

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p><b>Eleventh Meeting of the Seabird Bycatch Working Group</b></p> <p><i>Edinburgh, United Kingdom, 15 - 17 May 2023</i></p> <p><b>Seabird bycatch data reported by RFMO CPCs: preliminary analysis of the IATTC scientific observer reports (2013 - 2021) on longliners as a case study</b></p> <p><b><i>Marco Favero &amp; Juan Pablo Seco Pon</i></b></p>
---	---

A password is required to view the full text document

### **SUMMARY**

This paper is aimed to better understand the availability and quality of information relevant to seabird bycatch contained in CPCs observer reports annually submitted to RFMOs, using the Inter-American Tropical Tuna Commission as a case study. After more comprehensive analyses this study may allow ACAP to develop specific advice and tailor specific action to improve data collection in RFMOs. The number of reports submitted increased since the start of the series in 2013, and the level of observer coverage was in average above 5%, although showing important differences depending on the reporting CPC. The occurrence of reports referring to seabird bycatch at a species or higher taxonomic level averaged 56%. Between 17 and 40% of the observer reports made reference to seabird species. A total of eight seabird species were identified in the reports, all of them albatrosses, with Black-footed and Laysan albatrosses dominating the scene. A more refined analysis could be presented to the IATTC Bycatch Working Group to address strengths and weaknesses in the reports, propose changes and offer specific advice. Since the analysis could be performed at a multi-taxa level, it may offer the opportunity to jointly analyse and present this information with other organisations.

### **RECOMMENDATIONS**

We recommend that the Seabird Bycatch Working Group:

1. Endorse the elaboration of a more refined and complete survey of observer reports, also including other tuna RFMOs, and
2. Propose to the Advisory Committee the inclusion of this analysis as a core task in the Advisory Committee Work Programme.

## **Datos de captura secundaria de aves marinas comunicados por las CPC de las OROP: análisis preliminar de los informes de los observadores científicos de la CIAT (2013-2021) sobre palangreros como caso de estudio**

### **RESUMEN**

El objetivo de este documento es comprender mejor la disponibilidad y la calidad de la información relativa a la captura secundaria de aves marinas contenida en los informes de los observadores de las CPC presentados anualmente a las OROP, con la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) como caso de estudio. Tras un análisis más exhaustivo, a través de este estudio, el ACAP puede elaborar recomendaciones específicas y adaptar medidas concretas para mejorar la recopilación de datos en las OROP. El número de informes presentados aumentó desde el inicio de la serie en 2013, y el nivel de cobertura de los observadores se situó en promedio por encima del 5 %, aunque con diferencias importantes en función de la CPC informante. El 56 % de los informes se refería a capturas secundarias de aves marinas a nivel de la especie o a un nivel taxonómico superior. Entre el 17 % y el 40 % de los informes de los observadores hacían referencia a especies de aves marinas. En los informes se identificó un total de ocho especies de aves marinas, todas ellas albatros, con predominancia del *Phoebastria nigripes* y del *Phoebastria immutabilis*. Se puede presentar un análisis más refinado al Grupo de Trabajo sobre Captura Secundaria de la CIAT para abordar los puntos fuertes y débiles de los informes, proponer cambios y ofrecer asesoramiento específico. Dado que el análisis podría realizarse para múltiples taxones, esto podría ofrecer la oportunidad de analizar y presentar esta información conjuntamente con otras organizaciones.

### **RECOMENDACIONES**

Recomendamos que el Grupo de Trabajo sobre Captura Secundaria de Aves Marinas tome las siguientes medidas:

1. Refrendar la elaboración de un estudio más refinado y completo de los informes de los observadores, que incluya también a otras OROP de atún.
2. Proponer al Comité Asesor que incluya este análisis como tarea central en su Programa de Trabajo.

**Données concernant les captures accessoires d'oiseaux de mer  
déclarées par les PNCC des ORGP : analyse préliminaire des  
rapports des observateurs scientifiques de la CITT (2013 – 2021)  
sur les palangriers en tant qu'étude de cas**

**RÉSUMÉ**

Ce document vise à mieux comprendre la disponibilité et la qualité des informations relatives à la capture accessoire d'oiseaux de mer contenues dans les rapports d'observateurs des PNCC soumis annuellement aux ORGP, en se basant sur la Commission interaméricaine du thon tropical comme étude de cas. Après des analyses plus approfondies, cette étude pourrait permettre à l'ACAP de développer des conseils spécifiques et des actions sur mesure afin d'améliorer la collecte de données dans les ORGP. Le nombre de rapports soumis a augmenté depuis le début de la série en 2013 ; le niveau de couverture du programme d'observateurs était en moyenne supérieur à 5 %, bien que présentant des différences importantes en fonction de la PNCC déclarante. Le taux de rapports faisant référence à la capture accessoire d'oiseaux de mer au niveau des espèces ou à un niveau taxonomique plus fin était en moyenne de 56 %. Entre 17 et 40 % des rapports des observateurs font référence à des espèces d'oiseaux de mer. Au total, huit espèces d'oiseaux de mer – toutes des albatros – ont été identifiées dans les rapports, avec une majorité de *Phoebastria nigripes* et *Phoebastria immutabilis*. Une analyse plus fine pourrait être présentée au groupe de travail de la CITT sur la capture accessoire afin d'examiner les forces et les faiblesses des rapports, de proposer des changements et de fournir des conseils spécifiques. L'analyse pouvant être effectuée à un niveau multi-taxons, elle pourrait permettre d'analyser et de présenter ces informations conjointement avec d'autres organisations.

**RECOMMANDATIONS**

Nous recommandons que le Groupe de travail sur les captures accessoires :

1. Approuve l'élaboration d'une enquête plus précise et plus complète sur les rapports des observateurs, incluant d'autres ORGP thonières, et
2. Propose au Comité consultatif d'inclure cette analyse comme tâche principale dans le Programme de travail du Comité consultatif.