

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p>Ninth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group <i>Florianópolis, Brazil, 6 - 8 May 2019</i></p> <p>Best practice advice for mitigating seabird bycatch in purse-seine fisheries</p> <p><i>Cristián G. Suazo, Esteban Frere, Cristóbal Anguita, Patricio Krause, Carlos Garcés Letelier, Montserrat Vanerio Ramírez, Rory Crawford, Oliver Yates & Patricio Ortiz Soazo</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A password is required to view the full text document

SUMMARY

Seabird bycatch in purse seine fisheries is an arena under development. Thus, from the SBWG7 the impacts of this type of fisheries have been discussed in relation to entanglement events of diving seabirds, where these events are globally distributed in different coastal fisheries. Currently, mitigation alternatives have been identified to reduce seabird bycatch where particularly the case of the modified purse seine (MPS) has been discussed according to ACAP best practice criteria (SBWG8 Doc 21). In response to the recommendations derived from the past AC10, this document provides a categorization of the effectiveness of potential mitigation measures for purse-seine fisheries, as well as providing updated details to follow in the configuration of the MPS. Finally, derived from the current monitoring in the performance of the MPS, this document proposes complementary best practices in the rescue and handling of entangled/trapped seabirds as operational standards to support the performance of suitable mitigation measures in this type of fisheries.

RECOMMENDATIONS

1. Invite SBWG to stimulate discussion and systematic evaluation effectiveness of potential mitigation measures revised in this document.
2. Invite SBWG to promote trialed and assessed mitigation measures as alternative for seabird bycatch reduction measures, including the inclusion of MPS in dissemination platforms (technical and graphical contents) supported by ACAP.
3. Invite SBWG to support alternative best practice guidelines in the form of standard protocols (text and illustrated guidelines) for onboard rescue and handling procedures for entangled/trapped seabirds as supporting tool for available mitigation measures.

Best practice advice for mitigating seabird bycatch in purse-seine fisheries

RESUMEN

La captura incidental de aves marinas en pesquerías de cerco es una arena en desarrollo. Así, desde el SBWG7 los impactos de este tipo de pesquerías han sido discutidos en relación a eventos de enmallamiento de aves buceadoras, donde estos están globalmente distribuidos en diferentes pesquerías costeras. Actualmente, alternativas de mitigación han sido identificadas para reducir la captura incidental de aves marinas, donde particularmente el caso de la red de cerco modificada (MPS), ha sido discutida de acuerdo a los criterios de mejores prácticas de ACAP (SBWG8 Doc 21). En respuesta a las recomendaciones derivadas del pasado AC10, este documento provee una categorización de la efectividad de potenciales medidas de mitigación para pesquerías de cerco, así como también entregar detalles actualizados para seguir la configuración de la MPS. Finalmente, derivado desde el actual monitoreo en el desempeño de la MPS, este document propone mejores prácticas complementarias en el rescate y manipulación de aves marinas enmalladas/atrapadas como estándares operacionales para apoyar el desempeño de medidas de mitigación adecuadas en este tipo de pesquerías.

RECOMENDACIONES

1. Invitar SBWG a estimular la discusión y evaluación sistemática de la efectividad de medidas de mitigación potenciales revisadas en este documento.
2. Invitar SBWG a promover medidas de mitigación evaluadas experimentalmente como alternativas de medidas de reducción de captura incidental, incluyendo la inclusión de la MPS en plataformas de diseminación (contenidos técnicos y gráficos), apoyados por ACAP.
3. Invitar SBWG a apoyar guías alternativas para mejores prácticas en la forma de protocolos estándar (guías en texto e ilustradas) para el rescate y manipulación de aves marinas enmalladas/atrapadas a bordo, como medida de apoyo para las medidas de mitigación disponibles.

Conseils en matière de bonnes pratiques pour l'atténuation de la capture accessoire d'oiseaux de mer dans les pêcheries à la senne coulissante

RÉSUMÉ

La capture accessoire d'oiseaux de mer dans les pêcheries à la senne coulissante est une lutte en plein développement. C'est pourquoi, depuis le GTCA7, les impacts de ces types de pêcheries sont discutés et mis en relation avec les enchevêtrements d'oiseaux marins plongeurs, puisque cela arrive partout dans le monde dans différentes pêcheries côtières. Des méthodes alternatives d'atténuation ont été identifiées afin de réduire les captures accessoires, en particulier en ce qui concerne la senne coulissante modifiée (MPS) qui a fait l'objet de débats en vertu des critères de bonnes pratiques de l'ACAP (GTCA8 Doc 21). Pour faire suite aux recommandations résultant du CC10, ce document fournit un classement de l'efficacité de mesures potentielles d'atténuation pour les pêcheries à la senne coulissante ainsi que des informations actualisées pour ajuster la configuration de la MPS. Enfin, en se basant sur la suivi actuel des performances de la MPS, le présent document propose des bonnes pratiques complémentaires en matière de sauvetage et de manipulation des oiseaux de mer enchevêtrés ou piégés comme normes opérationnelles pour renforcer l'efficacité des mesures d'atténuation adéquates pour ce type de pêche.

RECOMMANDATIONS

1. Inviter le GTCA à stimuler la discussion et renforcer l'efficacité de l'évaluation systématique des mesures d'atténuation potentielles révisées dans le présent document.
2. Inviter le GTCA à promouvoir les mesures d'atténuation testées et évaluées en tant qu'alternatives aux mesures de réduction des captures accessoires, y compris l'intégration de la MPS dans les programmes de diffusion (contenus techniques et graphiques) soutenus par l'ACAP.
3. Inviter le GTCA à soutenir les lignes directrices sur les bonnes pratiques alternatives sous la forme des protocoles standards (texte et lignes directrices illustrées) pour les sauvetages d'oiseaux à bord des navires et les procédures de manipulation pour les oiseaux enchevêtrés ou piégés, qui seront utilisées comme outil de soutien aux mesures d'atténuation disponibles.