

Observaciones sobre aves marinas en aguas argentinas, sudeste Bonaerense y Patagonia

Christian Savigny

Cotinga 18 (2002): 81–84

Between 2 December 1999 and 3 January 2000, and 7 February and 13 March 2000, I made 103 unsystematic seabird observations from trawlers. Observations were made during daylight while vessels were travelling or actively fishing; thus I obtained data on all species, irrespective of whether they were attracted by fishing activity or following the boat. I was unable to continually census birds and therefore used an estimate of relative abundance. The study area lies between 37°S and 51°S, and the 50 m and 400 m isobaths. Twenty-five species were observed, of which some were new to or poorly known in this area. Information is provided on distribution, behaviour and relative abundance of each, including the first Argentine record of Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata* and the northernmost record of Snow Petrel *Pagodroma nivea*.

Introducción y métodos

Del 2 de diciembre de 1999 al 3 de enero de 2000 se realizaron observaciones de aves marinas desde buques pesqueros (arrastreros de entre 40 y 65 m de eslora, que utilizaban redes de arrastre de fondo). Se relevó un área frente al sudeste de la provincia de Buenos Aires, y del 7 de febrero al 13 de marzo de 2000 se relevó un área extensa frente a la costa patagónica y norte de las islas Malvinas. Las observaciones fueron efectuadas asistemáticamente, en su mayoría desde cubierta, y en menor medida desde los puentes de mando. Se utilizó para ello el tiempo libre y a veces durante el trabajo a bordo (muestreo biológico de captura, principalmente peces y moluscos cefalópodos). Los avistajes se hicieron durante el fotoperíodo, tanto en navegación,

como durante la operatoria de pesca, a fin de captar aves asociadas y no asociadas a la actividad pesquera, seguidoras y no seguidoras de buques. Como no fue posible realizar censos de conteo en todas las observaciones (N=103, de entre 10 y 25 minutos), se recurrió a un criterio de abundancia relativa (Tabla 1). Cuando las condiciones climáticas o de trabajo lo permitieron, se respetaron los procedimientos de CCAMLR (Convención para la Conservación de los Recursos Marinos Vivos Antárticos), sin embargo en más de una ocasión fue necesario improvisar una metodología más apropiada dadas las condiciones climáticas o el tiempo disponible. Siempre que fue posible acceder al puente y tomar la lectura se aportaron los datos de latitud y longitud. Cuando esto no fue posible se



Figura 1. Carta de zonas de pesca en Mar Argentino y Océano Atlántico
A y B zonas de pesca (censos de aves); C zonas de navegación (observaciones esporádicas).

indica al menos el cuadro estadístico en el que se efectuó la observación (estos cuadros de 1 por 1 grados son utilizados comúnmente por la flota comercial). El área de trabajo se extendió por debajo del paralelo 37°S hasta el norte del 51°S, y las isobatas de 50 y 400 m (Fig. 1). La información existente sobre la distribución pelágica de aves marinas en el mar argentino es relativamente escasa y por lo general circunstancial. Se proveen aquí detalles sobre el comportamiento y la distribución de las especies observadas durante ambos períodos de estudio. Se registró un total de 25 especies, pertenecientes a siete familias.

Spheniscus magellanicus **Pingüino Patagónico**

No asociado a la actividad pesquera, pequeños grupos, muy compactos, de ejemplares que parecen estar 'conversando'.

Diomedea epomophora epomophora **Albatros Real**

Escaso, hasta dos ejemplares juntos, tanto en la operatoria de pesca como durante la navegación. En ocasiones se alimentan de ejemplares de Merluza de Cola *Macruronus magellanicus*, de hasta aproximadamente 2,5 kg, descartados por el buque. Los ejemplares observados fueron adultos, salvo un ejemplar en un estadio intermedio. Este último presentó cola enteramente blanca, con alas pizarra-negrucas dorsalmente excepto las cubiertas y el borde de ataque, que eran blanquecinos.

Diomedea exulans **Albatros Errante**

Comportamiento similar al de la especie anterior. En una oportunidad se registró un juvenil. También en cuatro ocasiones ejemplares viejos de plumaje mayormente blanco, incluyendo la cola (igualmente se pudieron diferenciar de *Diomedea epomophora* debido a la mayor distribución e intensidad de negro en alas y pico sin tomio negro). Se lo observó ingiriendo descartes de *Macruronus magellanicus*, *Patagonotothen ramsayi* y Calamar *Illex argentinus*, así como restos de fileteado. La interacción con las demás especies fue pacífica, excepto en una ocasión en que un ejemplar acosó reiteradamente a un Petrel Barba Blanca *Procellaria aequinoctialis*. La identificación de esta especie y la anterior se basó en la tabla de estadios presentada por Harrison³. No se determinaron las subespecies para este albatros.

Thalassarche chlororhynchos **Albatros Pico Fino**

Asociado a la operatoria pesquera, durante el cobrado de la red y siguiendo al buque durante el descarte.

Thalassarche chrysostoma **Albatros Cabeza Gris**

Siguiendo al buque durante el descarte. En una ocasión varios individuos se disputaron los restos de un ejemplar de Merluza Común *Merluccius*

hubbsi, tomando otros de una mesa situada en cubierta, siguiendo al buque durante un par de horas hasta otra zona de pesca.

Thalassarche melanophrys **Albatros Ceja Negra**

La especie más abundante. Netamente seguidora de buques y asociada a la práctica pesquera. Se registraron tanto adultos como inmaduros y juveniles. En número variable, se estimaron 2.250 ejemplares durante un descarte masivo de restos de fileteado y *bycatch* (pesca incidental). Se lo observó alimentándose de *Merluccius hubbsi*, *Macruronus magellanicus*, *Illex argentinus*, *Patagonotothen ramsayi* incluso de un pez muy espinoso, *Cottoberca gobio*.

Macronectes giganteus **Petrel Gigante Común**

Netamente seguidor y asociado a la actividad pesquera. Se observaron ejemplares juveniles e inmaduros, aunque se estima en 60% el número de adultos. En una ocasión se avistaron tres individuos del morfo blanco. Se lo observó alimentándose de restos de fileteado. Usualmente sobrevuelan al buque de popa a proa durante la operatoria de guinches. Se prestó especial atención a la posible presencia del Petrel Gigante del Norte *Macronectes halli*, pero no se observó ningún ejemplar.

Procellaria aequinoctialis **Petrel Barba Blanca**

Netamente seguidor y asociado a la pesca. Fueron estimados 1.697 ejemplares, desde su porcentaje en el total de aves presentes, durante un descarte de restos de *Illex argentinus*. En el total de las observaciones solo alrededor del 10% de los ejemplares poseían garganta blanca plenamente notable.

Procellaria conspicillata **Petrel de Anteojos**

Tres ejemplares se observaron el 9 de febrero durante el cobrado de la red, asentados en el agua junto a *Procellaria aequinoctialis*, *Thalassarche melanophrys* y *Oceanites oceanicus*. Los ejemplares permanecieron mezclados con las otras especies,



Petrel de Anteojos *Procellaria conspicillata* (Christian Savigny)

bastante distanciados uno de otro. Comparados con los Petreles Barba Blanca, el plumaje aparenta ser un poco mas oscuro y 'afelpado', y sus vocalizaciones son diferentes (de algún modo mas 'silbadas'). Los característicos anteojos blancos (Fig. 2) son fácilmente diferenciables de las manchas blancas que presentan algunos ejemplares de la especie anterior. La localización aproximada de este registro es 48°47'S 62°21'W. Este representa el primer registro en aguas argentinas. En esa ocasión el cielo se presentaba parcialmente nublado, mar 4 según escala marina de Beaufort, temperatura de 13,17°C (agua) y 15,1°C (aire), presión atmosférica de 1.005 Hpa, humedad de 106% y velocidad del viento de 7,4 m/s.

Pterodroma incerta **Petrel de Cabeza Parda**

En dos ocasiones—poco después del alba—planeando a 4–5 m.s.n.m. No siguieron al buque.

Pterodroma mollis **Petrel de Collar Gris**

Tres ejemplares rebasaron al buque durante la navegación (12 nudos).

Pagodroma nivea **Petrel Blanco**

Dos ejemplares rebasaron al buque el 10 de febrero entre un grupo de unos 40 *Thalassarche melanophrys*. La localización aproximada fue a los 50°30'S 56°57'W. Se registró el mar 7–8 en la escala marina de Beaufort, cielo cubierto con fuertes precipitaciones. La profundidad aproximada fue de 1.300 m, sin bloques errantes de hielo en superficie.

Puffinus gravis **Pardela Cabeza Negra**

Seguidora y asociada a la actividad pesquera, fue observada alimentándose de restos de fileteado. Durante un descarte masivo se estimó un máximo de 500 ejemplares.

Puffinus puffinus **Pardela Boreal**

Tres ejemplares rebasaron al buque el 3 de diciembre.

Halobaena caerulea **Petrel Azulado**

Una bandada de 25 ejemplares acompañó al buque durante cinco minutos.

Tabla 1. Localización y abundancia relativa

| Referencias ARI/2 | A | B | C | D | E | F |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|---|-----------|
| Intervalo (N° ejemplares) | 1-3 | 4-10 | 11-50 | 51-100 | 101-500 | 501-1.000 |
| 1 — FO Frecuencia de Observación (N° registros / N° observaciones realizadas. N = 103). | | | | | | |
| 2 — ARI Abundancia Relativa 1: registros en asociación con la actividad pesquera. (Los valores son orientativos.) | | | | | | |
| 3 — AR2 Abundancia Relativa 2: registros sin asociación alguna con la actividad pesquera. (Los valores son orientativos.) | | | | | | |
| 4 — Mes Mes de la/s observación/es: Dc: diciembre, E: enero, Fb: febrero, M: marzo. | | | | | | |
| 5 — Zona De acuerdo con los cuadros estadísticos de 1 x 1 grados utilizados comúnmente a bordo de buques de pesca, salvo cuando se mencionan las coordenadas completas del sitio donde se efectuó el registro. | | | | | | |
| Especies | FO ¹ | ARI ² | AR2 ³ | Mes ⁴ | Zona ⁵ | |
| <i>Spheniscus magellanicus</i> | 0,03 | - | B | Dc, M | En 37°S 56°W y en 45°S 62°W | |
| <i>Diomedea epomophora</i> | 0,05 | A | A | Fb-M | Entre los 47°S y 49°S y los 63°W y 65°W | |
| <i>Diomedea exulans</i> | 0,25 | A | A | Fb-M | Entre los 46°S y 51°S y los 60°W y 66°W | |
| <i>Thalassarche chlororhynchus</i> | 0,02 | C | - | Dc | En 38°S 57°W a 56°W | |
| <i>Thalassarche chrysostoma</i> | 0,03 | B | - | M | En 38°S 57°W a 56°W y en 41°S 59°W | |
| <i>Thalassarche melanophrys</i> | 0,99 | F | C | Dc-M | Entre los 37°S y 51°S y los 54°W y 66°W | |
| <i>Macronectes giganteus</i> | 0,43 | D | B | Dc-M | Entre los 41°S y 51°S y los 55°W y 66°W | |
| <i>Procellaria aequinoctialis</i> | 0,84 | F | C | Dc-M | Entre los 37°S y 51°S y los 54°W y 66°W | |
| <i>Procellaria conspicillata</i> | 0,01 | A | - | Fb | En aprox. 48°47'S 62°21'W | |
| <i>Pterodroma incerta</i> | 0,02 | - | A | Fb | 47°48'S 55°32'W y 42°17'S 56°38'W | |
| <i>Pterodroma mollis</i> | 0,01 | - | A | Fb | En 42°S 56°W | |
| <i>Pagodroma nivea</i> | 0,01 | - | A | Fb | En aprox. 50°30'S 56°57'W | |
| <i>Puffinus gravis</i> | 0,84 | E | B | Dc-M | Entre los 37°S y 51°S y los 54°W y 66°W | |
| <i>Puffinus puffinus</i> | 0,01 | - | A | Dc | En 38°S 57°W | |
| <i>Halobaena caerulea</i> | 0,01 | - | C | Fb | En 45°S 56°W | |
| <i>Pachyptila desolata</i> | 0,11 | - | C | E-M | Entre los 49°S y 51°S y los 61°W y 66°W | |
| <i>Fregetta tropica</i> | 0,01 | - | A | Fb | En 45°37'S 56°03'W | |
| <i>Oceanites oceanicus</i> | 0,38 | E | B | E-M | Entre los 41°S y 51°S y los 56°W y 66°W | |
| <i>Catharacta antarctica</i> | 0,04 | A | A | Fb-M | Entre los 46°S y 49°S y los 62°W y 64°W | |
| <i>Stercorarius parasiticus</i> | 0,11 | B | A | Fb-M | Entre los 46°S y 50°S y los 61°W y 66°W | |
| <i>Larus atlanticus</i> | 0,02 | A | A | Dc | En 37°S 57°W | |
| <i>Larus dominicanus</i> | 0,02 | B | B | Dc | En 38°S 57°W y 37°S 57°W | |
| <i>Larus maculipennis</i> | 0,03 | C | A | Dc | En 37°S 57°W | |
| <i>Sterna hirundinacea</i> | 0,02 | C | B | Dc | En 37°S 57°W | |
| <i>Sterna maxima</i> | 0,01 | A | - | Dc | En 37°S 57°W | |

***Pachyptila desolata* Prión Pico Grande**

No seguidora y no asociada a la pesca. Se lo observó generalmente rebasando al buque o a proa, planeando muy bajo sobre el valle de las olas.

***Fregata tropica* Paíño Vientre Negro**

Dos ejemplares acompañaron al buque durante la navegación en medio de una densa niebla y con fuertes vientos.

***Oceanites oceanicus* Paíño Común**

Netamente seguidor y asociado a la actividad pesquera, especialmente durante el cobrado de redes y descartes. Se estimaron 700 ejemplares durante un cobrado de red. Un ejemplar subió a cubierta tomando un Calamarete *Loligo* sp.

***Catharacta antarctica* Escúa Antártica**

Presente durante el cobrado de la red y también en navegación. Se lo observó alimentándose en la estela del buque.

***Stercorarius parasiticus* Salteador Chico**

Rara vez visto en navegación, era relativamente común durante el cobrado de red y descartes. Se lo observó acosando insistentemente a *Puffinus gravis* y persiguiendo a *Oceanites oceanicus*. Los ejemplares eran adultos en plumaje invernal, con las rectrices centrales bien desarrolladas y visibles (largo mucho menor del 50% de la longitud caudal). Presentaban collarín pardo, garganta y vientre blancos, ala ventral pardo oscuro uniforme con una mancha triangular blanca en las primarias. El vuelo era alto, mayormente aleteado con intervalos de poco planeo.

El 16 de febrero, a los 48°62'S 53°40'W, se observó un ejemplar de otra especie, muy probablemente *Stercorarius pomarinus* por sus rectrices redondeadas, pero debido a que el avistaje se efectuó desde el puente y en condiciones climáticas desfavorables, se optó por no incluir a la especie en el listado general.

***Larus atlanticus* Gaviota Cangrejera**

Observada cerca de la costa, en navegación y durante el cobrado de red. Se la observó alimentándose de ejemplares de *Loligo* sp. descartados por cubierta.

***Larus dominicanus* Gaviota Cocinera**

Abundante cerca de la costa. Se la observó alimentándose durante el cobrado de la red (incluso sobre la misma), y durante el descarte.

***Larus maculipennis* Gaviota Capucho Café**

Muy abundante cerca de la costa. Se la observó alimentándose durante el cobrado de la red (incluso sobre la misma), y durante el descarte.

***Sterna hirundinacea* Gaviotín Sudamericano**

Muy abundante cerca de la costa. Se lo observó alimentándose durante el cobrado de la red.

***Sterna maxima* Gaviotín Real**

Dos ejemplares se aproximaron durante el cobrado de red, zambulléndose.

Discusión

Aunque las observaciones se realizaron asistemáticamente, y los valores aquí vertidos son meramente orientativos, el presente trabajo no pretende más que contribuir al escaso conocimiento de la avifauna pelágica en aguas argentinas con registros concretos de especies poco documentadas, como el registro extralitoral de *Pagodroma nivea*, normalmente circumpolar en Océano Australes, confinado a los packs de hielo y mares hasta aproximadamente los 63° hacia el N⁴. Entre las especies poco conocidas en la zona cabe citar a *Pterodroma mollis* y *P. incerta* además de la forma recientemente elevada a especie *Procellaria conspicillata* de la isla Inaccesible (grupo Tristan da Cunha), en el Atlántico Sur^{2,3,5}, que además de su rareza y distribución poco comprendida¹, se encuentra amenazada debido a las pesquerías de palangre (cientos de ellos son capturados anualmente en las costas del Brasil), disminuyendo su pequeña población (un millar de parejas reproductoras)^{2,5}. Este último registro es el primero de la especie en aguas territoriales argentinas.

Agradecimientos

Quiero agradecer a Jorge Omar Veiga y a Juan Mazar Barnett por animarme a publicar mis observaciones, por la lectura crítica del manuscrito y sus oportunas correcciones y sugerencias.

Referencias

1. Camphuysen, C. J. & van der Meer, J. (2000) Notes on the distribution of the Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata* in the South Atlantic. *Atlantic Seabirds* 2: 13–18.
2. Cooper, J. (1999) Aves marinas y palangres. *La Garcilla* 105: 18–19.
3. Harrison, P. (1983) *Seabirds: an identification guide*. Beckenham: Croom Helm.
4. Harrison, P. (1987) *Seabirds: a photographic guide*. London, UK: A. & C. Black.
5. Ryan, P. (1999) Red Data Bird: Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata*. *World Birdwatch* 21: 24–25.

Christian Savigny

Remolcador Guarani 979 B (7600), Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

E-mail: savigny@copetel.com.ar.