

## NOTAS SOBRE ALGUNOS PAJAROS CHILENOS

POR

Rafael BARROS V.

Ingeniero. Agrónomo U. C., Piscicultor de Río Blanco

Las colecciones y museos privados de Zoología constituyen un valioso elemento de estudio, particularmente cuando han sido formados con cuidado, sin omitir los datos referentes a lugares de procedencia y fechas. Son preciosas fuentes de información; documentos aprovechables para las investigaciones biológicas.

Uno de estos museos, pequeño, pero muy bien tenido, es el que pertenece al Seminario de los Reverendos Padres Redentoristas, de San Bernardo, cuya sección principal es la ornitológica.

Las presentes observaciones versan sobre algunas aves de ese museo. A su entusiasta Director, mi respetado y querido amigo Rvdo. P. Rafael Housse, doy aquí mis cordiales agradecimientos por los datos que, tan bondadosamente, se ha servido comunicarme, sobre las aves de que trato, colectadas por él en sus excursiones de estudio:

1.—Pato yunco, patillo de Garnot, *Pelecanoides Garnoti* (Lesson).—Cazado en Valparaíso en Enero de 1912.

Esta ave, de la costa de la mitad norte de Chile y de la mayor parte de la del Perú, es escasa en la latitud del puerto de Valparaíso. El ejemplar obtenido era el único que se mostraba. Ha sido señalado por otros observadores en ese mismo punto.

Hasta ahora no se ha marcado el límite meridional de su área geográfica, que avanza un poco al sur de Valparaíso, a juzgar por los datos de Mr. Rollo H. Beck, quien, durante el mes de Noviembre de 1913, lo observó

Martens (6) indica como su distribución el sur de Chile y el O. de la Patagonia, hasta los 53° de latitud sur.

Por ahora el punto preciso donde se le ha hallado más al norte en el país, es el que indico. En las provincias centrales, esta especie muéstrase como exclusivamente andina; nunca la he encontrado en las zonas central y costera; pero quizá si habitará también en las partes boscosas altas de la cordillera de la costa.

Por el sur, se extiende su área hasta la parte austral de la Tierra del Fuego. Allá, en Bahía Orange (isla Hoste), fué hallado por los naturalistas franceses de la *Misión Científica del Cabo de Hornos* (7).

6.—**Rayadito, comesebo chico**, *Aphrastura spinicauda* (Gmelin).—Obtenido en igual fecha y en el mismo punto que la especie anterior. Probablemente algún ejemplar de los más retrasados en efectuar su migración primaveral, a las provincias australes.

7.—**Canastero cordillerano**, *Siptornis sordida sordida* (Lesson).—Un ejemplar obtenido en los cerros cercanos a San Bernardo, en los primeros días de Mayo de 1923, donde se veían varios otros que habrían llegado en la primera quincena de Abril, según noticia que me comunicó mi amable informante, en tarjeta del 10-V-1923.

Esto vendría a confirmar la conjetura que formulé en otro trabajo (8), referente a que el canastero cordillerano debía ser migratorio.

Valiéndome de este dato, puedo indicar que, dicho canastero, emigra en otoño desde las faldas que limitan los cajones y valles altos de la cordillera de los Andes, donde permanece durante la primavera y verano, y va a establecerse en las faldas pedregosas de la cordillera de la costa, sobre todo en las cadenas orientales, y probablemente en los primeros contrafuertes de la cordillera andina.

(6).—G. H. MARTENS.—*Vögel der Hamburger Magalhaensische Sammelreise*, pág. 11. Hamburgo, 1900.

(7) ROBERTO DABBENE. *Ornitología Argentina*. Tomo I, pág. 303, en «Anales del Museo Nacional de Buenos Aires», Serie III, Tomo XI, Buenos Aires, 1910.

(8).—RAFAEL BARROS V.—Aves de la Cordillera de Aconcagua, en «Revista Chilena de Historia Natural», Año XXV (1921), pág. 182.

8.—Canastero del sur, *Siptornis anthoides* (King).—Obtenido en los cerros áridos y pedregosos de la cordillera de la costa, al poniente de San Bernardo, en Septiembre de 1913. Cazado mientras buscaba su comida al pie de los arbustos. Otro ejemplar macho, de mi colección, cazado en Mayo de 1923, en el mismo punto.

9.—Dormilona de pico manchado, *Muscisaxicola maculirostris* D'Orbigny y Lafresnaye.—Cazada en las viñas de los alrededores de San Bernardo a fines de Octubre, en 1921 y en 1922, en la época de su llegada.

Esta pequeña dormilona hace excepción entre las migratorias de este género, que invernan en los climas más cálidos del norte. Es la única especie que llega a algunos puntos del valle central; pero se detiene muy pocos días allí; luego continúa su peregrinación dirigiéndose a la alta montaña, donde pasa la primavera y el verano, en los valles y faldeos.



bre las causas navales y militares que se le envíen en consulta.

**Aurica.** Vela envergada en su mismo palo por medio de racas o anillos de fierro.

**Aurora.** La luz sonrosada que precede inmediatamente a la salida del Sol. Fenómeno luminoso que se presenta en las altas latitudes. Se ilumina un arco de horizonte hacia el polo con un resplandor que alcanza a varios grados de altura, y la luz se hace más notable en ciertos puntos, pareciendo despedir mangas de fuego. La duración puede ser de pocos minutos o de varios días. Se le llama boreal, cuando se observa en el polo norte, austral, cuando en el sur.

**Austral.** Lo que pertenece al polo sur.

**Avadar.** Menguar los ríos y arroyos de modo que se puedan vadear.

**Avancarga o antecarga.** Nombre del cañón de cargar por la boca, hoy ya en desuso en las grandes potencias militares.

**Avance.** La acción de adelantar, ganar terreno, acometer, atacar. Anticipación de pago que se suele dar a los marineros mercantes antes de emprender viaje. En la Armada y Ejército, anticipo.

**Avante.** Lo mismo que adelante, delante: son voces de mando: **avante despacio**, **avante media fuerza**, **avante toda fuerza**. Tomar por avante: dar el viento el revés o cara de proa de las velas, sin tener ya forzosamente que caer de la otra vuelta, por ir el buque demasiado orzado por descuido del timonel o por una escaséada repentina de viento. Salir avante: adquirir o tener velocidad el buque o embarcación en el sentido de su quilla. También se dice lo mismo cuando se sale bien en una empresa. Halar avante, cargar avante: tirar con fuerza de los remos los bogadores. Halar-se por avante: correrse avante haciendo fuerza o cobrando de un cabo que está fijo, a más o menos distancia por la proa.

**Avanzada.** Pequeña división de buques apartada a cierta distancia del cuerpo principal, con el objeto de explorar o reconocer precaver sorpresas y descubrir al enemigo.

**Avanzadilla.** Muelle angosto, más o menos largo, construido sobre pilotes de madera o fierro que se adelanta hacia el mar y por debajo del cual pasa libremente el agua.

**Avanzar.** Adelantar hacia el enemigo, ganar terreno, acometer, atacar.

**Avellanado.** Hueco en figura de media

cáscara de avellana que se hace en cada barreno de los tablones y tablas de forro y cubiertas para que en él se embuta la cabeza del clavo que las sujeta.

**Avellanador.** El instrumento de acero o fierro que sirve para el avellanado.

**Avellanar.** Hacer avellanados. Dar, a un agujero abierto en el fierro o madera, la figura de un cono vaciado, para lo cual sirve el avellanador. Remachar la cabeza de los clavos en figura de motón o media avellana.

**Avellano.** Árbol que crece en el sur de Chile, cuya madera es semejante al fresno y sirve para hacer remos y otras cosas.

**Avenida.** Creciente impetuosa de arroyo o río. Calle ancha con árboles.

**Aventadura.** La acción y efecto de aventar.

**Aventar.** Aflojar o arriar las escotas y escotines de las velas que van al viento. Reventarse, separarse violentamente de su sitio, causarse alguna hendidura en los tablones, palos etc. (al enemigo), arrojarlo, expulsarlo, hacerlo desaparecer de la posición que ocupa.

**Aventarse.** Aflojar o arriar las escotas o escotines de las velas que van en viento. Separarse violentamente de su sitio algunos de los tablones del forro, aflojarse y soltarse las estopas de las costuras. Reventarse, abrirse, quebrarse algún cuerpo sólido como un palo, una bomba, etc.

**Aventura.** Nómbrase de gruesa aventura el contrato por buques o mercancías, o ambos a la vez, para llevarlos de un punto a otro, caducando a la llegada al puerto de destino. Riesgo, suceso.

**Ave.** Todo volátil de pluma. Las propiamente marinas de Chile, o que se hallan en sus playas, son las que siguen, clasificadas científicamente:

*por Rafael Barrios Valenzuela.*

#### ORDEN PODICIPEDIFORMES.

##### Familia Podicipedidæ (Zambullidores)

1. Blanquillo, *Podiceps calipáreus* (Lesson). Habita en toda la costa, de Norte a Sur.
2. Huala, *Aechmóphorus májor* (Boddaert). Habita en toda la costa, de Norte a Sur.

Las otras especies de esta familia no se hallan en el mar.

## ORDEN SPHENISCIFORMES

## Familia Spheniscidae (Pinguinos, pájaros niños)

3. Pinguino de la Patagonia, *Aptenodytes patagónica* (Forster). Habita en Magallanes.
4. Pájaro niño, pinguino, *Catarrhactes chrysocome* (Forster). Habita en Magallanes.
5. Pájaro niño común o de Humboldt, *Spheniscus Humboldtii* (Meyen). Habita en toda la costa.
6. Patranca; pájaro niño del Estrecho, *Spheniscus magellanicus* (Forster). Habita en Magallanes.

## ORDEN PROCELLARIIFORMES

## Familia Procellariidae (Procelarios)

7. *Oceanites oceanicus* (Kuhl). Habita en Magallanes.
8. Petrel, *Garrodia nereis* (Gould). Habita en Magallanes.
9. Petrel de pecho oscuro, *Fregatta melanogaster* (Gould). Accidentalmente se halla en el extremo sur.
10. Petrel de pecho blanco, *Fregatta leucogaster* (Gould). Accidentalmente, en el extremo sur, como el anterior.

## Familia Puffinidae (Puffinos y petreles)

11. Yegua, fardela, *Puffinus griseus chilensis* (Bonaparte). Habita en toda la costa.
12. Fardela, *Puffinus creatopus* (Coues). Habita en el Centro y Norte.
13. *Ardenna gravis* (O'Reilly). Habita en las Islas de Tierra del Fuego.
14. Petrel ceniciento, *Puffinus cinereus* (Gmelin). Habita en las Islas de Tierra del Fuego.
15. *Thalassæca antarctica* (Gmelin). Habita en las Islas de Tierra del Fuego.
16. Petrel plateado, *Priocella antarctica* (Stephens). Habita en toda la costa.
17. Petrel de barba blanca, *Procellaria equinocialis* (Linneo). Habita en los mares australes, hasta más al norte de Valparaíso.
18. *Pterodroma neglecta* (Sel.). Habita en las Islas Juan Fernández.
19. *Pterodroma externa* (Salvadori). Habita en las Islas Juan Fernández.
20. Petrel de Lesson, petrel de cabeza blan-

ca, *Pterodroma Lessoni Lessoni* Gould. Habita en toda la costa.

21. Petrel de Cook, de Más Afuera, *Pterodroma Cooki masafuera* (Lounberg). Habita en las Islas Juan Fernández.
22. Quebrantahuesos, *Macronectes gigantea* (Gmelin). Habita en los mares australes y Tierra del Fuego.
23. Tablero de damas, *Daption capensis* (Linneo). Habita en los mares australes y costa del centro.
24. *Halobana cærulea* (Gmelin). Habita en Cabo de Hornos.
25. *Prion vittatus* (Gmelin). Habita en los mares australes y Tierra del Fuego.
26. *Prion desolatus* (Gmelin). Habita en los mares australes y Tierra del Fuego.

## Familia Pelecanoididae (Petreles zambullidores)

27. Patillo de Garnot, pato yunco, *Pelecanoides Garnoti* (Lesson). Habita de Valparaíso al norte.
28. Patillo de Magallanes, *Pelecanoides magellani* (Mathews). Habita de Chonos al Cabo de Hornos.
29. Patillo de Coppinger, *Pelecanoides urinatrix Coppingeri* (Mathews). Habita de Chiloé a Chonos.

## Familia Diomedidae (Albatos)

30. Pájaro carnero, *Diomedea exulans* (Linneo). Habita en toda la costa.
31. Albatros de Sanford, *Diomedea (Rhothonia) Sanfordi* (Murphy). Hallado a 40 millas al oeste de Corral.
32. Lagartón, *Diomedea melanophrys* (Temminck). Habita en la Tierra del Fuego y mares australes.
33. *Phoebetria fuliginosa* (Gmelin). Habita en la Tierra del Fuego y mares australes.

## Familia Stercorariidae (Estercorarios)

34. Salteador, peuco de mar, *Megalestris chilensis* (Bonaparte). Habita en toda la costa.
35. Salteador del Sur, *Megalestris antarctica* (Lesson). Habita en la Tierra del Fuego y mares australes.
36. Estercorario parásito, *Stercorarius parasiticus* (Linneo). Habita de Valparaíso al norte.

(1) - Quebrantahuesos, petrel gigante.

Familia Sternidæ (Golondrinas de mar, gaviotines)

37. Golondrina elegante de mar, *Thalásseus elegans*. (Gambel). Habita de Chiloé al norte.
38. Gaviotín de Grönvold, *Gelochélidon nilótica Gronvoldi*. (Mathews). Habita en toda la costa.
39. Cheye o gaviotín de Trudeauau, *Sterna Trudeauaui*. (Audubon). Habita de Chiloé al norte.
40. Cheye, gaviotín, *Sterna hirundinacea*. (Lesson). Habita en toda la costa.
41. Gaviotín ártico, *Sterna paradisæa*. (Brünnich). Habita en toda la costa.
42. Gaviotín obscuro, *Sterna fuscata crissalis*. (Lawrence). Habita en toda la costa.
43. *Stérnula lorata*. (Philippi y Landbeck). Habita el norte de Chile.
44. Gaviotín negro, *Hydrochélidon nigra surinamensis*. (Gmelin). Habita el norte de Chile.
45. Monja, *Larosterna inca*. (Lesson). Habita el norte de Chile.

Familia Rynchopidæ (Rayadores)

46. Rayador, *Rynchops cinerascens*. (Spix). Habita de Chiloé al norte.

Familia Laridæ (Gaviotas)

47. Gaviota grande, *Larus dominicanus*. (Lichtenstein). Habita en toda la costa.
48. Gaviota de las montañas, *Larus serranus*. (Tschudi). Habita en la cordillera; muy raramente en el mar.
49. Gaviota de Franklin, *Larus (Chroicocephalus) Franklinsi*. (Swainson y Richardson). Habita en la cordillera; muy raramente en el mar.
50. Gaviota gritona, *Larus (Chroicocephalus) atricilla*. (Linneo). Suele hallarse en el norte.
51. Gaviota de Belcher, *Larus (Blasippus) Belcheri*. (Vigors). Habita en toda la costa.
52. Gaviota plomo, *Larus (Blasippus?) modestus*. (Tschudi). Habita en toda la costa.
53. Cahuil, *Larus glaucodes*. (Meyen). Habita toda la costa.
54. *Leucophaeus Scoresbyi*. (Traill). Habita en la Tierra del Fuego, hasta Chiloé.

ORDEN CHARADRIIFORMES

Familia Aphrizidæ

55. *Aphriza virgata*. (Gmelin). Habita gran parte de la costa.

Familia Hæmatopódidæ (Ostreros)

56. Ostrero o pilpilén de Frázar, *Hæmatopus palliatus Frazari*. (Brewster). Habita las costas, sobre todo del norte.
57. Pilpilén overo, *Hæmatopus leucopodus*. (Garnot). Habita Magallanes y Tierra del Fuego.
58. Pilpilén negro, *Hæmatopus ater*. (Vieillot). Habita en toda la costa.

Familia Scolopácidæ (Escolopácidos)

59. Avecasina de mar, *Vétola hamástica*. (Linneo). Habita en toda la costa.
60. Pollito o chorlito de Baird, *Pisobia Bairdi*. (Cöves). Habita de Chiloé al norte.
61. Pollito manchado, *Pisobia maculata*. (Vieillot). Habita de Chiloé al norte.
62. Pollito de cuello obscuro, *Pisobia fuscicollis*. (Vieillot). Habita toda la costa.
63. Pollito blanco (diuquita de mar, en Maulín), *Calidris Alba*. (Pallas). Habita de Chiloé al norte.
64. Perdicilla, perdiz de mar, *Phæopus hudsonicus*. (Latham). Habita de Chiloé al norte.
65. Perdicilla de los esquimales, *Meso-scolopax borealis*. (Förster). Suele llegar al país. (Esta especie está casi del todo extinguida).

Familia Arenaridæ

66. Pollito, chorlito, *Arenaria interpres interpres*. (Linneo). Habita de Chiloé al norte.

Las demás especies del mismo orden no son marinas, salvo alguna que se haya escapado; accidentalmente pueden visitar las playas; de ordinario viven a la orilla de las lagunas y ríos o en los valles; otras son propias de la Cordillera.

ORDEN PELECANIFORMES

Familia Phalacrocoracidæ (Cuervos de mar, o cormoranes)

67. Cuervo marino común, pato yeco, *Phalacrocorax vigua vigua*. (Vieillot). Habita en toda la costa.

68. Cuervo de Gaimard, *Phalacrocorax Gaimardi*. (Garnot). Habita en toda la costa.
69. Lile imperial, cuervo de Magallanes, *Phalacrocorax magellanicus* (Gmelin). Habita en Magallanes.
70. Cuervo de cabeza negra, *Phalacrocorax atriceps* (King). Habita en Magallanes.
71. Cuervo de vientre blanco, *Phalacrocorax albiventer*. (Lesson). Habita en Magallanes.
72. Cuervo de carúnculas, *Phalacrocorax verrucosus*. (Cabanis). Habita en Magallanes.
73. Lile de Bougainville, cuervo del norte, *Phalacrocorax Bougainvillei*. (Lesson). Habita las costas del norte.

#### Familia Súlidae (Pájaros bobos)

74. Piquero, *Sula variegata*. (Tschudi). Habita las costas del centro y, sobre todo, del norte.

#### Familia Pelecánida: (Alcatraces o pelícanos)

75. Alcatraz común, *Pelecanus thagus*. (Molina). Habita toda la costa.
76. Alcatraz de Molina, *Pelecanus fuscus Molina*. (Gray). Escaso en las costas del sur y centro; se le halla más comúnmente en el norte.

**Avería.** Daño que recibe la embarcación o cualquiera de sus partes.

**Averiarse.** Dañarse, maltratarse o echarse a perder alguna cosa.

**Aviación.** Ciencia que estudia y da a conocer los medios de realizar la navegación aérea con aparatos más pesados que el aire; y el arte de efectuar vuelos con dichos aparatos.

**Aviada.** Barrena delgada que usan los calafates.

**Aviador.** El que conduce en los aires un aparato más pesado que el aire. La persona que aporta el dinero, o parte, para una empresa.

**Aviar.** Dar viada, arrancada, velocidad al buque o a cualquiera embarcación menor. Dar el último repaso de calafates a las costuras. Dar los fondos para una empresa.

**Avión.** Aviforme, aerofolio, aeróscofo, antrafornio, helicóptero, monofolio, tóptero, son nombres aplicados a las distintas clases e inventos de pájaros-mecánicos, o

naves aéreas, según su construcción y la semejanza con aves e insectos.

**Avisar.** Manifestar los efectos de alguna cosa que obra naturalmente por su propia potencia o que de intento se ha puesto en acción. Dar una información de interés al amigo o al enemigo.

**Aviso.** Embarcación o buque pequeño o ligero que se utiliza en las escuadras para exploradores y para llevar comunicaciones rápidas. Información interesante y oportuna.

**Avistar.** Alcanzar con la vista algún objeto muy distante y que apenas se descubre sobre el horizonte.

\* **Avitolar.** Medir con vitola (regla graduada) el largo de los pernos y con un compasito curvo sus diámetros.

**A viva fuerza.** Indica que en un ataque se prescinde de toda idea de conservación propia, machándose directamente a trabar el combate cuerpo a cuerpo.

**Avivar.** Excitar, encender, acalorar, nutrir el fuego.

**Axiómetro.** El indicador de los movimientos de la caña del timón.

**Ayermado.** Arruinado, inculto, desierto.

**Ayuda.** Cabo o aparejo que se pone para suplir la falta de otro. Auxilio, cooperación.

**Ayudante.** Empleo militar con diferentes grados y títulos y a quien corresponde la obligación de transmitir las órdenes del jefe a las personas u oficinas que están bajo su dependencia.

**Ayustar.** Unir dos cabos por sus chicotes con nudos o costuras.

**Ayuste.** La costura o unión de dos cabos por sus chicotes. **Ancla del ayuste o de uso:** la que sigue en peso a la sencilla.

**Azafrán.** Madero exterior y también la reunión de piezas que unidas entre sí forman la pala del timón.

**Azimut.** El azimut de un astro o de un objeto cualquiera es el ángulo que forman en el cenit su vertical y el meridiano superior del lugar donde se le observa. **Azimut-magnético:** el arco horizontal comprendido entre el meridiano magnético y el vertical de un astro, observado por medio de la aguja azimutal.

**Azimutal.** Aplicase a lo perteneciente al azimut y unos especialmente a la aguja destinada a marcarlo.

**Azocar.** Apretar bien un nudo, una trínca, etc.

**Azogue.** Denominación vulgar que se da al mercurio metálico.