

NOTAS SOBRE EL PETREL PLATEADO

Priocella antarctica (Stephens)

POR EL

Dr. Roberto DABBENE

Jefe de la Sección de Zoología del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires

Este lindo petrel representa una de las formas más características del orden tan vastamente distribuido de los Tubinares, así llamados por la disposición particular de las aberturas nasales, las cuales están situadas en las extremidades de tubos.

Es la única especie que se conoce del género *Priocella* incluido por los ornitólogos en la familia de los *Puffinidae*, la cual recientemente Mathews (1) ha denominado *Procellariidae*, mientras que a la familia de este último nombre ha llamado *Hydrobatidae*.

El género *Priocella* generalmente colocado cerca de *Thalassoica*, parece muy relacionado a *Fulmarus*, según el citado autor, especialmente por la coloración del plumaje, pero difiere de aquel por ciertos caracteres y sobre todo por el pico mucho más delgado.

Salvin (2) y Godman (3) distinguen el género *Priocella* por el conjunto de los caracteres siguientes: Tarsos distintamente comprimidos y con el margen anterior afilado, pico delgado, tubos nasales altos y comparativamente largos, aberturas nasales unidas externamente formando una simple abertura situada sobre la parte superior del caballete y dirigida hacia adelante, cola compuesta de 14 rectrices. La coloración general es de un gris azulado cla-

(1) *Birds Australia*, vol. II, pt. 1.^a, p. 45, 1912.(2) *Cat. Birds Brit. Mus.*, vol. XXV, p. 368, 1896.(3) *Monograph of the Petrels*, p. XXXIX, 1907-1910.

ro en el dorso, costados y cola, algo más obscuro sobre las tectricas del ala; la cabeza, cuello, pecho y vientre son blancos, las remiges primarias negruzcas.

Su área de distribución es muy vasta y comprende todos los mares del hemisferio austral, generalmente al sur del 30° paralelo; pero en el Océano Pacífico remonta a lo largo de la costa del continente americano hasta muy al norte de la línea del ecuador.

Godman la señala de Mazatlan en México y Ridgway cita como el punto más boreal alcanzado por esta especie el Río Columbia en el Estado de Oregón. En el Atlántico no ha sido señalada más al norte de Santa Helena (Sclater).

Sin embargo en donde suele encontrarse con más frecuencia es en los mares de la parte más austral del hemisferio sur y especialmente en la zona inmediatamente más al norte del círculo polar antártico.

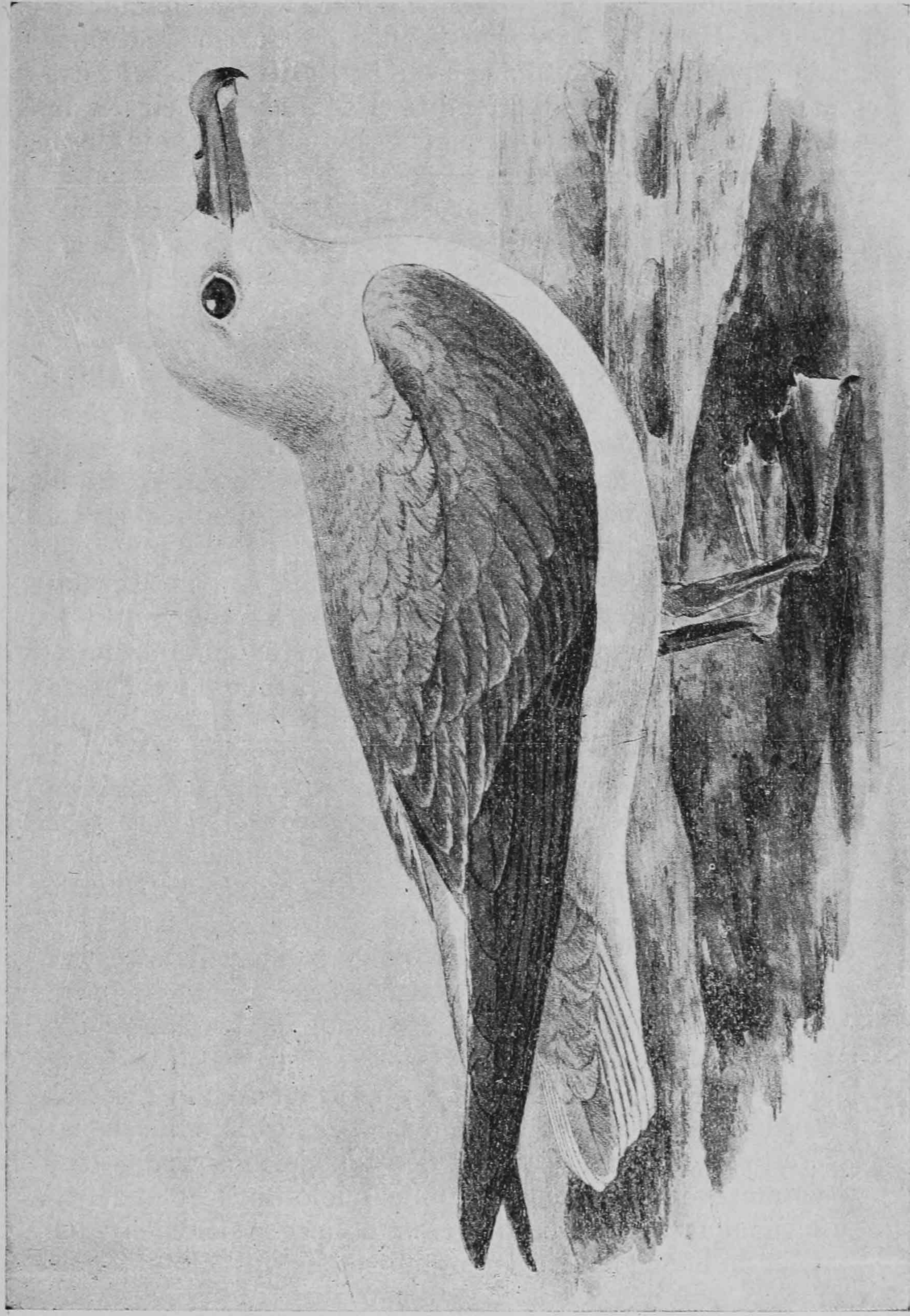
Según las memorias publicadas por Reichenow (4) los puntos más australes en los cuales ha sido encontrada esta especie son los siguientes: Isla Joinville (en Diciembre); Tierra de Luis Felipe (en Diciembre.—*Anderson*); margen del Pack-Ice al sur de los 64°14' lat. S. y 55° long. E., en la Tierra del Emperador Guillermo II (*Vanhöffen*); mar de Ross (*Wilson*); Pack Ice al sur de los 63°,3' lat. S. y 161°,42' long. E (en Diciembre y Febrero.—*Hanson*); 66° lat. S (en Febrero.—*Voy. Challenger*); 70°,40' lat. S y 87° long. W (en Marzo.—*Exped. antarct. belga*); archipiélago de Palmerston (en Febrero.—*Exped. antarct. francesa*); mar de Weddell a los 71°,22' lat. S (en Marzo.—*Exped. antarct. escocesa*).

Los naturalistas del «Southern Cross» la encontraron también en la Tierra de Victoria y en fin *Wilson* de la expedición antártica inglesa observó el petrel plateado en *Adelie Land*, en *South Victoria Land* en el mar de Ross más allá de los 71° lat. S (5). Este último punto señala el record hasta hoy conocido del area de dispersión hacia el sur por esta especie.

A pesar de haberse encontrado con cierta frecuencia ésta ave al sur del círculo polar, no parece sin embargo

(4) *Deutsche Südpol. Exp.*, IX, Zool., 1, p. 553.

(5) *Scott, Voy. Discovery*, t. II, pp. 481.



Priocella antarctica (Stephens)

frecuentar habitualmente los hielos del Continente Antártico. Como se puede ver por los datos arriba indicados, esta especie ha sido señalada en las latitudes más australes, solamente desde Diciembre a Marzo es decir en los meses de verano por el Hemisferio austral. En invierno se retira más al norte buscando el mar libre y los puntos más boreales señalados por el petrel plateado han sido siempre durante los meses de esta estación para el hemisferio austral. Por esta razón Wilson es de opinión que es una ave migratoria.

Como verdadero habitat de la *Priocella artarctica* se debe entonces indicar las regiones subantárticas. El petrel plateado debe también ser considerado como una especie de la avifauna chilena y argentina, pues durante una parte del año esta ave suele frecuentar las costas de Chile, los parajes del Cabo de Hornos y la costa patagónica.

Darwin (6) la consiguió en la bahía de San Mathias; Giglioli la observó durante el viaje de la «Magenta» en el Callao en el mes de Agosto y la vió siguiendo el buque a lo largo de la costa de Chile hasta el cabo Tres Montes en Patagonia. Wilson también la señaló en el mes de Julio en los parajes del cabo de Hornos; y los miembros de la Misión francesa en el viaje de «La Romanche» recogieron varios ejemplares en Ushuaia, canal de la Beagle, Bahía Orange y Bahía Buen Suceso.

Dice el señor Carlos Reed (7) que en el año 1905 ha sido encontrada esta ave en Chile a grandes distancias de las costas en diferentes puntos del país y por diversas personas en una misma época. Don Federico Videla la encontró en los alrededores de la Estación de los Lirios, don Melitón Echeverría recogió varios ejemplares en su fundo en el departamento de Lautaro; un señor de San Felipe la recogió en dicha ciudad y el mismo señor Reed la encontró en el cerro del Caracol de Concepción. Todos esos ejemplares fueron recogidos en el suelo unos agonizantes y otros muertos. Se explica esos hallazgos por la circunstancia de haber habido en aquellos días un fuerte tempo-

(6) *Voy. Beagle, Zool., Birds*, p. 140; 1841.

(7) *Las aves chilenas*, Concepción, p. 166; 1907.

ral en las costas de Chile. Muchos de esos petreles se internaron en tierra y volaron hasta que extenuados por la falta de alimento se han caído al suelo para no levantarse más.

La explicación parece ser la más aceptable si tenemos en cuenta que el vuelo de este petrel es más elevado que los de otras aves marinas y por consiguiente con más facilidad se han podido internar en el continente.

Los ejemplares a que se refiere el señor Reed han ingresado en las colecciones del Museo de Valparaíso.

Si la distribución de *Priocella antártica* es hoy bastante conocida, muy poco en cambio se sabe sobre sus costumbres y nada respecto al modo de nidificación, los huevos, la cría y el plumaje del joven. Muy inciertos son asimismo los datos sobre los lugares de reproducción.

Darwin (8) dice le habían referido que estas aves llegaban en Septiembre a la Georgía del sur para la reproducción. Reichenow cita a Kerguelen y Anderson (9) indica el cabo Roquemaurel sobre la costa oeste de la tierra de Luis Felipe como uno de los lugares de nidificación, pues en el mes de Diciembre ha sido visto el petrel plateado en gran número por aquellos parajes.

Eagle Clark (10) de la Expedición antártica escocesa dice también sin afirmarlo definitivamente que *Priocella antártica* hace sus nidos en las altas y abruptas barrancas que existen sobre el lado norte de la costa de la isla Laurie en las Orcadas del sur.

En fin Wilson (11) recuerda que en el mes de Febrero vió a muchas de estas aves en la isla Balleny cerca de los 7° lat. S. y cree también que ese es uno de los lugares de reproducción.

Respecto al cambio del nombre específico, Mathews (12) dice que a pesar de haber los ornitólogos reconocido que la descripción dada por Stephens se refiere al petrel plateado, el nombre de *Fulmarus antarcticus* había sido rechazado con motivo de la prioridad de *Procellaria antar-*

(8) Soc. cit. p. 140.

(9) *Wiss. Ergen. Schued. Súdpol. Exp.*, V, Sief. 2, p. 43; 1905.

(10) *Ibis*, 1907, p. 335.

(11) *Nat. antarct. Exped.*, Vol. II. Zool. aves, p. 85; 1907.

(12) *Birds Australia*, vol. II, pt. 2, p. 127; 1912.

tica de Gmelin. Pero como estas dos especies no son congenericas se pueden usar los dos nombres específicos, tanto más que Stephens cuando propuso su *Fulmarus antarcticus* conocia perfectamente la especie de Gmelin la cual él colocó en su nuevo género *Daption*.

A continuación doy la sinonimia y las citaciones las más completas que he podido reunir sobre *Priocella antarctica*.

GENUS PRIOCELLA

Priocella Hombron et Jacquinot, Comptes Rendus Sci. París, vol. XVIII, 1844, p. 357.

Tipo: *P. antarctica* (Stephens).

***Priocella antarctica* (STEPHENS)**

(Petrel gris plateado.)

Fulmarus antarticus STEPHENS in Shaw's Gen. Zool., vol. XIII, p. 236 (1826: CAPE SEAS).

Fulmarus antarcticus (nec *Procellaria antarctica* Gmelin) STEPHENS in Shaw's Gen. Zool., vol. XIII, p. 236 (1826).

Procellaria tenuirostris (nec Temminck) AUDUBON, Orn. Biog., vol. V, p. 333 (1839)—Id., Birds Am. 8 va ed., VII, p. 210 (1844)—CASSIN, U. S. Expl. Exp., VIII, p. 409 (1858)—LAWRENCE, Birds N. Am., p. 826 (1860)—C. BURMEISTER, An. Mus. Público Buenos Aires, III, pt. X, p. 248 (1888: Costa Patagonia).

Procellaria glacialoides A. SMITH, Ill. Zool. South Africa, Aves, pl. 51 (1840: Cape Seas)—GOULD, Voy. « Beagle », Birds, p. 140 (1841: Bahía de San Mathías.—*C. Darwin*)—GRAY, List. B. Brit. Mus., Part. III, p. 162 (1844: Estrecho de Magallanes)—Id., Gen. B., III, p. 648 (1844)—TSCHUDI, Fauna Peruan., Aves, pp. 54, 308 (1844-46)—GOULD, Birds Austr., vol. III,

pl. 48 (1848)—PEALE, U. S. Expl. Exp. VIII, p. 338 (1848)—REICHEMBACH, Av. Syst. Nat., Natatores, pl. 21, fig. 789 (1850)—HARTLAUB, Naum. p. 222 (1853: Chile)—GRAY, Ibis, 1862, p. 246.—HUTTON, Ibis, 1865, p. 287; 1867 p. 187.—LAYARD, Birds South Afr., p. 361 (1867)—PHILIPPI, An. Univ Chile, t. 31, p. 326 (1968)—PELZELN, Reise «Novara», Zool., I, Vög., p. 146 (1869: Chile y Estrechos de Magallanes)—HUTTON, Cat. Birds New Zeal., p. 45 (1871)—MELLISS, Ibis, 1870, p. 105.—BULLER, Birds New Zeal., p. 301 (1873)—ALPH. MILNE EDWARDS, Faune des régions austr. ch. v., p. 5 et pl. XV (mapa).

Priocella garnotii HOMBRON et JACQUINOT, Comptes Rendus Sci., Paris, vol. XVIII, p. 357 (1844: Cape Seas).

Procellaria garnoti GRAY, Gen Birds, vol. III, p. 648 (1844).

Priocella garnotti JACQUINOT et PUCHERAN, Voy. Pole Sud, Zool., vol. III, p. 148 (1853).

Thalassoica glacialoides REICHENBACH, Handb. Longipennes, p. XIII, fig. 778 (1853)—BONAPARTE, Comptes Rendus, XLII, p. 768 (1856)—Id., Consp. Gen. Av. vol. II, p. 191 (1857)—GOULD, Handl. Birds Austr., vol. II, p. 467 (1865)—COUES, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1866, p. 30.—SCLATER, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 376 (Chile).

Thalassoica polaris BONAPARTE, Comptes Rendus, XLII, p. 768 (1856)—Id., Consp. Gen. Av., vol. II, p. 192 (1857).

Thalassoica tenuirostris BONAPARTE, Comptes Rendus, XLII, p. 768 (1856)—Id., Consp. Gen. Av., vol. II, p. 192 (1857)—SHARPE, Phil. Trans. Roy. Soc., vol. 168, p. 123 (1879)

Procellaria smithi SCHLEGEL, Mus. Pays Bas., Procell., p. 22 (1863: Cabo de Hornos y costa de Chile).—FINSCH, Journ. f. Ornith., 1870, p. 373.

Fulmarus glacialoides SCLATER et SALVIN, Ibis, 1868, p. 189.—GRAY, Hand-List Birds, III, p. 105 (1871)—CUNNINGHAM, Nat. Hist. Str. Magell., p. 223 (1871)—VINCIGUERRA, Boll. Soc. Geogr. Ital. (2), IX, p. 799 (1884)—LUCAS, Auk, IX, p. 4 (1887: Cabo de Hornos).—A. O. U. Check-List N. Am. Birds, p. 100

- (1886)—RIDGWAY, Man. N. Am. Birds, p. 58 (1887).
Thalassoeca glacialoides GIGLIOLI, Fauna Vert. Oceano, p. 47 (1870)—Id., Viaggio «Magenta» (índice) (1870)—SCLATER et SALVIN, Nomencl. Av. Neotr., p. 149 (1873)—REED, Ibis, 1874, p. 82 (Isla Masafuera, Juan Fernández).—SALVIN, Proc. Zool. Soc. Lond., 1878, p. 736;—Id., Voy. «Challenger», Zool., pt. VIII, Procell., p. 142 (1881)—Id., Cat. Strickl. Coll., p. 630 (1882)—Id., Proc. Zool. Soc. Lond., 1883, p. 431 (Chile; Coquimbo y Valparaíso.—*Markham*)—MOSELEY, Notes Nat. «Challenger», p. 134, 253 (1879)—TACZANOWSKI, Orn. Pérou, III, p. 464 (1886)—BULLER, Birds New Zeal., 2nd ed., vol. II, p. 228 (1888)—Id., Trans. New Zeal. Inst. XXV, pp. 62, 80 (1893)—JAMES, New List Chil. B., p. 13 (1892)—SCLATER, Ibis, 1894, p. 498.—REED, An. Univ. Chile, t. 93, p. 212 (1896) SAUNDERS, Antarctic Manual, p. 230 (1901) TURQUET, Le «Français» au Pole Sud, p. 430 (1906)—C. REED, Las aves chilenas, p. 116 (1907: Chile)—Id., Rev. Chilena de Hist. Nat., p. 58 (1908: Chile: Estación de los Lirios; Lautaro; San Felipe, Cerro del Caracol, Concepción).
- Fulmarus tenuirostris* COUES, Key N. Am. Birds, p. 328 (1872).
- Priocella tenuirostris* RIDGWAY, Proc. U. S. Nat. Mus., III, p. 209 (1880)—COUES, Check-List N. Am. Birds, p. 125 (1882)—Id., Key N. Am. Birds, ed. 2.º, p. 778 (1884)—STEJNEGER, Auk, 5, p. 233 (1884).
- Thalassoeca tenuirostris* SHARPE, Trans. «Venus» Exped. Birds of Kerguelen, p. 23.—Id. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 11 (Valparaíso)—SHARPE, ed LAYARD's Birds South Africa, p. 767 (1884)—QUSTALET, Miss, Cap. Horn, Oiseaux, pp. 162, 332 (1891: Tierra del Fuego, Bahía Orange, Bahía Buen Suceso, Ushuaía, Canal de la Beagle).—HOLMBERG, Fauna arg., aves, in Seg. Censo Rep. Arg., p. 558 (1898).
- Priocella glacialoides* BAIRD, BREWER et RIDGWAY, Water-Birds N. Am., II, p. 373 (1884).—SALVIN, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, p. 393 (1896) [South Atlant. Ocean, lat. 40°43' S., long. 58°04' W. Aug.—*H. Durford*, in Mus. Brit.; Estrecho de Magallanes.—

Almirantazgo; in colecc. Mus. Brit.; Valparaíso.—*H. Berkeley James, A. H. Markham* (Jul.), *J. Young, Dr. Coppinger* (Aug.); *Cap. Brett*, in Mus. Brit.; Coquimbo.—*A. H. Markham*].—SCHALOW, *Fanna chilensis*, in *Zool. Jahrb.*, IV, p. 654 (1898: Cavan-cha, Chile, en Julio).—SHARPE, *Hand-List of Birds*, I, p. 125 (1899).—SALVADORI, *Ann. Mus. Cívico Génova* (2), XX, p. 628 (1899; en mar al norte de Río Gallego, Patagonia).—MABTENS, *Hamb. Magalh. Sammelr., Vög.*, p. 19 (1900: Cabo de Hornos).—CAMPBELL, *Nests and Eggs Austr. Birds*, p. 897 (1901).—VANHOEFFEN, *Journ. f. Ornith.*, 1901, pajs. 310, 311, 312.—SHARPE, *Rep. «Southern Cross»*, p. 245 (1902).—DABBENE, *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, ser. 3 t. I, p. 385 (1902).—SALVIN et GODMAN, *Biol. Centr.—Amer., Aves*, III, p. 436 (1904).—SCOTT, *Vay. Discovery*, II, p. 481 (1905).—BULLER, *Suppl. Birds New Zel.*, p. 108 (1905).—ANDERSON, *Wiss. Ergebn. Schwed. Südpol. Exp.*, V Lief. 2, p. 43 (1905).—VANHOEFFEN, *Journ. f. Ornith.*, 1905, p. 507.—HALL, *Key Birds Austr.*, p. 93 (1906).—E. CLARKE, *Ibis*, 1906, p. 170.—LONNBERG, *Fauna South Georgia*, p. 83 (1906).—E. CLARKE, *Ibis*, 1907, p. 335.—REICHENOW, *Deutsche Südpol. Exp., Zool.*, pp. 480, 552 (1907).—WILSON, *Nation. Antarctic Exped., Zool. III, Aves*, p. 84 (1907).—MENEGAUX, *Exp. Antarct. Franc.*, p. 54 (1907).—MATHEWS, *Handb. Birds Austr.*, p. 17 (1908).—GODMAN, *Monogr. Petrels*, p. 165 (1908).—LITTLER, *Handb. Birds Tasm.*, p. 171 (1910).—W. E. D. SCOTT et R. B. SHARPE, *Princ. Exp. Patagonia*, II, pt. 2, *Ornith.*, p. 139 (1910).—DABBENE, *Ornith. arg.*, I, in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, ser. 3.º, t. XI, p. 203, N.º 92 (1910).—A. O. U. *Check-List N. Am. Birds*, 3.ª ed., p. 51 (1910).—PAEFSLER, *Ornith. Monatsb.*, 1910, p. 116 (Costa oeste de Sudamérica a los 43º,5 lat. S. [Junio]); p. 117, lat. S. 45º,5'; p. 118, Estrecho de Magallanes.—Id., *ibid.*, 1911, p. 128.—MATHEWS, *Novit. Zoolog.*, XVIII, p. 202 (1911).—BRABOURNE et CHUBB, *The Birds of South America*, vol. I, 30 (1912).

Thalassoeca glacialina HEINE, Nomencl. Mus. Hein., p 362, (1890).

Thalassidea glacialoides CARCAJAL, La Patagonia, pt. II, p. 277 (1900).

Thalassidea (Priocella) glacialoides SAUNDERS, Antarct. Manual, 236 (1901).

Priocella antarctica MATHEWS, Birds Australia, vol. II, pt. 2, p. 126 (1912).—Mathews et Iredal, Ibis, Abril 1913, p. 230.

