

 <p data-bbox="225 521 443 562">Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles</p>	<p data-bbox="501 239 1404 324">Quinta Reunión del Grupo de Trabajo sobre Captura Secundaria de Aves Marinas</p> <p data-bbox="711 344 1404 383"><i>La Rochelle, Francia, 1 - 3 de Mayo de 2013</i></p> <p data-bbox="528 456 1362 602">Mortalidad Incidental de Aves Marinas en la Pesquería de Palangre Demersal Argentina, 2001 - 2010</p> <p data-bbox="863 629 1027 667">Argentina</p>
---	--

RESUMEN

El esfuerzo de pesca de palangre demersal en Argentina decreció a lo largo de la década de unos 30 millones a 5 millones de anzuelos por año y la tasa de bycatch para la década analizada fue $0.033 \pm 0.019 / 1000$ anzuelos. La mortalidad total para la década fue estimada en 7470 ± 2449 aves marinas, la mayoría de las cuales fueron Albatros de Ceja negra (*Thalassarche melanophris*) y Petrel de Mentón blanco (*Procellaria aequinoctialis*). La mortalidad de aves marinas decreció en un orden de magnitud hacia fines de la década, no debido a menores tasas de mortalidad pero si debido a una importante disminución del esfuerzo pesquero.

RECOMENDACIONES

No hay recomendaciones específicas para el Grupo de Trabajo.

La mortalidad incidental de aves marinas asociadas a pesquerías es una de las mayores amenazas afectando los tamaños poblacionales de un número importante de especies, particularmente albatross y petrels. El presente estudio se llevó a cabo con los objetivos de (1) analizar el bycatch de aves marinas en la pesquería de palangre demersal Argentina durante la década 2001 - 2010, (2) proveer de una línea de base sobre los niveles de mortalidad incidental previo a la adopción del Plan Nacional de Acción – Aves Marinas, y (3) caracterizar en tiempo y espacio la ocurrencia e intensidad del bycatch. El esfuerzo de pesca decreció a lo largo de la década de unos 30 millones a 5 millones de anzuelos calados por año y la tasa de bycatch para la década analizada fue 0.033 ± 0.019 aves cada 1000 anzuelos. La mortalidad total para la década fue estimada en 7470 ± 2449 aves marinas, la mayoría de las cuales fueron Albatros de Ceja negra (*Thalassarche melanophris*) y Petrel de Mentón blanco (*Procellaria aequinoctialis*). La mortalidad de aves marinas decreció en un orden de magnitud hacia fines de la década, no debido a menores tasas de mortalidad pero si debido a una importante disminución del esfuerzo pesquero. Diversas acciones de manejo se están llevando a cabo en Argentina para asegurar que el Plan Nacional de Acción – Aves Marinas sea efectivamente implementado, así como incrementar

las capacidades dentro del Programa Nacional de Observadores Abordo y el refinamiento de los protocolos de observación de aves. Estas acciones no solo están enfocadas a la pesquería de palangre sino también a las pesquerías de arrastre en donde el bycatch de aves también ha sido documentado.

Seabird bycatch in the Argentinean demersal longline fishery, 2001–2010.

Seabird mortality associated with fisheries is one of the major threats leading to population decreases of certain species, particularly albatrosses and petrels. The present study was conducted to (1) analyze seabird bycatch in the Argentinean demersal longline fishery during the decade 2001 to 2010, (2) provide a baseline of the levels of incidental mortality prior to the implementation of the National Plan of Action–Seabirds, and (3) characterize in space and time the occurrence and intensity of seabird mortality. Fishing effort decreased from some 30 million to 5 million hooks set per year, and the overall bycatch rate for the whole period was 0.033 (0.019 SE) birds per 1000 hooks. The estimated total mortality for the 10 yr period was 7470 ± 2449 seabirds, the majority being black-browed albatrosses and white-chinned petrels. Seabird mortalities decreased by 1 order of magnitude towards the end of the decade, not due to lower bycatch rates but to a drop in the number of hooks set per year. A number of management actions have been conducted in Argentina to implement the National Plan of Action – Seabirds, as well as increase of capacities within the National Observer Program and refine seabird sampling protocols. These actions will have an effect not only in the longline but also in the large trawl fishery, where seabird bycatch has also been documented.

Mortalité accidentelle d'oiseaux marins autour des palangriers démersaux en Argentine, 2001 - 2010

L'effort de pêche à la palangre démersale en Argentine a diminué au cours des dix dernières années, passant de 30 à 5 millions d'hameçons par an. Le taux de captures accidentelles pendant la dernière décennie à l'examen est passé d'environ 0,033 à 0,019 oiseaux pour 1000 hameçons. Selon les estimations, la mortalité totale au cours de cette décennie est passée de 7470 à 2449 oiseaux marins, dont la plupart sont des albatros à sourcils noirs (*Thalassarche melanophris*) et des puffins à menton blanc (*Procellaria aequinoctialis*). La mortalité des oiseaux marins a fortement diminué vers la fin de la décennie, non pas grâce à des taux de mortalité plus faibles mais plutôt suite à une réduction importante de l'effort de pêche.

RECOMMANDATION

Aucune recommandation particulière pour le groupe de travail.

La mortalité accidentelle des oiseaux marins due aux pêcheries est l'une des principales menaces touchant les populations de certaines espèces, en particulier les albatros et les pétrels. L'étude en question avait pour objectif (1) d'analyser les captures accidentelles

d'oiseaux marins autour des palangriers démersaux en Argentine pendant la période 2001-2010, (2) de servir de référence pour les taux de mortalité accidentelle avant l'adoption du Plan d'action national pour les oiseaux marins, et (3) de définir dans le temps et l'espace la fréquence et l'intensité des captures accidentelles. L'effort de pêche a diminué tout au long de la décennie, passant de 30 à 5 millions d'hameçons posés par an. Le taux de captures accidentelles pendant la décennie analysée est passé d'environ 0,033 à 0,019 oiseaux pour 1000 hameçons. Selon les estimations, la mortalité totale ces dix dernières années est de 7470 ± 2449 oiseaux marins, dont la plupart sont des albatros à sourcils noirs (*Thalassarche melanophris*) et des puffins à menton blanc (*Procellaria aequinoctialis*). La mortalité des oiseaux marins a fortement diminué vers la fin de la décennie, non pas grâce à des taux de mortalité plus faible mais plutôt suite à une réduction importante de l'effort de pêche. Plusieurs mesures de gestion ont été prises en Argentine afin de garantir que le Plan d'action national pour les oiseaux marins soit véritablement mis en oeuvre, afin de renforcer les compétences dans le cadre du Programme national d'observateurs à bord et afin de peaufiner les protocoles d'observation des oiseaux. Ces mesures visent la pêche à la palangre démersale mais également la pêche au chalut, où des captures accidentelles d'oiseaux ont également été rapportées.

Trabajo publicado en/ paper published in:

FAVERO M, G BLANCO, S COPELLO, JP SECO PON, C PATERLINI, R MARIANO-JELICICH, G GARCÍA & MP BERÓN. 2013. Seabird bycatch in the Argentinean demersal longline fishery, 2001–2010. ENDANGERED SPECIES RESEARCH 19: 187–199.