

EL HORNERO

REVISTA DE LA SOCIEDAD ORNITOLÓGICA DEL PLATA

DIRECTOR
ROBERTO DABBENE

SECRETARIO
PEDRO SERIE

Vol. II

BUENOS AIRES, ABRIL DE 1922

N.º 4

SUMARIO

R. DABBENE.— <i>Los petreles y albatros del Atlántico austral</i> (5 mapas y 7 figs.)...	pág. 141
A. G. BENNETT.— <i>Notas sobre aves subantárticas</i>	» 255
J. B. DAGUERRE.— <i>Lista de aves coleccionadas y observadas en Rosas, F. C. S.</i>	» 259
R. DABBENE.— <i>Captura del albatros Th. eximius en la prov. de Bs. As.</i> (lám. V)	» 272
R. LEHMANN-NITSCHÉ.— <i>Las aves en el folklore sudamericano</i>	» 276
C. E. HELLMAYR.— <i>Notas sobre algunas especies del género Cinclodes</i>	» 290
R. D.— <i>Una gallareta nueva para la Argentina</i>	» 290
R. D.— <i>El picaflor Lesbia sparganura con su nido</i> (lám. VI).....	» 290
A. CASTELLANOS.— <i>Lo que se dice del Crespín</i>	» 291
A. WETMORE.— <i>Una especie de Hocó nueva para la fauna Argentina</i>	» 292
R. LEHMANN-NITSCHÉ.— <i>Aclimatación de la perdiz y martineta en Alemania</i>	» 292
C. SPEGAZZINI.— <i>Aves y batracios</i>	» 294
<i>Movimiento Social</i> (1 fig.).....	» 296
<i>Informaciones</i> (1 fig.).....	» 305
<i>Bibliografía ornitológica</i>	» 314
EL HORNERO y los poetas.....	» 324

LOS PETRELES Y LOS ALBATROS DEL ATLÁNTICO AUSTRAL

POR

ROBERTO DABBENE

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

(Continuación de la página 179)

III

El orden de los Procellariiformes o Tubinares comprende 4 familias ⁽¹⁾: *Hydrobatidae*, *Procellariidae*, *Pelecanoididae* y *Diomedidae*, las que se pueden distinguir por los caracteres ⁽²⁾ indicados en la clave siguiente:

(1) En la clasificación, así como en la nomenclatura, he seguido, con pocas excepciones, la que ha adoptado Gregory Mathews en la citada obra: *The Birds of Australia*, Vol. II, partes 1-3, pg. 1-305; 1912.

Las medidas son en milímetros. La dimensión del ala está tomada sobre el ala plegada, midiendo la distancia entre la articulación del metacarpo con el radio y cúbito y la extremidad de la primaria más larga, siguiendo con el metro de cinta la débil curvatura de la pluma. La longitud de la parte expuesta del culmen está indicada por la cuerda del mismo y se obtiene poniendo una de las puntas del compás sobre el punto mediano del caballete del pico en donde empiezan las plumas de la frente y la otra en la extremidad del gancho de la mandíbula superior. La altura y anchura del pico está tomada con el calibre, midiendo respectivamente los puntos en donde se encuentran las dimensiones máximas. El largo de la cola se obtiene midiendo las rectrices más largas, desde su punto de inserción en el pigostilo hasta la extremidad de la pluma.

Para la nomenclatura de los colores, me refiero en casos especiales a los indicados en el tratado de Ridgway: *Color Standards and Color Nomenclature*.

(2) Los caracteres indicados en esta clave y en las otras, no pueden ser estrictamente aplicados a todas las especies del orden, sino que sirven solamente para las especies de cada familia que están representadas en el Atlántico austral.

- a. Tubos nasales reunidos, de modo que las aberturas están sólo separadas por un tabique más o menos espeso. Las extremidades de las ramas mandibulares no están provistas de una pieza córnea suplementaria (interramicornio).
- b. Tubos nasales largos, horizontales, a veces algo encorvados hacia arriba. Las aberturas situadas anteriormente, están cortadas en una línea perpendicular o más o menos oblicua a la línea del caballete del pico.
- c. Tarsos largos, siempre más largos que el dedo medio con la uña. Dimensiones del ave pequeñas, (más o menos las de un chorlo); ala plegada 135-180 mm. Coloración general del plumaje: pardo negruzco o gris con negruzco, y con o sin blanco sobre la rabadilla y sobre las partes inferiores del cuerpo fam. HYDROBATIDAE.
- cc. Tarsos relativamente cortos, iguales en longitud o más cortos que el dedo medio con la uña. Aves de medianas dimensiones (excepto en pocos casos); ala plegada: 185-300 mm. (en un solo caso el ala mide más de 400 mm.). Coloración general del plumaje: pardo fuliginoso uniforme; o pardo y blanco; o pardo moteado de blanco; o gris ceniciento, gris azulado y blanco, o enteramente blanco fam. PROCELLARIIDAE.
- bb. Tubos nasales cortos, verticales. Las aberturas de las ventanas nasales están dirigidas enteramente hacia arriba, situadas una al lado de otra sobre la base del caballete del pico. Aves pequeñas; ala, 110-145 mm. Cola corta, patas cortas y situadas muy atrás. Coloración general del plumaje: negro azulado con cierto lustre en las partes superiores; blanco por debajo... fam. PELECANOIDIDAE.
- aa. Tubos nasales separados y situados sobre ambos lados del caballete del pico. En la extremidad de las ramas mandibulares existe una pieza córnea suplementaria (interramicornio). Dimensiones del ave siempre grandes; alas de 450 a 670 mm. Coloración general del plumaje blanco y parduzco; blanco y negro, o enteramente pardo fuliginoso fam. DIOMEDEIDAE.

Familia HYDROBATIDAE

(Petreles de las tormentas)

HYDROBATIDAE, Mathews, Birds Australia, II, pt. 1 May. 30. 1912, pp. 9, 45.
Sinonimia: *Procellariidae* Salvin, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, 1896, p. 343—
Du Cane Godman, A Monograph of the Petrels, p. XXXIV, 1907.

Esta familia está representada en el Atlántico austral por cinco especies pertenecientes a los géneros *Oceanites*, *Garrodia*, *Pelagodroma* y *Fregatta*.

Estos petreles son de pequeñas dimensiones; tienen el pico débil, las alas y las patas largas, y una parte más o menos larga de la tibia está desprovista de plumas. El pico es más corto que la cabeza y el tubo nasal es a veces algo arqueado hacia arriba. Los tarsos son lisos o escutelados; la segunda remige primaria es la más larga; las secundarias son en número de 10 y la cola a veces ligeramente emarginada, se compone de 12 rectrices.

Los huevos de estos petreles son de forma elíptica u ovalada, blancos con pequeños puntos o manchitas rosadas o purpúreas, las que forman generalmen-

te una corona en torno de uno de los polos. Las dimensiones del eje mayor varían desde 30-35 mm. y las del menor desde 22-25 mm.

Clave para las especies de Hydrobatidae del Atlántico austral:

- a. Falange basal del dedo medio, más corta que las demás juntas y la uña.
- b. Dedo medio siempre más largo que el dedo externo.
 - c. Tarsos lisos (las escutelaciones no son distintas). Plumaje: pardo fuliginoso obscuro en todo el cuerpo, excepto los lados de la rabadilla y cobijas superiores de la cola que son blancas. Tarsos y dedos negros, membrana amarilla..... *Oceanites oceanicus.*
 - cc. Tarsos escutelados. Plumaje: grisáceo sobre la rabadilla y la cola, pardo fuliginoso sobre el dorso y la cabeza; pecho y abdomen blancos. Pico, tarsos y dedos negros..... *Garrodia nereis Chubb.*
 - bb. Dedo medio más corto que el dedo externo. Plumaje: por arriba gris ceniciento con baño de parduzco; ala y cola pardo negruzcas; frente, región entre el ojo y el pico, línea superciliar y partes inferiores del cuerpo blancas. Tarsos negros, membrana de los pies amarilla..... *Pelagodroma marina.*
- aa. Falange basal del dedo medio igual o más larga que las demás juntas y la uña.
 - d. Pardo fuliginoso en todo el cuerpo, excepto la rabadilla y los lados del pecho y abdomen que son blancos. Pico, tarsos y dedos negros..... *Fregetta melanogaster.*
 - dd. Plomizo grisáceo sobre las partes superiores; ala y cola más parduzcas; rabadilla, pecho y abdomen enteramente blancos. Pico, tarsos y dedos negros *Fregetta leucogaster.*

SINONIMIA, DESCRIPCION Y DISTRIBUCION DE LAS ESPECIES MENCIONADAS

Genus OCEANITES

OCEANITES, Keyserling und Blasius, Die Wirbelthiere Europa's, II, 1840, pp. XCIII. 131, 238. Tipo, *Procellaria wilsonii* Bonaparte = *Procellaria oceanica* Kuhl (Gray 1841).

Distribución del género. Todos los océanos del hemisferio austral. En el Atlántico, se encuentra también en el hemisferio norte, hasta las costas del Labrador y las islas Británicas. Hacia el sur ha sido observado hasta los 78° 30' lat. (Wilson, Nat. Antart. Exped. 1901-904, Nat. Hist., Aves, 1907, p. 79). El género comprende dos especies y algunas subespecies.

1. *Oceanites oceanicus oceanicus* (Kuhl).—Pequeño petrel negro de las tormentas''.

Procellaria oceanica Kuhl, Beiträge Zool. Vergl. Anat., p. 136 (ex Banks Icon. tab. 12) (1820; sin localidad. — Hab. typ. fijado: Océano Atlántico austral, cerca de la embocadura del Río de la Plata, aut. Mathews, Birds Austr., II, pt. 1, 1912, p. 13).

Procellaria pelagica Wilson, Am. Orn., VII, p. 90, pl. 60, fig. 6, (1813) (nec Linnaeus).

Procellaria wilsonii Bonaparte, Proc. Acad. Phil., III, p. 231, pl. IX (1823. — Atlántico Norte).

Thalassidroma wilsoni King, Zool. Journ., 19, p. 104 (1829. Estrecho de Magallanes).—Abbott, The Ibis 1861, p. 164 (Berkeley Sound, Malvinas).—Cunningham, Notes on the Nat. Hist. of the strait of Magell., p. 226 (1871: Atlántico austral).

Oceanites wilsoni Keys. et Blas., Wirb. Europ., pp. XCIII, 238 (1840).—Giglioli, Fauna Vertebr. Océano, p. 38 (1870) (part.: cerca de las Malvinas).

Thalassidroma oceanica Schinz, Europ. Faun., I, p. 397 (1840). — Gould in Darwin, Zool. Voy. "Beagle", pt. III, Birds, p. 141 (1841: Maldonado, Rep. Uruguay; Bahía Blanca, prov. Buenos Aires).

Oceanites oceanica Oustalet, Miss. Cap Horn, VI, Ois., pp. 165, 322 (1891: Isla Gable, canal Beagle, en marzo). — Salvadori. Ann. Mus. Civico Genova, ser. 2.º, vol. XX, p. 629 (1900: al norte de Río Gallegos, en abril).

Oceanites oceanicus Salvin, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, p. 358 (1896) (part.: especímenes, l. S. Atlántico, lat. 9.º 41' S., long. 33.º 5' W.; m. S. Atlántico; n. S. Atlántico, lat. 36.º S., long. 6.º 47' E.; o. S. Atlántico, lat. 35.º 29' S., long. 9.º 46' E.). — Dabbene, An. Mus. Nac. Buenos Aires, t. VIII, (ser. 3.º t. I), p. 383 (1902: Ponsomby Sound, Tierra del Fuego, febrero). — Eagle-Clarke, The Ibis 1905, p. 261 (Isla Gough); Id., ibid. 1906, p. 166, pl. X, fig. 2 (Isla Orcadas del sur, nidificando). — Valette, An. Minist. Agric., t. III, N.º 2, p. 61, lám. VIII, figs. 2, 3 (1906: Orcadas del sur). — Lönnberg, Kungl. Svensk. Vet. Handl. Band 40, N.º 5, 1906, p. 83 (Sud Georgia). — E. Clarke, The Ibis 1907, p. 333 (Mar de Weddell, lat. 60.º 35' S., long. 39.º 44' W. y 61.º 21' S., 42.º W., en febrero). — Du Cane Godmann, Monagr. Petrels, p. 41, 1907 (part.). — Murphy, The Ibis 1914, p. 318 (Atlántico austral; lat. 32.º, 21' S., long. 45.º 42' W.). — Id., The Auk, XXXI, 1914, pp. 439, 444, 447, (Océano Atlántico austral hasta la Georgia del sur, en Oct. y Nov.). — Paeflsler, Journ. f. Ornith., 1914, p. 273 (Atlántico austral; lat. 18.º 51' S., 38.º, 5' W., en Sept.; p. 273, lat. 23.º S., long. 41.º 2' W., en Sept.; p. 273, lat. 30.º S., long. 48.º 2' W., en Sept.; p. 273, lat. 33.º 5' S., long. 52.º 2' W., en Sept.; p. 273, lat. 47.º 5' S., long. 64.º W., en Sept.; p. 274, lat. 47.º 6' S., long. 64.º W., en Nov.; p. 275, lat. 29.º 3' S., long. 46.º, 8' W., Sept.; p. 275, lat. 33.º 3' S., long. 50.º 3' W., en Oct.). — Murphy, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 38, 1918, pp. 117-146 (migración). — W. B. Alexander, EL HORNERO, II, N.º 3, 1921, p. 224 (Océano Atlántico austral, lat. 35.º 3' S., long. 54.º 58' W.; lat. 23.º 56' S., long. 40.º 45' W.; lat. 25.º 25' S., long. 36.º 41' W.; lat. 28.º 40' S., long. 27.º 57' W.; lat. 31.º 33' S., long. 18.º 50' W., en mayo).

Oceanites oceanicus oceanicus Mathews, A List of the Birds of Australia, 1913, p. 31.

Oceanites oceanica oceanica Wace, EL HORNERO, II, N.º 3, 1921, p. 195, (Malvinas).

Descripción. — Macho adulto. Negro fuliginoso arriba y debajo, algo más pálido sobre las cobijas mayores del ala, las que están ribeteadas de pardo claro. Cobijas superiores de la cola y lados de la rabadilla blancos. Tapadas inferiores de la cola, blanquizeas en la base, negruzcas en la extremidad. Pico negro, iris pardo obscuro, tarsos y dedos negros, mitad basal de la membrana natatoria amarilla.

Ala, 136-155; cola, 56-68; culmen expuesto, 11-13; tarsos, 31-36; dedo medio y uña, 25-29 mm.

Hembra igual al macho.

Distribución. — La forma típica habita el Atlántico. Sus lugares de reproducción están situados, como ya hemos visto, en la subárea antártica, en donde llega en noviembre. Después de haber nidificado, emigra en marzo al hemisferio boreal.

El nido está situado en el fondo de un agujero o de una hendidura de las rocas de las barrancas a pique, sobre las costas, y se encuentra a una altura que varía de 20 a 300 pies, sobre el nivel del mar.

Este pequeño petrel es uno de los más comunes, y se encuentra frecuentemente en bandadas numerosas, especialmente cerca de las islas Georgia del sur y Orcadas del sur. Wilson (Nat. Antarct. Exped., 907, p. 78), dice que su vuelo recuerda algo el de las golondrinas, y como éstas, busca su alimento volando, dando la caza, especialmente a los pequeños crustáceos que encuentra a la superficie del agua. Su vuelo es muy poderoso y resistente, pues se le ve volar continuamente sin que demuestre en apariencia ningún cansancio.

Como se verá en el mapa, esta especie ha sido señalada muchas veces en casi todos los puntos del Atlántico austral.

Otras formas o razas geográficas tienen sus lugares de reproducción en las islas al sur del Océano Indico, en los mares de Australia y en el Pacífico austral.

Genus GARRODIA

GARRODIA W. A. Forbes, Proc. Zool. Soc. Lond. 1881, p. 735. Tipo, *Thalassidroma nereis* Gould.

Pequeño petrel de dimensiones más o menos iguales al anterior y con los mismos caracteres, con la sola excepción de que en este género el tarso está recubierto por escutelaciones en vez de ser liso.

Distribución. — Este género se encuentra exclusivamente en el hemisferio austral, desde las Malvinas a las islas Kerguelen en el Océano Indico y en los mares de Nueva Zelandia y Australia.

Comprende una sola especie con varias subespecies.

2. *Garrodia nereis* Chubbi (Mathews). — “Pequeño petrel de las tormentas, de lomo gris”.

[*Thalassidroma nereis* Gould, Proc. Zool. Soc. Lond. 1840, p. 178 (1841: Bass's straits, Australia)].

Oceanites nereis Chubbi Mathews, Birds Australia, vol. II, pt. I. May 30, 1912, p. 18 (1912. — Falkland Islands).

Thalassidroma nereis (nec Gould 1840) Gould, Proc. Zool. Soc. Lond. 1859, p. 98 (Malvinas). — Abbott, The Ibis 1861, p. 164, (Malvinas, en marzo).

Garrodia nereis (nec *Thalassidroma nereis* Gould) Forbes, Proc. Zool. Soc. Lond. 1881, p. 735. — Salvin, Cat. Birds Brit Mus., XXV, 1896, p. 361 (part.: Malvinas). — Lönnberg, Kungl. Sv. Vet. Akad. Handl., Band 40, N.º 5, 1906, p. 84 (Sud Georgia, en Nov.). — Godman, Monogr. of Petrels, 1907, p. 50 (part.: Malvinas).

Garrodia nereis Chubbi Wace, EL HORNERO, II, N.º 3, 1921, p. 195 (Malvinas).

Descripción. — Macho adulto. Cabeza y cuello, dorso y cobijas menores del ala de un pardo grisáceo fuliginoso más o menos obscuro; cobijas mayores del ala gris obscuro ribeteadas de blanquiceo. Remiges primarias y secundarias negruzcas, blancas en la barba interna, cerca de la base. Rabadilla y cobijas superiores de la cola grises. Cola gris con una banda negra en la extremidad. Pecho, lados del cuerpo, axilares y tapadas inferiores del ala y abdomen blancos.

Iris negro; pico y tarsos negros, membrana negruzca. Ala, 135; cola, 65; tarso, 31; dedo medio y uña, 25 mm.

Hembra, similar; pero algo más clara sobre la cabeza.

Distribución. — La forma *Garrodia nereis Chubbi*, habita el Atlántico austral. El señor A. G. Bennett dice que se reproduce en las Malvinas y la Expedición Antártica Alemana la encontró nidificando en la Georgia del sur. Ha sido señalada relativamente pocas veces en nuestros mares, en donde no abunda como la anterior.

Otra forma se reproduce en las islas Kerguelen, al sur del Océano Indico, y la forma típica se encuentra en los mares de Australia y Nueva Zelandia.

Genus PELAGODROMA

PELAGODROMA Reichenbach, Nat. Syst. Vög., p. IV, 1852. Tipo, *Procellaria marina* Latham.

En este género el pico es relativamente largo, aunque menos que la cabeza, el tarso está cubierto de escutelaciones y la 3.^a remige primaria es casi tan larga como la segunda. Los demás caracteres que lo distinguen de los géneros anteriores son los indicados en la clave.

Distribución del género. — Comprende una sola especie con varias sub-especies que habitan los Océanos Atlántico, Indico y los mares de Australia y Nueva Zelandia. En el Atlántico se encuentra también en el hemisferio norte, hasta las islas Canarias y las costas de los Estados Unidos.

3. *Pelagodroma marina marina* (Latham). — “Pequeño petrel de las tormentas de cara y cejas blancas”.

Procellaria marina Latham, Index ornith., vol. II, p. 826 (1790.—Hab. in Mari australi, lat. 37.º; Atlántico meridional, embocadura del Río de la Plata).

Procellaria aegurorea (ex Solander MS.) Salvin, in Rowley's Orn. Misc., I, p. 238; 1875.

Pelagodroma marina Aplin, The Ibis 1894, p. 212. (Costa del Uruguay, en junio).—Salvin, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, 1896, p. 362 (part.).—Godman, Monogr. Petrels, 1907, p. 53 (part.).—Paefslers, Ornith. Monatsb., 1915, p. 59 (Atlántico austral; lat. 46º 8" S., long. 63º W. en mayo). *Pelagodroma marina marina* Mathews, A List. Birds Austr., 1913, p. 31.

Descripción.—Macho adulto. Corona y una línea que cruza el ojo y se prolonga hasta los oídos, apizarrado obscuro; parte posterior del cuello, lados del mismo y dorso, gris ceniciento con tinte parduzco; alas pardo negruzcas, las cobijas mayores con margen más pálido; lomo y escapulares pardo obscuro; cobijas superiores de la cola grisáceas; cola negruzca. Frente, región entre el ojo y el pico, superciliares y partes inferiores, blancas así como las axilares y tapadas inferiores de la cola. Pico negro, patas y dedos negros, membrana amarilla. Ala, 156; culmen ex-

puesto, 17; cola, 70; tarsos, 43; dedo medio y uña, 35 mm. Hembra similar. El pichón está cubierto de plumón pardo obscuro.

Distribución.—Esta forma habita el Atlántico austral y se reproduce probablemente en el grupo de Tristán da Cunha.

Ha sido señalada por Aplin en las costas del Uruguay; por Paefslers, frente a la costa patagónica por los 46° 8' lat. S. y 63° long. W., en mayo, y por la expedición del Challenger en la isla Nightingale (Tristán da Cunha).

Otras formas habitan el Atlántico boreal y los mares de Australia y Nueva Zelanda. La forma del Atlántico boreal, *P. m. hypoleuca* (Moquin Tandon) se reproduce en las islas de Cabo Verde.

Genus FREGETTA

FREGETTA Bonaparte, Comptes Rendus, Sci. París, Vol. XLI, p. 1113 (1855). Tipo, *Thalassidroma leucogaster* Gould. Cf. Mathews, Birds Australia, II, pt. 1, 1912, p. 31.

Sinonimia. *Cymodroma* Ridgway, Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, vol. XIII, pt. II, pp. 363, 418 (1884). Tipo, *Thalassidroma tropica* Gould. Cf. Mathews, A. List Birds Austr., 1913, p. 32.

Este género se distingue de los anteriores por la proporción de la falange basal del dedo medio, la que es más larga que las demás juntas y la uña. Además el tubo nasal está encorvado hacia arriba en la extremidad anterior y según las especies, los tarsos son lisos o escutelados.

Distribución.—Todos los océanos del hemisferio austral. En el Océano Indico se encuentra hasta el golfo de Bengala y en el Atlántico boreal hasta las costas de la Florida.

Comprende 3 especies ⁽¹⁾. *Fregetta tropica*, *F. leucogaster* y *F. grallaria* ⁽²⁾, con varias subespecies o formas geográficas. Las dos primeras se encuentran también en el Atlántico austral.

4. *Fregetta tropica* ⁽³⁾ ? *melanogaster* (Gould).—"Pequeño petrel de las tormentas, de flancos blancos".

[*Thalassidroma tropica* Gould, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIII, p. 366 1844—In the Atlantic where it is confined to the Equatorial regions].

Thalassidroma melanogaster Gould, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIII, p. 367 (1844—St. Paul and Amsterdam, Indian Ocean).

Fregetta melanogaster Bonaparte, 1857.—Salvin, Voy. Challenger, II, Birds, p. 151 (1881—Malvinas).

Fregetta melanogaster Giglioli, Fauna Vertebr. Océano, p. 38 (1870: Océano Atlántico, lat. S. 38° 22'; long. W. 47° 42' en abril y p. 168, desde Magallanes hasta Montevideo).—Oates, Cat. Birds Eggs in Brit. Mus., I, 1901, p. 151 (Falkland).—Clarke, The Ibis 1906, p. 168 (nidifica en las Orcadas del sur).—Wilson, Nat. Ant. Exped. 1901-904, Nat. Hist., II, Zool., pt. III, p. 79 (1907.—Sud Atlántico, en septiembre y octubre).

(1) En el Cat. B. B. Mus., y en la Monogr. of the Petrels, este género comprende también las especies *Fregetta moestissima* Salv. y *F. albigularis* (Finsch) las que Mathews (loc. cit. p. 31), ha separado, colocándolas en su nuevo género NESOFREGETTA.

(2) *Fregetta grallaria* (Vieill.), es distinta de *F. leucogaster* (Gould) con la cual ha sido hasta poco reunida y Mathews (loc. cit., p. 31), ha formado además un nuevo género *Fregettornis*, el que comprende *F. grallaria* (Vieill.), y *F. grallaria segethi* (Phil. et Landb.).

(3) *Thalassidroma tropica* Gould tiene prioridad sobre *Th. melanogaster* Gould y debe por consiguiente ser empleado como nombre específico (cf. Math., l. c., p. 35).

Oceanites melanogaster Pagenstecker, Jahrb. Wiss. Anst. Hamb., 1884, p. 18 (Sud Georgia).

Cymodroma melanogaster Ridgway 1887.—Salvin, Cat. Birds Brit. Mus., XXV., 1896, p. 364 (part.).—Godman, Monogr. Petrels, 1907, p. 59 (part.).

Descripción.—Macho adulto. Coloración general de las partes superiores, incluyendo la cabeza, cuello, pecho, ala y cola, de un negruzco fuliginoso. Cobijas superiores de la cola, lados de la rabadilla, del abdómen y del pecho, axilarias y cobijas inferiores del ala, blancas. Una faja longitudinal en el medio del abdómen, y tapadas inferiores de la cola del mismo color del dorso.

Ala, 156; cola, 75; tarsos, 34; dedo medio y uña, 27 mm.

Hembra, similar.

Distribución.—Esta forma habita el Océano Indico, los mares de Australia y Nueva Zelandia y el sur del Océano Atlántico. En este último ha sido encontrado últimamente nidificando en las Orcadas del sur, en los primeros días de diciembre, por el Dr. Pirie de la Expedición Antártica Escocesa. También se supone que nidifique en la Georgia del Sur y en las Malvinas, habiendo los miembros de la Expedición del Challenger, conseguido un huevo de ese petrel en las últimas islas mencionadas, el que difiere sin embargo algo en la forma y en las dimensiones de los que han sido recogidos en la isla Kerguelen. Por este motivo es posible que los individuos que nidifican en el Atlántico austral pertenezcan a una forma distinta.

En la porción meridional del Atlántico, este petrel ha sido señalado por Giglioli, durante el viaje de la "Magenta" en lat. 38°, 22' S. y long. 47°, 42' W. a unos 5 días de Montevideo durante el mes de febrero y luego otra vez en la travesía de Magallanes al puerto mencionado. Wilson también dice que era común en el sur del Atlántico durante los meses de septiembre y octubre.

5. *Fregetta leucogaster* (Gould). — "Pequeño petrel de las tormentas, de pecho blanco".

Thalassidroma leucogaster Gould, Ann. Mag. Nat. Hist., XIII, p. 367 (1844)—Atlántico austral, lat. S. 36°, long. E. 6° 47'.

Oceanites grallaria (nec *Procellaria grallaria* Vieillot) Keys. et Blas, Wierb. Eur., p. XCIII (1840).

Oceanitis leucogaster Sharpe, ed. Layard's Birds S. Afr., p. 767 (1884).

Cymodroma grallaria (nec *Procellaria grallaria* Vieillot) Salvin, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, 1896, p. 366 (part.).—E. Clarke, The Ibis 1905, p. 261 (cerca de la isla Gough, S. Atlántico).—Nicoll, The Ibis 1906, p. 675 (Isla Tristán da Cunha).—Wilson, Nat. Ant. Exped. 1901-904, Nat. Hist., vol. II, Zool., pt. III, 1907, p. 80 (S. Atlántico, lat. S. 37°, long. W. 8°, en septiembre).—Godman, Monogr. Petrels, 1907, p. 65 (part.).

Fregetta melanoleuca Salvadori, Bull. Brit. Ornith. Club, XXI, pp. 78-79; 1908 (Tristán da Cunha). Cf. Math. Birds Australia, II, pt. 1, p. 40 (1912).

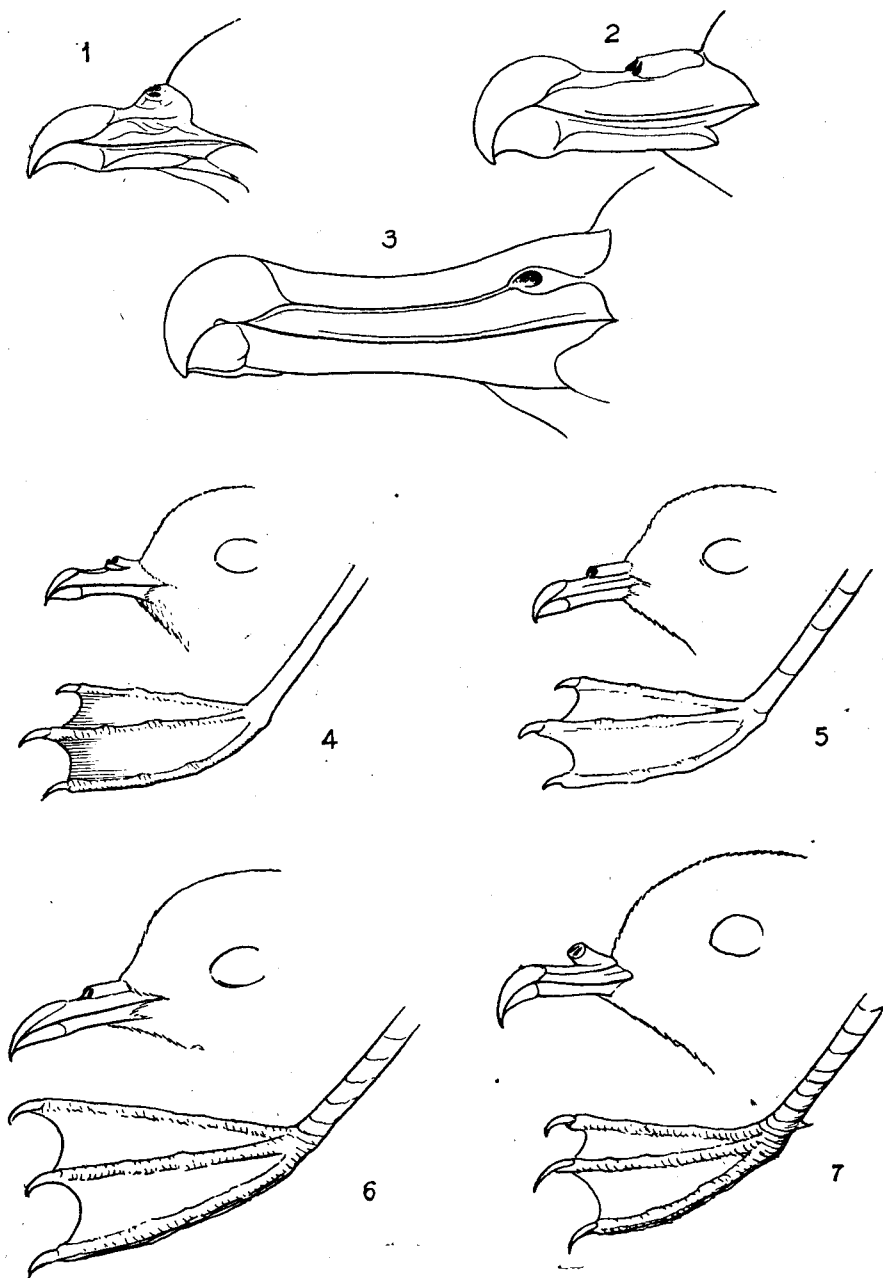
Fregetta leucogaster Mathews, Birds Australia II, pt. 1, p. 44 (1912).—W. B. Alexander, EL HORNERO, II, N. 3, 1921, p. 224 (Sud Atlántico, lat. S. 28° 40', long. W. 27° 57'; lat. S. 33°, 40', long. 9° 48', en mayo).

Fregetta grallaria (nec *Procellaria grallaria* Vieillot) Murphy, The Ibis 1914, p. 319 (Sud Atlántico, lat. S. 32° 28', long. W. 45°, 42').—Id.,

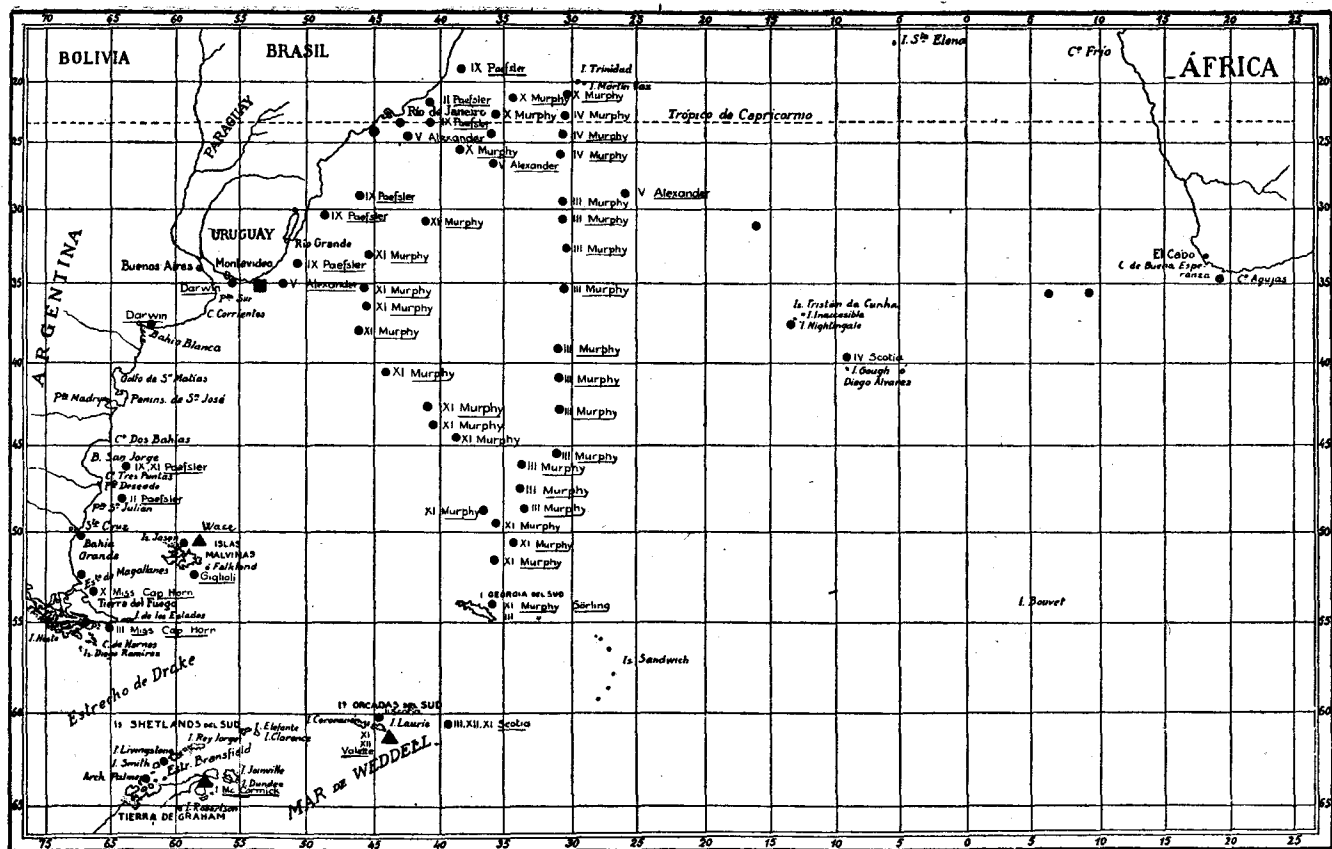
The Auk, XXXI, 1914, p. 442 (Sud Atlántico, lat. S. 33° 28', long. W. 45°, 42', en noviembre; p. 444, lat. S. 36° 16', long. W. 46° 35' en noviembre; p. 445, lat. S. 36° 46', long. W. 46° 29', en noviembre; p. 446, lat. S. 43° 18', long. W. 41°, 10', en noviembre; p. 447, lat. S. 48° 39', long. W. 36° 40' en noviembre; p. 449, lat. S. 49° 40', long. W. 35°, 51' en noviembre; p. 452 (Sud Georgia, en marzo); p. 453, lat. S. 45°, 50', long. W. 33°, 52' en marzo; p. 454, lat. S. 43°, p. 455, lat. S. 35°, 20', long. W. 30°, 50', en marzo).

Descripción.—Macho adulto. Partes superiores (excepto rabadilla y las cobijas caudales) cabeza, cuello y parte superior del pecho, pardo negruzco. Cola, negra. Las demás partes inferiores, rabadilla y cobijas caudales superiores blancas. Tapadas inferiores de la cola, negruzcas con la base blanca; tapadas inferiores del ala, blancas; pico, tarsos y dedos, negros. Ala, 165; cola, 78; tarsos, 40; parte expuesta del culmen 14 mm. Esta especie se distingue de *Fregetta grallaria* con la cual ha sido hasta poco reunida por tener los tarsos lisos en vez de escutelados, además de pequeñas diferencias en la coloración.

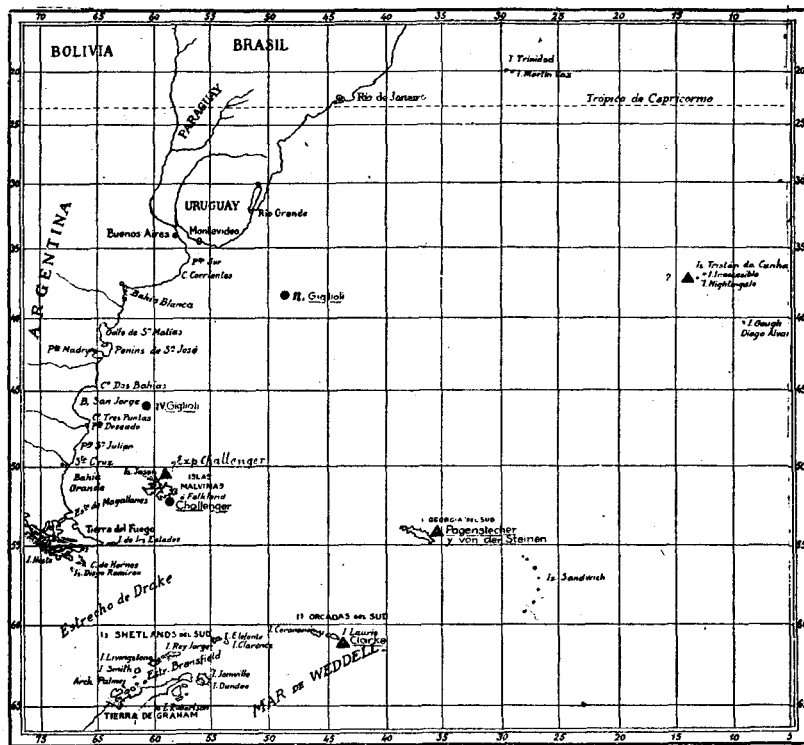
Distribución.—Este petrel habita la parte sur del Océano Indico y el Atlántico, llegando al norte hasta las costas del sur de los Estados Unidos. *Fregetta leucogaster* ha sido señalada en el Atlántico austral, cerca de la isla Gough, por la Expedición antártica escocesa; cerca de Tristán da Cunha, por Nicoll y por Wilson; por W. B. Alexander en lat. S. 28° 40', long. W. 27° 57' y lat. S. 33° 40', long. W. 9° 48' en mayo; y por Murphy, varias veces durante el viaje a la Georgia del sur, tanto a la ida como al regreso de esa isla, respectivamente, en los meses de marzo y noviembre. Sus lugares de reproducción en el Atlántico se supone están situados en el grupo de Tristán da Cunha y en la isla Gough.



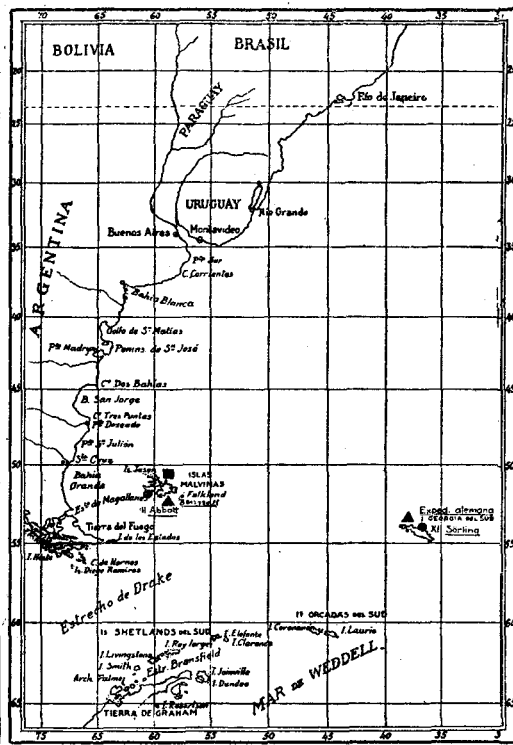
1.—Pico de petrel, *Pelecanoides* (Familia Pelecanoididae) mostrando la disposición vertical de los tubos nasales ($\frac{4}{3}$ del natural). 2.—Pico de petrel, *Pterodroma* (Fam. Procellariidae) mostrando la disposición horizontal de los tubos nasales. ($\frac{2}{3}$ del natural). 3.—Pico de albatros, *Diomedea* (Fam. Diomedidae). Tubos nasales separados. ($\frac{1}{3}$ del natural). 4.—Petrel, *Oceanites oceanicus*. (Tamaño natural). 5.—Petrel, *Garrodia nereis*. (Tamaño natural). 6.—Petrel, *Pelagodroma marina*. (Tamaño natural). 7.—Petrel, *Fregetta melanogaster*. (Tamaño natural).

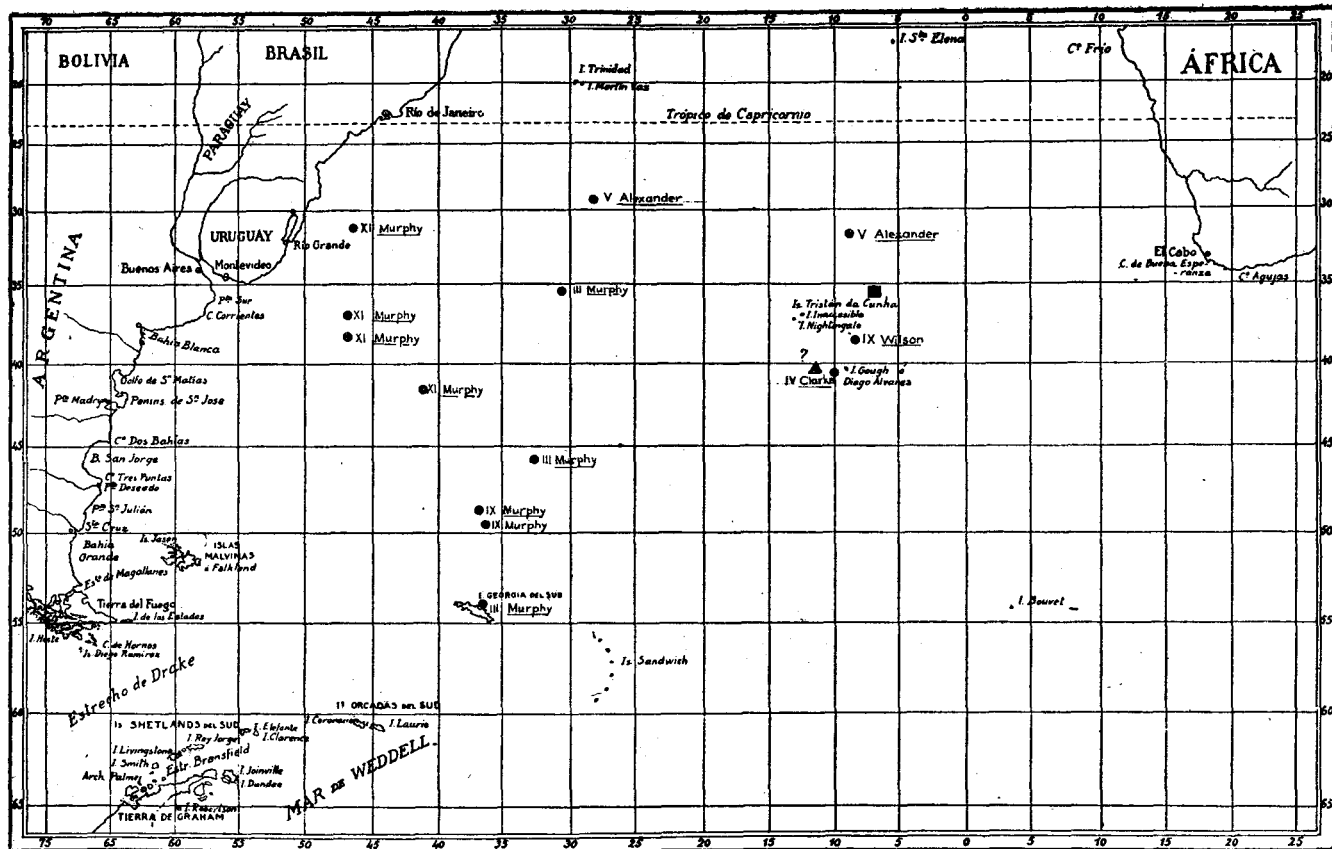
Distribución del petrel *Oceanites oceanicus* (Kuhl) en el Atlántico austral.

- ▲ Lugares de reproducción.
- Localidad típica.
- Fechas y puntos en donde ha sido señalada la especie y nombre del observador.

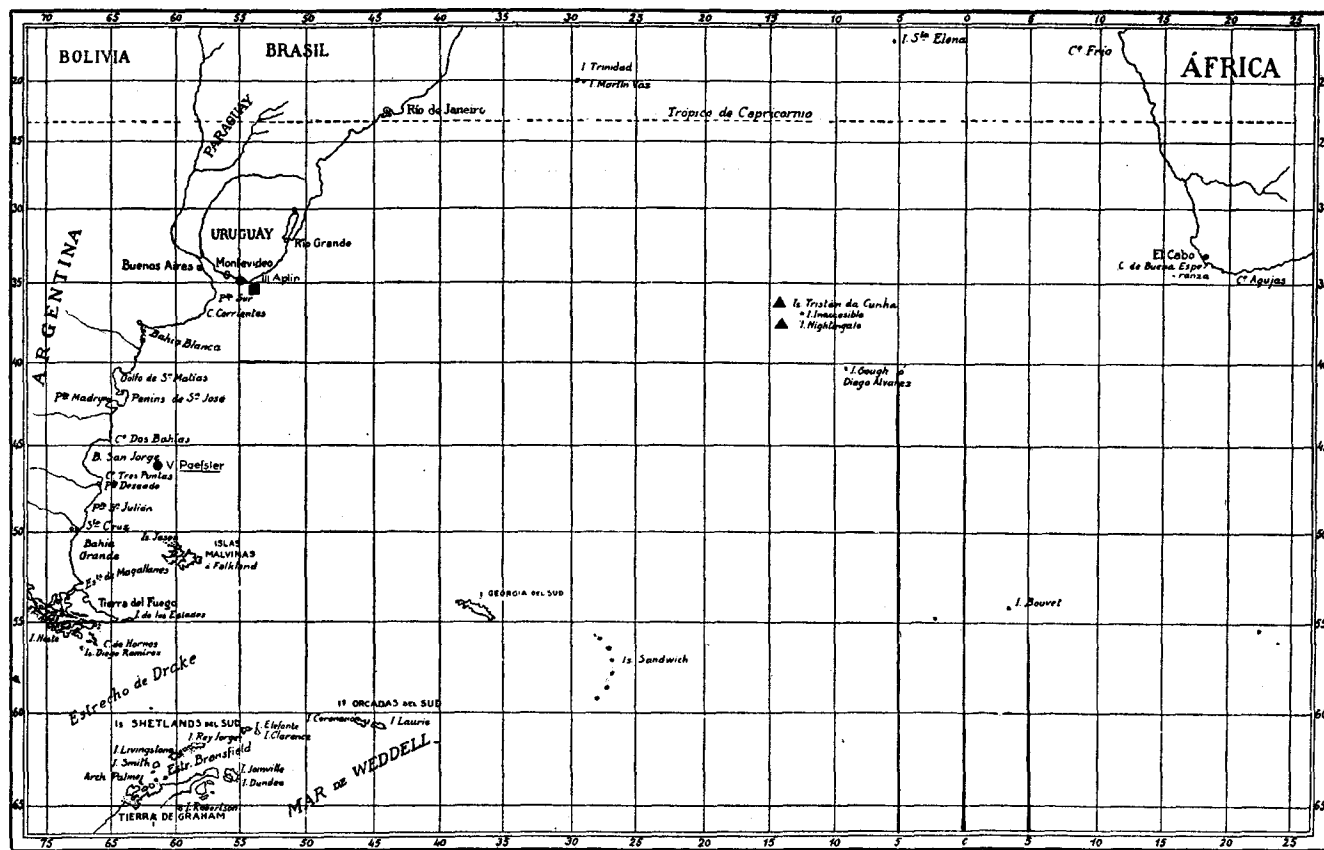
Distribución del petrel *Fregatta leucogaster* (Gould) en el Atlántico austral.

- ▲ Lugares de reproducción.
- Fechas y puntos en donde ha sido señalada la especie y nombre del observador.
- Localidad típica.

Distribución del petrel *Garrodia nereis* Chubb (Math.) en el Atlántico austral.

Distribución del petrel *Fregatta leucogaster* (Gould) en el Atlántico austral.

- ▲ Lugares de reproducción.
- Localidad típica.
- Fechas y puntos en donde ha sido señalada la especie y nombre del observador.

Distribución del petrel *Pelagodroma marina* (Lath.) en el Atlántico austral.

- ▲ Lugares de reproducción.
- Localidad típica.
- Fechas y puntos en donde ha sido señalada la especie y nombre del observador.

(CONTINUARÁ).