

CHUNGUNGO

(*Lontra felina*)

Antecedentes generales:

Hábitat:

Especie con gran requerimiento de hábitat, relacionándose principalmente a sitios de litoral rocoso con fuerte exposición a las olas y con rocas del tipo paredón o acantilados y una franja con vegetación que permita el acceso imperceptible al agua, asociándose con bancos de algas utilizadas principalmente como refugio y sustento de su ecología trófica. Se propone que la disponibilidad de galerías, distribución y abundancia del alimento, y el riesgo de depredación, son factores condicionantes en el patrón de uso del hábitat terrestre. Se estima que esta especie utiliza una franja de litoral que no supera los 30 m en tierra, y los 100 a 150 en agua, alcanzando una profundidad máxima de 30 a 40 m.

Distribución:

Se distribuye a lo largo de la costa del Océano Pacífico, desde el norte del Perú (6°S) hasta el Cabo de Hornos (56°S) en Chile, especialmente en Estrecho de Magallanes e Islas de los Estados; presente en poblaciones aisladas en Argentina. Los registros disponibles más septentrionales en Chile son los correspondientes a Mejillones (19° 48' S) y los más meridionales a Isla Grevy (55°33' S).

Amenazas:

Su población se encuentra fragmentada debido a la destrucción del hábitat, perturbación humana y caza ilegal. En general las dos especies de nutrias en Chile han sufrido la cacería clandestina de sus pieles, siendo relativamente frecuente en la zona austral del país. Además existiría relación inversa entre abundancia de la especie y la actividad humana en ciertas regiones del país, pudiendo afectar significativamente la abundancia de nutrias en esas zonas.

Población:

La única estimación poblacional informada en la literatura es la que indica no más de 1000 individuos para todo su rango de distribución, siendo datos subestimados pues no consideran la extensión de la costa apta para *Lontra felina*.

Otros:

Catalogada por UICN (2004) En Peligro para todo su rango de distribución. El Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile, la cataloga como una especie Vulnerable.

Resultado de la Clasificación:

La especie *Lontra felina* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en la Categoría: **Insuficientemente Conocida**

Razones del Comité de Clasificación:

Sielfed & Castilla (1999) consideran la extensión de costa apta para *Lontra felina* en 4.718 Km. Sielfed (1992) estima para la XII Región (año 1981-1982) una densidad de 1.6 individuos por Km. lineal de costa. En consideración a las densidades de madrigueras por Km. de costa, 2,2 a 3,0 indicada por el mismo autor, la estimación sería de 12.266 individuos, considerando una madriguera por individuo. Además, se indica que aunque esta especie se asocia a Algas Pardas, las familias de Chungungos conocidas no están cuantificadas, ni son conocidas sus dinámicas poblacionales. Faltarían datos cuantitativos para determinar que se encuentra sin riesgo de extinción, los datos más modernos datan de hace 20 años.

Bibliografía:

- A.F. Santibáñez Barría. 2005. Tesis de grado presentada como parte de los requisitos para optar al título de Biólogo marino: "Uso preferencial del ambiente acuático y terrestre por la nutria marina *Lontra felina*, (Molina 1782) (Carnívora: Mustelidae), durante las estaciones invierno-primavera, en la costa rocosa de Quinta, V Región de Valparaíso, Chile.
- CABELLO C 1978. La nutria de mar (*Lutra felina*) en la Isla de Chiloé, Chile. En: Otters: Proceedings
- CABELLO C 1983. La nutria de mar en la Isla de Chiloé. Boletín Técnico 6, CONAF, pp. 1-37.
- CASTILLA JC 1982. Nuevas observaciones sobre conducta, ecología y densidad de *Lutra felina* (Molina, 1782) (Carnívora, Mustelidae) en Chile. Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural 38:197-206.
- Castilla, J. C. & I. Bahamondes. 1979. Observaciones conductuales y ecológicas sobre *Lutra felina* (Molina 1782) (Carnívora: Mustelidae) en las zonas central y centro-norte de Chile. Archivos de Biología y Medicina Experimentales, 12:119-132.
- Ebensperger, L. A. & J. C. Castilla. 1992. Selección de hábitat en tierra por la nutria marina, *Lutra felina* en Isla Pan de Azúcar,

- Chile. Revista Chilena de Historia Natural, 65:429-434.
- F. Boher Elton. 2005. Memoria de Título presentada como parte de los requisitos para optar al Título de Médico Veterinario: Ambito de hogar y territorialidad del chungungo Lontra felina (Molina 1782) en el litoral central de Chile, Quintay. Universidad Austral de Chile. Facultad de ciencias veterinarias. Valdivia.
 - Glade, A. (Ed.). 1993. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago Chile.
 - Iriarte, J. A. & F. M. Jaksic. 1986. The fur trade in Chile: an overview of seventy-five years of export data (1910-1984). Biological Conservation, 38:243-253.
 - MAC DONALD SM, MASON CF & IS COGHILL 1978. The otter and its conservation in the River Theme of the First Working Meeting of the Otter Specialist Group N Duplaix. (Ed.), Surinam, pp. 108-118.
 - Rozzi, R. & J. C. Torres-Mura. 1990. Observaciones del chungungo (Lutra felina) al sur de la Isla Grande de Chiloé: antecedentes para su conservación. Medio Ambiente (Chile), 11:24-28.
 - SCHLATTER, R.P. Y G.R.Riveros. 1997. Historia Natural del archipiélago Diego Ramírez, Chile. Ser.Cient. INACH., 47 : 87 – 112
 - SIELFELD W & JC CASTILLA (1999) Estado de conservación y conocimiento de las nutrias de Chile. Estudios Oceanológicos 18: 69-79.
 - SIELFELD W (1977) Reconocimiento macrofaunístico terrestre en el área de seno Ponsonby (Isla Hoste). Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 8: 275-296.
 - SIELFELD W (1983) Mamíferos marinos de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago 199 pp.
 - SIELFELD W (1992) Abundancias relativas de Lutra felina (Molina, 1782) y L. provocax Thomas, 1908 en el litoral de Chile Austral. Investigaciones Científicas y Técnicas, Serie Ciencias del Mar (Chile) 2: 3-12.
 - Sielfeld, W. & J. C. Castilla. 1999. Estado de conservación y conocimiento de las nutrias en Chile. Estud. Oceanol. 18:69-79.
 - Sielfeld, W. 1990. Características del hábitat de Lutra felina (Molina) y L. provocax (Thomas) (Carnivora: Mustelidae) en Fuego-Patagonia. Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar, 1:30-36.
 - Sielfeld, W. 1990. Dieta del chungungo (Lutra felina) Molina,1782)) (Mustelidae, Carnivora) en Chile Austral. Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar (Chile), 1:23-29.
 - Torres, D., A. Aguayo-Lobo & J. Acevedo. 2002. Mamíferos marinos de Chile. II. Carnivora. Ser. Cient. INACH No. 50:25-103.
 - Torres, D., J. Yáñez & P. E. Cattán. 1979. Mamíferos marinos de Chile: Antecedentes y situación actual. Biol. Pesq. Chile, 11:49-81.
 - Vogel, G.M. 2004. Lontra felina. In: IUCN 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 14 December 2005.