

# AVES PELAGICAS EN COSTA BONITA, BUENOS AIRES, ARGENTINA.

Samuel Narosky\* y Miguel A. Fiameni\*\*

RESUMEN.— La información que se provee en este trabajo está basada en los resultados de 7 visitas a Costa Bonita, realizadas entre 1969 y 1985. Se da un detalle de las aves pelágicas muertas encontradas en un área de costa de 4 Km. *Aceptado el 22 de agosto de 1986.*

ABSTRACT.— Pelagic birds in Costa Bonita, Buenos Aires, Argentina. The information reported is based on the results of 7 visits to Costa Bonita from 1969 to 1985. A detail of the dead pelagic birds found in a coastat area of 4 km is given.

El número inusitado de aves marinas muertas en un reducido sector de la costa atlántica justifica realizar una breve reseña de los hallazgos hasta el presente. Futuros estudios, ya iniciados a través de censos regulares, podrán brindar información complementaria.

Las razones de la presencia de estos cadáveres, no se explica por sí misma. Corrientes marinas, que arrastran los ejemplares muertos en mar abierto hacia las playas, y petróleo flotante frente al próximo puerto de Quequén podrían ser factores más o menos decisivos. Esto último al menos, es un elemento importante para pingüinos, de los que se hallaron muchísimos individuos empetrolados, muertos o moribundos.

## AREA Y METODOLOGIA DE TRABAJO

Las observaciones se llevaron a cabo en Costa Bonita, una zona relativamente poco visitada del litoral atlántico, ubicada a unos 10 km al nordeste de la ciudad de Necochea. En esta última localidad se realizaron también algunas observaciones complementarias.

El área principal de estudio estuvo constituida por un sector de unos 4 km de playa, de ancho reducido, con afloramientos rocosos y de tosca, no apto para el turismo masivo. Se concentra allí, durante todo el año, un número importante de aves costeras, y una cantidad infrecuente de aves pelágicas muertas, que constituyen el motivo del presente trabajo.

Se realizaron 7 visitas al área: la primera, casual, durante enero de 1969 y las siguientes con el objeto de revisar y cuantificar ejemplares, en los períodos que se citan a continuación: tercera semana de octubre de 1983; segunda semana de julio de 1984; tercera semana de agosto de 1984; cuarta semana de marzo de 1985; primera semana de julio de 1985 y cuarta semana de agosto de 1985. En cada una de las visitas, el área fue recorrida en días consecutivos, según se desprende de las fechas indicadas más adelante. Las observaciones realizadas en otras fechas corresponden a Miguel Angel Fiameni.

Para cuantificar las aves muertas se delimitó un área de aproximadamente 4 km (2 km al norte y 2 km al sur) partiendo de Costa Bonita y se la recorrió, contando los ejemplares y coleccionando material de interés. A fin de evitar la repetición del conteo en días posteriores, todos los ejemplares fueron marcados. En muchos casos se hicieron descripciones y se tomaron medidas, las cuales son dadas en milímetros.

Salvo indicación contraria, los especímenes fueron hallados muertos. El número entre paréntesis indica la cantidad de ejemplares encontrados.

En los casos de identificación dudosa, la clasificación del material citado fue hecha en base a comparación con pieles del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino

Rivadavia" y con los siguientes trabajos: Murphy (1936), Escalante (1970), Watson (1975), Blake (1977), Tuck & Heinzl (1978), Johnsgard (1981), Harrison (1983) y Alexander (1985).

## RESULTADOS Y DISCUSION

En la Tabla 1 se da un resumen de los ejemplares encontrados muertos o moribundos y a continuación un detalle por especie, incluidos los ejemplares observados vivos.

### *Eudyptes chrysocome* (= *E. crestatus*)

3 Ene. 1969 (1), momificado; 19 Oct. 1983 (13); 7 Jul. 1984 (1), juvenil; 19 Ago. 1984 (44); 26 Ago. 1984 (2); 31 Ago. 1984 (1); 10 Nov. 1984 (1); 8 Jun. 1985 (11); 7 Jul. 1985 (22), muchos de ellos empetrolados; 20 Jul. 1985 (1); 3 Ago. 1985 (5); 26 Ago. 1985 (7).

### *Eudyptes chrysolophus*

8 Jul. 1984 (1), adulto, especie raramente citada para la latitud de Buenos Aires (Narosky 1984); 17 Ago. 1984 (1).

### *Spheniscus magellanicus*

3 Ene. 1969 (1), momificado; 19 Oct. 1983 (6); 8 Jul. 1984 (23), 5 de ellos vivos y empetrolados; 19 Ago. 1984 (116), de los cuales uno estaba empetrolado; 26 Jul. 1984 (2), uno de ellos vivo; 31 Ago. 1984 (1); 23 Set. 1984 (1), vivo; 30 Set. 1984 (2), uno vivo; 6 Oct. 1984 (3), uno vivo; 3 Nov. 1984 (1); 17 Nov. 1984 (1); 23 Dic. 1984 (1), joven; 23 Mar. 1985 (1), joven; 29 Abr. 1985 (1); 10 May. 1985 (1); 18 May. 1985 (2); 1 Jun. 1985 (3); 8 Jun. 1985 (8); 8 Jul. 1985 (10), uno vivo; 3 Ago. 1985 (4); 10 Ago. 1985 (3); 26 Ago. 1985 (5).

### *Diomedea melanophrys*

19 Oct. 1983 (4), bastante deteriorados; 8 Jul. 1984 (2), uno joven en perfecto estado; 18 Ago. 1984 (7), dos en perfecto estado que fueron medidos. Ala: 490 y 510; cola: 230; tarso: 85; dedo medio con uña: 140; culmen: 130 y 115; pico, alto en la base: 55 y 60; pico, ancho en la base: 25 y 22; largo total: 770 y 850. Los adultos tenían pico amarillo con unguis rosáceo, mientras que los jóvenes córneo verdoso o córneo liláceo, con unguis negro, y dedos celestes con palmadura rosácea. 30 Set. 1984 (1); 3 Nov. 1984 (1); 17 Nov. 1984 (1); 8 Jun. 1985 (1); 8 Jul. 1985 (1); 14 Jul. 1985 (varios ejemplares volando fuera de la costa); 10 Ago. 1985 (2), volando cerca de la costa.

### *Diomedea chlororhynchus*

19 Ago. 1985 (2), bien conservados. Otros 2 ejemplares en Necochea; los 4 fueron medidos. Ala: 500, 480, 480 y 480; cola: 230; tarso: 70, 80 y 86; dedo medio con uña: 115, 115 y 120; culmen: 115, 114, 116 y 115; pico, alto en la base: 42, 43, 41 y 40; pico, ancho en la base: 22, 20, 20 y 19; largo total: 790, 800, 810 y 760. En ejemplares aparentemente adultos el pico era negro con caballete amarillo y unguis rosáceo; en los jóvenes el caballete era amarillo con centro rojo y unguis negro. Las patas eran liláceas en todos los

TABLA 1.- Resumen de ejemplares hallados muertos o moribundos en Costa Bonita.

ESPECIES	Ene. 1969	Oct. 1983	Jul. 1984	Ago. 1984	Set. 1984	Oct. 1984	Nov. 1984	Dic. 1984	Mar. 1985	Abr. 1985	May. 1985	Jun. 1985	Jul. 1985	Ago. 1985
<i>Eudyptes chrysocome</i>	1	13	1	47			1					21	23	12
<i>E. chrysolophus</i>			1	1										
<i>Spheniscus magellanicus</i>	1	6	23	118	1	2	2	1	1	1	3	11	9	12
<i>Diomedea melanophrys</i>		4	2	7	1		2					1	1	
<i>D. chlororhynchus</i>														4
<i>Macronectes giganteus</i>													1	
<i>Daption capense</i>			1											
<i>Pachyptila belcheri</i>			10	47									1	4
<i>Fulmarus glacialis</i>													7	5
<i>Puffinus gravis</i>	1	3												
<i>P. griseus</i>		1	2	21										
<i>P. puffinus</i>			2											
<i>Halobaena caerulea</i>			1	1										
<i>Pelecanoides urinatrix</i>			1	3										

ejemplares.

*Macronectes giganteus*

9 Jul. 1984 (15), nadando o volando cerca del espigón de Necochea; 6 Jul. 1985 (20), jóvenes nadando o volando; 7 Jul. 1985 (1), joven, probablemente enfermo o exhausto posado en la restinga costera; 3 Ago. 1985 (1) joven volando; 26 Ago. 1985 (3) jóvenes volando.

*Daption capense*

8 Ago. 1984 (1), en perfecto estado de conservación, pico y patas negras; 6 Jul. 1985 (1), volando cerca de la costa; 22 Jul. 1985 (1), volando cerca de la costa.

*Pachyptila belcheri*

10 Jul. 1984 (10); 18 Jul. 1984 (35), algunos muy deteriorados. Se midieron los picos de 5 de ellos. Culmen: 26,0, 27,0, 24,2, 25,6 y 25,8; alto en la base: 10,0, 10,0, 9,3, 9,8 y 9,5; ancho en la base: 8,9, 8,2, 8,5, 9,0 y 8,3. 19 Ago. 1985 (1), muy deteriorado; 27 Ago. 1985 (3), dos muy deteriorados.

*Fulmarus glacialisoides*

8 Jul. 1985 (6), algunos en perfecto estado de conservación. Patas liláceas, pico rosado con narinas y base de la maxila, gris plumizo, ápice del unguis negro. Ala: 320; cola: 130; tarso: 48; culmen: 43; 11 Jul. 1985 (3), uno moribundo y 2 volando; 22 Jul. 1985 (1), volando; 3 Ago. 1985 (1); 26 Ago. 1985 (4).

*Puffinus gravis*

3 Ene. 1969 (1); 19 Oct. (3), muy deteriorados, por lo que podría haber algún error de identificación.

*Puffinus griseus*

19 Oct. 1983 (1). Ala: 305; cola: 85; tarso: 60; culmen: 42; 10 Jul. 1984 (2), en perfecto estado de conservación; uno de ellos con todo el pico negro; el otro, con la maxila negra y la mandíbula celeste; tarsos con cara interna negruzca y externa celeste; 19 Ago. 1984 (21), algunos en perfecto estado de conservación. Se tomaron medidas de 5 ejemplares. Ala: 290, 260, 260, 270 y 265; cola: 95, 84, 93, 95 y 100; tarso: 53, 53, 53, 53 y 53; dedo medio con uña. 61, 70, 64, 67 y 66; culmen: 42, 43,6, 40,5, 42 y 41; 17 Nov. 1984 (1).

*Puffinus puffinus*

8 Jul. 1984 (1); 19 Ago. 1984 (1). Ala: 205; cola: 110; tarso: 32; culmen: 26,5

*Pelecanoides urinatrix*

9 Jul. 1984 (1), patas celestes; pico negro con base celeste liláceo; 17 Ago. 1984 (3), uno de ellos en Necochea. Ala: 125; cola: 53; tarso: 26; culmen: 16,6.

**BIBLIOGRAFIA CITADA**

- Alexander, W.B. 1963. *Birds of the ocean*, G.P. Putnam's Sons, New York.
- Blake, E.R. 1977. *Manual of Neotropical birds*. Vol. 1. Univ. of Chicago Press, Chicago.
- Escalante, R. 1970. *Aves marinas del Río de la Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico*. Barreira y Ramos, Montevideo.
- Harrison, P. 1983. *Seabirds, an identification guide*. Croom Helm, Beckenham.
- Johnsgard, P. A. 1981. *The plovers, sandpipers, and snipes of the world*. Univ. of Nebraska Press, Nebraska.
- Murphy, R. C. 1936. *Oceanic birds of South América*. 2 vols. Am. Mus. Nat. Hist. New York.
- Narosky, T. 1984. Presencia del pingüino de frente dorada en Buenos Aires, *Nuestras aves* (3): 7 - 8.
- Tuck, G. S. & Heinzel, H. 1978. *A field guide to the seabirds of Britain and the world*. Collins Sons, London.
- Watson, G. E. 1975. *Birds of the Antarctic and Sub-Antarctic*. Am. Geogr. Soc. New York, Washington, D.C.

**AGRADECIMIENTOS**

Los autores quedan expresamente reconocidos a Rosendo Fraga, Sergio Salvador, Haydée Teggi, Horacio Aguilar, Luis Mario Lozzia, Héctor López, Daniel Luciano y Carlos Saibene, por su participación en uno o más viajes a la zona y por su colaboración en las tareas de campo.

\* *Av. Hipólito Irigoyen 4200, 1824 Lanús, Buenos Aires, Argentina.*

\*\* *Calle 6 N° 4388, 7630 Necochea, Buenos Aires, Argentina.*