



LOBO FINO SUBANTÁRTICO



MACHO



CACHORRO

I. ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE COMÚN: Lobo Fino Subantártico

NOMBRE EN INGLÉS: Subantarctic fur seal

NOMBRE CIENTÍFICO: *Arctocephalus tropicalis* (Gray, 1872)

CARACTERÍSTICAS

Lobo Fino Sub Antártico es un mamífero marino robusto, cabeza pequeña con un hocico puntiagudo, cuello largo, pero muy grueso en el macho adulto. Existe gran diferencia entre las tallas de machos y hembras. Longitud de macho 1.2- 2 metros, peso 125 – 200 Kilogramos. Longitud de hembra 1.13 – 1.45 metros, peso 25 – 50 kilogramos.

El macho adulto es de color café oscuro el dorso, área facial y pecho de color amarillo nicotina, con un prominente penacho de pelos ubicado en el dorso de la cabeza, este penacho falta en hembras y juveniles. El pelaje de la hembra es similar al macho, un poco más claro. El cachorro de Lobo Fino Sub antártico difiere del color de sus padres, es de color gris oscuro en el dorso, con un tono gris claro en el vientre

Distinciones entre otáridos (lobos finos y lobos marinos) y fócidos (focas)

Otáridos:

- Presencia de pabellón auricular, los miembros posteriores pueden doblarse hacia delante para apoyar el cuerpo, lo que le permite caminar, saltar o galopar en tierra firme apoyando sus cuatro extremidades sin que su cuerpo toque el suelo. El largo



cuello y robusto tórax le permiten equilibrar el cuerpo sobre los miembros anteriores durante la locomoción en tierra.

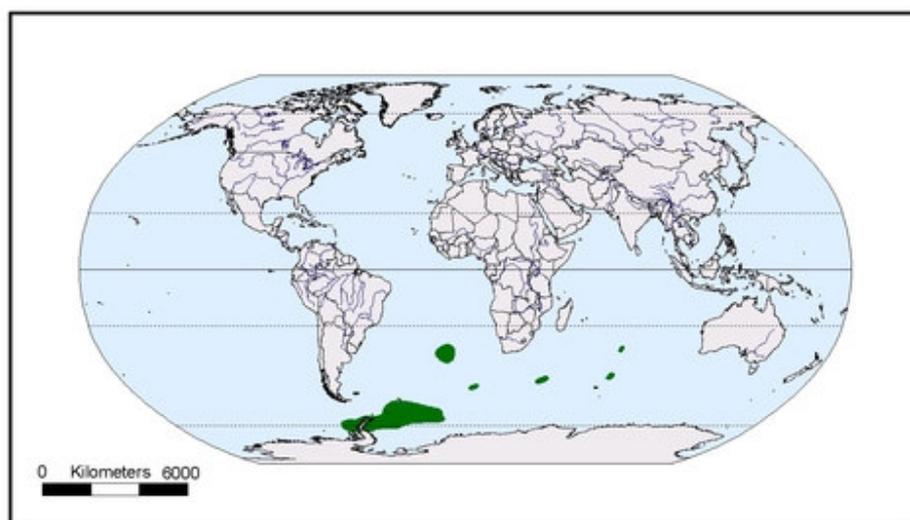
Fócidos:

- No poseen pabellón auricular externo y los miembros posteriores no pueden ser dirigidos hacia delante, sino que son arrastrados. Cuando se desplaza en tierra firme el animal se arrastra alzando regularmente el vientre o bien irguiéndose sobre sus miembros anteriores, manteniendo el cuerpo casi enteramente en contacto con el suelo.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

El Lobo Fino Sub Antártico habita las islas templadas al norte de la convergencia antártica. En el Atlántico sur, el Océano Índico y Pacífico sur. Principalmente en las Islas Amsterdam, Saint Paul, Crozet, Gough, Marion, Prince Edward y Macquarie. Se han establecido colonias en Tristan da Cunha. Se ha encontrado madres con crías también al sur de la convergencia antártica. E individuos errantes, en su mayoría machos jóvenes, tan al norte como Brasil, Angola, Archipiélago de Juan Fernández, Islas Comoro, mientras se ha registrado ocasionalmente individuos en Australia, Nueva Zelanda y Sur de África.

Aunque Lobo fino Sub Antártico es básicamente una especie no migratoria, presenta movimientos estacionales. El macho pasa la mayor parte del año en el mar, se traslada a islas e islotes rocosos desde noviembre a enero para la época de reproducción, en cambio la hembra, va al mar en busca de alimento, pero se mantiene cerca de los roqueríos para continuar con la alimentación de su cachorro a través de todo el año. Los roqueríos no son evacuados completamente, porque las madres y los cachorros vuelven a ellos continuamente.



Arctocephalus tropicalis

 general distribution



ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

La dieta de Lobo Fino Sub Antártico consiste principalmente en calamares y jibias además de krill, peces y en ocasiones, pingüinos y otras aves.

Lobo Fino Sub Antártico llega a islas e islotes desde fines de noviembre a enero preferentemente en costas rocosas. Los machos llegan primero para competir con otros machos por territorio de reproducción y por las hembras. Cada harén está formado por un macho y 4-12 hembras. El macho defiende el territorio con peleas, vocalizaciones y bravuconadas. Poco después de llegar, la hembra alumbró un cachorro y comienza la lactancia inmediatamente. La lactancia es casi continua durante los próximos 8-12 días después de los cuales la hembra se apareó y comienza sus viajes de alimentación al mar, vuelve a los roqueríos a alimentar a su cachorro, el cuidado materno dura un año o hasta que nazca el próximo cachorro. La cópula ocurre 8-10 días después que la hembra alumbró su cachorro, pero el implante del huevo de esa cópula en el útero demora en ocurrir 4.3 meses. Longevidad : el macho puede vivir hasta 18 años, la hembra hasta 23 años.

II SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

Lobo Fino Sub Antártico fue cazado casi hasta la extinción durante el siglo 19 para utilizar su piel. Debido a la protección de tratados nacionales e internacionales esta especie ha colonizado nuevos sitios y la población ha aumentado a una tasa de 13 a 15 % anual en su lugar de máxima población en Islas Gough. Se estima una población global de 310.000 individuos.

- **IUCN**(Seal Specialist Group) lista a Lobo Fino Sub Antártico como **Bajo Riesgo- de menor preocupación (LR-lc)**
- Listado en **Apéndice II** de **CITES** En el Apéndice II de esta Convención figuran especies que no están necesariamente amenazadas de extinción, pero podrían llegar a estarlo a menos que se controle estrictamente su intercambio o comercio
- Protegido por la **Convención Para la Conservación de Focas Antárticas** **Convention for the Conservation of Antarctic Seals (CCAS)**
- Protegido por el **Tratado Antártico**

PRINCIPALES AMENAZAS

Amenazas naturales

- Los predadores de Lobo Fino Sub Antártico incluyen a Orca (*Orcinus orca*) y Foca Leopardo (*Hydrurga leptonyx*) que preda en juveniles y cachorros.

Amenazas antrópicas

- Enmallamiento en redes de deriva.
- Contaminación por altos niveles de metales pesados.
- Contaminación por derrame de hidrocarburos, desechos marinos tales como trozos de redes, cuerdas, zunchos plásticos

Convenios internacionales suscritos por Chile en donde Lobo Fino Sub Antártico está incluido o considerado implícitamente

- **Convention on the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR)** que administra los recursos marinos vivos en el área al sur de los 60º



Latitud Sur y el área entre esa latitud y la Convergencia Antártica llamada el área CCAMLR.

- **Tratado Antártico** para proteger la Antártida y preservar sus recursos biológicos.
- **SCAR** (Scientific Committee on Antarctic Research)
- **CITES** Apéndice II (Convención sobre Comercio o Intercambio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres)
- **CMS** Apéndice II (Conservación de las Especies Migratorias de Fauna Silvestre)

III. ANTECEDENTES NACIONALES

LEGISLACIÓN NACIONAL Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Distribución en Chile

Presente en la región quinta. Lobos Finos Sub Antárticos errantes se han registrado tan al norte como en Islas de Juan Fernández (Latitud 33°36' y 33°46' S; Longitud 80°47' y 78°47' O).

Lobo Fino Sub Antártico está considerado como especie **Fuera de Peligro** para todo el territorio nacional de acuerdo con Especialista de Mamíferos Acuáticos de América del sur. 1996.

Decreto N° 225 de 9 de noviembre de 1995 que decreta veda extractiva por 30 años, hasta el 9 de noviembre de 2025 para esta y otras especies.

Referencias

- *Arctocephalus tropicalis*, Subantarctic Fur Seal – MarineBio.org (en línea) 2008 from <http://marinebio.org/species.asp?id=315>.
- Fischer, W y J.C.Hureau (edit.) 1988. Fichas FAO de Identificación de Especies para los Fines de la Pesca. Océano Austral (áreas de pesca 48, 58, y 88, área de la Convención CCMALR). Publicación auspiciada con el apoyo de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos antárticos. Roma, FAO. Vol. II 454-456
- Hiller, C. 2000. “*Arctocephalus tropicalis*” (On-line), Animal Diversity Web. Accessed 2008 at http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Arctocephalus_tropicalis.html.
- Iriarte Walton, Agustín. 1999. Marco legal relativo a la conservación y uso sustentable de aves, mamíferos y reptiles marinos en Chile. *Estud. Oceanol.* 18: 5-12. Servicio Agrícola y Ganadero Depto de Protección de Recursos Naturales Renovables
- Schlatter, Roberto L. y Rodrigo Hucke-Gaete. 1999. Importancia de la Cooperación Internacional para la Conservación de Aves y Mamíferos Marinos Presentes en Chile. *Estud. Oceanol.* 18: 13 – 24. Instituto de zoología Facultad de ciencias. Universidad Austral de Chile.
- SCS (Seal Conservation Society): Sub Antarctic Fur Seal (*Arctocephalus tropicalis*) at www.pinnipeds.org/species/subfursl.htm [en línea]