identificación segura. Los promedios de tamaño de los huevos son 71.8 x 50.8, lo que compara con 75.4 x 49.3 del Caiquen.

Es curioso que mientras la Caranca y el Caiquen demuestran marcado dimorfismo sexual en sus colores y plumaje, en esta especie y el Canquen, o sea los otros dos representantes del género *Chloephaga*, los sexos son indistinguibles entre sí.

48.— *Chloephaga picta picta* Gmelin

Caiquen

En toda la región magallánica y de Tierra del Fuego el Caiquen es por mucho la más abundante de las cinco especies de Gansos sudamericanos (género *Chloephaga*) que habitan en tierra chilena. Siempre numeroso en aquellos parajes tan apropiados a su régimen de vida, es indudable que el desarrollo de la ganadería ovejuna, con la consiguiente desaparición de

sus dos enemigos principales —los indios onas y los zorros— ha traído un gran aumento en su número, y eso a despecho de la persecución de que es objeto de parte del hombre por considerar que ocho gansos comen diariamente tanto pasto como una oveja. Sea como fuere, lo cierto es que por doquiera que se vaya en la provincia de Magallanes se encuentra con este Ganso desde parejas aisladas hasta bandadas de cientos o miles, sobrepasándose por mucho en número a las ovejas y permitiéndose llamar a este territorio con toda razón “tierra de vientos, ovejas y gansos”.

El Caiquén anida por miles en toda la zona austral, tanto en las partes bajas como en las mesetas y colinas, colocando su nido, hecho de su propio plumón en forma abrigadora, en cualquiera hoyada o depresión en el suelo, preferentemente en las cercanías de las lagunas, ríos o esteros que abundan en esas regiones. La postura comienza en Noviembre, poniendo de cinco a siete u ocasionalmente hasta ocho huevos por nidada y viéndose familias de gansillos por todas partes desde fines de Diciembre hasta Febrero. En esta época los padres se muestran muy mansos, presentando el fachoso macho un espectáculo muy bello vigilando a la familia, mientras la hembra la saca a nadar o la esconde entre el pasto a la primera señal de peligro.

Durante mucho tiempo hubo gran disparidad de opiniones entre los ornitólogos sobre si había en realidad dos especies de Caiquén o una sola. Con las pruebas presentadas en “Las Aves de Chile”, Vol. II, p. 126 y 127, creemos haber establecido sin lugar a dudas que se trata de una sola especie y que las diferencias de plumaje que tanto han llamado la atención no son otra cosa que dos “mutantes” o fases diferentes de plumaje en una misma especie, fenómeno conocido y comprobado ya en el Aguilucho, Peuco y algunas otras aves chilenas.

En uno de estos “mutantes” el macho es listado de negro en la cara inferior y la hembra con la cabeza gris sucio: en el otro, el macho es completamente blanco por debajo y la hembra con la cabeza amarillo ladrillo.

49.— *Anas specularis* King

Pato anteojillo

Es curioso que este bello Pato que fué descubierto por el Capitán King en el Estrecho de Magallanes, sea tan escaso en esas regiones mientras abunda en los ríos cordilleranos y boscosos de Aysen a Ñuble.

El 19 de Noviembre de 1952 tuvimos la suerte de ver una pareja que levantó al vuelo de un arroyo en Puesto Calafate, Caleta Josefina. Oímos muy bien su clásico y ronco “quak-quak”.

No lo vimos en ningún otro sitio.

50.— *Anas s. specularioides* King Pato juarjual del Sur

Consideramos que es el Pato más común y característico, abundando aún más en Tierra del Fuego que en el Continente. Se encuentra en lagos, lagunas, ríos, charcos y también en la costa. Allí aprovecha la baja marea para alimentarse de algas y también de pequeños mariscos. Es residente. Se diferencia mucho en sus costumbres de los demás patos, pues nunca vimos a los otros en el mar.

51.— *Anas spinicauda* Viellot Pato jergón grande

En el primer viaje vimos muchos ejemplares, tanto en el Continente como en Tierra del Fuego; pero ya en el segundo viaje nos llamó francamente la atención la abundancia de este Pato. Podemos afirmar que compete en abundancia con el Pato juarjual.

52.— *Anas f. flavirostris* Viellot Pato jergón chico

Llamado en la región austral Pato barrero. Es muy común en todas partes. El 25 de Diciembre de 1945 cojimós pollos grandes en el río Rubens (U. E.).

53.— *Anas versicolor fretensis* King Pato capuchino austral

Vimos a una pequeña bandada en una lagunita en el camino entre la casa del administrador de la estancia Gente Grande a Campamento La Punta.

54.— *Anas c. cyanoptera* Viellot Pato colorado

Raro en Tierra del Fuego. Vimos un solo ejemplar en una laguna cercana a Cabo Boquerón. En el Continente no lo observamos.

55.— *Mareca sibilatrix* Poeppig Pato real

También casi tan común como el Pato jergón y el Pato juarjual.

56.— *Spatula platalea* Viellot Pato cuchara

Debe ser escaso en la provincia de Magallanes, pues sólo

vimos un ejemplar al lado de las casas de la Estancia Gente Grande.

57.— *Oxyura ferruginea* Eyton Pato rana de pico ancho

Con fecha 15 de Noviembre vimos varias parejas de este pato anidando en una laguna con extenso pajonal al interior de la sección "Sarita" de la estancia Gente Grande. Aunque no tuvimos tiempo para buscarlos, no nos cabe la menor duda que estaban anidando en el pajonal. En todo caso la presencia de este Pato rana en Tierra del Fuego es interesante, pues aunque era considerado accidental en la parte argentina de esa isla, en Chile no había sido reconocido más al Sur que Aysen.

Creemos haber visto también a una pareja en el Lago Turbio (véase *Phalacrocorax albiventer*), pero por la distancia no podíamos estar seguros.

58.— *Tachyeres patachonicus* King Pato quetru volador

Característico de la región austral. Es común tanto en el interior como en la costa. Incluso pudimos ver en el estuario de Porvenir y en el Canal de Smith bandadas de hasta cincuenta individuos. Vuela con toda facilidad y parece inconcebible que tantos autores lo hayan confundido con el Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*) que es de casi el doble de tamaño.

Es residente y anida en la región. En el embarcadero de Río Paine (Lago Toro) tuvimos la suerte de ver una hembra echada sobre sus huevos en un pequeño islote a pocos metros de nosotros. Era increíble como aprovechaba su mimetismo y voló sólo en el último momento. Era protegida por los moradores quienes aseguraban que hace años que había anidado en el mismo sitio.

En la playa del Lago Turbio se encontraron dos nidos.

59.— *Tachyeres pteneres* Förster Pato quetru no volador

Es común aunque no numeroso. Se le ve generalmente en parejas, pero también observamos bandaditas de 10 a 20 ejemplares. Exclusivamente marino se encuentra en todas partes de las costas y canales desde Chiloé al Cabo de Hornos. Tiene un marcado dimorfismo sexual siendo el macho de bastante mayor tamaño con la cabeza y cuello blanquecinos, mientras la hembra los tiene gris con cierto baño de marrón.

A la hora de la baja marea, generalmente están posados en piedras o durmiendo con la cabeza bajo el ala. De lejos tienen un aspecto muy extraño, casi como que se asemejaran al

Dronte de la Isla Mauricio. Se alimentan casi exclusivamente de moluscos (cholgas) que capturan en los bancos submarinos sumergiéndose.

ORDEN CICONIIFORMES: GARZAS y CIGÜENAS

FAMILIA ARDEIDAE

Garzas y Huairavos

60.— *Nycticorax nycticorax obscurus* Bonaparte Huairavo

A pesar de que Reynolds (l. c. pág. 82) lo anota como común, nosotros vimos sólo 6 ejemplares en los árboles cercanos a las casas de la estancia Cameron y en la playa misma. En la Isla Dawson vimos cerca de Bahía Fox una pareja. Como no capturamos ejemplares no podemos pronunciarnos sobre a qué subespecie pertenecen, ya que Hellmayr (Bds. Ch. p. 307) los atribuye a *obscurus* y Reynolds a *tayaru-guira*. El señor Spooner nos informa que antes era más escaso, pero que desde la introducción de la trucha en los ríos de la región se ha hecho más abundante.

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

Bandurrias y Cuervos de Pantano

61.— *Theristicus caudatus melanopis* Gmelin Bandurria común

La Bandurria es igualmente abundante en la región magallánica como en las provincias sureñas de Bío-Bío a Chiloé y evidentemente menos exigente en la selección de sus sitios de nidificación.

La encontramos en todas partes desde Punta Arenas hasta los Picos de Paine y en las islas de Tierra del Fuego y Dawson.

Encontramos un nido en el pasto largo al borde del Río de Oro, otro sobre una plataforma cerca del techo de una gran draga abandonada en los cerros de Baquedano y en los pajonales de una laguna al Sur del Lago Turbio, estancia Gente Grande, una gran colonia en plena nidificación. Este último hallazgo hecho con fecha 12 de Noviembre, nos sorprendió bastante, pues en las provincias centrales la Bandurria no pone nunca en pajonales, como lo hace su pariente el Cuervo de Pantano (*Plegadis facinellus guarauna*), sino siempre en riscos. Lo mismo sucede en la región boscosa a pesar de la abundancia de árboles y, a juzgar por lo que nos informaron los nativos de la zona, en Río Paine también.

En los pajonales de nuestra referencia estaban anidando entre 50 y 60 parejas; la mayoría tenía pichones grandes a pesar de la fecha tan temprana, otros polluelos chicos o a medio crecer y sólo cuatro huevos, todos muy incubados. Nos aseguraron que las Bandurrias habían anidado en estos mismos pajonales desde muchísimos años atrás.

Según el señor Spooner, la Bandurria también se va de la isla durante el invierno, llegando de regreso en los primeros días de Septiembre, aunque al otro lado de los Estrechos las ha visto más temprano, o sea el 24 de Agosto.

FAMILIA PHOENICOPTERIDAE

Flamencos

62.— *Phoenicopterus chilensis* Molina

Flamenco común

En nuestro primer viaje, realizado a fines de Diciembre, vimos a unos pocos Flamencos en las lagunillas entre Punta Arenas y Río Rubens, pero en la isla de Tierra del Fuego ninguno. En Noviembre de 1952 vimos 5 ejemplares en una laguna cerca del campamento La Punta, estancia Gente Grande, pero nada más.

Fuimos informados que durante los meses de invierno se ven bandadas muy numerosas, pero que en verano todos desaparecen, no quedando ninguno para anidar en la isla.

ORDEN PELECANIFORMES: PELICANOS, CORMORANES, etc.

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

Cormoranes o Patos yecos y liles

63.— *Phalacrocorax bougainvillii* Lesson Cormorán guanay.

Al paso del vapor por la bahía de Arauco (Lat. 31½° S.), vimos grandes bandadas de este Cormorán en los alrededores de la Isla Mocha, en uno de cuyos islotes (Isla Muerta) se ha comprobado su nidificación en número considerable. Obrog lo encontró en la Isla Magdalena (Estrecho de Magallanes), hallazgo que debe ser muy casual.

Como es bien sabido este Cormorán, llamado corrientemente "Guanay" es el contribuyente más importante a la riqueza guanera del Perú, anidando por millones en las islas desérticas frente a sus costas. Por lo que se sabe hasta ahora la Isla Mocha es el punto más meridional en que anida, aunque llega ocasionalmente hasta Chiloé. No es ave de la región magallánica.

64.— *Phalacrocorax olivaceus hornensis* Murphy Cormorán negro austral

El Cormorán negro o Pato yeco es muy escaso en Magallanes continental y Norte de Tierra del Fuego, por lo menos durante la estación de verano, pero en la isla Dawson encontramos a una pequeña colonia de unos 15 ó 20 pares anidando en árboles a orillas de una laguna rodeada de bosque a poca distancia de la desembocadura del río Fox.

Este hallazgo tuvo especial interés porque nos brindó la oportunidad de comprobar el acierto de Cushman Murphy en separar a estos Cormoranes negros de la región austral en subespecie (Ver "Las Aves de Chile", Vol. II, p. 83).

Efectivamente los ejemplares cazados en esta oportunidad acusan medidas uniformemente menores que los promedios de la raza típica en aproximadamente 15%, diferencia más que suficiente para justificar su calidad de subespecie,

De los nidos (véase fotografía), logramos sacar 4 car 4 nidadas —quebrándose una rama y calendo uno de nosotros de cabeza al agua en el proceso— cuyas medidas confirman también plenamente el menor tamaño de esta población. Comparado con promedios de 14 huevos de la raza típica de $57.0 + 0.80 \times 35.5 + 0.41$ los 14 huevos de *Ph. olivaceus hornensis* arrojan promedios de $55.1 + 0.35 \times 36.2 + 0.14$, con grandes diferencias de tamaño, pues individualmente los huevos fluctúan desde 51.3×35.6 hasta 58.0×37.0 .

Los ejemplares que sirvieron de base para los estudios de Murphy fueron originarios de las islas al Sur del Canal de Beagle y el grupo de Cabo de Hornos, pero nuestro hallazgo demuestra que esta subespecie vive también mucho más al Norte; lo que falta saber es desde qué punto de la costa entra a desplazar a la raza típica esta pequeña raza de las aguas australes. Desgraciadamente en nuestro primer viaje no se nos ocurrió cazar ejemplares del Cormorán negro vistos en Puerto Natales.

Según el señor Spooner el Cormorán negro era poco menos que desconocido en la estancia hasta la introducción de truchas en el río, pero que posteriormente ha aumentado en número sin llegar a ser de ninguna manera abundante.

65.— *Phalacrocorax gaimardi* Lesson yGarnot Cormorán de patas coloradas

Lo vimos en regular abundancia en el Canal de Chacao y Golfo de Reloncaví, pero más al Sur no. No es ave de la región magallánica.

- 66.— *Phalacrocorax magellanicus* Gmelin Cormorán de las Rocas

En los dos viajes vimos a este Cormorán sólo al pasar por el Canal Darwin (Aysen), donde estaba anidando, y en el Seno Ultima Esperanza cerca de Puerto Natales.

- 67.— *Phalacrocorax atriceps atriceps* King Cormorán imperial

- 68.— *Phalacrocorax albibiventer albibiventer* Lesson Cormorán de Las Malvinas

Cuando nosotros publicamos nuestra obra "Las Aves de Chile (151) se creía que de estos dos Cormoranes tan similares, el primero era característico y residente por toda la región austral de nuestro país y el segundo una especie afin que anidaba principalmente en las Islas Malvinas y en número mucho menor por la costa atlántica argentina hasta la altura de Puerto San Julián, apareciendo en aguas chilenas desde Cabo de Hornos hasta los Estrechos de Magallanes sólo en calidad de visitante y nunca para sentar raíces y nidificar.

Consideramos que las siguientes observaciones nuestras, realizadas en el sector noroeste de Tierra del Fuego entre el 8 y el 28 de Noviembre de 1952, obligarán a modificar estos conceptos sobre la distribución de las dos especies, extendiendo la de *Ph. albibiventer* como ave residente hasta abarcar la isla de Tierra del Fuego y restringiendo la de *Ph. atriceps* como especie dominante a las regiones más lluviosas de las islas y canales propiamente fueguinos y la costa occidental de Sud América hasta la altura de la Isla Mocha en la Bahía de Arauco. Aceptada esta premisa, la parte oriental de la región austral chilena representaría la zona de transición entre las dos especies, pero con franco predominio de *Ph. albibiventer*.

Entre el puerto de Porvenir y la estancia Gente Grande hay tres lagos tan cercanos unos a otros que poco falta para que hubiera un paso de aguas desde la Bahía de Porvenir en la costa oeste de la isla de Tierra del Fuego hasta la de Gente Grande en los Estrechos de Magallanes. En el medio del último de estos tres lagos, es decir el más cercano a los Estrechos, conocido por el nombre de Lago Turbio, hay una isla baja, de forma ovalada y de unos 1.500 metros cuadrados de extensión.

La superficie total de esta isla, excepción hecha de una pequeña zona más elevada en el extremo occidental, está cubierta con nidos de Cormoranes distribuidos de una manera tan uniforme por la superficie de dicha islita que guardan entre ellos una distancia casi siempre bien igual que fluctúa

alrededor de 30 cms. Tan regular es el plan maestro de construcción de la colonia que resulta cosa fácil calcular su número —en cifras redondas alrededor de 8.000 nidos. De éstos aproximadamente las dos terceras partes estaban ocupadas a la fecha de nuestra visita y —cosa sorprendente— comenzando desde el extremo noreste de la isla no había un solo nido desocupado hasta llegar al último tercio o barrio alto de la ciudad; en ese sector seguían los nidos, fila tras fila, pero ni uno solo estaba en uso!

En el sector ocupado era dable constatar el proceso de nidificación en todas sus etapas desde el arreglo de los primeros huiros para formar un anillo de material fresco y blando en la periferia de la taza, (material que se renueva en cada temporada en contraste con los conos truncados que forman la base y que se usan año tras año) hasta la presencia de pichones ya bien crecidos. En la gran mayoría de los nidos había tres huevos o tres pichones, en tal vez un 20% sólo dos, en muy contados casos 4 y en dos, o sea de gran excepción, 5.

Como se ve por las fotografías (lámina aparte) los ocupantes de la colonia nos hacían tan poco caso que poco faltaba para tocarles con la mano y a medida que avanzábamos entre medio de las filas sólo las aves más cercadas salían de sus nidos, volviendo en seguida apenas habían pasado. Fué esta manifestación de extrema mansedumbre la que nos permitió observarlos tan de cerca y determinar sin posibilidad de equivocación la presencia de ejemplares de *Ph. albiventer* y de *Ph. atriceps* y la proporción aproximada de uno y otro.

Efectivamente la colonia se componía en su inmensa mayoría del Cormorán de Las Malvinas (*Ph. albiventer*) con ejemplares aislados, que no pasarían del 1 al 2% de la población total, del Cormorán imperial (*Ph. atriceps atriceps*), los que estaban anidando aquí y allá entre medio de la colonia codo a codo con sus parientes del Atlántico, sin segregación u otra distinción visible de ninguna especie. Los ejemplares de *Ph. atriceps* se distinguen en la época de postura y crianza por la presencia de una zona blanca en el lomo, de la que carece *Ph. albiventer* y en cualquier tiempo del año, con muy contadas excepciones, por diferencia en la distribución del blanco y negro en las mejillas y región ocular. En *Ph. albiventer* el negro de la cabeza se junta con el blanco de la garganta formando una línea horizontal que atraviesa las mejillas y remata a la altura de la comisura de las mandíbulas; en cambio en *Ph. atriceps* el blanco sube en forma de arco a los lados de la cabeza y de los ojos, baja en línea casi vertical hasta la comisura. En tamaño no hay ninguna diferencia; de 4 ejemplares, 2 de cada especie, cazados para fines de comparaciones de-

talladas, uno de cada especie pesaba 5 lbs. 14 ozs. y los otros dos 5 lbs. 10 ozs. Todos estos 4 ejemplares, cazados a las 9 A. M., resultaron ser machos, lo que hace pensar que probablemente las hembras incuban durante la noche y se cambian con los machos por la mañana para ir a buscar comida.

La colonia obtenía su alimento y también el material para la periferia de los nidos, no del lago, sino del agua salada de Los Estrechos de Magallanes y de la Bahía de Porvenir, situados a 2 y 20 kms., respectivamente. De unas lomas entre el lago y Los Estrechos era interesante observar el continuo ir y venir de las aves en grupos de número variable y notar como, de regreso a la isla, siempre se esforzaban para ganar altura antes de hacer la travesía de la franja de terreno firme que les separaba del lago. El objeto de ésto era evitar que las Gaviotas salteadores (*Catharacta skua chilensis*) que se mantenían a la expectativa pudiera natacarles con éxito y obligarles a vomitar el alimento que llevaban a su cría. En vuelo hacia Los Estrechos, en cambio, volaban a baja altura sin preocuparte mayormente del "Bandido" predatorio que les asechaba.

ORDEN STRIGIFORMES: RAPACES NOCTURNAS

FAMILIA TYTONIDAE

Lechuzas

- 69.— *Tyto alba tuidara* J. E. Grav Lechuza blanca

Se encuentra en toda la región y es residente. Vimos una entre las vigas del techo de la gran draga abandonada de Baquedano y otra en una casucha deshabitada de Caleta Josefina.

FAMILIA STRIGIDAE

Buhos, Pequeños, etc.

- 70.— *Speotyto cunicularia cunicularia* Molina Buhos, Pequeños, etc. Pequeño

Es muy escaso pero conocido de los estancieros del Norte de Tierra del Fuego. En el Continente ya es más frecuente, lo que se explica por su marcada preferencia por pampas secas. Olrog lo observó en Magallanes (Cabeza del Mar). El señor Carnegie Ross nos informa que hace unos 20 años atrás cuando él vivía en Tierra del Fuego era muy abundante en la isla. No sabemos a qué atribuir un descenso tan notable en la población.

71.— *Glaucidium nanum* King Chuncho común

Es común y conocido en todas las regiones boscosas. Nosotros lo vimos solo en el cañadón de Camerón y en Bahía Fox en Isla Dawson, pero eso no es de extrañar tratándose de un ave que se deja ver tan poco.

72.— *Asio flammeus suinda* Viellot Nuco

Es más común que en Chile central, lo que se explica por la mayor extensión de regiones planas que presentan sitios apropiados con pantanos y pajonales y además por la enorme abundancia de roedores. Los estancieros escoceses le dan un nombre muy bien puesto "cat face owl" o "lechuza cara de gato".

ORDEN FALCONIFORMES: RAPACES DIURNAS

FAMILIA CATHARTIDAE Buitres del Nuevo Mundo

73.— *Vultur gryphus* Linnaeus Cóndor

Vimos un solo ejemplar en Río Zapata (Tierra del Fuego). Es ave escasa pero nos informaron que era mucho más común en las cordilleras del Sur de la isla y de Ultima Esperanza. Nos aseguraron que una pareja anidaba todos los años en un cerro alto detrás de la Estancia La Vicuña.

74.— *Cathartes aura jota* Fraser Jote

Mucho menos abundante que en el resto del país. En Ultima Esperanza vimos uno que otro. En la isla grande de Tierra del Fuego uno solo, pero en la Isla Dawson era más frecuente verlo, pero en modo alguno abundante.

Atribuimos la escasez del Jote a la intensa competencia vital que sufre de parte del Traro, de la Gaviota dominicana y del Skua, que allá se alimentan en gran parte de carroña. Ollrog lo anota como muy abundante en los bosques abiertos y en la costa austral y oeste de Tierra del Fuego.

FAMILIA ACCIPITRIDAE Aguilas, Aguiluchos, etc.

75.— *Geranoctus melanoleucus australis* Swann Aguila

Es residente y algo común en Tierra del Fuego. En el Con-

tinente la vimos sólo en las cercanías de Morro Chico, donde revoloteaban dos ejemplares. En Caleta Josefina se encontró un nido listo para poner. También vimos a una bella pareja adulta en Río Grande.

76.— *Buteo p. poliosoma* Quoy y Gaimard Aguilucho común

Es el más abundante de los Accipitridae de Tierra del Fuego y Magallanes y ave típica de esas regiones.

77.— *Buteo ventralis* Gould Aguilucho de cola rojiza

A fines de Diciembre de 1945 vimos un bello ejemplar de este Aguilucho posado inmóvil en un palo seco, que en seguida y mientras lo mirábamos persiguió a una pareja de Patos barreros, *Anas f. flavirostus*, que alzaron el vuelo de una lagunita situada cerca de Hotel Rubens en Ultima Esperanza. Los Patos, amenazados de muerte, viraron bruscamente y ganaron el abrigo de un bosque, volando entremedio de los troncos con gran velocidad y destreza. El Aguilucho trató de seguirlos, pero ante el inminente peligro de estrellarse contra algún tronco tuvo que desistir.

En Noviembre de 1952 vimos en varias ocasiones una pareja que revoloteaba en una laguna cercana a Caleta Josefina. Llamaban la atención por su gran tamaño, al extremo que al principio pensamos que se tratara de Aguilas jóvenes por su coloración oscura.

El 28 del mismo mes tuvimos la suerte de ver dos ejemplares que pasaron volando al atardecer en las cercanías de Cabo Boquerón (Tierra del Fuego) uno de ellos llevaba un pequeño roedor en las garras, lo que permite suponer que en esa fecha ya tenían pollos.

Estos son los primeros datos que se conocen sobre la presencia de esta preciosa rapaz en Tierra del Fuego. Hasta entonces aparte de los ejemplares capturados en las provincias de Valdivia, Cautín, Malleco y Ñuble, sólo había sido señalado en Ultima Esperanza y Santa Cruz, Argentina.

78.— *Accipiter chilensis* Philippi y Landbeck Peuquito

Se vieron dos en Río Rubens, uno en Estancia Camerón y otro en la Isla Dawson.

79.— *Circus cinereus* Viellot Vari

Es residente y muy común en Tierra del Fuego y tam-

bién en el Continente, sobre todo en las pampas cercanas a lagunas o en sitios pantanosos.

FAMILIA FALCONIDAE

Halcones, Tiuques, etc.

80.— *Falco f. c. fusco-coerulescens* Viellot Halcón perdiguero

Escaso, pero de amplia distribución en todo el país. Vimos un ejemplar cerca de Río Rusphen, otro a orillas del Río Grande y un tercero cerca de las casas de Puerto Harris, Isla Dawson.

81.— *Falco sparverius cinnamominus* Swanison Cernícalo

Algo escaso en todas las regiones recorridas. Ollrog lo encuentra común. Sólo en Río Paine y Natales era corriente.

82.— *Milvago chimango temucoensis* W. L. Sclater Tiuque del Sur

Es bastante común aunque mucho menos que en la zona central. Ejemplares cazados por nosotros en Camerón y en Isla Dawson eran típicos *temucoensis*, no así un ejemplar capturado cerca de Bahía Inútil que era de coloración clara e indistinguible de *M. ch. chimango*.

A juicio nuestro el problema de las dos razas de Tiuque no es nada claro. En nuestro Museo Nacional de Historia Natural hay una serie de 6 Tiuques capturados en Coyhaique (Aysen) que son típicos *Ch. chimango*. Nos asalta la sospecha de que los Tiuques claros (*M. ch. chimango*) sean de zonas secas y los oscuros (*M. ch. temucoensis*) de zonas húmedas. Así en la cordillera de Ñuble, zona muy húmeda los Tiuques son *temucoensis*, pero en el Valle central cerca de Chillán son *M. chimango chimango*. Esta hipótesis por supuesto se resolverá capturando gran número de ejemplares.

Por otra parte llama fuertemente la atención el enorme tamaño de los únicos huevos del Tiuque que tenemos de Tierra del Fuego, una nidada de tres encontrados por la señora Mary MacLennan en un nido *en el suelo* bien escondido entre el pasto cerca del Campamento La Punta, estancia Gente Grande.

Estos huevos miden 49.3 x 38.9; 47.5 x 38.6 y 47.4 x 38.4 mm., lo que compara con los siguientes promedios de largas series de huevos de las dos razas corrientemente reconocidas. *M. ch. chimangos* promedio 44.1 x 35.4 con máx. 46.3 x 36.7 y

min. 42.3 x 33.9 mm. *M. ch. temucoensis* (de Angol) : promedio 44.8 x 36.7 con máx. de 46.5 x 38.8 y min. de 42.8 x 32.9 mm. Estas medidas dan lugar a una fuerte presunción que la población de la isla debe ser considerada como subespecie distinta, pero naturalmente faltaría mucho más material comparativo antes de poder afirmarlo positivamente.

83.— *Phalcoboenus albogularis* Gould Tiuque cordillerano
del Sur

Es característico de la zona de los bosques. Nosotros vimos un solo ejemplar en Puerto del Medio (Estancia Camerón). Es conocido por todos los habitantes de esas regiones.

Común en el Continente (primer viaje). Segundo viaje escaso en Tierra del Fuego.

84.— *Polyborus p. plancus* Miller Traro (Carancho)

Ave muy abundante y quizás una de las más características de Patagonia y Tierra del Fuego. Prácticamente se la encuentra en todas partes, ya revoloteando o comiendo carroña o atacando aves, conejos y aún ovejas. Es residente todo el año en esas regiones.

Es profundamente odiada por los ganaderos por los perjuicios que causa en las ovejas. Con cobardía y villanía increíbles ataca sólo a los animales enfermos o accidentados. En pocos minutos les saca los ojos y le come la lengua y labios. En época de parición no se limita a comer las placentas, sino ataca a los corderos neonatos, aprovechando la incapacidad de defensa de las madres. En ocasiones ataca los genitales de las hembras para destruirlos y causar la muerte de sus víctimas.

Es ave cobarde y sumamente cruel. En Gente Grande nos tocó ver en dos ocasiones la forma como actúa. Cazamos un gaviotín austral (*Gabianus scoresbii*) que cayó vivo y con un ala quebrada tras un cerco de alambres. En minutos apareció un Traro y atacó a la Gaviota herida y de un picotazo la hirió gravemente. En la demora nuestra para pasar el cerco ya la tenía muy lesionada y nos detuvimos a observar el repugnante espectáculo. El Traro atacaba siempre escogiendo hacerlo por detrás dando un picotón en cualquier sitio, inmediatamente huía y se colocaba a unos tres metros de distancia para volver al ataque en cuanto la Gaviota se descuidaba. Así en corto lapso de tiempo la mató y comenzó a comerla. Igual cosa sucedió poco rato después con un Queltegüe (*Belonopterus chilensis fretensis*) que también cayó herido por un disparo nuestro. En la demora para poder capturar, pues el ave se alejó corriendo, fué destrozado.

A falta de árboles altos en la región norte de la Isla, el Traro construye su nido en las copas del "Calafate", espinos u otros arbustos; más aún en Estancia Camerón encontramos un nido abandonado con un solo huevo en un arbusto que sobresalía de un costado de una duna de arena.

En la segunda quincena de Noviembre encontramos nidos terminados, pero ninguno con huevos que seguramente serían puesto en los primeros días de Diciembre.

Es evidente que el Traro usa el mismo nido año tras año, aumentando poco a poco la cantidad de palitos, lana de ovejas, etc., hasta que al fin se forma una estructura considerable que se destaca desde gran distancia.

ORDEN COLUMBIFORMES PALOMAS Y TORTOLAS

FAMILIA COLUMBIDAE Palomas, Torcazas y Tórtolas

85.— *Zenaidura auriculata auriculata* Des Murs Tórtola común

Ló vimos en pequeñas bandadas en Río Rubens y en mayor abundancia en Río Paine, especialmente en los llanos. En Tierra del Fuego la vimos en regular abundancia en la quebrada Campamento Calafate - Caleta Josefina, y encontramos dos nidos con pichones.

Este hallazgo comprueba su nidificación en Tierra del Fuego y contradice los informes anteriores de que su presencia en esta isla era sólo accidental.

ORDEN PSITTACIFORMES LOROS, GUACAMAYOS, ETC.

FAMILIA PSITTACIDAE Loros

86.— *Mucrosittace ferruginea ferruginea* P. L. S. Müller
(Catita austral)

En ambos viajes oímos su grito destemplado y bullicioso en toda la foresta vieja en Patagonia y Tierra del Fuego.

Esta especie es abundante en los alrededores de Rubens y en el distrito del Río Paine, pero la encontramos sólo en reducido número en los bosques orillando el camino de Estancia Camerón a Vicuña, tal vez porque en esta época la mayor parte de la población se retira al pie de las cordilleras para anidar.

ORDEN PICIFORMES CARPINTEROS, TUCANES, ETC.

FAMILIA PICIDAE

Carpinteros y Pitigües

87.— *Ipocrantor magellanicus* King Carpintero negro

Nuestros viajes a la zona austral nos brindaron la oportunidad de observar de cerca a esta hermosa y gallarda ave característica y sin duda originaria de la floresta sureña, en Río Paine, Estancia Camerón de Tierra del Fuego y especialmente en la isla Dawson, punto este último donde se presenta todavía casi numeroso y donde a fines de Noviembre de 1952 nos dedicamos de lleno a la búsqueda de un nido habitado.

Al lado de Puerto Harris, en unos bosques vírgenes entremezclados con renuevos, encontramos lo que necesitábamos, —un hoyo liso y simétrico con señales de perforación reciente, en un palo de roble a unos 12 metros del suelo.

Al golpear en el tronco apareció casi de inmediato el moño y cabeza negros de la hembra; miró a su alrededor, se lanzó al espacio y desapareció con el vuelo fuertemente ondulado característico de los Carpinteros. El macho no se hizo esperar, pues llegó a los pocos momentos con un gran gusano en el pico; subió al hoyo, miró adentro dos o tres veces como si estuviera tratando de explicarse la ausencia de la hembra y se metió por entero adentro para reaparecer en seguida sin el gusano y luego alejarse al vuelo.

En menos de 5 minutos volvió a aparecer, esta vez sin el gusano; subió al hoyo por el tronco, miró adentro, a su alrededor, otra vez adentro y nuevamente se alejó sin haber entrado al nido.

A los 3 minutos volvió de nuevo, repitió la misma serie de movimientos, pero esta vez en lugar de irse desapareció al interior del hoyo. Quedamos esperando sin que se produjera novedad alguna por espacio de 20 minutos. De repente el grito de llamada de un Carpintero negro llegó débilmente a nuestros oídos desde la lejana distancia; en ese mismo instante apareció el moño rojo en la entrada del hoyo. luego el cuerpo del ave y antes que nos diéramos plena cuenta ya estaba en vuelo en dirección a la llamada.

Como el árbol carecía de ramas y era demasiado grueso para ser escalado con impunidad a nuestra edad, tuvimos que regresar a Puerto Harris y pedir ayuda del Administrador de la estancia, Mr. Kenneth Morrison, hombre muy experimentado en este orden de cosas que luego de haber escogido a dos chilotos, escaleras y cordeles, dirigió personalmente la maniobra.

Tras grandes dificultades y esfuerzos uno de los chilotos alcanzó a llegar frente al hoyo, pero al lado inverso del tronco, desde donde apenas pudo tocar la entrada con la punta de los dedos. Trató en seguida de abrirse paso hasta el hoyo cortando con hacha desde el lado superior del tronco o rama, pero sin resultado debido al gran grosor y firmeza de éste. Finalmente su compañero, aprovechando su mayor estatura, se colocó en posición de mirar al interior del hoyo, pero aunque no pudo ver nada, sintió los gritos de los pichones y confirmó su presencia metiendo un palo suavemente hasta la cavidad propiamente dicha del nido a unos 30 cms. más bajo. Así terminó nuestra tercera tentativa de obtener una nidada de huevos del Carpintero negro.

Al día siguiente, preocupados por la suerte de los pichones después de nuestras prolongadas maniobras, volvimos al sitio para encontrar a los padres entregados por entero a la tarea de buscar y llevar gusanos a su cría, como si nada hubiese pasado el día anterior.

88.— *Colaptes pitius* Molina Pitigüe común

Visto sólo en el Continente en los alrededores de Río Rubens y en campos abiertos de la región de Paine, donde era algo común.

89.— *Dyctiopicus lignarius* Molina Carpintero chico

Debe ser muy escaso, pues en los dos viajes vimos a un solo ejemplar, en los bosques cercanos a Río Rubens.

ORDEN PASSERIFORMES

PAJARILLOS

FAMILIA TURDIDAE

Zorzales

90.— *Turdus falklandii magellanicus* Kin Zorzal común

Común en las regiones de bosques chicos y lomas cubiertas con arbustos tanto en Magallanes como en la Isla. Se oyen sus notas de alarma en la vegetación y árboles orillando los ríos y en los faldeos de las quebradas y potreros.

Encontramos que en la zona austral esta ave es mucho más mansa que en la Zona central y nos llamó bastante la atención descubrir un nido a orillas del Río Grande entremedio del pasto largo, en el suelo, un sitio más apropiado para nido de Loica. Tenía al 22 de Noviembre tres huevos a medio incubar.

FAMILIA TROGLODYTIDAE**Chercanes**

- 91.— *Troglodytes musculus chilensis* Lesson Chercán común

Esta avecita es bastante común en todas las regiones húmedas y semi-húmedas tanto en la Isla como en Magallanes continental.

Su alegre cantito se deja oír en las quebradas protegidas y en los bosques chicos. En el segundo viaje encontramos un nido con 6 huevos frescos en una cueva excavada en un barranco de greda que antes formaba una de las murallas de un campamento de indios al lado del Lago Turbio — Estancia Gente Grande.

- 92.— *Cistothorus platensis hornensis* Lesson Chercán de las Vegas

Algo escaso tanto en la Isla como en terreno continental, pero abunda en la pequeña isla de Los Cisnes frente a Puerto Natales.

En Tierra del Fuego la vimos solamente en los pastos largos a orilla de un pantano al interior de Estancia Cameron y en la isla flotante de Caleta Josefina donde fotografiamos el nido y huevos del Cisne coscoroba. A nuestro paso hacia este nido estas pequeñas avecitas saltaban a cada rato volando unos cuantos metros para enseguida esconderse de nuevo entre las marañas de pasto tosco y plantas acuáticas.

FAMILIA MOTACILLIDAE**Bailarines chicos**

- 93.— *Anthus correndera chilensis* Lesson Bailarín chico común

Común en todas las partes que acostumbra frecuentar, o sea en los llanos y potreros abiertos; el único nido encontrado fué en la isla Dawson el 2 de Diciembre cuando pasábamos a caballo por un potrero pasado muy pantanoso. El ave salió sorprendentemente y cuando bajamos vimos el nido con 4 huevos que resultaron semi-incubados.

FAMILIA HIRUNDINIDAE**Golondrinas**

- 94.— *Pygochelidon cyanoleuca patagonica* Lafresnaye y
y D'Orbigny
Golondrina de rabadilla negra

Común tanto en el territorio de Magallanes como en las Islas de Tierra del Fuego y Dawson. En Caleta Josefina encontramos un nido con huevos en un hoyo de un acantilado.

95.— *Irodoprogne leucopyga* Meyen Golondrina de rabadilla
blanca

En el primer viaje encontramos a esta Golondrina en abundancia en el Continente, especialmente en Río Rubens, donde estaba anidando, pero en Tierra del Fuego la vimos sólo en Estancia Camerón y aún allí en número muy reducido. En cambio en el segundo viaje se veía relativamente común desde Caleta Josefina al Sur, pero no en la parte norte de la isla.

FAMILIA FRINGILLIDAE

Fringilinos

96.— *Phrygilus patagonicus* Lowe Fringilo chanchito

Frecuenta los faldeos abrigados y pequeños barrancos con vegetación tupida, de preferencia cerca de esteros o partes húmedas.

En el primer viaje encontramos a principios de Enero un nido con 5 huevos frescos en una mata de calafate cerca del río en Estancia Camerón, y en el segundo con fecha 28 de Noviembre, otro con 3 pichones también en un calafate, a orillas de la bahía de Porvenir.

97.— *Phrygilus gavi caniceps* Burmeister Fringilo cordillerano
austral

En la isla de Tierra del Fuego encontramos a esta raza austral de *Phrygilus gavi* en regular abundancia habitando los mismos parajes que *Phrygilus patagonicus* del cual es casi imposible distinguirlo sin tener ejemplares en la mano. Los machos carecen del color castaño y en el dorso y en las hembras el amarillo del pecho carece del tinte verdoso que se nota en *Ph. patagonicus*, aproximándose más bien al color naranja.

98.— *Phrygilus unicolor unicolor* Lafresnaye y D. Orbigny
Fringilo plomo

En la última semana de Diciembre de 1945 vimos a un solo ejemplar en el faldeo de un cerro pastado un poco al Norte de la Estancia Río Paine.

99.— *Melanodera xanthogramma barrosi* Chapman
Yal cordillerano

De esta especie vimos un solo ejemplar en las llanuras cubiertas de arbustos en la Estancia Gente Grande al lado del

Estrecho. Se distingue del Yay común por la gran mancha negra debajo del pico que da la impresión de una barba. Hasta ahora esta especie había sido observada en Magallanes continental, pero no en Tierra del Fuego.

100.— *Melanodera melanodera princetoniana* Scott Yal austral

En el primer viaje (Enero) divisamos una que otra pareja de estas vistosas avecitas alimentándose en el pasto al lado de los caminos entre Porvenir y Estancia Grande (costa N. O. de la Isla), pero sin encontrar nidos.

En Noviembre de 1952 vimos sólo tres parejas en Estancia Gente Grande pero en los potreros pastados; en Caleta Josefina era relativamente abundante.

Al lado de la huella que conduce a Porvenir vimos pequeñas bandadas, llamando mucho la atención los machos en su plumaje gris oscuro y grandes manchas de amarillo en las alas y en la cola que al volar les daba el aspecto de un canario. Era evidente que aún no habían empezado a poner.

101.— *Zonotrichia copensis australis* Latham Chicol austral

Común tanto en el Continente como en las islas de Tierra del Fuego y Dawson, aunque no tan abundante como lo es la raza afín en las provincias centrales.

Encontramos nidos con huevos en Noviembre en Estancia Gente Grande y en Sección Sarita: estaban en el suelo entre el pasto y cerca de las casas de administración.

102.— *Spinus barbatus* Molin Jilguero común

Es común en la Isla y en el territorio continental magallánico: su cantito alegre se deja sentir a orillas de los pequeños bosques y parajes forestados.

En el primer viaje encontramos en un bosque de Boquerón un nido con huevos frescos y en el segundo, vimos varias parejas en las orillas boscosas de riachuelos en Campamento Calafate (Caleta Josefina) y en Estancia Camerón, pero era demasiado temprano para nidos.

103.— *Sicalis lebruni* Oustalet Chirigüe austral

Esta, la especie más austral de los Chirigües, prefiere los campos abiertos con pequeños barrancos y no es de ninguna manera abundante. En Tierra del Fuego localizamos sólo a una que otra pareja aislada cerca de la costa en Gente Grande,

Bahía Felipe, Río Side, Caleta Josefina y principalmente en los alrededores de Porvenir.

Habiendo encontrado un nido con pollitos el 9 de Enero de 1946 en un hoyo en una cantera muy cerca a este Pueblo ("Aves de Chile" - Vol. I p. 341) tuvimos especial cuidado en volver al mismo barranco al encontrarnos de nuevo en Porvenir el 25 de Noviembre de 1952. Esta vez no había ni señales de los Chirigües, pero al poco tiempo divisamos a un macho posado en la orilla de una gran cantera de donde sacaban conchuela para los caminos.

Al día siguiente comprobamos que un par de Chirigües acostumbraba refugiarse del fuerte viento en el fondo de esta cantera, asoleándose allí mientras comían semillas; el macho con su pecho amarillo limón reluciente y la hembra en traje sobrio armonizaban perfectamente con la conchuela y piedrecilla dejándose oír de cuando en cuando su canto trinado muy agradable. Mirándolos con anteojos, notamos que la hembra se paró dos veces a la entrada de un hoyo en la parte alta del barranco, pero sin entrar adentro.

Al día siguiente al acercarnos silenciosamente tuvimos la satisfacción de ver salir a la hembra del hoyo, creyendo seguro que por fin habíamos logrado localizar un nido con huevos de este Chirigüe cuya presencia en territorio chileno fué establecida por primera vez con ocasión de nuestro viaje anterior a la isla. La tarea de abrir el hoyo fué bastante difícil por su misma ubicación; y cuando finalmente alcanzamos hasta el fondo, resultó que el nido estaba terminado pero la hembra aún no había comenzado a poner. La vez anterior habíamos llegado demasiado tarde y ahora, siete años después, demasiado temprano.

FAMILIA PLOCEIDAE

Tejedores

104.— *Passer demesticus domesticus* Linnaeus

Gorrión

Tanto en Magallanes como en Tierra del Fuego el Gorrión se encuentra en abundancia, pero sólo en las cercanías de los edificios y galpones de las estancias.

En Estancia Camerón estaba anidando al estilo del "Choroy" o del "Carpintero" o sea en hoyos de árboles secos bordeando un bosque muy cerca de la casa del administrador.

FAMILIA ICTERIDAE

Tordos, loicas, etc.

- 105.—
- Notiopsar curaeus curaeus*
- Molina Tordo común

Lo vimos en la última semana de Diciembre en Río Rubens, Puerto Natales, Lago Toro y Estancia Río Paine, pero parecía poco abundante.

- 106.—
- Notiopsar curaeus reynoldsi*
- W. L. Sclater Tordo de Tierra del Fuego

En Tierra del Fuego vimos este Tordo en todas las regiones húmedas y boscosas que visitamos. Se encuentra de preferencia en las laderas de las quebradas protegidas del viento y frecuentan los arbustos y árboles chicos: si la quebrada está dotada con un riachuelo tanto mejor.

En el primer viaje encontramos adultos y aves jóvenes recién salidas de sus nidos, mientras que en nuestra reciente visita hallamos un nido listo para la postura en un espeso matorral cerca de la casa administración en Estancia Camerón.

El Tordo de Tierra del Fuego ha sido separado en subespecie por ser de tamaño notablemente mayor que la raza típica que habita Chile continental desde Atacama hasta los Estrechos de Magallanes.

- 107.—
- Pezites militaris militaris*
- Linnaeus Loica chilena

Habita en regular número en todos los terrenos abiertos pastados, tanto en Magallanes como en Tierra del Fuego. En Noviembre de 1952 encontramos un nido con pichones en terreno pantanoso cerca del Río Zapata, Estancia Camerón.

El Sr. Spooner informa que pasa todo el año en la Isla y que el invierno llama más la atención, pues las aves se juntan en bandadas.

FAMILIA TYRANNIDAE

Cazamoscas

- 108.—
- Xolmis pyrope pyrope*
- Kittlitz Diucón común

Escaso en la región de los Ríos Rubens y Paine en terreno continental. En la Isla vimos poquísimos ejemplares, en la quebrada boscosa de la Estancia Camerón e igual escasez se notó en la Isla Dawson.

nera de un halcón en miniatura, para de repente caer y desaparecer.

Al acercarnos nos dimos cuenta que se había metido en la cueva. El nido, bien construido con abundante forro de plumas, tenía tres huevos muy incubados.

Al retirarnos, el ave preocupada repitió varias veces su vuelo de equilibrio antes de calmarse y dejarse caer de nuevo a la cueva.

113.— *Lessonia rufa rufa* Gmelin Colegial común

De las aves chicas el Colegial es el ave más común en Tierra del Fuego y Magallanes, encontrándose siempre en terrenos abiertos cerca de pantanos, terrenos húmedos, ríos o playas.

En Noviembre estaba en plena nidificación y encontramos nidos en los más variados sitios; algunos en los costados y protegidos de barrancos, pero otros en vegas peladas barridas por los fuertes vientos, estos últimos, colocados en una depresión en el suelo, como ser en la honda pisada de un caballo.

Según la estadística del Sr. Spooner, los machos de esta especie llegan a la Isla antes que las hembras.

114.— *Spizitornis parulus lippus* Wetmore Cachudito austral

Esta avecita se encuentra en regular número en las quebradas protegidas que atraviesan los campos de Magallanes y Tierra del Fuego.

Prefiere las laderas de las lomas suaves cubiertas de pequeños arbustos, calafate, etc., entremezcladas con arbolitos. En Estancia Camerón, a fines de Noviembre de 1952, una pareja de Cachuditas parecía jugar a las escondidas con nosotros a pocos metros de distancia entre las tupidas matas, pero pese a todos nuestros esfuerzos no encontramos señales de nido: igual experiencia habíamos tenido pocos días antes en Campamento Calafate de Caleta Josefina.

Como en la zona central, el Cachudito pone muy temprano (Agosto) es de presumir que estas parejas de la raza austral ya habían sacado su cría y se preparaban para una segunda postura, pues no iban acompañadas de aves del año.

115.— *Colorhamphus parvirostris* Darwin Viudita

De referencias de Reynolds y otros esperábamos poder estudiar la nidificación de esta pequeña Cazamoscas durante nuestros viajes a la zona austral; pero lo encontramos tan escaso

que luego nos desilusionamos. En el Continente oímos su silbido finito y triste —de allí su nombre de “Viudita”— sólo dos veces: la primera en Río Rubens y la segunda en Estancia Río Paine.

En Tierra del Fuego ni lo oímos ni lo vimos en ninguna parte.

116.— *Elaenia albiceps chilensis* Hellmayr Fio-fio chileno

Muy común en todas las regiones boscosas de Magallanes continental y Tierra del Fuego, donde su silbido inconfundible parece acentuar aún más la soledad de esos frondosos parajes.

Entre varios nidos encontrados, el más interesante era uno con 3 huevos frescos a 3 mts. del suelo en un arbolito cubierto con lianas al borde del Río Grande (Estancia Cameron) con fecha 22 de Noviembre de 1952.

Luego después de encontrarlo, cayó granizo y en seguida nevó copiosamente.

Llama la atención que una avecita tan frágil que pasa el invierno en el clima tropical de la cuenca del Amazonas vaya tan lejos y a climas tan crudos para anidar y criar su prole.

117.— *Neoxolmis rufiventris* Vieillot Cazamoscas chocolate

No hay duda que es ave sumamente escasa en Tierra del Fuego y no hemos tenido ocasión de estudiarlo de cerca en vida.

En el primer viaje uno de nosotros tuvo la suerte de cazar un ejemplar casi a ciegas en medio de un temporal de viento y tierra en el Río Side (cerca de Bahía Felipe - Tierra del Fuego). No vimos a ningún otro. El Sr. Spooner nos informa que, a su juicio, se encuentra entre las aves más raras y esquivas de la Isla, habiendo visto él solo unos pocos ejemplares en los muchos años que reside allá.

FAMILIA FURNARIIDAE

Churretes, mineros, etc.

118.— *Cinclodes patagonicus patagonicus* Gmelin Churrete del Sur

Relativamente común en Tierra del Fuego; se encuentra siempre cerca del agua, sea del mar, sea de lagunas o riachuelos.

Encontramos nuestro primer nido de esta especie en Campamento Calafate (Caleta Josefina), el 16 de Noviembre de

1952; al penetrar en una chocita deshabitada pegada al cerro, salió el Churrete de un hueco en la muralla cerca del techo; allí adentro estaba el nido muy bien hecho con abundante pastitos secos y dos huevos de postura reciente.

Divisamos otras parejas en Estancia Cameron (Bahía Inútil) que buscaban su alimento en los corrales de animales en la playa de embarque. También es común y encontramos nidos en la Isla Dawson.

119.— *Cinclodes fuscus fuscus* Vieillot Churrete acanelado

Es sin duda, el más abundante de esta familia en la región austral. Muy común en la costa norte y zona central de Tierra del Fuego; lo vimos constantemente en las orillas de ríos, pantanos y lagunas.

Debido a su color deslavado y su vuelo rápido, puede confundirse en el primer momento con el "Minero" (*Geositta*). A pesar de ver a tantas parejas, no encontramos nidos con huevos. Es indudable que anida temprano, pues con fecha 23 de Noviembre de 1952, ubicamos un nido en una torre abandonada en la playa de Porvenir con polluelos listos para volar.

120.— *Cinclodes oustaleti hornensis* Dabbene Churrete chico del Sur.

Vimos a esta subespecie sólo en la Isla Dawson. En Bahía Fox un ejemplar salió de las raíces descubiertas de un árbol, juntándose en seguida con su pareja. Estábamos seguros que había salido del nido, pero no había nada y con la búsqueda perdimos la ocasión de cazarlo.

121.— *Geositta cunicularia cunicularia* Vieillot Minero Argentino

122.— *Geositta antarctica* Landbeck Minero austral

Estas dos especies se encuentran de preferencia en las zonas áridas y arenosas de Magallanes continental y Tierra del Fuego. En la isla mucho más húmeda de Dawson no las vimos.

Mimetizan perfectamente con el ambiente y al atravesar los extensos campos en automóvil, levantan su vuelo elegante a cada momento, alegrando la monotonía del viaje.

Frecuentan los caminos y huellas, atraídos seguramente por las semillas que allí se acumulan y además encuentran pequeños cortes y rellenos a propósito para abrigarse del viento y hacer sus cuevas de nidificación.

Es evidente que estas cuevas y galerías subterráneas les sirven también de refugio contra el mal tiempo, pues en dos ocasiones vimos a un Minero desaparecer en un hoyo semejante comprobando después que no había señales de nido.

Geositta antarctica se distingue de *G. cunicularia* por su aspecto en general más deslavado, alas más largas y la ausencia de la faja acanelada en las alas.

En Estancia Gente Grande encontramos el 10 de Noviembre de 1952, un nido de esta última especie con pollitos y una semana después otro con 3 huevos frescos en un barranquito gredoso al lado del camino entre Calena Josefina y China Creek.

Hallamos un solo nido de *G. antarctica* el 26 de Noviembre de 1952 en una duna de arena al lado sur de la entrada a la bahía de Porvenir. En este caso para su identificación segura tuvimos que esperar más de media hora para que volviera el avecita y ya caía la noche cuando finalmente se acercó a la cueva.

123.— *Upucerthia dumetaria dumetaria* Gedfroy Bandurrilla
del Sur

Esta ave es bastante escasa. En el primer viaje vimos uno solo en Tierra del Fuego y en el segundo uno de nosotros cazó un ejemplar en China Creek, parte central de la misma isla.

124.— *Asthenes anthoides* King Canastero del Sur

Es un avecita relativamente común, pero sólo en ciertas regiones apropiadas a sus costumbres.

En el primer viaje encontramos varias parejas en la vegetación tupida y espinuda de las lomas que rodean la Estancia Ekewern, viéndose muchos nidos viejos por el estilo de los *A. pyrrholeuca sordida* en las matitas bajas, pero ninguno con huevos.

En otra región, o sea, en las laderas que bordean el camino que sube de China Creek a Cerro Mac Pherson oímos los gritos trinados de varias parejas que se escondían entre el calafate y espesa maleza, pero fué imposible encontrar nidos.

En cambio en un ambiente similar cerca de Porvenir, no oímos ni divisamos a un solo ejemplar.

125.— *Aphastura spinicauda spinicauda* Gmelin Rayadito
común

Se encuentra distribuída en regular número en toda la zo-

na boscosa de la Isla y Magallanes continental. Es más común que el Comesebo Grande (*Pygarrhicus albo-gularis*) y sus notas de alarma tan bulliciosas se dejan oír a menudo rompiendo el silencio de la espesa floresta.

El 24 de Noviembre de 1952 vimos a una pareja que entraba y salía de una grieta en un tronco podrido, llevando alimento a sus polluelos.

126.— *Pygarrhicus albo-gularis* King. Comesebo grande

En el bosque austral es ave característica y algo común; en los campos abiertos no se encuentra.

En un bosque viejo cerca del Río Zapata (Estancia Cameron) encontramos el 24 de Noviembre de 1952, un nido con 3 huevos en un árbol chico a 3 mts. del suelo: un hoyo taladrado con perfecta simetría y con restos de la virutilla fresca en el suelo entre las hojas caídas.

Al golpear suavemente el tronco, apareció la cabeza del pajarito perfilada contra el fondo oscuro; encontrándose el tronco semipodrido fué cosa fácil abrir el hoyo y llegar al nido con sus huevos descansando sobre una camita de aserrín.

FAMILIA RHINOCRYPTIDAE

Turcas, Tapaculos, etc.

127.— *Syctalopus magellanicus magellanicus* Gmelin Churrín del Sur

Esta avecita que es más chica aún que el Chercán, la encontramos escasa en Magallanes continental y Tierra del Fuego, pero relativamente abundante en la isla Dawson donde seguramente el habitat del monte le brindaba condiciones más apropiadas.

Pasa su vida cerca del suelo entre las sombras de los troncos caídos y espesa vegetación de los bosques viejos.

Es ave que rarísima vez se deja ver y si no fuera por sus notas de alarma y su canto que repite hasta el cansancio "Pa-trás, pa-trás, pa-trás", su presencia pasaría desapercibida.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Alexander, W. B.—Birds of the Ocean. Putnam's Sons, New York, London, 1928.
- Bullock, D. S.—Las Aves de la Isla Mocha. Rev. Chil. Hist. Nat. Año XXXIV (1935), pp. 232-253.
- Crawshey, Richard—The Birds of Tierra del Fuego. Quarich & Co. London 1907.
- Goodall, J. D., Johnson A. W. y Philippi-B., Dr. R. A.—Las Aves Aves de Chile, su conocimiento y... Vol. I y II. Platt, Bs. Aires, 1946 y 1951.
- Hellmayr, C. E.—The Birds of Chile. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Vol XIX. Jun. 1932.
- Laubmann, Alfred.—Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Gran Chaco Expedition. Vögel, 1930, p. 61.
- Murphy, Dr. Robert C.—Oceanic Birds of South America.
- Olrog, Cl. C.—Avifauna de Tierra del Fuego y Chile. Acta Zool. Lilloana, 1948. Tomo V., pp. 437-531.
- Reynolds, P. W.—Notes on the Birds of Snipe and Woodcock Islands in the Beagle Channel., The Ibis, 1932, pp. 34-39.
Apuntes sobre Aves de Tierra del Fuego. El Hornero, Vol. V, pp. 339-353, 1934.
Notes on the Birds of Cape Horn. The Ibis (13), 5, pp. 65-101, 1935.
- Trimble, Ruth.—Birds collected during two cruises of the "Vagabondia" to the west coast of South America. Ann. Carnegie Mus. Vol. XXIX, 1943, pp. 409-441.



Fig. 1. Nido de *Oreopholus ruficollis* en China Creek



Fig. 2. Nido de *Macmatopus leucopodus*, con la hembra muerta al lado.



Fig. 3. Colonia de *Gabianus scoresbii* en Gente Grande.



Fig. 4. Huevo de *Gabianus scoresbii*.



Fig. 5. *Phalacrocorax olivaceus hornensis* con sus nidos en Bahía Fox, Isla Dawson.



Fig. 6. Nido y huevos de *Phalacrocorax olivaceus hornensis*.



Fig. 7. Nido destapado de su plumón de *Coccyzusa coccyzusa* encontrado en Caleta Josefina.



Fig. 8. Nido descubierto e iluminado con espejo de *Pygarrhicus albigularis*, encontrado en Río Zapata.