



FOCA CANGREJERA



I. ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE COMÚN: Foca Cangrejera

NOMBRE EN INGLÉS: Crabeater seal

NOMBRE CIENTÍFICO: ***Lobodon carcinophagus*** (Hombron y Jacquinot, 1842)

CARACTERÍSTICAS

Foca cangrejera es un pinnípedo relativamente esbelto de 2.3 metros de largo y de alrededor de 250 kilogramos de peso. La hembra es ligeramente más grande que el macho. El hocico es alargado con la punta levemente respingada, algo parecido al hocico del cerdo. La boca es horizontal, las comisuras no son arqueadas hacia arriba como en la Foca de Weddell (*Leptonichotes weddellii*) bigotes cortos y rectos o moderadamente curvos. Dientes laterales muy elaborados con 4 o 5 cúspides que forman una especie de cedazo cuando la boca está cerrada. Heces de color rosado intenso a raíz del alimento consumido (krill).

El Color de su cuerpo es principalmente de color gris plateado a blanco, dorado o cremoso (descolorido); a veces de color café, dorso más oscuro que el vientre. Los animales más viejos son más pálidos. Poseen marcas reticuladas y vetas de color café chocolate en los hombros y flancos; estas manchas son predominantemente oscuras en las extremidades y en la cabeza. El dibujo de manchas es más pronunciado en los flancos, detrás de los miembros anteriores y en el extremo posterior del cuerpo. Es más llamativo en los animales jóvenes. En la mayoría de los adultos el pelaje presenta



numerosas cicatrices oblicuas y paralelas, principalmente en los flancos, estas cicatrices provienen de ataques de foca leopardo (*Hydrurga leptonyx*) cuando son juveniles.

Foca cangrejera es la foca más tímida de la antártida, mientras que la mayoría de las focas antárticas hace caso omiso a lo que pasa a su alrededor, Foca Cangrejera está siempre alerta, da muestra de nerviosismo si se acerca a ellas, se tira al agua y se aleja.

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

Otáridos:

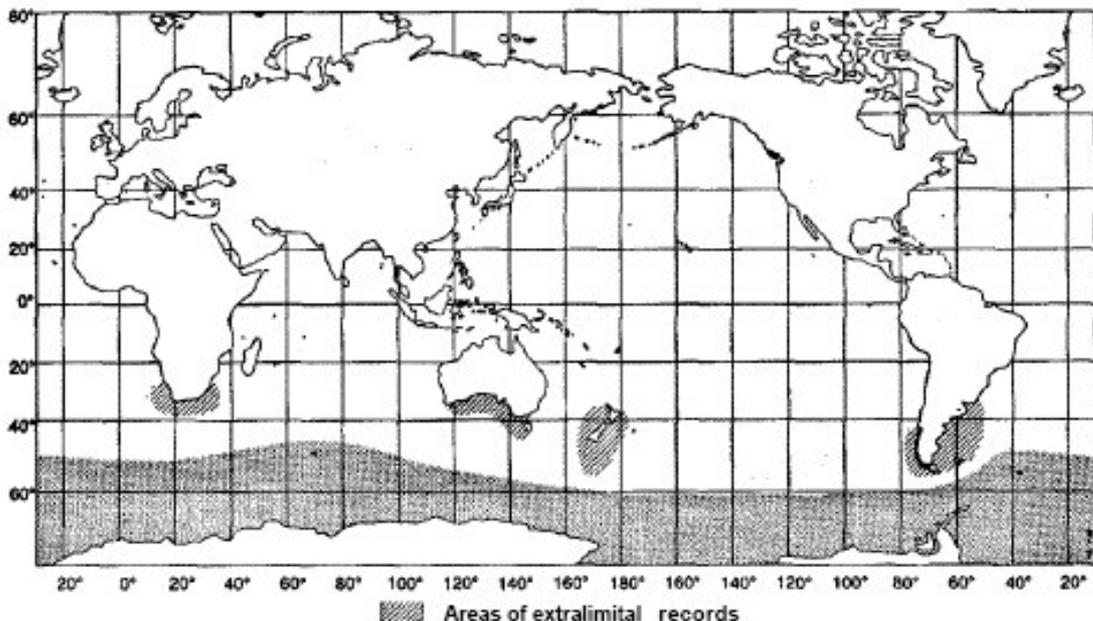
- Presencia de pabellón auricular, los miembros posteriores pueden doblarse hacia delante para apoyar el cuerpo, lo que le permite caminar, saltar o galopar en tierra firme apoyando sus cuatro extremidades sin que su cuerpo toque el suelo. El largo cuello y robusto tórax le permiten equilibrar el cuerpo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

Foca Cangrejera se encuentra virtualmente confinada a la banquisa de hielo antártica, en verano se retira a las zonas de banquisas residuales, ocasionalmente es posible observarlas sobre bloques de hielo o más raramente sobre las playas antárticas. En la época de invierno se dispersa hacia el norte a medida que se congela el hielo, se ha encontrado individuos errantes en las costas de Australia, Tasmania, Nueva Zelanda América del sur y sur de África y en varias islas que rodean la Antártida.





ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Más del 90% de la dieta de Foca Cangrejera se compone de krill (*Euphausia superba*) el resto son cantidades pequeñas de peces, calamares y otros invertebrados. El alimento es capturado en la superficie del agua, presumiblemente de noche, ayudado por la conformación de sus dientes que funcionan como filtro.

La época de nacimientos sincronizados se extiende desde principios a mediados de octubre. La unidad social básica es el par madre/cría acompañado de un macho adulto, este trío persiste hasta el destete del cachorro a una edad de cuatro semanas. Los machos son muy agresivos, defienden un área de 50 metros alrededor de la hembra. Los grupos familiares están separados 1-2 kilómetros. La hembra también es muy agresiva con el macho y lo rechaza con violencia hasta cerca del período de lactancia del cachorro. Gestación dura aproximadamente 11 meses, incluye probablemente un período de demora en la implantación. Longevidad: alrededor de 40 años

II. SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

Foca Cangrejera es la foca más abundante de todo el mundo, con una población estimada entre 15 y 40 millones de ejemplares. La abundante población de Foca Cangrejera se ha asociado con la importante disminución de las ballenas de barbas, ambas especies consumidoras de krill. Entonces ahora hay mayor disponibilidad de krill para Foca Cangrejera. Se considera que la población parece estable o disminuyendo, esto último, probablemente debido al cambio climático global.

Globalmente **IUCN** tiene categorizado a *Lobodon carcinophagus* como **Bajo Riesgo , de menor preocupación (LR/lc)**

- Foca Cangrejera no está listada como Amenazado o En Peligro por **IUCN**
- Listada 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.
- **UNEP-WCMC** (rama del programa del ambiente de las Naciones Unidas para la información de la biodiversidad y su evaluación) a través del Grupo de especialistas de Mamíferos Marinos categoriza a Foca Cangrejera como especie de **Bajo Riesgo-de Menor Preocupación (LR-lc)**

PRINCIPALES AMENAZAS

Amenazas naturales

Las crías y juveniles de Foca Cangrejera son especialmente vulnerables a ataques de Orca (*Orcinus orca*) y de Foca Leopardo (*Hydrurga leptonyx*) que es otro depredador natural de esta especie.

Amenazas antrópicas

- Disminución de hábitat debido al aumento de las temperaturas globales, siendo Foca Cangrejera una especie pagófila (que vive principalmente entre el hielo denso.)
- Contaminación de los océanos con químicos (DDT y clorofluocarbonos)
- Calentamiento global y cambio climático puede producir caída de su principal alimento (krill)



LEGISLACIÓN INTERNACIONAL Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- Convención Sobre Comercio (o intercambio) Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (**CITES**)
- Convención para la Conservación de Focas Antárticas (CCFA en castellano o CCAS en inglés)
- Tratado Antártico y su Protocolo de Protección Ambiental. (prohibición de efectuar trabajos mineros y perforación de pozos petrolíferos durante los próximos 50 años y prohibición de botar basura y el uso de pesticidas en la región)

III. ANTECEDENTES NACIONALES

LEGISLACIÓN NACIONAL Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

De acuerdo con Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del sur (1996) Foca Cangrejera está categorizada en Chile como especie **Insuficientemente Conocida**.

Distribución en Chile

Se ha registrado ocasionalmente individuos errantes en la costa de Chile hasta la altura de la isla de Chiloé. Foca cangrejera es visitante ocasional en las islas del archipiélago del Cabo de Hornos durante los meses de invierno, también hallado en la costa suroeste de Tierra del Fuego.

Decreto Nº 225 de 9 de noviembre de 1995 que establece veda extractiva por 30 años, hasta el 9 de noviembre de 2025 para esta y otras especies

Convenios internacionales suscritos por Chile en donde Foca Cangrejera está incluida o considerada implícitamente

- **CITES** Apéndice II (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres)
- **CCAS** Convención para la Conservación de Focas Antárticas
- **SCAR** Scientific Committee on Antarctic Research
- **CCAMLR** Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos
- **CMS** Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (Convención de Bonn)

Referencias

- Batty, K 2008 "Lobodon carcinophaga (online), ADW Animal Diversity Web. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Lobodon_carcinophaga
- 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 CCAMLR. Publicación preparada y publicada con el apoyo de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos antárticos. Roma, FAO. Vol. II 454-456
- Marine mammals of the world <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/009/t0725e/t0725e43.pdf> (en línea)
- SCS: Crabeater seal (Lobodon carcinophagus) <http://www.pinnipeds.org/species/crabeater.htm>
- Sielfeld, Walter. 1978. Algunas consideraciones sobre fócidos (*Pinnipedia*) Asociados a las costas de Chile ANS.INST.PAT., Punta arenas (Chile), Vol9,1978