

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p>Third Meeting of the Population and Conservation Status Working Group <i>La Serena, Chile, 5 – 6 May 2016</i></p> <p>Continued increase in the number of black- browed albatrosses at Diego Ramirez, Chile <i>Graham Robertson • Barbara Wienecke • Cristián G. Suazo • Kieran Lawton • Javier A. Arata • Carlos Moreno</i></p>
---	---

A password is required to view the full text document

SUMMARY

Black-browed albatrosses are killed incidentally in commercial fishing operations. Aerial surveys in 2002 and 2011 revealed the number of black-browed albatrosses at the Diego Ramirez and Ildefonso islands, Chile, increased by 52% and 18%, respectively. The increases were attributed to reduced mortality in the longline fishery for Patagonian toothfish following fleet conversion to a new gear configuration with much higher average hook sink rates. A new survey in 2014 revealed the number of black-browed albatrosses at Ildefonso was about the same as in 2011, but the number at Diego Ramirez had increased by a further 29% (8.8%/year). The number of grey-headed albatrosses at Diego Ramirez also increased, by 23%, in the same time period. In 2014 Ildefonso held an estimated 54,284 breeding pairs of black-browed albatrosses. The populations of black-browed albatrosses at two more northern sites, the Evangelistas and Leonard islets, stood at 4,818 and 545 breeding pairs, respectively. The number of breeding pairs of both albatross species at Diego Ramirez could not be determined because not all islands in the archipelago were surveyed.

El aumento constante de la población de albatros de ceja negra en Diego Ramírez, Chile

RESUMEN

Hay albatros de ceja negra que mueren incidentalmente en las operaciones de pesca comercial. Los censos aéreos realizados en 2002 y 2011 registraron que las poblaciones de albatros de ceja negra en las islas Diego Ramírez y Ildefonso, en Chile, aumentaron un 52 % y un 18 % respectivamente. Dichos aumentos se atribuyeron a la reducción de la mortalidad en la pesquería de merluza negra con palangre después de que la flota implementara una nueva configuración de sus artes de pesca que, en promedio, aceleró sustancialmente las tasas de hundimiento de los anzuelos. En 2014, un nuevo censo registró que la población de albatros de ceja negra en Ildefonso se mantuvo en niveles similares a los registrados en 2011, pero que la población en Diego Ramírez había aumentado un 29 % más (8,8%/año). La población de albatros de cabeza gris en Diego Ramírez también aumentó un 23 % en el mismo período. Según el censo de 2014, Ildefonso contaba con aproximadamente 54 284 parejas reproductoras de albatros de ceja negra. Además, otros dos sitios del norte, los islotes Evangelistas y Leonard, contaban con 4818 y 545 parejas reproductoras de albatros de ceja negra respectivamente. Sin embargo, no se pudo calcular la cantidad de parejas reproductoras de ambas especies de albatros en Diego Ramírez debido a que no se censaron todas las islas del archipiélago.

Augmentation continue du nombre d'Albatros à sourcils noirs à Diego Ramirez, Chili

RÉSUMÉ

Les Albatros à sourcils noirs sont tués accidentellement lors d'activités de pêche commerciale. Des relevés aériens en 2002 et 2011 ont révélé le nombre d'Albatros à sourcils noirs dans les îles Diego Ramirez et Ildefonso, au Chili, qui a augmenté de 52 % et 18 % respectivement. Ces hausses ont été attribuées à la baisse de la mortalité dans la pêche à la palangre de la Légine australe due à la conversion de la flotte à de nouveaux équipements permettant de bien meilleurs taux moyens d'immersion de l'hameçon. Un nouveau relevé a révélé en 2014 que le nombre d'Albatros à sourcils noirs à Ildefonso était le même qu'en 2011 mais qu'il avait augmenté de 29 % (8,8 % par an) à Diego Ramirez. Le nombre d'Albatros à tête grise à Diego Ramirez a également augmenté de 23 % au cours de cette même période. En 2014, on estime qu'Ildefonso abritait 54 284 couples nicheurs d'Albatros à sourcils noirs. Les recensements des populations d'Albatros à sourcils noirs sur d'autres sites septentrionaux, les îlots Evangelistas et Leonard, ont indiqué respectivement 4 818 et 545 couples nicheurs. Le nombre de couples nicheurs des deux espèces d'albatros sur Diego Ramirez n'a pas pu être établi car les îles de l'archipel n'ont pas toutes été examinées.