

HUILLÍN

(*Lontra provocax*)

Antecedentes generales

Hábitat:

Se encuentra en ríos, esteros, lagos, estuarios, canales y litoral rocoso. En medios dulceacuícolas se ubica en sectores lacustres o ríos con vegetación ribereña densa, con abundantes árboles y de grandes raíces. Al sur del Golfo de Corcovado y en los archipiélagos magallánicos, utiliza ambiente marino, prefiriendo en zonas litorales rocosas del tipo paredón o bloques protegidos y no expuestos al Océano Pacífico de preferencia con arboles cercanos al mar.

Distribución:

Habitaba al norte desde el río Cachapoal (Sexta Región), hoy (2004) solamente desde río Toltén (Novena Región) al Estrecho de Magallanes y Tierra del Fuego sólo en los canales del litoral Pacífico, desde la costa hasta los 1.000 msnm.

Amenazas:

La caza ilegal y la destrucción de la vegetación ribereña son las principales amenazas sobre huillín, a lo que se agrega la contaminación de los ambientes dulceacuícolas, el dragado "limpieza de cursos fluviales", modificación de los cursos de agua (represas), depredación por perros y perturbación por ganado

Población:

Huillín se presenta en poblaciones disjuntas ubicadas en ríos Cayutue, Cole cole, Enco, Futaleufú, Quinque, Lingue, Llico, Mahuidanche, Negro, Petrohué, Puelo, Pullafquén, Yelcho, y en los lagos Chaiguata, Cucao, Neltume, Panguipulli, Riñihue, y todos los Santos. Se estima una distribución continua de baja densidad por los canales litorales al sur de Chiloé continental.

Resultados de la Clasificación:

Para la especie *Lontra provocax* se aplicó un procedimiento de clasificación a nivel regional, fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en las siguientes Categorías y criterios de la UICN:

Para Regiones VI a X:

Categoría: **En Peligro**

Criterios: EN A3cd

Para Regiones XI y XII:

Categoría: **Insuficientemente conocida**

Razones del Comité de Clasificación:

Destrucción y degradación de hábitat en la mitad norte de su extensión de presencia, por utilización de hábitat (destrucción de la vegetación ribereña, el dragado "limpieza de cursos fluviales", modificación de los cursos de agua "represas", depredación por perros y perturbación por ganado) y por explotación (Caza ilegal).

No se cuenta con datos para establecer fehacientemente el número de individuos y el área de ocupación en las regiones XI y XII, ni sus tendencias en el tiempo.

Bibliografía

- CUNAZZA, C. & I. BENOIT. 2000. Censos de especies de fauna 1995-1999. Censo de áreas de concentración de fauna 1995-1999. Listados de vertebrados terrestres y dulceacuícolas de Chile y su distribución regionalizada. CONAF, 66 pp.
- EBENSPERGER, L. A. & C. BOTTO-MAHAN. 1997. Use of habitat, size of prey, and food-niche relationships of two sympatric otters in southernmost Chile. *Journal of Mammalogy*, 78:222-227.
- GLADE, A. (Ed.). 1993. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago Chile.
- IRIARTE, A. 1999. Marco legal relativo a la conservación y uso sustentable de aves, mamíferos y reptiles marinos en Chile. *Estud. Oceanol.* 18:5-12.
- JIMÉNEZ, J. 1994. Overuse and endangerment of wildlife: The case of Chilean mammals. *Medio Ambiente*, 12(1):102-110.
- JOHNSON, W. E., W. L. Franklin & J. A. Iriarte. 1990. The mammalian fauna of the northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. *Mammalia*, t. 54(3):457-469.
- LARIVIERE, S. 1999. *Lontra provocax*. *Mammalian Species*, 610:1-4.
- MASSOIA, E. & J. C. CHÉBEZ. 1993. Mamíferos Silvestres del Archipiélago Fueguino. Editorial LOLA, Buenos Aires.
- MASSOIA, E. & J. C. CHÉBEZ. 1993. Mamíferos Silvestres del Archipiélago Fueguino. Editorial LOLA, Buenos Aires.
- MEDINA G., J.L. BARTHELD & M. SEPULVEDA. 2004. El huillín o nutria de río: Antecedentes generales y bases para su conservación en las cuencas del río Toltén y Queule, IX Región. CODEFF-FZS, Chile.
- MEDINA, G. (2005) Estrategia regional para la conservación del huillín (*Lontra provocax*) en

- Chile. Pp. 505-515, en: Smith-Ramirez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds.), Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 708 pp.
- MEDINA, G. 1997. A comparison of the diet and distribution of southern river otter (*Lutra provocax*) and mink (*Mustela vison*) in Southern Chile. Zool. Lond. 242: 291-297.
 - MEDINA, V. G. 1996. Conservation Status of *Lutra provocax* in Chile. Pacific Conservation Biology, 2:414-419.
 - PÉFAUR, J., W. HERMOSILLA, F. DI CASTRI, R. GONZÁLEZ & F. SALINAS. 1968. Estudio preliminar de mamíferos silvestres chilenos: Su distribución, valor económico e importancia. Rev. Soc. Medicina Veterinaria de Chile, 18(1-4):1-15
 - QUINTANA, V., J. YÁÑEZ & M. VALDEBENITO. 2000. Orden Carnívora, 155-187 pp. en: A. Muñoz-Pedrerros & J. Yáñez (Edt.) Mamíferos de Chile. Ediciones CEA, Valdivia Chile.
 - SERVICIO NACIONAL DE PESCA (SERNAPESCA). 2005. Ficha de información *Lontra Provocax* (Thomas, 1908).
 - SIELFELD, W. & J. C. CASTILLA. 1999. Estado de conservación y conocimiento de las nutrias en Chile. Estud. Oceanol. 18:69-79.
 - SIELFELD, W. 1989. Sobreposición de nicho y patrones de distribución de *Lutra felina* y *L. provocax* (Mustelidae: Carnivora) en el medio marino de Sudamérica austral. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile), 20:103-108.
 - 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. 1992. Abundancias relativas de *Lutra felina* (Molina, 1782) y *L. provocax* Thomas 1908 en el litoral de Chile austral. Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar, 2: 3-11.
 - SIELFELD, W. 1997. Las áreas protegidas de la XII Región de Chile en la perspectiva de los mamíferos marinos. Estudios Oceanológicos, 16:87-107.
 - TALA, CH. & J. YÁÑEZ. 2002. Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres, CITES, Museo Nacional de Historia Natural, julio, No. 346:9-13.
 - TORRES, D., A. AGUAYO-LOBO & J. ACEVEDO. 2002. Mamíferos marinos de Chile. II. Carnívora. Ser. Cient. INACH No. 50:25-103.
 - TORRES, D., J. OPORTO & J. C. CÁRDENAS. 1990. Antecedentes y proposiciones para la conservación de los mamíferos marinos en Chile. Informe Técnico. INACH Serie Científica, 40:103-115.
 - YÁÑEZ, J. 1997. Reunión de trabajo de especialistas en mamíferos marinos acuáticos para categorización de especies según estado de conservación. Not. Men. Mus. Nac. Hist. Nat., 330:8-16.