

Aplin (Birds of Uruguay, in The Ibis 1894, pp. 149-214), cita además las siguientes especies encontradas por él:

Crax Sclateri Gray. — Aplin, l. c. p. 203 (Río Negro).

Fulica rufifrons Phil. et Landb. — Aplin, l. c. p. 204 (*Fulica leucopyga*).

Pisobia Bairdi (Coues). — Aplin, l. c. p. 209 (Sauce).

Caprimulgus parvulus Gould. — Aplin, l. c. p. 188 (*Anthrostomus parvulus*), (Río Negro).

Darwin señaló también:

Limnornis rectirostris Gould. — Maldonado.

Y, en fin, Rothschild y Chubb (Novit. Zoolog., XXI, N° 2, 1914), han descrito una nueva forma de *Rhea*, procedente de Barra San Juan, Colonia, con el nombre de *Rhea americana intermedia*.

BREVES NOTAS SOBRE LAS AVES ANTÁRTICAS (1)

POR

A. G. BENNETT, M.A.S.O.P.

PORT STANLEY (MALVINAS)

Los siguientes apuntes han sido reunidos por mí, durante una estadía en las islas Shetland del Sur, durante los años 1913-14 y 1917-19, y en las islas Orcadas del Sur, en los años 1914-15.

Sterna hirundinacea Less. "Gaviotín de lomo blanco". — La distribución de esta especie se extiende desde Bahía, en el Brasil, y Chimbote en el Perú, hasta las tierras antárticas. Es bastante común y hasta abunda en algunas regiones. Se reproduce en las islas Shetland del Sur, Orcadas del Sur y en las islas Malvinas (Falkland). Llega a esas regiones en el mes de Noviembre, para emigrar en Abril. Su alimento consiste principalmente en pequeños peces y crustáceos del plankton, que recoge zambulléndose, no dejando de perseguir su presa aun cuando el mar está agitado. Su vuelo es rápido y elegante, y realzan aun más las gracias de esta ave, la coloración de su plumaje gris perla sobre el dorso, con la parte superior de la cabeza negra, el vientre blanco y el pico y las patas rojo de sangre. En el suelo, sin embargo, es muy torpe para caminar, debido a sus cortas piernas. Como sucede con varias otras especies de esta familia, la época de la postura parece variar considerablemente, en especial modo en las regiones antárticas, en donde yo he observado con frecuencia huevos y pichones en la misma fecha y comunmente en el mismo nido.

En las Malvinas anidan de preferencia en las barrancas de la costa, junto con la gaviota cocinera (*Larus dominicanus* Licht.). Esta asociación no se observa, sin embargo, en las Shetland del Sur y en las Orcadas del Sur, en donde los gaviotines suelen atacar y expulsar a las gaviotas de las vecindades de sus nidos. En estas islas, los lugares de reproducción están situados generalmente en las gradas terminales de una morena que ya se encuentran libres de nieve. Para hacer el nido, cavan un hoyo de algunas pulgadas de profundidad, en el cual la hembra deposita uno o dos huevos. Los nidos están algo distanciados uno de otro, por lo común no menos de unas 12 yardas, a veces mucho más, encontrándose esparcidos

(1) Al traducir el presente trabajo, que nuestro consocio, señor A. G. Bennett, escribió en inglés para EL HORNERO, hemos reproducido los nombres comunes citados por el autor, traduciéndolos literalmente del inglés. — R. D.

sobre grandes extensiones de terreno, desde pocos pies sobre el nivel del mar hasta 600 pies de altitud. Cuando los nidos contienen varios pichones, la mayor parte de estos son de diferente edades, encontrándose también huevos y pichones al mismo tiempo. Esto parece ser debido al hecho de que los padres están obligados a cubrir continuamente los huevos después de la postura, a fin de protegerlos contra las gaviotas y los skuas (*Megalestris*), las cuales están siempre en acecho para robarlos. La incubación queda de este modo muy avanzada en un huevo antes de que el otro haya sido puesto.

Los pichones nacidos en Enero ya pueden volar en Marzo. Los huevos son del tipo usual de aquellos de todos los gaviotines, de color bizcocho, con variaciones en los matices desde el pardo claro al oliváceo, manchados y salpicados de pardo más obscuro. Nunca encontré huevos antes de la mitad de Diciembre, pero los he conseguido frescos también hacia la mitad de Enero.

Larus dominicanus Licht. "Gaviota austral de dorso negro". — Su distribución es circumpolar en el Sur, extendiéndose al Norte hasta los 10° de latitud Sur, sobre las costas de la América meridional. Es muy abundante, llegando a ser una plaga. Aun no está bien averiguado si la coloración más oscura de los ejemplares inmaturos de las Malvinas es debido al hecho de habitar esas islas muy húmedas, pero lo cierto es que en las Shetland del Sur y en las Orcadas del Sur los especímenes inmaturos tienen el plumaje de una coloración mucho más clara. A pesar de encontrarse en grandísimo número en la isla Decepción (Shetland del Sur), se encuentran allí, comparativamente, muy pocos nidos, por cuyo motivo yo creo que los lugares de reproducción son muy escasos en el Sur.

En aquellas desoladas regiones, los materiales que juntan para formar el nido se reducen a viejas plumas, fragmentos de huesos de ballena, musgos, líquenes, alguna hierba, y frecuentemente también el nido no contiene ningún material.

En las Malvinas ya se pueden encontrar huevos frescos hacia el 10 de Diciembre, pero en las Shetland del Sur los encontré el 7 de ese mismo mes y en 1918, el día 20 vi en la bahía del Almirantazgo (S. S.) un pichón de esta especie, el cual podía tener ya unos 14 días de edad. En la isla Decepción (Shetland del Sur), que es de origen volcánico, no es raro encontrar huevos rotos a causa del roce contra los fragmentos de escorias; pero, a pesar de esto, los pollos nacen igualmente, como yo he tenido ocasión de observarlo repetidas veces.

El alimento de estas gaviotas consiste en restos de cadáveres de animales, pero con frecuencia prefieren quitarlo a las aves más pequeñas más bien que buscarlo ellas mismas. Desde que la caza de la ballena y su explotación ha tomado incremento en aquellas regiones, el alimento de las aves oceánicas aumentó de tal manera con los desperdicios arrojados sobre la costa del mar, que ha llegado a notarse, en cierta parte, un aumento considerable en el número de aquellas aves y ha llegado, por otro lado, hasta alterar en cierto modo su distribución, cuando las faenas del despedazamiento de las ballenas ha concluido en algunas partes.

Catharacta antarctica (Less.). "Skua del Sur". — Es circumpolar en el hemisferio austral, en donde es común y muy abundante en ciertas regiones. Nidifica en cualquier parte, generalmente sin construir nido. Tiene hábitos de rapina y su alimento consiste en despojos de animales, pero también le gustan los huevos y la carne de otras aves, a las cuales suele dar activa caza.

Durante el tiempo de la cría es verdaderamente peligroso el acercarse a los lugares en donde se han establecido, porque entonces ataca valientemente tanto a los animales como al hombre, y trata de herir con su fuerte pico la cabeza del intruso. Estos ataques son tan briosos, que permiten matar al ave fácilmente, con sólo mantener la mano armada de un cuchillo frente a la cara. En el Sur, generalmente, pone dos huevos a fines de Diciembre. En la isla Decepción (Shetland del Sur), he podido observar que existe una notable diferencia entre los individuos

de esta especie. Algunos son más corpulentos y tienen unas plumas blanquizas en el cuello y en el dorso, mientras que otros son más pequeños y de coloración más oscura. Sin embargo, todos viven juntos en la misma colonia y tienen iguales costumbres.

Oceanites oceanicus (Kuhl). "Petrel de las tormentas, petrel de Wilson". — Su distribución es circumpolar en el hemisferio austral, pero al Norte se extiende por el Atlántico hasta las islas británicas. Esta pequeña ave se encuentra en gran número en cualquier parte del Sur, y se las ve volar como mariposa sobre las aguas de los océanos australes, pero con mucho menos frecuencia sobre las tierras. Para anidar eligen algún agujero natural entre las rocas, más o menos hondo y de un ancho suficiente para permitir la entrada del ave. Generalmente no hay vestigio de materiales para el nido, pero en las Orcadas del Sur encontré varios, en los



Fig. 1. — Pingüín de barbijo (*Pygoscelis antarctica*). Isla Decepción, Shetland del Sur. 8, 1 1918. (Fotografía A. G. Bennett.)

cuales estaban acumulados restos de las aves de las crías anteriores, las cuales habían muerto, sin duda, por el frío intenso que sobrevino antes de finalizar el corto verano. Ponen generalmente un solo huevo, algo grande en proporción al tamaño del ave, blanco con una faja de puntos rojizos en torno al polo mayor. No encontré huevos antes del 26 de Diciembre y observé que varios nidos están frecuentemente situados en un mismo lugar.

Este petrel parece un ave solitaria, aunque se le puede ver reunida en gran número, cuando el alimento abunda. Este consiste en glóbulos de grasa que se desprenden de los restos de las ballenas. Estas aves parece que nunca se reposan, sobre el agua. En tierra son muy torpes y se enredan fácilmente los tarsos con el material del nido, tardando algunos segundos antes de desprenderse y levantar el vuelo. Durante el tiempo de la cría hacen oír un pequeño grito, pero, por lo común, son aves silenciosas.

Contrariamente a la mayoría de los petreles, los cuales se distinguen por sus costumbres batalladoras, disputándose y quitándose mutuamente el alimento, el petrel de las tormentas nunca se pelea con otra ave ni con sus congéneres. Debido a estas costumbres tranquilas, los marineros noruegos le dieron el nombre (tal vez apropiado) de "alma del perdido capitán".

Priocella antarctica (Steph.). "Petrel plateado". — Su distribución comprende toda la región circumpolar del Sur y se extiende al Norte hasta el estado de Washington, en la América del Norte. Esta ave es mansa, y es muy numerosa, aunque no tanto como la paloma del Cabo (*Petrela capense*). Yo supongo que debe nidificar muy al Sur, pues sus huevos, por lo que yo sepa, no han sido hallados, ni he observado ningún ejemplar con el plumaje gastado por haber estado incubando. Se la ve constantemente junto con las palomas del Cabo, comiendo los despojos de ballenas y frecuentemente peleándose con aquellas para quitarles el alimento. En alguna ocasión zambulle para atrapar el alimento que se está hun-



Fig. 2. — Colonias de pingüines de barbijo (*Pygoscelis antarctica*). Isla Decepción, Shetland del Sur. En el fondo y en la parte más clara la tierra está cubierta por estas aves. Los sitios más oscuros están ocupados por los pingüines macaroni (*Eudyptes chrysolophus*), 8, I, 1918. (Fot. A. G. Bennett.)

diendo en el mar. Como los demás petreles, tiene la costumbre de devolver el contenido del estómago sobre quien se le acerca para cojerlas.

Pagodroma nivea (Gmel.). "Petrel de las nieves". — Su distribución es circumpolar en el Sur. Raramente se encuentra en las Shetland del Sur, pero es muy abundante en las Orcadas del Sur, en donde se la encontró nidificando. Esto puede explicarse por la presencia en estas últimas islas de una gran cantidad de bloques de hielo que la circundan, a pesar de estar situadas más al Norte de las Shetland del Sur, en torno de las cuales usualmente el hielo es transportado en menor cantidad por las aguas. He observado que esta ave vuela con igual frecuencia sobre las tierras como sobre las aguas.

Macronectes giganteus (Gmel.). "Petrel gigante", "Nelly". — Su distribución es circumpolar en el Sur, desde los 50° de latitud. Se reproduce en gran número en las Orcadas del Sur. He observado que existen varias fases en la coloración del plumaje, el cual es en algunos ejemplares blanco, en otros gris y pardo obscuro.

Los especímenes que tienen el plumaje de estas dos últimas coloraciones se encuentran en número casi igual, mientras que los especímenes blancos representan sólo el 5 o el 10 por ciento del número total. Estas proporciones las he observado en varias ocasiones, contando los ejemplares que estaban reposando sobre las aguas.

Para nidificar eligen una grada en las barrancas, pues estas aves no pueden levantar fácilmente el vuelo en un suelo parejo, a no ser que sople un fuerte viento. El nido se compone de algunas piedras, entre las cuales la hembra pone un solo huevo blanco. El plumón que cubre los pichones pertenecientes a la forma oscura es de un azulado gris, mientras que en los pichones de la forma blanca el plumón tiene también esta coloración. Si alguna persona se acerca al nido,



Fig. 3. — Colonia de pingüines macaroni nidificando en la isla Decepción, Shetland del Sur, entre millones de *Pygoscelis antarctica*. 8, I. 1918. (Fot. A. G. Bennett.)

tanto los padres como los pichones arrojan el contenido del estómago sobre los importunos visitantes. Estas aves se alimentan de los restos de ballena o de otros animales, y es probable que también cacen y coman a los pingüines. Con frecuencia las he visto quitar el alimento a otras aves más pequeñas, y para esto avanzan nadando sobre el agua, teniendo las alas extendidas a fin de espantarlas. La expresión del rostro de estas aves, con sus ojos relativamente pequeños, salpicados de puntos rojizos claros y en contraste con el enorme pico, es tan feroz que infunde terror entre las aves terrestres. Su poder de despedazar es grande y reducen pronto en pequeños trozos la carne de ballena. Posiblemente podrían despedazar una ballena entera en tiempo relativamente corto.

Petrela capense (Linn.). "Paloma del Cabo". — Su distribución es circumpolar en el Sur. Esta graciosa ave es una de las más comunes y se puede observar en cualquier parte de las regiones antárticas, casi siempre en gran número.

Nidifican en barrancas casi inaccesibles, así que muy difícil es conseguir los

huevos. Generalmente no construyen nido y el único huevo lo deposita la hembra sobre las rocas desnudas. El pichón está cubierto con plumón negro, y ya desde los primeros días tiene la costumbre de arrojar las substancias aceitosas contenidas en el estómago sobre quien se le acerca.

Cuando están reunidas en gran número, se observa entre ellas una considerable diferencia en la distribución del blanco y del negro sobre su plumaje. Algunos ejemplares que yo vi en alta mar, en 1918, tenían las partes negras reemplazadas por gris. Esta ave zambulle con habilidad para conseguir el alimento que se hunde en el mar.

Prion vittatus Keyteli Math. "Petrel azul". — Es especie circumpolar entre los grados 35 y 60 de latitud Sur. Sólo pude observarla e identificarla con certeza afuera de las Orcadas del Sur, pero también la encontré después nidificando en estas islas, cerca de los 61° latitud Sur. El nido está situado en un agujero natural, debajo de las rocas y se compone de algunas plumas. Ponen un solo huevo blanco. El pichón está vestido de un plumón azul y blanco y hasta el fin de Marzo no puede volar, en una época en que el frío es ya muy intenso. Por esta razón, probablemente, se debe el haber encontrado numerosos restos de pichones muertos en los agujeros en donde nidifican.

Diomedea exulans Linn. "Albatros errante". — Sólo lo he observado en alta mar. Probablemente nidifica en estas regiones, pero aun no está bien conocido el límite de su distribución en el Sur.

Chionis alba (Gmel.). "Pico de estuche". — Es abundante en donde se encuentran los pingüines, pero, aunque tenga la seguridad de que nidifica en estas regiones, no he podido encontrar nunca el nido. Al ver esta ave, blanca como la nieve, mansa e impudente, uno está muy lejos de suponer que sea la más insaciable comilona de cadáveres de animales. Los balleneros le pusieron el nombre de Ptarmigon.

Erismatura vittata Phil. "Pato zambullidor de Chile". — Un cierto número de estos patos alcanzó hacia el Sur, a las Shetland del Sur, durante la gran migración que tuvo lugar en 1916-17, motivada por la sequía prolongada que sufrió la República Argentina en dicha época y en la cual muchas aves, especialmente patos, llegaron también a las Malvinas. Encontré numerosos restos de estas aves, como ser: cráneos, esternones, etc., en la isla Decepción (Shetland del Sur), y las cuales habían perecido por extenuación. Varias, sin embargo, fueron cazadas en los años anteriores.

Aptenodytes Forsteri Gray. "Pingüín emperador". — Es de distribución circumpolar, especialmente en la barrera de hielos. Esta ave no se muestra nunca durante los meses de verano, ni a las Shetland del Sur ni a las Orcadas del Sur, pero ha sido cazada en pequeño número casi todos los años, en los primeros días de la Primavera (si Septiembre y Octubre, en esas latitudes pueden considerarse como esta estación), en la isla Laurie (Orcadas del Sur) por el personal del Observatorio Meteorológico Argentino. En el mes de Enero de 1918, en ese mismo punto vi los restos de tres individuos, dos de los cuales habían sido cazados en el mes de Septiembre del año anterior.

Pygoscelis papua (Forster). Pingüín "gentoo". — Es de distribución circumpolar y se encuentra formando colonias, con numerosa cría, en varios puntos. Su número varía según los lugares, desde algunos pares hasta mucho millares de individuos. En las islas antárticas, tanto en las que tienen una costa fácilmente abordable, como las que la tienen escarpada, se pueden encontrar pingüines reproduciéndose y en número tal que cualquier punto está casi ocupado por ellos. Las costumbres de nidificación de esta especie son bien conocidas y no difieren en los tres grupos de islas, Shetland, Orcadas del Sur y Malvinas. Algunas veces ponen tres huevos. He observado que, durante la época de la cría, el pico de los ejemplares

que habitan las islas del Sur es más rojizo que el de los que habitan las Malvinas, en los cuales es anaranjado.

Pygoscelis Adeliae (Hombr. et Jacq.). "Pingüín de Adelia".—Es de distribución circumpolar. Sólo pude observar especímenes inmaduros durante mi estadía en las Shetland del Sur. En estas islas no lo encontré eriendo, pero vi grandes rokerias en las Orcadas del Sur, en las cuales, durante mi visita en Enero-Marzo de 1915, había muchos pichones ya grandecitos.

Pygoscelis antarctica (Forster). "Pingüín de collar".—Habita todas las islas al Sur del continente americano. Ponen los huevos hacia la mitad de Noviembre y su número varía de uno a tres. No es posible saber nunca con exactitud el número de huevos de cada pareja, porque estos pingüines tienen la costumbre de cambiarse mutuamente los huevos, de modo que probablemente pocos de ellos están incubando



Fig. 4.—Shag. (probablemente *Phalacrocorax atriceps georgianus* Lonnberg) en la Tierra de Luis Felipe. Marzo 7, 1919. (Fot. A. G. Bennett.)

sus propios huevos. Esto puede explicar las frecuentes diferencias en la edad que se observan en los pichones de un mismo nido. Este consiste en un hoyo en forma de platillo, que cavan en el suelo y contiene sólo algunas piedras con algunas plumas de la cola como ornamentación. Vi varios nidos situados sobre la nieve y la cual se había derretido por una profundidad de cerca de dos pies, debido al calor emitido por el ave que estaba incubando. A veces los nidos están frecuentemente bañados por el agua, sin que aparentemente sufran los huevos. Cuando alguien camina entre ellos, estos pingüines suelen atacar, dirigiendo fuertes picotazos a las piernas. Los pichones están vestidos de un plumón azul pálido o blanquizeo, el cual, cuando es sucio los oculta a la vista. Cuando los padres quieren alimentar a la cría, llaman a los pichones tan lejos como es posible del nido, de modo que a veces sucede que llegan hasta la playa del mar, en donde deben hacer su primera zambullida en el agua, al mismo tiempo que hacer frente a los numerosos lobos que continuamente están en acecho para comérselos. El ruido producido

por una colonia de pingüines puede ser oído desde millas de distancia, porque tanto de noche como de día, están peleando continuamente unas con otras parejas por los nidos, y si se considera que a veces son millones de individuos en una colonia, puede imaginarse el ruido considerable que producen.

Eudyptes chrysolophus (Brandt). "Pingüín Macaroni". — No es, tan abundante como el anterior; sin embargo, se encuentra en buen número tanto en las Shetland del Sur como en las Orcadas del Sur. Vi algunos millares criando en la isla Decepción (Shetland del Sur), mezclados con los pingüines de collar.

Generalmente es un ave más limpia y mucho más atrayente que esta última. Sus costumbres de nidificación se parecen a las de la anterior especie, exceptuando tal vez el hábito de robarse los huevos y también porque la hembra pone uno solo.



Fig. 5. — Algunas aves antárticas (*Priocella antarctica*, *Petrela capense*, *Macronectes giganteus*). Isla Decepción, Shetland del Sur, Diciembre 1918. (Fot. A. G. Bennett.)

El pichón está vestido de un plumón negruzco, algo más claro sobre las partes inferiores. Como todos los pingüines en general, el crecimiento es rápido y ya pueden ir al mar en el espacio de 6 a 10 semanas. En esta época son algo más gruesos que los adultos a causa de la gordura.

Phalacrocorax georgianus Lönnb. "Shag de ojos azules". — Tanto en las Orcadas del Sur como en las Shetland del Sur, estos cormoranes abundan en ciertos lugares que eligen. Lamento no haber podido obtener especímenes adultos en las primeras de esas islas. Los que vi en las Shetland del Sur me parecen mayores que los de la Georgia del Sur, y tienen una mancha dorsal blanca. No conozco sus nidos.

Todas las aves de la región antártica abundan en un modo extraordinario, contándose algunas especies por millones de individuos. La mayor parte persigue a las más pequeñas para alimentarse con su carne, y esto sucede aun en los puntos en donde existen grandes despojos de ballenas.

Los skuas (*Megalestris*) y también los petreles gigantes (*Macronectes*), cazan a los pingüines, tanto los adultos como los pichones y además se apoderan de los huevos de estas aves apenas quedan descubiertos. Es imposible calcular el número de pingüines que consumen la foca de Weddel y los leopardos de mar, pues algunos de estos animales los matan puramente por placer, como he tenido ocasión de observarlo en las Orcadas del Sur.

Las varias clases de pingüines que habitan las islas antárticas pueden ser distinguidos unos de otros por los caracteres siguientes y por la clase de alimentación:

Aptenodytes Forsteri, se distingue por su gran tamaño. Ignoro de qué se alimenta.



Fig. 6. — Petrel plateado (*Priocella antarctica*), petrel del Cabo (*Petrella capense*), Isla Decepción, Shetland del Sur, Diciembre 1918. (Fotografía A. G. Bennett.)

Pygoscelis papua, tiene una mancha blanca sobre la cabeza. Se alimenta de peces.

Pygoscelis Adeliae, tiene un anillo blanco entorno del ojo; se alimenta de crustáceos.

Pygoscelis antarctica, tiene la garganta blanca atravesada por una línea negra. Se alimenta de crustáceos.

Eudyptes chrysolophus, tiene dos bandas de plumas amarillas sobre la cabeza, las cuales se unen sobre la frente. Se alimenta de crustáceos.

Eudyptes chrysocome nigrivestis, tiene dos bandas de plumas amarillas como la anterior, pero no unidas sobre la frente. Se alimenta de peces.

Spheniscus magellanicus, blanco en la parte inferior, con dos líneas negras sobre la parte superior del pecho. Se alimenta de peces.

Aptenodytes patagonica, se distingue por su tamaño y por tener la garganta amarillo dorado.

El alimento que he indicado para las diferentes especies, es aquel que yo he encontrado al examinar el estómago de los especímenes que he preparado.

Aunque en el mar los pingüines parecen ser los seres más aseados, nadie puede imaginar la suciedad de estas aves durante la época de la nidificación, y quien ha probado una vez el olor que despiden los lugares en donde se reúnen, nunca lo podrá olvidar.

*Notas sobre las aves marinas observadas cerca de la Tierra de Graham,
entre los 64°50 y los 66° latitud sur, por A. G. Bennett.*

El día 6 del mes de Marzo 1919, desde las 5 a. m. hasta las 6 p. m., me encontraba navegando en las aguas de la Tierra de Graham. El hielo era abundante, pero los icebergs pequeños, y aunque el tiempo era muy frío, no helaba ni había viento y el mar tenía largas ondulaciones. En esa ocasión pude observar las siguientes especies por orden de cantidad:

Phaebetria palpebrata antarctica Math. — Un gran número de albatros oscuros volaban en torno del buque, algunos tenían el dorso y el cuello de una coloración muy pálida, muchos tenían también una faja clara en torno del cuello, cerca de la cabeza. Esta especie es nueva para mí en esas regiones.

Priocella antarctica (Steph.). "Petrel plateado". — Este petrel se veía en buen número.

Oceanites oceanicus (Kuhl). "Petrel de Wilson". — En pequeño número.

Megalestris antarctica (Less.). "Skua". — Algunos ejemplares.

Larus dominicanus Licht. "Gaviota de dorso negro". — Se veían varias.

Pagodroma nivea (Gmel.). "Petrel de las nieves". — Vi un solo ejemplar.

No vi ninguna paloma del Cabo, *Petrella capense* (Linn.)

Es interesante recordar que hoy, 10 de Abril de 1919, la bahía de la isla Decepción, a los 63° latitud Sur, está completamente cubierta de aves de las especies comunes, excepto los pingüines, y esto aunque el frío es intenso.
