

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p>Seventh Meeting of the Seabird Bycatch Working Group</p> <p><i>La Serena, Chile, 2 - 4 May 2016</i></p> <p>The intentional harvest of waved albatrosses <i>Phoebastria irrorata</i> by small-scale fishermen from Salaverry port, Peru</p> <p><i>Joanna Alfaro-Shigueto, Jeffrey C. Mangel, Katherine Valenzuela & Milena Arias-Schreiber</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A password is required to view the full text document

SUMMARY

The waved albatross *Phoebastria irrorata* is classified by the IUCN as “critically endangered” because of its geographically restricted breeding range and evidence of a substantial decline in adult survival during the 1990s and early 2000s. This decline has been proposed to be a consequence of incidental mortality in the Peruvian small-scale fisheries but also of direct hunting for human consumption by fishermen. This paper uses a trans-disciplinary approach to describe and analyse the intentional capture of waved albatrosses in northern Peru by offshore small-scale fishermen. During 2008, 36 interviews were conducted in the port of Salaverry to understand the extent and reasons for the intentional capture. Sixty-nine percent of the interviewees mentioned occasionally harvesting albatrosses. Considering two to three vessels capture albatrosses regularly at Salaverry, we estimate a total annual mortality between 16 and 24 individuals since 2006. Reasons for capturing albatrosses included insufficient food supplies onboard during long fishing trips, collection of rings from ringed birds, development of a taste for the bird’s meat and even boredom. Fishermen perceptions showed a lack of awareness of the conservation status of albatrosses. We recommend strengthening the role of existing local organizations involved with education and conservation.

Citation: Alfaro-Shigueto J, Mangel J C, Valenzuela K & Arias-Schreiber M. In Press. The intentional harvest of waved albatrosses *Phoebastria irrorata* by small-scale fishermen from Salaverry port, Peru. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* 11: 000-000.

RESUMEN

El albatros de las Galápagos *Phoebastria irrorata* está clasificado por la UICN como en “peligro crítico de extinción” debido a su reducida área de reproducción y al notorio declive en la sobrevivencia de individuos adultos durante la década de los 90 y principios de los 2000. El declive de la población de adultos de éstos albatros ha sido reportado como una consecuencia de la mortalidad incidental de los mismos en interacciones con la pesquería artesanal peruana y del consumo directo de éstas aves por pescadores de la zona. Nuestro artículo usa una metodología transdisciplinaria para describir y analizar la captura directa de albatros de las Galápagos en el norte del Perú, en donde los pescadores artesanales de altura son conocidos por realizar éstas capturas. Durante 2008, 36 entrevistas fueron realizadas en el Puerto de Salaverry para conocer la magnitud y las razones de éstas capturas. Sesenta y nueve por ciento de los Pescadores entrevistados admitieron consumir albatros ocasionalmente. Considerando un aproximado de dos a tres embarcaciones capturando albatros regularmente en el Puerto Salaverry, se estima una mortalidad anual de éstas aves de entre 16 y 24 individuos desde el 2006. Entre las razones para capturar albatros los pescadores mencionaron: la falta de suficientes víveres durante salidas al mar, la captura para obtener los anillos de las patas de los albatros, el gusto de algunos pescadores por consumir éstas aves y hasta el entretenimiento al capturar las aves. Los pescadores mostraron un pobre conocimiento del estado de conservación de los albatros. Se recomienda reforzar las labores de organizaciones del gobierno y no gubernamentales involucradas en actividades locales de monitoreo y vigilancia, educación ambiental y conservación.