

Salvando Aves Marinas Amenazadas en Chile y en el Hemisferio Sur

por Luis Cabezas, Rodrigo Vega y Oli Yates



1

Uso de líneas espantapájaros en barco de arrastre con los cables claramente protegidos. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, invierno 2008. Foto B. Watkins.

En Chile se han registrado aproximadamente 115 especies de aves marinas, lo que representa un poco más del 24% del total de aves presentes en todos los ambientes de nuestro país. Dentro de este grupo encontramos a las aves marinas oceánicas (o pelágicas) que son aquellas que desarrollan gran parte de su vida en el ambiente marino-pelágico, lejos de la línea de costa. Albatros, fardelas y petreles (Procellariiformes) se cuentan entre estas últimas, muchas de las cuales llegan como visitantes a lo largo del mar chileno, mientras que cerca de 26 especies (incluyendo a los yuncos o petreles zambullidores) son consideradas residentes.

Los Procellariiformes presentan una historia de vida muy característica, ya que son aves longevas pudiendo algunas especies alcanzar hasta los 60 años de vida. Su madurez sexual es tardía (4 - 12 años) y a lo anterior se suma una baja tasa reproductiva (1 huevo cada uno o dos años y que no se reemplaza en caso de pérdida). Sólo se acercan a tierra para reproducirse. Estas características explican la susceptibilidad de los Procellariiformes a las perturbaciones antrópicas siendo actualmente la captura incidental, la más importante.

La muerte por captura incidental ocurre principalmente debido a la interacción con actividades



2
Albatros de ceja negra (*Thalassarche melanophrys*), muerto en la popa de un palangrero chileno. Alta mar, frente a Coquimbo (Reg. IV), invierno 2007. Foto R. Vega.

pesqueras industriales. Las aves son atraídas a las carnadas, descartes y desechos de estas pesquerías que son vertidos al mar y que representan una fuente de alimentos extra, normalmente no disponibles de forma natural. Albatros y petreles mueren ahogados, en su mayoría, al quedar enganchados en los anzuelos (foto 2). Actualmente las pesquerías palangreras de gran escala son las más peligrosas. Birdlife Internacional estimó que cerca de 300.000 aves

marinas mueren al año por esta causa, incluyendo 100.000 albatros.

Esta problemática es un tema de importancia internacional que se ve reflejado en el establecimiento del Plan de Acción Internacional para reducir la mortalidad incidental de aves marinas, en especial de albatros y petreles, en las pesquerías palangreras, acuerdo multilateral suscrito voluntariamente por distintos países, entre ellos Chile. Nuestro país ha logrado importantes avances en esta materia, especialmente con la implementación del Plan de Acción Nacional para reducir las capturas incidentales en aves marinas (PAN-AM). Ya se ha logrado disminuir casi en su totalidad la captura incidental en algunas pesquerías palangreras demersales que se desarrollan en el sur de Chile (Bacalao de profundidad). Gran parte de estos positivos resultados se han logrado en terreno, a través de la implementación de medidas de mitigación, como lo son las líneas espantapájaros (fotos 1 y 3) y la modificación en las características de los aparejos de pesca (aumento de peso cerca de los anzuelos, aumentando así su tasa de hundimiento), entre otros. Sin embargo, en algunas pesquerías pelágicas de palangre que se desarrollan en el centro norte de nuestro país, como la de pez espada, el problema aún persiste.

Paralelamente a los esfuerzos gubernamentales, el año 2005 en Hobart, Tasmania (Australia), durante un taller en el cual participó FAO, ACAP (Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles) y el Programa Mundial de Aves Marinas (BirdLife International), nace la idea de organizar un grupo de especialistas en aves marinas y métodos de mitigación. Su objetivo, apoyar la conservación de especies vulnerables bajo el Plan de Acción Internacional para reducir la captura incidental de Aves Marinas de FAO (PAI-AM) y ACAP. De esta forma, BirdLife International junto a ONG's locales de varios continentes, dan forma y estructuran el programa "Albatross Task Force (ATF)", Grupo de Trabajo por los Albatros. Este equipo multinacional

se aboca principalmente a dar apoyo práctico en el uso de medidas de mitigación abordo para así evitar la captura incidental de aves marinas en aquellos países donde se sobreponen en gran medida la presencia y abundancia de albatros y petreles con zonas de explotación pesquera. ATF comenzó activamente a trabajar el 2006 en Sudáfrica, incorporándose a esta tarea países sudamericanos como Brasil y Chile el año 2007. Actualmente ATF se encuentra operando en 7 países (2 en África y 5 en Sudamérica).



3 Instructor del ATF registrando la interacción entre las aves y el palangre durante el calado. Tomada en alta mar frente a Uruguay, may-09. Foto S. Jiménez.

En Chile, el proyecto "Albatross Task Force - Chile" tiene como objetivo central reducir la mortalidad incidental de los albatros y otras aves marinas en pesquerías de palangre. Hoy en día nuestros esfuerzos están enfocados en la pesca palangrera del pez espada, mediante la implementación de medidas de mitigación, la educación ambiental y el trabajo de instructores en terreno y en conjunto con otros organismos como el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y Subsecretaría de Pesca (SUBPESCA).

ATF Chile es encabezado por su coordinador el Dr. Carlos Moreno (Universidad Austral; cmoreno@uach.cl), seguido por los Instructores Rodrigo Vega (Ingeniero Pesquero y candidato a Doctor en Ciencias; rodrigovega2@gmail.com) y Luis Cabezas (Biólogo Marino; draelc@gmail.com).

El coordinador a nivel mundial del programa ATF también se encuentra en Chile, Oli Yates (oli.yates@gmail.com). Si deseas obtener más información sobre ATF-Chile y nuestra labor, te invitamos a visitar nuestra página web, <http://www.atfchile.cl/> o la página web de Birdlife International y RSPB, <http://www.savethealbatross.net>.

Si deseas hacer consultas, responder dudas o ayudarnos con más información sobre problemas de conservación en albatros, petreles y aves marinas en general, no dudes en contactarnos.

