



- BERGMAN G (1978) Effects of wind condition on the autumn migration of waterfowl between the White Sea area and the Baltic Region. *Oikos* 30:393–397
- BORLA ML & VEREDA M (2006) *Explorando Tierra del Fuego: manual del viajero en el fin del mundo*. Utopías, Ushuaia
- CARBONERAS C (1992) Family Anatidae (Ducks, Geese and Swans). Pp. 536–629 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the Birds of the World. Volume 1. Ostrich to Ducks*. Lynx Edicions, Barcelona
- CLARK RR (1984) Notas sobre aves de Península Mitre, Isla Grande de Tierra del Fuego, Argentina. *Hornero* 12:212–218
- COUVE E & VIDAL C (2003) *Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica. Islas Malvinas y Georgia del Sur*. Fantástico Sur Birding Ltda, Punta Arenas
- FRASER MW & MCMAHON L (1991) Marine Egyptian Geese. *Promerops* 198:7–8
- FRASER MW, RYAN PG & GRAHAM J (1996) African Black Duck in the sea. *Promerops* 224:7
- HUMPHREY PS, BRIDGE D, REYNOLDS PW & PETERSON RG (1970) *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. University of Kansas Museum of Natural History, Washington
- MONTALTI D, ORGEIRA JL & DiMARTINO S (1999) Extralimital bird records at South Atlantic Ocean and Antarctica. *Polish Polar Research* 20:347–354
- MORRISON M, HENRY A & WOODS R (2006) Rare and vagrant birds in the Falkland Islands 2005. *Wildlife Conservation in the Falkland Islands* 6:12–14
- NEWTON I (2007) Weather-related mass-mortality events in migrants. *Ibis* 149:453–467
- RODRÍGUEZ MATA J, ERIZE F & RUMBOLL M (2006) *Aves de Sudamérica: No Passeriformes*. Harper Collins, Buenos Aires
- SANTILLÁN MA, DE LA CRUZ MARTÍNEZ J, TRAVAINI A & GANDINI PA (2011) Presencia de la Lechuza de Campanario (*Tyto alba*) en el Océano Atlántico Sur. *Hornero* 26:159–161
- SECO PON JP & FAVERO M (2013) Registros de aves continentales a bordo de buques pesqueros en aguas argentinas. *Nuestras Aves* 58:41–43
- TASKER ML, HOPE JONES P, DIXON T & BLACK BF (1984) Counting seabirds at sea from ships: a review of methods employed and a suggestion for a standardized approach. *Auk* 101:567–577
- UNDERHILL LG (1989) Egyptian Geese *Alopochen aegyptiacus* with young in surf at Dassen Island, South Africa. *Cormorant* 17:77
- WELLER MW (1968) Notes on Argentine anatids. *The Wilson Bulletin* 80:189–212
- WELLER MW (1975) Habitat selection by waterfowl of Argentine Isla Grande. *The Wilson Bulletin* 87:83–90
- WETLANDS INTERNATIONAL (2006) *Waterbird Population Estimates*. Wetlands International, Wageningen
- WILLIAMS GG (1950) Weather and spring migration. *Auk* 67:52–65
- WOODS RW & WOODS A (1997) *Atlas of breeding birds of the Falkland Islands*. Anthony Nelson, Oswestry

Recibido Abril 2014 / Aceptado Febrero 2015

Nuestras Aves 60: 56-58, 2015

EL SALTEADOR GRANDE (*Stercorarius pomarinus*) ASOCIADO A BUQUES PESQUEROS EN EL MAR ARGENTINO

Juan Pablo Seco Pon

Grupo Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIM y C), Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET. Funes 3250, Mar del Plata (B7602AYJ), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: secopon@mdp.edu.ar

El Salteador Grande (*Stercorarius pomarinus*) es un ave marina migratoria que se reproduce en la tundra ártica o subártica donde se alimenta preferentemente de lemmings (*Lemmus* spp.; Maher 1970, Andersson 1973). Durante el invierno boreal se dispersa hacia zonas todavía no bien conocidas de los océanos del hemisferio sur (Olsen & Larsson 1997, Shirihai 2008). En el sur de Sudamérica es una especie muy escasa o excepcional, arribando por los océanos Atlántico y Pacífico hasta el sur de Argentina y Chile; incluso hasta la península Antártica (Sladen 1954, Furness 1996, Shirihai 2008). En el hemisferio sur, la dieta del Salteador Grande parece ser netamente ictiófaga, principalmente peces que roba a

otras aves marinas (i.e. cleptoparasitismo, Furness 1996). Existen registros de Salteador Grande en asociación con operaciones pesqueras en aguas de Uruguay y de Brasil (Olmos 1997, Traversi & Vooren 2010, Jiménez et al. 2011), pero no en aguas de Argentina. La población global del Salteador Grande está estimada entre 250 000 y 3 000 000 de individuos, y su estado de conservación global es de “Preocupación Menor” (BirdLife International 2013). Sin embargo, la escasez de registros en nuestro país llevó a considerar la especie como “Vulnerable” (López-Lanus et al. 2008). Para detalles acerca de la presencia del Salteador Grande en Argentina ver Rodríguez Astorino et al. (2013) y la Figura 1.

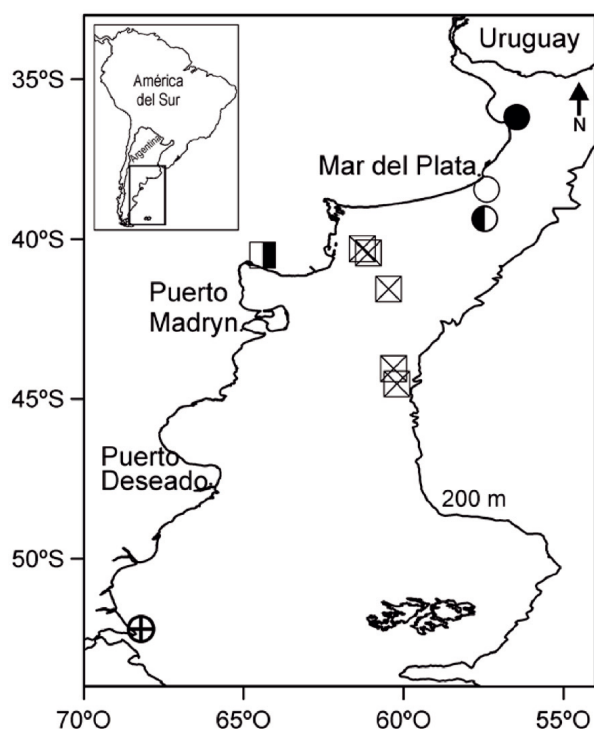


Figura 1. Avistamientos de Salteador Grande (*Stercorarius pomarinus*) en el litoral marítimo argentino y aguas del Mar Argentino para el período 1967-2015: ● = Olrog (1967), ○ = Brown et al. (1975), ⊕ = Imberti (en Darrieu et al. 2008), ■ = Rodríguez Astorino et al. (2013), ● = Kylin (2013), y ⊗ = esta nota. Los registros de Tickell & Woods (1972) y de Veit (1985) en aguas jurisdiccionales argentinas no son incluidos en la figura porque no precisan posiciones geográficas. La línea continua sobre el océano Atlántico representa la isobata de 200 m de profundidad.

En esta nota reporto observaciones de Salteador Grande en aguas de la Plataforma Continental Argentina (<200 m de profundidad), con detalles de sus interacciones con otras aves pelágicas durante actividades pesqueras de arrastre de altura (i.e. en alta mar).

Entre la primavera de 2009 y el invierno de 2010, realicé seis viajes de pesca a bordo de cuatro buques fresqueros diferentes en el Mar Argentino. Los buques fresqueros tienen como especie objetivo a la merluza (*Merluccius hubbsi*) y para capturarla utilizan una red de arrastre de fondo calada por la popa (para mayor detalle del área operativa así como también de la pesquería antes mencionada, ver Favero et al. 2011).

Registré un total de 12 individuos de Salteador Grande, en cinco posiciones entre los 40° y 44°S y entre los 60° y 61°O, sobre aguas que variaron entre 82 y 105 m de profundidad (Fig. 1). La distancia más cercana de un avistamiento al continente fue 50 km al noreste de Bahía San Blas, provincia de Buenos Aires (Fig. 1). Los

individuos observados formaron parte de los ensambles de aves marinas asociadas a los buques (porcentaje de ocurrencia relativa = 2.2%, N = 222 censos). Diez de los 12 individuos avistados fueron clasificados como adultos de morfo claro con plumaje no reproductivo, caracterizados por: capuchón oscuro, cabeza y flancos del cuello ocre, partes inferiores de color blanco, banda pectoral y tapadas alares marrón oscuro barrado –estas últimas con blanco en primarias. Estos individuos presentaron timoneras centrales romas, enrolladas y alargadas (representando el 8-10% del largo total de los individuos), y las patas oscuras (ver descripciones en Harrison 1983 y Shirihai 2008). Los otros individuos se correspondieron con juveniles de morfo claro, y mostraron una coloración marrón oscura en el dorso, con nuca, cuello y tapadas alares blancos algo barrados de marrón oscuro, y con rabadilla también de color blanca algo barrada de color oscuro. No encontré individuos de morfo oscuro.

Los avistamientos del Salteador Grande ocurrieron principalmente durante operaciones de arrastre y virado de las redes, cuando la concentración de aves fue mayor debido a la atracción generada por el descarte o por los peces y/o calamares robados de las redes. En líneas generales, los comportamientos del Salteador Grande incluyeron: a) permanecer estacionario a popa de la embarcación en la superficie del mar asociado con otras aves marinas como el Albatros Ceja Negra (*Thalassarche melanophris*), el Petrel Gigante del Sur (*Macronectes giganteus*), el Petrel de Barba Blanca (*Procellaria aequinoctialis*) y el Petrel Damero (*Daption capense*), y b) alimentarse activamente del descarte pesquero relativamente cerca de los buques. El 3 de marzo de 2010, y durante un arrastre del arte de pesca en presencia de descarte, registré un evento de cleptoparasitismo en vuelo de un juvenil de Salteador Grande sobre un adulto de Petrel de Barba Blanca. El evento duró 10 s en los que el salteador consiguió que el petrel soltara su presa, para atraparla y consumirla en vuelo. No observamos ningún Salteador Grande colisionar con el arte de pesca ni que haya sido capturado incidentalmente.

Mis observaciones constituyen el primer reporte del Salteador Grande participando en interacciones entre aves marinas y pesquerías nacionales, tanto costeras como de altura (ver referencias en Favero et al. 2011, Seco Pon et al. 2012, 2013). Estos registros, sumados a potenciales futuras observaciones, podrán actualizar la presencia del Salteador Grande en aguas argentinas, así como también permitirán acrecentar la información acerca de su asociación con actividades pesqueras, la cual hasta el momento ha sido pobremente documentada.

Agradezco al Dr. Marco Favero (IIMyC, CONICET-UNMDP) y al Lic. Gabriel Blanco (coordinador del Programa Nacional de Observadores a Bordo del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero). Este trabajo fue posible gracias al financiamiento provisto



por la Universidad Nacional de Mar del Plata y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Aprovecho para agradecer los comentarios y sugerencias de Román Ruggera, Pablo Petracci, Christian Savigny e Igor Berkunsky. JPSP posee una beca postdoctoral del CONICET.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ANDERSSON M (1973) Behaviour of the Pomarine Skua *Stercorarius pomarinus* Temm. with comparative remarks on Stercorariinae. *Ornis Scandinavica* 4:1–16
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2013) Species factsheet: *Stercorarius pomarinus*. BirdLife International, Cambridge [URL: <http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=3200>]
- BROWN RGB, COOKE F, KINNEAR PK & MILLS EL (1975) Summer seabird distribution in Drake Passage, the Chilean fjords and off southern South America. *Ibis* 117:339–356
- DARRIEU CA, CAMPERI AR & IMBERTI S (2008) Avifauna (No Passeriformes) de la provincia de Santa Cruz, Patagonia (Argentina): lista anotada de especies. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 10:111–145
- FAVERO M, BLANCO G, GARCÍA G, COPELLO S, SECO PON JP, FRERE E, QUINTANA F, YORIO P, RABUFFETTI F, CAÑETE G & GANDINI P (2011) Seabird mortality associated with ice trawlers in the Patagonian Shelf: effect of discards on the occurrence of interactions with fishing gear. *Animal Conservation* 14:131–139
- FURNESS RW (1996) Family Stercorariidae (skuas). Pp. 556–571 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 3. Hoatzin to auks*. Lynx Edicions, Barcelona
- HARRISON P (1983) *Seabirds: an identification guide*. Houghton Mifflin Company, Boston
- JIMÉNEZ S, DOMINGO A, ABREU M & BRAZEIRO A (2011) Structure of the seabird assemblage associated with pelagic longline vessels in the southwestern Atlantic: implications for bycatch. *Endangered Species Research* 15:241–254
- KYLIN H (2013) Birds and mammals off the northern coast of Argentina: first report of an association between birds and a feeding Pygmy Right Whale *Caprea marginata*. *Ornis Svecica* 23:117–122
- LÓPEZ-LANÚS B, GRILLI P, DI GIACOMO AS, COCONIER EE & BANCHS R (2008) *Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación*. Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires
- MAHER WJ (1970) The Pomarine Jaeger as a brown lemming predator in northern Alaska. *The Wilson Bulletin* 82:130–157
- OLMOS F (1997) Seabirds attending bottom long-line fishing off southern Brazil. *Ibis* 139:685–691
- OLROG CC (1967) Observaciones sobre aves migratorias del Hemisferio Norte. *Hornero* 10:292–298
- OLSEN KM & LARSSON H (1997) *Skuas and jaegers. A guide to the skuas and jaegers of the world*. Pica Press, Robertsbridge
- RODRIGUEZ ASTORINO LN, RODRIGUEZ ASTORINO S, RODRIGUEZ ASTORINO TM & RODRIGUEZ C (2013) Primer registro documentado de Salteador Grande (*Stercorarius pomarinus*) en Argentina continental. *Nuestras Aves* 58:48–51
- SECO PON JP, COPELLO S, MORETINNI A, LÉRTORA HP, BRUNO I, BASTIDA J, MAUCO L & FAVERO M (2013) Seabird and marine-mammal attendance and by-catch in semi-industrial trawl fisheries in near-shore waters of northern Argentina. *Marine and Freshwater Research* 64:237–248
- SECO PON JP, GARCÍA G, COPELLO S, MORETINNI A, LÉRTORA HP, PEDRANA J, MAUCO L & FAVERO M (2012) Seabird and marine mammal attendance in the chub mackerel *Scomber japonicus* semi-industrial Argentinian purse seine fishery. *Ocean and Coastal Management* 64:56–66
- SHIRIHAI H (2008) *The complete guide to Antarctic wildlife. Volume 2*. Princeton University Press, Princeton
- SLADEN WJL (1954) Pomarine Skua in the Antarctic. *Ibis* 96:315–316
- TICKELL WNL & WOODS RW (1972) Ornithological observations at sea in the South Atlantic Ocean, 1954–1964. *British Antarctic Survey Bulletin* 31:63–68
- TRAVERSI GS & VOOREN CM (2010) Interactions between seabirds and the trawl fishery in coastal waters of southern Brazil in summer. *Revista Brasileira de Ornitologia* 18:183–193
- VEIT RR (1985) Long-tailed Jaegers wintering along the Falkland Current. *American Birds* 39:873–878

Recibido: marzo 2014 / Aceptado: febrero 2105