

EL HORNERO

REVISTA DE LA SOCIEDAD ORNITOLÓGICA DEL PLATA

DIRECTOR
ROBERTO DABBENE

SECRETARIO
PEDRO SERIÉ

V. I

BUENOS AIRES, DICIEMBRE DE 1918

N.º 3

SUMARIO

R. DABBENE.— <i>Lariformes de la República Argentina, 2.ª parte (5 figs.)</i>	pág. 129
L. DINELLI.— <i>Notas biológicas sobre las aves del noroeste de la Rep. Argentina (1 fig)</i> ..	140
R. SANZIN.— <i>Lista de aves mendocinas</i>	147
A. CARDOSO.— <i>La ornitología fantástica de los conquistadores (2 figs.)</i>	153
R. DABBENE.— <i>Notas sobre una colección de aves de la isla de Martín García</i> ..	160
P. SERIÉ.— <i>Nociones sobre preparación y conservación de aves (7 figs.)</i>	168
R. DABBENE.— <i>Descripción de dos formas de aves del noroeste de la Rep. Argentina</i> ...	178
C. SPEGAZZINI.— <i>Melanismo temporario de la palomita «Columbina picui»</i>	182
D. RODRÍGUEZ.— <i>Costumbres del «Pato picazo»</i>	185
A. DE W. BERTONI.— <i>Apuntes sobre aves del Paraguay</i>	188
A. POZZI.— <i>De cómo un lechuzón caza los tucu-tucus (1 fig.)</i>	191
R. D.— <i>Nidos y huevos de vencejos (lám. II)</i>	193
J. H. REBORATTI.— <i>Sobre distribución geográfica de algunas especies de aves</i>	193
R. DABBENE.— <i>Captura de algunas especies raras de aves neotropicales</i>	194
<i>Movimiento social</i>	196
<i>Canje y correspondencia</i>	205
<i>Informaciones (3 figs.)</i>	206
<i>Bibliografía</i>	211

LARIFORMES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

(PARTE 2.ª)

POR

ROBERTO DABBENE

Continuación de la pág. 56)

La subfamilia *Sterninae*, comprende los gaviotines, y está representada en la Argentina y en las islas al sureste del continente americano, por 6 géneros: PHAËTUSA (1); GELOCHELIDON (2); THALASSEUS (3); STERNA (4); ONYCHOPRION (5) y STERNULA (6), los cuales se pueden distinguir por los caracteres indicados en la clave siguiente:

- (1) PHAËTUSA Wagler 1832. Tipo *Sterna magnirostris* Lichtenstein, 1823 (= *Sterna chloropoda* Vieillot 1818).
- (2) GELOCHELIDON Brehm 1831. Tipo *Gelochelidon meridionalis* Brehm (= *Sterna nilotica* Linneo).
- (3) THALASSEUS Boie 1822. Tipo *Sterna sandwicensis* Latham, 1757 (= *Sterna cantiaea* Gmelin 1788).
- (4) STERNA Linneo 1758 Tipo *Sterna hirundo* Linneo.
- (5) ONYCHOPRION Wagler 1832 Tipo *Sterna serrata* Wagler (= *Sterna fuscata* Linneo).
- (6) STERNULA Boie 1822. Tipo *Sterna minuta* Linneo (= *Sterna albifrons* Pallas).

- a. Cola corta con las rectrices laterales anchas y que sobresalen de las medianas sólo por una longitud que es poco mayor del largo del tarso. Pico muy grueso..... gén. PHAËTUSA.
(fig. 1)
- aa. Cola larga con las rectrices laterales angostas y puntiagudas y que sobrepasan las medianas por una longitud mucho mayor que el largo del tarso. Pico (excepto *Thalasseus*), generalmente delgado.
- b. Tarsos largos, más largos que el dedo mediano con la uña. Pico corto, la parte expuesta del caballete es más corta que el largo del tarso y el de la primera falange del dedo mediano combinados gén. GELOCHELIDON
(fig. 2)
- bb. Tarsos cortos, iguales en longitud o más cortos que el dedo mediano con la uña. Pico largo. La longitud de la parte expuesta del caballete es mayor que el largo del tarso y el de la primera falange del dedo mediano combinados.
- c. Plumas de la nuca alargadas y de forma lanceolada. Dimensiones grandes, el ala⁽¹⁾ cerrada mide, generalmente, más de 31 centímetros, y la parte expuesta del caballete del pico más de 5 centímetros.... gén. THALASSEUS.
(fig. 3)
- cc. Plumas de la nuca no alargadas, ni de forma lanceolada. Dimensiones menores, el ala cerrada mide menos de 30 centímetros, y la parte expuesta del caballete del pico menos de 5 centímetros.
- d. Mayores. Longitud del ala siempre mucho más de 20 centímetros. Rectrices laterales largas, su longitud es igual o mayor que la mitad del largo del ala cerrada.
- e. Pico delgado. Coloración del fondo del plumaje de las partes superiores, gris ceniciento más o menos claro. Pico y tarsos (en el adulto) nunca negros..... gén. STERNA.
(fig. 4)
- ee. Pico algo macizo. Coloración de las partes superiores, negro fuli-

(¹) El ala cerrada se mide desde el ángulo formado por la articulación del carpo con el radio y el cúbito, hasta la extremidad de la remera más larga.

ginoso. Pico y tarsos (en el adulto), negros gén. *ONYCHOPRION* ⁽¹⁾
 ad. Menores. Longitud del ala cerrada, no
 mayor de 20 centímetros Rectrices
 laterales cortas, siempre menos que
 la mitad del largo del ala cerrada... gén. *STERNULA*.
 (fig. 5)

Género *Phaëtusa* WAGLER. Este género comprende una sola especie, *Phaëtusa chloropoda* (VIEILLOT), la cual se distingue por los caracteres siguientes:

Adulto. Cabeza y nuca negro lustroso; los costados de la cabeza y una angosta línea sobre la base del pico y todo lo inferior del cuerpo, blanco. Dorso, cola y cobijas menores del ala, gris ceniciento. Cobijas mayores y gran parte de las secundarias, blancas. Remiges primarias, negro parduzco. Pico, amarillo de cromo. Tarsos y dedos oliváceos; membrana amarillenta. Longitud del ala plegada, 30 cm.; cola, 12 a 13 cm.; caballete del pico, 6 $\frac{1}{2}$ a 7 cm.

Joven. Gris moteado de negro parduzco por arriba, blanco por debajo.

Género *Gelochelidon* BREHM. Como el anterior, este género comprende una sola especie con varias subespecies. La forma que se encuentra en la Argentina es *Gelochelidon nilotica Grönvoldi* MATHEWS, la cual se distingue por los siguientes caracteres:

Adulto. Cabeza y nuca negras, dorso gris perla; alas algo más obscuras. Por debajo blanco. Pico y tarsos negros.

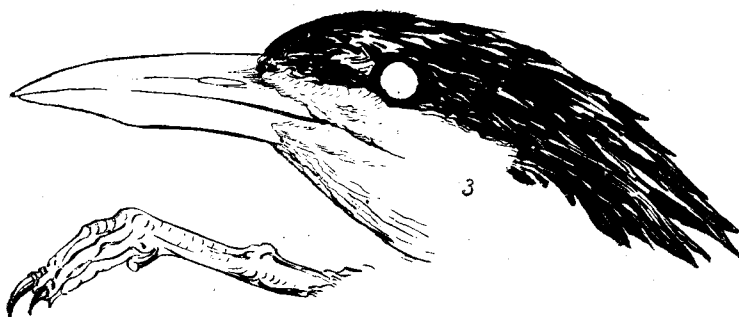
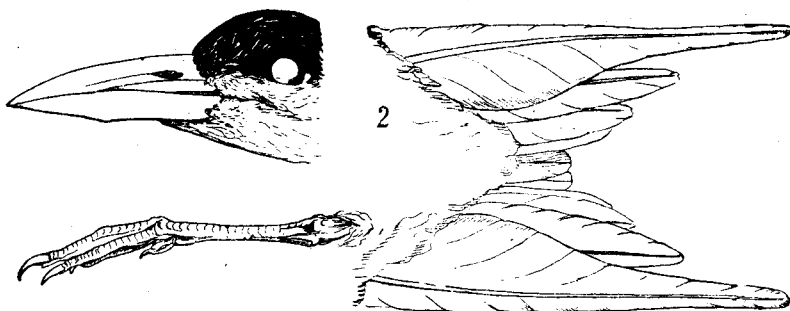
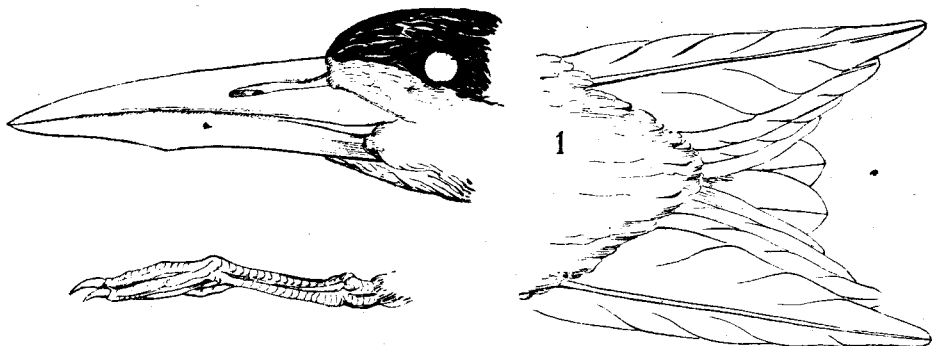
En invierno el adulto tiene la frente, la región entre el ojo y el pico y la corona, blancas con estrías negras. Longitud del ala plegada, 31 a 32 cm.; caballete del pico, 4 a 4 $\frac{1}{2}$ centímetros.

Género *Thalasseus* ⁽²⁾ BOIE. Este género está representado en la República Argentina por las 3 siguientes especies:

Thalasseus maximus (BODDAERT), *Thalasseus sandvicensis aculeiflvida* (CABOT), *Thalasseus eurygnathus* (SAUNDERS), las cuales pueden distinguirse por los caracteres indicados en la clave siguiente:

⁽¹⁾ Aunque los caracteres indicados no se pueden considerar de valor suficiente para distinguir un género, existen en este caso otros caracteres de orden biológico, en vista de los cuales varios autores modernos consideran necesaria la separación del género *Onychoprion* del género *Sterna*.

⁽²⁾ *Sterna* (part.) SAUNDERS, Cat. Birds Brit. Mus. XXV, 1896, p. 40.



1. *PHAËTUSA chloropoda* (Vieillot) ($\frac{2}{3}$).
2. *GEOCHELIDON nilotica* Grönvoldi Mathews ($\frac{2}{3}$).
3. *THALASSEUS eurygnatus* (Saunders) ($\frac{2}{3}$).



4. *STERNA hirundinacea* Lesson ($\frac{1}{2}$).

5. *STERNULA superciliaris* (Vieillot) ($\frac{1}{2}$).

- a. Pico negro en la base, tarsos y dedos negros en el adulto, color gris córneo en el joven.

Adulto. Frente, corona y nuca negras, las plumas forman una cresta y son lanceoladas. Dorso gris perla; cola y parte inferior del cuerpo, blancas. En invierno la frente y la corona son casi blancas, con estrias negras.

Joven. Dorso moteado de blanco y negro, frente pardo cenicienta, corona blanca. Longitud del ala, 30 a 32 cm. Cola, 14 cm. *Thalasseus sandwicensis acuflavida*

- aa. Pico rojo anaranjado, o amarillo de limón; tarso y dedos negros en el adulto, amarillos oscuros en el joven.

- b. Mayores: ala 38 a 40 cm. Pico rojo anaranjado, tarso y dedos negros en el adulto, amarillos oscuros en el joven.

Adulto. Frente, corona y nuca negras, plumas lanceoladas formando una especie de cresta. Cuello blanco; dorso y alas, gris perla. Por debajo, blanco.

Joven. Corona casi blanca, frente con estrias negruzcas. *Thalasseus maximus*

- bb. Menores: ala, 30-32 cm. Pico amarillo limón u oliváceo. Coloración como en la especie anterior. *Thalasseus eurygnathus*

Género *Sterna* LINNEO. Representado en la República Argentina y en las islas al sureste del continente americano por 4 especies:

Sterna Trudeaui AUDUBON, *Sterna hirundinacea* LESSON, *Sterna paradisea* (1) BRÜNNICH y *Sterna vittata georgiae* REICHENOW; cuyos caracteres específicos están indicados en la clave siguiente:

- a. Corona y nuca blancas; una faja negruzca sobre los costados de la cabeza, cruzando el ojo. Partes superiores e inferiores, del mismo color, gris perla. Pico amarillento, con una faja negruzca. *Sterna Trudeaui*

- aa. Corona y nuca negras en el plumaje de cría, blancas moteadas de negro en invierno y en el

(1) Esta especie emigra en invierno de las regiones árticas de Norte América al continente antártico, y accidentalmente visita las costas o las islas del sureste de Sud América.

joven. Este último tiene las partes superiores más o menos cruzadas o moteadas de negruzco. Pico y tarsos carmín, bermellón o rojo sangre en el adulto; pico negruzco enteramente o amarillento en la base y tarsos rojizos amarillentos o negruzcos en el joven. Partes inferiores generalmente blancas o mucho más claras que las superiores, excepto *St. vittata*, en la cual son del mismo color que las superiores.

b. Partes inferiores blancas o ligeramente gris pálido.

c. Mayores: ala cerrada, de 27 a 30 cm. de longitud. Pico y tarsos rojo bermellón en el adulto; pico negruzco y tarsos rojizos amarillentos en el joven *Sterna hirundinacea*

cc. Menores: el ala cerrada no excede de 26 centímetros. Pico rojo sangre y tarsos rojo coral en el adulto; pico y tarsos negros en el ave inmadura, pico amarillo en la base y negruzco en la extremidad, y tarsos amarillentos o parduzcos en el joven.... *Sterna paradisea*

bb. Partes inferiores gris cenicientas como las superiores, en el adulto; en el joven las partes inferiores son blancas. Pico rojo bermellón y tarsos rojo anaranjado en el adulto; rojos oscuros o negruzcos en el joven..... *Sterna vittata georgiae*

Género *Onychoprion* (1) WAGLER. Una especie de este género, *Onychoprion fuscatus* LINNEO visita accidentalmente las islas Malvinas (2) durante el verano. Los caracteres que distinguen esta especie son los siguientes:

Partes superiores, negro fuliginosas; frente, partes inferiores y barba externa de las remiges laterales más largas, blancas. Pico y tarsos negro o negro rojizo. Longitud del ala cerrada, 30 cm. Rectrices laterales más largas, 18 cm.

Género *Sternula* (3) BOIE. Este género comprende las especies más pequeñas de la subfamilia *Sterninae*. Habitan de preferencia las costas de los grandes ríos. La especie que se en-

(1) *Sterna* (part.) SAUNDERS, Cat. Birds Brit. Mus., XXV, 1896, p. 40.

(2) Check-List of North American Birds, third edition 1910, p. 46.

(3) *Sterna* (part.) SAUNDERS, l. c. p. 40.

cuentra en la Argentina es la *Sternula supercilharis* (VIEILLOT). El adulto es gris ceniciento por arriba, cabeza negra, frente, superciliares y partes inferiores blancas. Pico, tarsos y dedos amarillento oliváceos. El joven tiene la parte superior de la cabeza del mismo color gris del dorso, pero ambas tienen pequeñas manchas parduzcas. Longitud del ala cerrada, 16 a 19 cm. Parte expuesta del caballete del pico, 3 a 3 1/2 cm.

La sinonimia y la distribución de las especies de la subfamilia *Sterninae*, que se encuentran en los mares y costas argentinas, es la siguiente:

1. *Phaëtusa chloropoda* (VIEILLOT), «Atí» o «gaviotín»

Sterna chloropoda VIEILLOT, *Nouv. Dict. d'Hist. Nat.*, XXXII, p. 171, (1819 — fundada sobre «Hatí cogote obscuro» AZARA, *Apunt.* III, p. 372, n.º CCCCXII, 1805 — Paraguay).

Sterna magnirostris LICHTENSTEIN *Verz. Doubl. Berl. Mus.*, p. 81, (1823 — Brasil).

Distribución: Venezuela, Guayanas, Amazonia, Brasil, E. Perú, Bolivia, Paraguay y República Argentina desde el este de Salta (en los ríos) a las costas de la Provincia de Buenos Aires. También se encuentra en el Ecuador (Guayaquil).

2. *Gelochelidon nilotica Grönvoldi* MATHEWS, «Gaviotín de pico y patas negras»

[*Sterna nilotica* GMELIN, *Syst. Nat.* I, pt. 2, p. 606 (1789 — fundada sobre descr. de HASSELQUIST, it. p. 273, n.º 41 — loc. tip. Río Nilo, cerca Cairo, Egipto. Cf. MATH., *Birds Austr.*, II, pt. 3, Sept. 1912, p. 329)].

Gelochelidon nilotica grönvoldi MATHEWS, *Birds Australia*, II, 3, Sept. 20th 1912, p. 331 — South America (breeding).

Gelochelidon anglica SAUNDERS, *Cat. Birds Brit. Mus.*, XXV, 1896, p. 25 (part.).

Distribución: La especie es casi cosmopolita, pues se encuentra en los mares de Europa, India, China, Australia, Africa, Norte y Sud América. En la parte occidental del continente americano sólo se conoce de Guatemala y Chile. La forma que se encuentra en la República Argentina [costas de la Provincia de Buenos Aires hasta Bahía Blanca y Entre Ríos (Estancia Santa Elena — HOLLAND)] es la que tiene sus lugares de reproducción en las costas orientales del continente sudamericano.

3. *Thalasseus sandvicensis acuflavida* (CABOT)

[*Sterna sandvicensis* LATHAM, *Syn. Suppl.* I, p. 296 (1757 — N. W. Europa)]

Sterna acuflavida CABOT, *Proc. Zool. Soc. N. H.*, II, p. 257, (1847 — Tancah, Yucatán).

Sterna cantiaca SAUNDERS, *Cat. Birds Brit. Mus.*, XXV, 1896, p. 75 (part.)

Distribución: La especie se encuentra desde las costas este de Norte América y de las Antillas a Europa; en los mares Negro y Caspio, golfo de Persia; en las costas oeste de África y este de Sud América hasta el norte de Patagonia. En el Pacífico sólo ha sido observada en la costa de Guatemala. La subespecie *Th. s. acuflavida* es la que habita las costas de Norte y Sud América y tiene sus lugares de reproducción en las costas sur y sureste de los Estados Unidos.

4. *Thalasseus maximus* (BODDAERT), «Gaviotín mayor de pico anaranjado, Gaviotín real»

Sterna maxima BODDAERT, *Tabl. Pl. Enl.* p. 58, (1784 — fundada sobre Hirondelle de Mer de Cayenne, DAUBENTON, *Pl. Enl.* IX, pl. 988, 1784 — Cayenne).

Distribución: Costas meridionales de los Estados Unidos a las del oeste de Méjico y California; Antillas y Sud América: Perú, Brasil, Uruguay y costas argentinas hasta el Chubut (Puerto Pirámide). También visita las costas de África desde el Estrecho de Gibraltar a Angola. Sus lugares de reproducción están en las Antillas y en las costas sur de los Estados Unidos.

5. *Thalasseus eurygnathus* (SAUNDERS)

Sterna eurygnatha SAUNDERS, *Proc. Zool. Soc. London*, 1876, p. 654 (1876 — Santa Catharina, Brasil).

Distribución: Costa este de Sud América, desde Venezuela a Patagonia (Puerto Deseado). Nidifica en las costas del Brasil.

6. *Sterna Trudeani* AUDUBON, «Gaviotín»

Sterna Trudeani AUDUBON, *Birds Amer.* (folio), IV, pl. 409, fig. 2 (1838 — Great Egg Harbor, New Jersey).

Distribución: Costa este de Sud América, desde Río Janeiro al norte de Patagonia; Chile. Accidental in Long Island y New Jersey (EE. UU.). Nidifica en la Argentina.

7. *Sterna hirundinacea* LESSON, «Golondrina de mar»

Sterna hirundinacea, LESSON, *Traité d'Ornith.*, p. 621 (1831 — Costa del Brasil, Santa Catharina).

Distribución: Sud América, desde Bahía al Cabo de Hornos; Falklands, South Georgia, South Shetlands, South Orkneys. Por el lado del Pacífico hasta Perú. Nidifica en las costas patagónicas, en las islas al sur y sureste del continente americano.

8. *Sterna paradisea* BRÜNNICH, «Sterna ártica»

Sterna paradisea BRÜNNICH, *Orn. Borealis*, p. 46 (1764 — Christiansøe Island, Denmark).

Sterna macrura SAUNDERS, *Cat. Birds Brit. Mus.*, XXV, 1896, p. 62.

Distribución: Casi cosmopolita. Nidifica en Alaska y Groenlandia y emigra en invierno a ambas costas de Sud América y a las de Africa, y llega hasta el continente antártico.

9. *Sterna vittata georgiae* REICHENOW

Sterna vittata georgiae REICHENOW, *Ornith. Monatsber.*, XII, n.º 3 p. 47 (1904 — S. Georgia).

Sterna vittata SAUNDERS, *Cat. Birds Brit. Mus.*, XXV, 1896, p. 51 (part.)

Distribución: La especie se encuentra en las islas al sur del Océano Índico (Kerguelen, St. Paul), islas subantárticas de la Nueva Zelandia, isla de Tristán da Cunha, Cabo de Buena Esperanza, isla Santa Elena, costas sur del Brasil; Georgia del sur, Orcadas del Sur.

La forma *S. v. georgiae* nidifica en las Orcadas y Georgia del Sur.

10. *Onychoprion fuscatus fuscatus* (LINNEO), «Gaviotín de dorso negro»

Sterna fuscata LINNEO, *Syst. Nat.*, ed. 12, I, p. 228 (1766 — fundada sobre BRISS. *Orn.* VI, 1760, 220, pl. XXI, fig. 2 — hab. in Insula Dominicensis).

Sterna fuliginosa GMELIN, *Syst. Nat.*, 1789, p. 605. — SAUNDERS, *Cat. Birds Brit. Mus.*, XXV, 1896, p. 106.

Distribución: La especie típica habita las costas tropicales y subtropicales del este del continente americano. Nidifica desde Florida y Luisiana al Texas, en las Bahamas, Antillas e islas tropicales del Atlántico, llegando al norte hasta Maine y las islas británicas. En invierno llega a las costas del Brasil y a las Malvinas.

Otras formas de la misma especie se encuentran distribuidas sobre casi todos los mares, y han sido señaladas en Australia (New South Wales), Nueva Caledonia; en el Océano Índico; en Tres Marías Isl., costa W. de Méjico, islas Hawai, islas Galápagas, isla Rapanui: Moto Nui (cría) (BALFOUR) (1), costa Chile, costa este de Africa.

II. *Sternula superciliaris* (VIEILLOT), «Gaviotín pequeño» «Hati de ceja blanca»

Sterna superciliaris VIEILLOT, *Nouv. Dict. d'Hist. Nat.*, XXXII, p. 176 (1819 — fundada sobre «Hati ceja blanca» AZARA, *Apunt.* III, p. 377, 1805 — Paraguay).

Distribución: Estuarios y ríos de Sud América, desde el Orinoco al Río de la Plata; remonta el río Amazonas y sus tributarios, el Paraná y el Paraguay. En la República Argentina ha sido señalada en Entre Ríos, Corrientes, Misiones, Chaco, etc.

(Concluírd).

(1) BALFOUR *Some Ethnological Suggestions in regard to Easter Island of Rapanui*. *Falk-Lore* 1917, pp. 356-381.