

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
FUNDACION E INSTITUTO MIGUEL LILLO

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

TOMO XXV: 18

JOSE A. HAEDO ROSSI - NOTAS ORNITOLÓGICAS VIII

(págs. 199-206 - 4 fotos)

TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA
1969

NOTAS ORNITOLÓGICAS VIII
OBSERVACIONES SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE LA
"GAVIOTA COCINERA" (*LARUS MARINUS DOMINICANUS*
LICHTENSTEIN 1823)

por JOSE A. HAEDO ROSSI

SUMMARY

Ornithological Notes VIII. Observations on the reproduction of the Seagull *Larus marinus dominicanus* Lichtenstein 1823.- The author studies the nesting habits of the gull *Larus marinus dominicanus*. He gives a table to show the variation in nesting dates for various years between 1946 and 1958, number of eggs laid, dates of hatching, total time of incubation etc. A second table indicates the egg size as mentioned by other authors. He also gives the measurements of a two and a half month old chick, adding descriptions of the nests, young and other data of interest. A bibliography concludes the paper.

Las observaciones se realizaron en el Jardín Zoológico de Buenos Aires entre los años 1946 y 1958, incluyen datos muy incompletos, pues los ejemplares siempre nidificaron en un lugar muy escondido por lo que muchas veces nos enteramos cuando los huevos ya estaban puestos.

La amplia distribución de esta subespecie la hace muy interesante desde el punto de vista de sus épocas de postura en cuanto a la repartición latitudinal. Se menciona como común el mes de diciembre en Islas Malvinas (Smith, 1927; pág. 6) en cambio Mann (1948) dice que en Decepción comienza unas tres semanas antes que en Malvinas, lo que atribuye a mayor temperatura por actividad volcánica. Goodall y colaboradores (1951) dicen que en la costa chilena y Antártida la época de cría comienza en octubre o noviembre y termina en enero; en cambio en las islas desérticas del Perú adopta costumbres de aves guaneras y cría durante todo el año. En la latitud de Buenos Aires lo hace normalmente el mes de octubre y sólo excepcionalmente comienza a fines de setiembre o principios de noviembre. Por lo dicho, se puede concretar que desde Buenos Aires al sur la época de postura varía desde fines de setiembre muy ocasionalmente hasta diciembre en

Antártida, queda pendiente determinar en que latitud y porqué causas se produce el paso de fechas fijas en el ciclo anual de maduración a ciclo permanente como el anotado para Islas Peruanas.

Posturas: el número de posturas observado, 10 en total, no muestra más de una por año aunque la postura original haya fracasado.

La cantidad de huevos puestos fue de 2 en seis posturas, 1 en dos de ellas y 3 en otras dos. La mayoría de los autores opinan que son frecuentes 2 huevos aunque lo más común son tres y excepcionalmente 4. La postura se hace con una frecuencia de día tras día, aunque a veces el lapso entre huevo y huevo puede variar a dos y tres días.

Huevos: las descripciones del color y forma coincide con la proporcionada por los diversos autores y sus medidas pueden observarse en el cuadro II.

Nido: es una estructura de tallos de diversos vegetales disponibles; en nuestros casos predominaban los tallos de gramíneas. Las medidas son las siguientes: diámetro total 56 centímetros, alto máximo 11,5 centímetros, profundidad de la hoya 6,5 y diámetro de la misma 23 centímetros.

Incubación: parece comenzar con la postura del último huevo y su duración en cuatro de los casos observados no sobrepasó los 25 días.

Pichones: los pichones en sus diversas fases de plumaje hasta llegar a adultos a los cuatro años de su nacimiento han sido muy bien descritos por Dwight (1925). Las medidas de un pichón de dos meses y medio de vida se pueden ver en el cuadro III, este estado corresponde al "Plumaje juvenil" de Dwight.

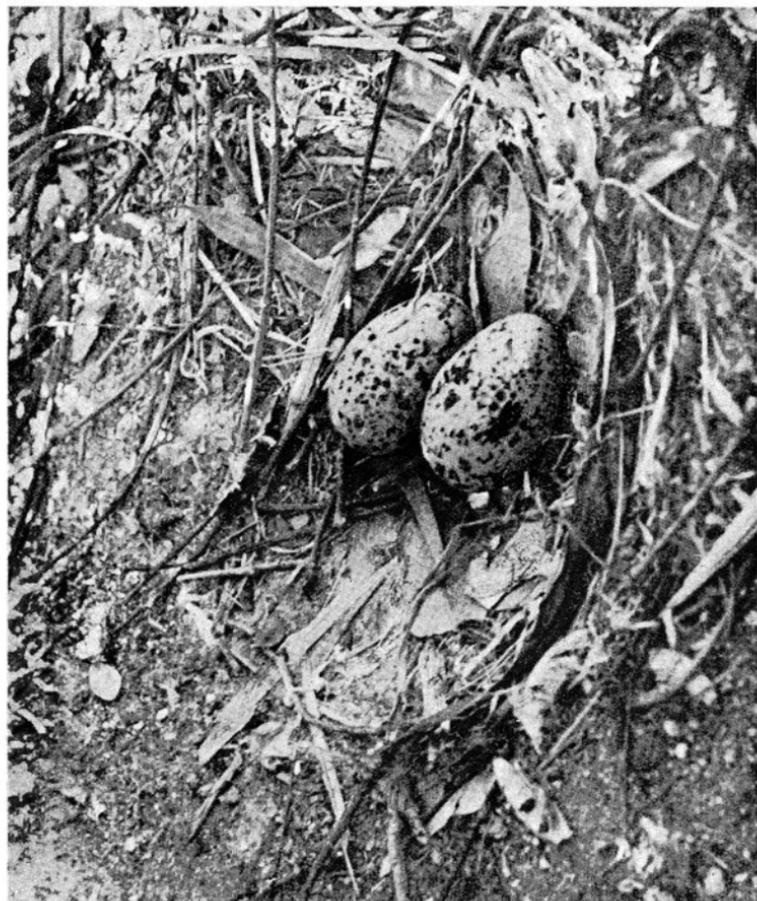


Foto 1. — Nidos mostrando los huevos con sus características manchas.

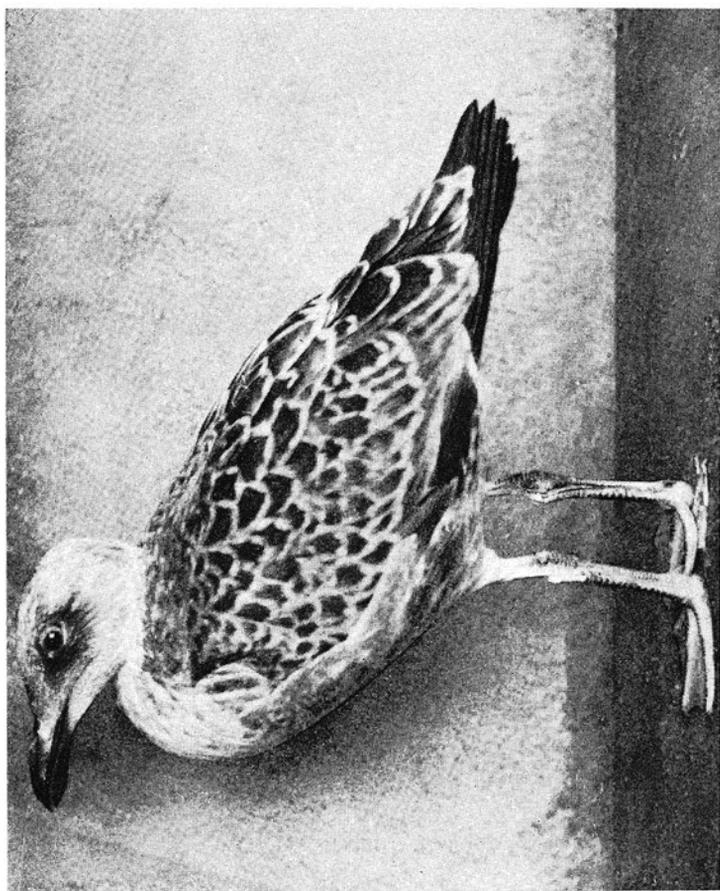


Foto 2. — Pichón.

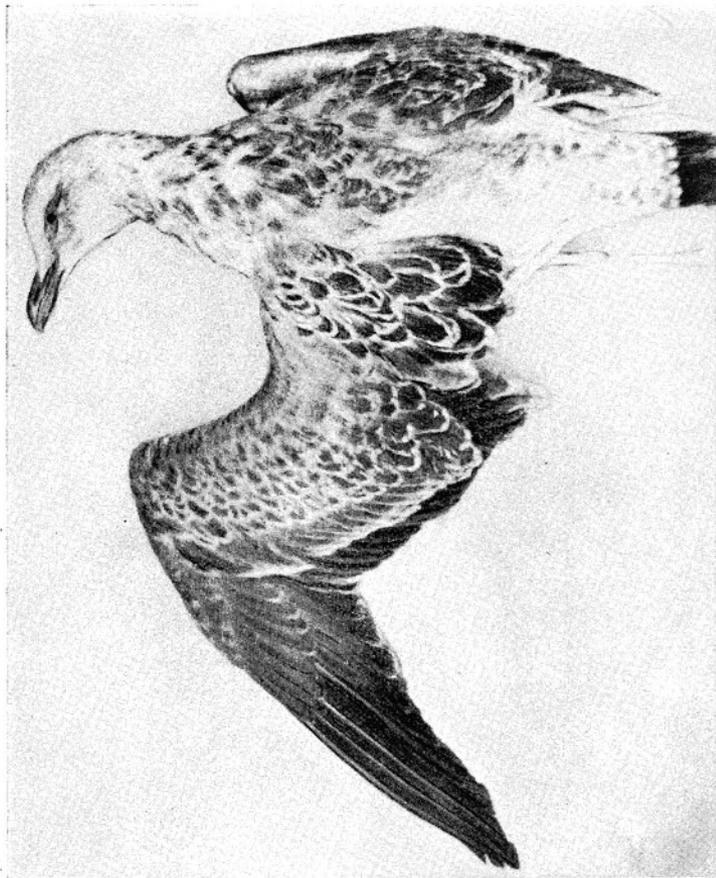


Foto 3. — Pichón de dos meses y medio de vida, dorso; plumaje juvenil de Dwight.

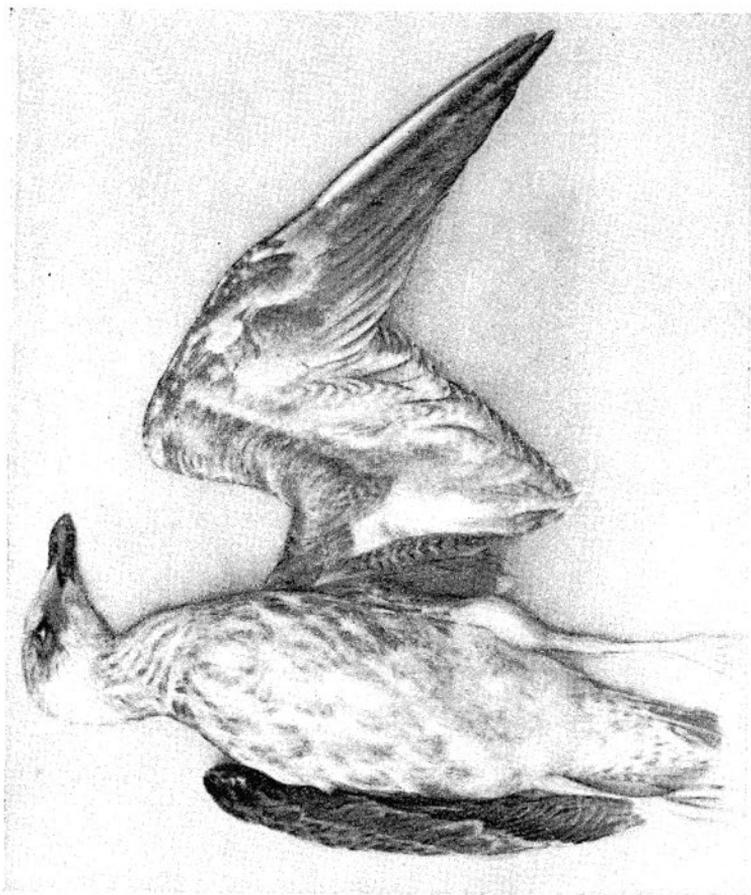


Foto 4. — Pichón de dos meses y medio de vida, vientre; plumaje juvenil de Dwight.

CUADRO I

Año	Mes	No de huevos	Fecha de postura	Fecha de eclosión	No de huevos eclosionados	Tiempo de incubación
1946	X	2	-- 24 - X 14 - X	?	1	?
1947	X	2	--	--	--	--
1948	X	1	30 - X --	?	1	?
1949	X	3	16 - X 17 - X	10 - XI	2	25 días
1951	XI	1	6 - XI --	--	--	--
1954	X	2	-- --	20 - X	2	?
1955	IX	2	29 - IX 10 - X	23 - X	1	25 días
1956	X	2	12 - X --	5 - XI	1	25 días
1957	X	2	31 - X 15 - X	?	1	?
1958	X	3	18 - X 21 - X	14 - XI	1	25 días

CUADRO II

Tamaños de huevos proporcionados por algunos autores.

Autor	Diámetro mayor	Diámetro menor	No de huevos medidos
Goodall y col.	64,5 - 78 mm	46 - 51,3 mm	18
Smith	70 - 73 mm	49,5 mm	--
Oates	62 - 79 mm	46 - 52 mm	--
Harter y Venturi	67 - 77 mm	49 - 50,5 mm	--
	1°) 77 mm	51,5 mm	
Autor, Jardín Zool.	2°) 75,2 mm	46,4 mm	
de Buenos Aires.	3°) 77,5 mm	51,4 mm	
2 - XI - 1949	75,2 - 77,5 mm	46,4 - 51,5 mm	3

CUADRO III

Medidas de un pichón de dos y medio meses de vida.

Longitud total	62 c
Culmen expuesto	52 mm
Longitud del ala plegada	42 c
Longitud de la cola	16,5 c
Ancho de la cola en la base	8 c
Longitud del tarso	7,65 c
Longitud de la comisura	14,5 mm
Longitud del pico desde las fauces	8,2 c
Alto del pico en la base	24,4 mm
Longitud del tomium	68,6 mm
Alto de la cabeza	58,9 mm
Mayor ancho de la cabeza	54,4 mm
Distancia interorbital	41,7 mm
Distancia del ojo a la abertura nasal	56,4 mm
Longitud de la abertura nasal	13,5 mm
Longitud total sagital del cuello	14 c
Dedo externo con la uña	63,4 mm

Uña del dedo externo	8 mm
Dedo medio con la uña	74 mm
Uña del dedo medio	11 mm
Dedo interno con la uña	51,4 mm
Uña del dedo interno	8,5 mm
Dedo pulgar con la uña	11,6 mm
Uña del dedo pulgar	5 mm
Ancho del dedo medio	6,5 mm
Longitud de la primera pluma primaria	30 c
Longitud de la segunda pluma primaria	32 c
Ancho de la primera pluma primaria	31 mm
Ancho de la lámina interna de la primera pluma primaria	25 mm
Ancho de la lámina externa de la primer pluma primaria	5,2 mm
Peso total del ejemplar	850 g

BIBLIOGRAFIA BIOLOGICA

- ANTHONY, 1907. Expd. Antarc. Franc., Ois. Docum. embryog. p. 10, lám. I, fig. 9.
- ALEXANDER, 1928. Birds Ocean, p. 114.
- BENNETT, 1931. Ibis, p. 13.
- CLARKE, 1906. Ibis, p. 178.
- COBB, 1933. Birds Falkland Island, p. 41.
- CRAWSHAY, 1907. Birds Tierra del Fuego, p. 141.
- DABBENE, 1910. Orn. Arg., p. 212, No 127.
- DABBENE, 1918. El Hornero, 1: 55.
- DWIGHT, 1925. Amer. Mus. Nat. Hist. Bull., 52: 223, figs. 155 a 166.
- GAIN, 1912. La Nature, mars, p. 227.
- GAIN, 1914. Deuxième Expéd. Antarc. Franc., Ois., p. 102, Lám. IX, fig. 37 g, Lám. XII, fig. 47, Lám. XIII, figs. 51 - 52.
- GIBSON, 1920. Ibis, p. 77.
- GOODALL, JOHNSON & PHILLIPPI, 1951 Las aves de Chile, 2: 281, Lám. 37 y 47.
- HUDSON, 1920. Birds' La Plata, 2: 211.
- LONNBERG, 1906, Kungl. Sv. Vet. Akad. Hand., 40, No 5, p. 62.

- MANN, 1948. Biol. Antart. Sudamericana. p. 41, 55, 60, 63, 69, 71, 72, 74, 83.
- MATTHEWS, 1929. Discovery Report. 1: 581.
- MENEGAUX, 1907. Expéd. Antarc. Franc., Ois, p. 39.
- MURPHY, 1936. Oceanic Birds, 2: 1057.
- OATES, 1901. Cat. Bird's Eggs, Brit. Mus., 1: 212.
- RACOVITZA, 1900, Bull. Soc. Belg. Géogr., p. 212.
- RAMSAY, 1913. In Scot., Nat. Antarc. Exped., No 2, Orn., p. 213, Lám. III, fig. 4, Lám. VI, fig. 4,5.
- SCLATER & HUDSON, 1889. Arg. Orn., 2: 197.
- STULLET & DEAUTIER, 1936. Obr. Cincuent. Mus. La Plata, 1: 655.
- SMYTH, 1927. El Hornero, 4: 6.
- TURQUET, 1906. In Charcot, Le Français au Pôle Sud, p. 427.
- VALETTE, 1906. An. Ministerio Agric., zool., 3, No 2, p. 55.
- VALLENTIN, 1924. In Boyson, Falkland Island, p. 302.
- WETMORE, 1926. U.S. Nat. Mus. Bull. 133: 131.
- VETMORE, 1926. Univ. California Publ. zool., 24: 425.

Departamento de Zoología
Fundación e Instituto Miguel Lillo
Tucumán (R.A.).

Terminóse de imprimir el 22 de diciembre de 1969 en Fundación e Instituto Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán (R.A.).