

FICHA FASE PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico

***Phoebetria palpebrata* (Forster, 1785)**

Nombre común

albatros oscuro de manto claro, albatros de manto claro, albatros tizado, Light-mantled sooty albatros (inglés), Light-mantled albatros (inglés)

Taxonomía

Reino:	Animalia	Orden:	Procellariiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Diomedidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Phoebetria</i>

Sinonimia

Diomedea palpebrata Forster, 1785
Diomedea fuliginosa Gmelin, 1789
Diomedea antarctica Gray, 1844
Phoebetria fuliginosa (Gmelin, 1789)
Phoebetria cornicoides (Hutton, 1867)

Antecedentes Generales

Albatros excepcionalmente elegante, marrón-oscuro, de tamaño mediano, monotípico (Brooke 2004). Longitud total entre 78-90 cm y envergadura de 180-220 cm (Onley & Scofield 2007, De Roy *et al.* 2008). Sexos similares, sin dimorfismo sexual, aunque los machos son un poco más grandes que las hembras (De Roy *et al.* 2008). Muchos autores concuerdan con que evoca un gato siamés en cuanto a coloración (Fig. 1). De color marrón oscuro hacia la cabeza, cola y las alas. La nuca, manto y espalda más pálidos con tonalidades grisáceas. Alas delgadas y largas. Raquis de las primarias (en la base) y rectrices en la cola blancas a amarillas que se ven en vuelo o en acicalamiento (Couve *et al.* 2016, De Roy *et al.* 2008). Posee cuello corto y cola larga en forma de diamante. Partes inferiores de color marrón grisáceo pálido. Pico negro con sulcus azul celeste a violeta. Iris gris y contorno de ojo blancos en forma de medialuna o semicírculo. Patas grisáceas pálidas (Tickell 2000, Brooke 2004, Onley & Scofield 2007, De Roy *et al.* 2008, Couve *et al.* 2016). Los juveniles son muy similares a los adultos, pero algunos individuos con marcas más oscuras y festoneadas en la espalda (manto), hasta un collar más pálido en el cuello (Fig. 2). Coloración en sulcus gris a negro, y gris pálido en semicírculos oculares y ejes de las primarias externas. Algunos albatros inmaduros con plumas muy desgastadas pueden tener un cuello más pálido desde la nuca hasta los lados del cuello pero no muy extendidos (Onley & Scofield 2007).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Nidifica en 10 islas (o conjunto de islas) cercanas a la Convergencia Antártica, entre los 46° y 53°S; 3 bajo jurisdicción de Nueva Zelanda (Islas Auckland, Campbell y las Antípodas), 2 de Australia (Islas Heard y Macquarie), 1 en el Atlántico Sur en disputa entre Argentina y Reino Unido (Islas Georgias del Sur), 2 de Sudáfrica (Isla del Príncipe Eduardo e Isla Marion) y 2 de Francia (Islas Kerguelen e Islas Crozet) (De Roy *et al.* 2008). **En Chile continental e insular no existen o no se han reportado sitios de nidificación (colonia, sitio reproductivo), pero si en la Antártica Chilena.** No obstante, Lisovski *et al.* (2009) reportaron una nueva colonia reproductiva, con al menos dos nidos confirmados y tres probables, en la Península Fildes (62°12'S, 59°01'O), Isla Rey Jorge, Islas Shetland del Sur, Antártica. El sitio de reproducción se halló a 2,8 km de la Base Presidente Eduardo Frei Montalva (Lisovski *et al.* 2009), localizada en la misma Península Fildes, siendo la mayor base de Chile en la Antártica. Esta zona se enmarca dentro del Territorio Chileno Antártico. Ave pelágica común de aguas antárticas y subantárticas, de distribución circumpolar (Fig. 3) (Brooke 2004, Onley & Scofield 2007, Couve *et al.* 2016). Con registros recientes principalmente en el extremo sur del país, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. Algunos autores señalan que puede dispersarse hacia el norte por el Sistema de Corrientes de Humboldt frente a Chile continental sudamericano,

posiblemente en invierno buscando alimento preferentemente en zonas pelágicas aunque siendo igualmente rara su ocurrencia (Jaramillo *et al.* 2005, Couve *et al.* 2016, Martínez & González 2017). Registros en aguas chilenas de hace más de un siglo, tanto en aguas abiertas como en estrechos, bahías y canales, dan cuenta de una frecuencia y abundancia mayor de esta especie en el pasado en las regiones más meridionales de Chile (~40°S hacia el sur) y durante las diferentes estaciones del año (ver Paessler 1909, 1913, 1914, Murphy 1936, Humphrey *et al.* 1970), mientras que registros en el norte del país fueron más puntuales, específicamente en otoño en alta mar frente a Antofagasta (~24°S), y otro registro en invierno frente a Iquique que incluyó la colecta (caza) de un ejemplar (Paessler 1909, 1913, Murphy 1936). Respecto a la extensión de su distribución por el sur, esta especie de albatros es una de las más australes, inclusive más que su congénere *Phoebetria fusca*. Habitualmente se dispersa entre los 40° y 60°S, cerca de la Convergencia Antártica, aunque con registros que llegan hasta los 77°50'S, en el borde del pack ice (Siple & Lindsey 1937, Marchant & Higgins 1990, Brooke 2004, Onley & Scofield 2007, Martínez & González 2017). En la página de recolección de datos E-BIRD, perteneciente a la Universidad de Cornell, existen 81 registros de esta especie para Chile, todos en la región de Magallanes (Fig. 4) (Ebird, 2020).

Tabla 1. Registros de la especie *P. palpebrata*, en aguas frente a Chile continental, insular y Territorio Chileno Antártico.

Registro N S	Año	Colector	Nombre de la Localidad	Fuente
1	1902	R. Dabbene	Estrecho de Magallanes (lado O. Pacífico), Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Humphrey <i>et al.</i> (1970)
2	1908	R. Paessler	Frente a Península de Taitao, 47°S 77°W	Paessler (1909)
3	1910	R. Paessler	Alta mar, 250 Nm al Oeste de Antofagasta, 24°S 75°W	Paessler (1913)
4	1911	R. Paessler	Entrada Oeste del Estrecho de Magallanes, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Paessler (1913) Humphrey <i>et al.</i> (1970)
5	1911	R. Paessler	54 Nm al Oeste de la Isla Grande de Chiloé, 43°S 75,5°W	Paessler (1913)
6	1911	R. Paessler	20 Nm al Oeste de Isla Guambliin, 45° 75,6°W	Paessler (1913)
7	1911	R. Paessler	24 Nm al Oeste de Isla Cabaales, 48,8°S 76,2°W	Paessler (1913)
8	1912	R. Paessler	Canales australes, Región de Aysén, probablemente Canal Moraleda o Puyuhuapi, 45°S 72,4°W	Paessler (1913)
9	1913	R. Paessler	Canal Trinidad, Región de Magallanes, ~ 50°S 75°W	Paessler (1914)
10	1913	R. Paessler	Frente a Isla Hannover, Bahía Salvación, Región de Magallanes y la Antártica Chilena, 51°S 75,6°W	Paessler (1914)
11	1948	C. Orlog	Canal Beagle (Puerto Navarino a Bahía Yendegaia), Isla Brecknock, Canal Cockburn, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Humphrey <i>et al.</i> (1970)
12	1970	J.R. Jehl	10 a 15 Nm frente a Golfo de Trinidad (R. de Magallanes) y frente al Golfo de Penas (R. de Aysén)	Jehl (1973)
13 ^(*)	1970 1972	F. Cooke, P.K. Kinnear, E.L. Mills	Paso Drake, al Sur de la Convergencia Antártica, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Brown <i>et al.</i> (1975)
14	1996	A. Aguayo, J. Acevedo, D. Torres	Canales australes, entre Punta Arenas y Cabo de Hornos, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Aguayo <i>et al.</i> (1998)
15	1996	A. Aguayo, J. Acevedo, D. Torres	Paso Drake, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Aguayo <i>et al.</i> (1998)
16 ^{(**)(#)}	2008 2009	S. Lisovski, V. Pavel, K. Weidinger H-U. Peter	"Flat Top", Península Fildes (62°12'S, 59°01'W), Isla Rey Jorge, Islas Shetland del Sur, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Lisovski <i>et al.</i> (2009) Seco Pon & Cooper (2012)
17 ^(**)	2009	L. Cabezas	217 Nm al SSW de Isla San Félix, Islas Desventuradas, 29°28'S 82°07'W	Cabezas (<i>en prep.</i>)
18 ^(**)	2010	R. Matus	Seno Almirantazgo, Provincia Tierra del Fuego, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Barros <i>et al.</i> (2011), Barros & Schmitt (2015)
19	2014	F. Díaz, F. Schmitt	Cabo de Hornos, Provincia Antártica Chilena, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Barros & Schmitt (2015)
20	2015	M. Schrimpf	Al Este del Cabo de Hornos, Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Barros & la Red de Observadores de Aves (2016)

^(*) No se entregan mayores detalles respecto del o los años exactos en los que se obtuvieron los registros de la especie.

^(#) Se hace referencia a la temporada reproductiva 2008-2009 (observaciones desde Dic. 2008 hasta Feb. 2009).

(**) Registros con evidencia fotográfica.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

La población total anual reproductiva se estima entre 19.000 - 24.000 parejas, lo que equivale aproximadamente a 58.000 individuos adultos maduros (y 87.000 individuos en total) de esta especie que es de reproducción bienal. Croxall & Gales (1998) estimaron cerca de 21.600 parejas (Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles 2010, BirdLife International 2018).

Según BirdLife International (2018), el desglose por los diferentes sitios de reproducción es: 1.850-2.450 parejas en la isla Macquarie, c.1.949 parejas en el grupo de Islas Crozet, 5.000 parejas en Islas Georgias del Sur, 3.000-5.000 parejas en Islas Kerguelen, c. 5.000 parejas en las Islas Auckland, al menos 1.600 parejas en Isla Campbell, 170 parejas en las Islas Antípodas (Croxall & Gales 1998, Taylor 2000), 350 parejas en la Isla Marion, 129 parejas en la Isla del Príncipe Eduardo (ACAP 2012) y 200-500 parejas reportadas en 1954 para la Isla Heard (Downes *et al.* 1959).

Respecto del sitio reproductivo reportado en la Península Fildes, Isla Rey Jorge (territorio Chileno Antártico), específicamente en una escarpada y aislada roca costera denominada "Flat Top", Lisovski *et al.* (2009) informa que durante el verano austral de 2008-2009, se observaron 2 nidos activos (con pollos), pero con otros tres sitios probables debido a la presencia de adultos de esta especie posados en estos, sugiriendo 5 probables nidos activos. En total se contabilizaron 9 adultos en las inmediaciones, ya sea posados en los nidos y/o volando. Se cree que *P. palpebrata* pudo ya haberse reproducido antes debido al avistamiento en años previos (1984-2008) en las inmediaciones de este sitio ubicado en la Península Fildes, Isla Rey Jorge (Lisovski *et al.* 2009).

Tendencias poblacionales actuales

En general y, de acuerdo a BirdLife International (2018), las tendencias poblacionales actuales son poco conocidas. En Isla Possession (grupo de Islas Crozet), ha habido una disminución del 13% en 15 años (Weimerskirch & Jouventin 1998), aunque en los últimos años la población estaría aumentando (Delord *et al.* 2008). La pequeña población de Isla Marion parece ahora estable, después de una disminución en el periodo de 1997-2002 (Ryan *et al.* 2003), e incluso puede estar aumentando (200 parejas en 1989 mientras que en 2007 se registraron 350) (ACAP 2012 *vide* BirdLife International 2018). La pequeña población de la Isla del Príncipe Eduardo ha experimentado un pequeño aumento entre 2002 y 2009, de 92 a 129 parejas respectivamente (ACAP 2012 *vide* BirdLife International 2018). La población de la Isla Macquarie parece haber aumentado ligeramente en los últimos 22 años. No obstante, las tendencias generales son inciertas ya que en la mayoría de las colonias no se han llevado a cabo estudios, pero se cree que este albatros pueda estar disminuyendo debido a la captura incidental en pesquerías de palangre, así como también, probablemente, se estén sumando los impactos en algunas colonias debido a la depredación por parte de fauna introducida. Se sospecha que una disminución poblacional moderadamente rápida ha tenido lugar durante más de 100 años (BirdLife International 2018).

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Altamente pelágico en aguas subantárticas y antárticas (circumpolar). Ocasional al interior de estrechos y canales (Couve *et al.* 2016). Respecto a sitios de nidificación, muy similar al *P. fusca*, en hábitat de acantilados azotados por el viento, riscos y hondonadas con abundante musgos, helechos y piedra volcánica. Anidan en zonas tanto costeras como isleñas (de Roy *et al.* 2008). En Chile continental e insular no hay registros de sitios de reproducción (si en territorio Chileno Antártico).

Principales amenazas actuales y potenciales

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Captura incidental: se ha reportado en Nueva Zelanda, Australia y Japón la mortalidad asociada a pesquerías de palangre (pelágicos) de atunes. También hay antecedentes de mortalidad en flotas palangreras que operaron en aguas vecinas a la Zona Económica Exclusiva de Sudáfrica. Se han recuperado ejemplares desde programas de monitoreo abordado en pesquerías de palangre en Australia y Nueva Zelanda. Al parecer, esta captura incidental podría causar suficiente mortalidad de	50-90%	BirdLife International (2018), CJR Robertson <i>in litt.</i> (2008), Gales <i>et al.</i> (1998) Ryan <i>et al.</i> (2002),

aves adultas para conducir una disminución poblacional significativa..		Waugh <i>et al.</i> (2008)
<p>Depredadores (fauna) introducidos: es probable que la presencia constante de cerdos en la isla principal de del grupo Auckland esté afectando el éxito reproductivo, con una fuerte depredación de los polluelos en los nidos más accesibles.</p> <p>Se sabe que los gatos tienen un impacto negativo en el éxito reproductivo en las Islas Kerguelen.</p> <p>En Isla Marion (Sudáfrica), los ratones domésticos <i>Mus musculus</i> matan hasta el 5% de los pollitos anualmente y es probable que esta tasa aumente a menos que se erradiquen los ratones. Por otra parte, las ratas han sido erradicadas de la mayoría de las colonias de Nueva Zelanda.</p>	<50%	Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (2010), BirdLife International (2018) Croxall <i>et al.</i> (2012), Dilley <i>et al.</i> (2015), Phillips <i>et al.</i> (2016), Taylor (2000)
<p>Desastres naturales (actividad volcánica): La población de la isla Heard puede estar en riesgo de erupciones volcánicas, donde un gran evento podría afectar a un gran porcentaje de la colonia presente.. Hasta la fecha, las erupciones no han tenido impactos dramáticos.</p>	<50%	BirdLife International (2018), Brooks <i>et al.</i> (2019), Phillips <i>et al.</i> (2016)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 08 de octubre de 2020, consignada en el Acta Sesión N° 07, del 17mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Phoebetria palpebrata* (Forster, 1785), “albatros oscuro de manto claro”, “albatros de manto claro”, “albatros tiznado”**

Albatros excepcionalmente elegante, marrón-oscuro, de tamaño mediano. Longitud total entre 78-90 cm y envergadura de 180-220 cm. Sexos similares, sin dimorfismo sexual, aunque los machos son un poco más grandes que las hembras. Muchos autores concuerdan con que evoca un gato siamés en cuanto a coloración. De color marrón oscuro hacia la cabeza, cola y las alas. La nuca, manto y espalda más pálidos con tonalidades grisáceas. Alas delgadas y largas.

Nidifica en 10 islas (o conjunto de islas) cercanas a la Convergencia Antártica, entre los 46° y 53°S; 3 bajo jurisdicción de Nueva Zelanda (Islas Auckland, Campbell y las Antípodas), 2 de Australia (Islas Heard y Macquarie), 1 en el Atlántico Sur en disputa entre Argentina y Reino Unido (Islas Georgias del Sur), 2 de Sudáfrica (Isla del Príncipe Eduardo e Isla Marion) y 2 de Francia (Islas Kerguelen e Islas Crozet). En Chile se halló un sitio de reproducción a 2,8 km de la Base Presidente Eduardo Frei Montalva, localizada en la misma Península Fildes del Territorio Chileno Antártico. Con registros recientes principalmente en el extremo sur del país, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. Puede dispersarse hacia el norte por el Sistema de Corrientes de Humboldt frente a Chile continental sudamericano, posiblemente en invierno buscando alimento preferentemente en zonas pelágicas aunque siendo igualmente rara su ocurrencia.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité acuerda que la especie se reproduce en Chile y en fase no reproductiva también frecuenta aguas chilenas antárticas, sin embargo sus principales colonias de nidificación están fuera del país, así se utilizará la clasificación de UICN para la especie en su conjunto, basada en la disminución del número poblacional en 3 generaciones (132 años), sin hacer distinciones de subespecies. Para criterio A se estima una disminución, parte en el pasado y en los próximos años (tres generaciones en total), cercana al 30% de su número poblacional pero no superando este umbral, lo anterior considerando datos de niveles de explotación reales o potenciales (pesquería incidental fuera de Chile) y disminución de la calidad del hábitat debido a especies exóticas por lo que se clasificaría en categoría Casi Amenazada (NT). Para criterios B, C, D y E no existen datos en nuestro país para pronunciarse, por lo que se clasificaría en categoría Datos Insuficientes (DD). Se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A	***	Casi Amenazada (NT)	[VU A4bd]
B		Preocupación Menor (LC)	-
C		Preocupación Menor (LC)	-
D		Preocupación Menor (LC)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

CASI AMENAZADA (NT)

Dado que:

Ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para las categoría En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) o Vulnerable (VU), pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en un futuro cercano. Específicamente, está a punto de superar el umbral de disminución poblacional, podría ser clasificada como Vulnerable (VU), pero aún no supera el umbral.

Experto y contacto

Henri Weimerskirch, Centre National de la Recherche Scientifique, Centre Biologique de Chizé, 79360 Villiers en Bois, France; henriw@cebc.cnrs.fr ; Fax +33-549-096526

Graham C. Parker, Parker Conservation, 126 Maryhill Terrace, Dunedin 9011, New Zealand; g.parker@parkerconservation.co.nz

John P. Croxall, BirdLife International, Wellbrook Court, Girton Road, Cambridge CB3 0NA, UK; john.croxall@birdlife.org

Bibliografía

Aguayo A, J Acevedo & D Torres (1998) Influencia del fenómeno “El Niño” en el estrecho Bransfield, Antártica, durante junio de 1998. Serie Científica INACH 48: 161-184.

Barros R & La Red de Observadores de Aves (2016) Resumen de Avistamientos, enero – diciembre 2015. La Chiricoca 21: 21-46.

Barros R & F Schmitt (2015) Aves raras en Chile, enero 2004 - diciembre 2014. La Chiricoca 20: 2-56.

Barros R, F Schmitt & La Red de Observadores de Aves (2011) Resumen de avistamientos: septiembre 2010 - febrero 2011. La Chiricoca 13: 30-50.

Brooke M (2004) Albatrosses and petrels across the world. Oxford: Oxford University Press.

Brooks CM, G Epstein & NC Ban (2019) Managing marine protected areas in remote areas: the case of the subantarctic Heard and McDonald Islands. *Frontiers in Marine Science* 6:631.doi: 10.3389/fmars.2019.00631

Brown RGB, F Cooke, PK Kinnear & EL Mills (1975) Summer seabird distributions in Drake Passage, the Chilean Fjords and off southern South America. *Ibis* 177: 339-356.

Couve E, CF Vidal & J Ruiz (2016) Aves de Chile, sus islas oceánicas y península Antártica, Una guía de campo ilustrada, 551 p. Primera edición, FS Editorial / Far South Expeditions Ltda., Punta Arenas, Chile.

Croxall JP & R Gales (1998) Assessment of the conservation status of albatrosses. En: Robertson G & R Gales (eds), *Albatross biology and conservation*, pp. 46-65. Surrey Beatty & Sons, Chipping Norton, Australia.

Croxall JP, SHM Butchart, B Lascelles, AJ Stattersfield, B Sullivan, A Symes & P Taylor (2012) Seabird conservation status, threats and priority actions: a global assessment. *Bird Conservation International* 22: 1–34.

Delord K, D Besson, C Barbraud & H Weimerskirch (2008) Population trends in a

community of large Procellariiforms of Indian Ocean: potential effects of environment and fisheries interactions. *Biological Conservation* 141: 1840-1856.

De Roy T, M Jones & J Fitter (2008) *Albatross: their world, their ways*. Firefly Books Ltd., New York and Ontario.

Dilley BJ, D Davies, AL Bond & P Ryan (2015) Effects of mouse predation on burrowing petrel chicks at Gough Island. *Antarctic Science* 27: 543-553.

Ebird (2020) eBird Basic Dataset. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.

Gales R, N Brothers & T Reid (1998) Seabird mortality in the Japanese tuna longline fishery around Australia, 1988-1995. *Biological Conservation* 86: 37-56.

Gobierno de Chile-Subsecretaría de Pesca (2007) Plan de Acción Nacional para reducir las capturas incidentales de aves en las pesquerías de palangre (PAN-AM/CHILE), 37p.

Humphrey PS, D Bridge, PW Reynolds & RT Peterson (1970) *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. Preliminary Smithsonian Manual, 411p. Smithsonian Institution, University of Kansas Museum of Natural History, Washington, D.C.

Jaramillo A, P Burke & D Beadle (2005) *Aves de Chile*, 240 p. Lynx Edicions, Barcelona.

Jehl JR (1973) The distribution of marine birds in Chilean waters in winter. *The Auk* 90: 114-135.

Lisovski S, V Pavel, K Weidinger & H-U Peter (2009) First breeding record of the light-mantled sooty albatross (*Phoebastria palpebrata*) for the maritime Antarctic. *Polar Biology* 32: 1811–1813.

Marchant S & PJ Higgins (1990) *Handbook of Australian, New Zealand & Antarctic Birds*. Volume 1, Ratites to ducks; Part A, Ratites to petrels. Melbourne, Oxford University Press.

Martínez DE & GE González (2017) *Aves de Chile*. Guía de campo y breve historia natural, 539 pp. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile.

Murphy RC (1936) *Oceanic birds of South America*, Vol. 1, 640 p. American Museum of Natural History, New York.

Onley D & P Scofield (2007) *Albatrosses, Petrels & Shearwaters of the World*, 240 p. New Jersey, Princeton University Press.

Paessler R (1909) Beiträge zur Verbreitung der Seevögel. *Ornithologische Monatsberichte* 17: 99-103.

Paessler R (1913) Beiträge zur Verbreitung der Seevögel. *Journal für Ornithologie* 61: 41-51.

Paessler R (1914) Beiträge zur Verbreitung der Seevögel. *Ornithologische Monatsberichte* 62: 272-278.

Phillips RA, R Gales, GB Baker, MC Double, M Favero, F Quintana, ML Tasker, H Weimerskirch, M Uhart & A Wolfaardt (2016) The conservation status and priorities for albatrosses and large petrels. *Biological Conservation* 201: 169–183.

Ryan PG, DG Keith & M Kroese (2002) Seabird bycatch by tuna longline fisheries off Southern Africa, 1998–2000. *South African Journal of Marine Science* 24: 103-110.

Ryan PG, J Cooper, MB Dyer, LG Underhill, RJM Crawford & MN Bester (2003) Counts of surface-nesting seabirds breeding at Prince Edward Island, Summer 2001/02. *African Journal of Marine Science* 25: 441-451.

Siple PA & AA Lindsey (1937) Ornithology of the second Byrd Antarctic Expedition. *The Auk* 54: 147-159.

Taylor GA (2000) Action plan for seabird conservation in New Zealand, Part A: Threatened seabirds. *Threatened Species Occasional Publication* 16: 1-234.

Tickell WLN (2000) *Albatrosses*, 448 p. Yale University Press, New Haven and London.

Waugh SM, DI MacKenzie & D Fletcher (2008) Seabird bycatch in New Zealand trawl and longline fisheries, 1998–2004. *Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania* 142: 45–66.

Weimerskirch H & P Jouventin (1998) Changes in population sizes and demographic parameters of six albatross species breeding on the French sub-antarctic islands. En: Robertson G & R Gales (eds), Albatross biology and conservation, pp. 84-91. Surrey Beatty and Sons, Chipping Norton, Australia.

Sitios Web citados

Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (2010) Evaluación de especies por la ACAP: Albatros tiznado *Phoebetria palpebrata*. Descargado de <http://www.acap.aq> 5 octubre 2010.

BirdLife International (2018) <https://www.iucnredlist.org/species/22698448/132647449> . Consultado el 27 de julio, 2020.

BirdLife International (2020) Species factsheet: *Phoebetria palpebrata*. Descargado desde <http://www.birdlife.org> el 29/07/2020.

IUCN (2020) <https://www.iucnredlist.org> . Consultado el 27 de julio 2020.

Seco Pon JP & J Cooper (2012) <https://acap.aq/news/news-archive/57-2012-news-archive/226-light-mantled-albatrosses-seen-at-sea-within-the-bransfield-strait-antarctica-could-be-local-breeders> . Consultado el 28 de julio, 2020.

Autores de esta ficha

Luis A. Cabezas B., Programa Doctorado en Ciencias Mención Recursos Naturales Acuáticos, Facultad de Ciencias del Mar y de Rec. Naturales, Universidad de Valparaíso; Etnik SpA., Los Copihues #296, Fresia, Región de Los Lagos, Chile, +56990198983, drarielc@gmail.com, etnikspa@gmail.com

Kenji Hamasaki Aravena, Pablo Lemetayer 9157, La Cisterna, Santiago. Email: kenji.hamasaki@gmail.com. Telefono: +56990939922.

Verónica Patricia López Latorre. Gerenta de proyectos Oikonos. Yerbas buenas 498, Valparaíso. veronica@oikonos.org Teléfono +56996664383

Macarena C. Cid Olavarría, Etnik SpA., Los Copihues #296, Fresia, Región de Los Lagos, Chile, +56983396286, etnikspa@gmail.com

Ilustraciones incluidas



Figura 1. Fotografía de *Phoebetria palpebrata* (vista ventral) (Crédito: © Pablo Cáceres).



Figura 2. Fotografía de *Phoebastria palpebrata* (juvenil, vista dorsal) (Crédito: © Pablo Cáceres).

Mapa de distribución de especie



Figura 3. Rango de distribución de *P. palpebrata* (verde = residente nativo). Fuente: BirdLife International (2020).

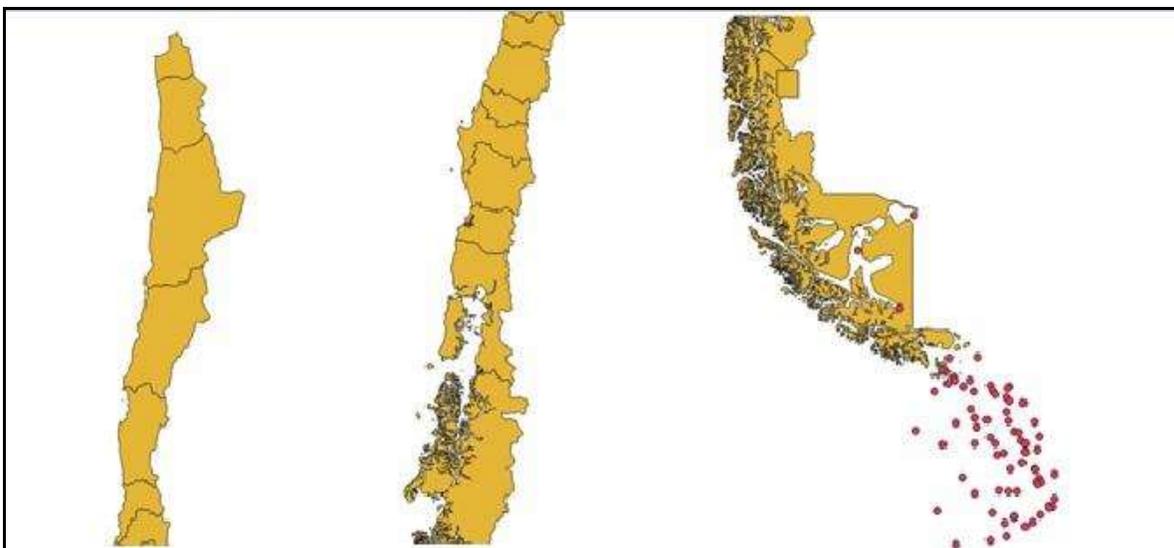


Figura 4. Mapa con registros de *P. palpebrata* en Chile (fuente: Ebird, 2020).