

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
---	--------------------	--

Nombre Científico:	<i>Conepatus humboldtii</i> Gray, 1837
---------------------------	--

Nombre Común:	Chingue de la Patagonia; Hog-nosed Skunk
----------------------	--

Reino:	Animalia	Orden:	Carnivora
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Mephitidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Conepatus</i>

Sinonimia:	<i>Conepatus chinga humboldti</i>
-------------------	-----------------------------------

Antecedentes Generales:
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:
Carnívoro de rostro muy corto, cuerpo macizo, alargado y delgado. Pelaje largo y tupido. Cola muy vistosa, con extremo terminal formando un penacho de pelos largos y erizados. Coloración negra en el dorso y cabeza, con franjas de color blanco a ambos lados, las que se unen en la cabeza y recorren el cuerpo hasta la cola. Extremidades anteriores con cinco dedos provistos de garras. Debajo de la cola, presenta dos glándulas anales muy desarrolladas que secretan un líquido nauseabundo (Quintana <i>et al.</i> 2009). Expele esta secreción fétida ante cualquier amenaza. Se distribuye al sur de los 38° S (Yáñez <i>et al.</i> 2009).
De hábitos crepusculares y nocturnos. Existen cambios estacionales en los patrones de su actividad en la Región de Magallanes. Al acortarse las horas de sol y descender la temperatura, extienden sus períodos de actividad diurna y reducen la nocturna, con una disminución neta de su actividad diaria (Cabrera & Yepes 1960, Redford & Eisenberg 1992, Mares <i>et al.</i> 1996, Quintana <i>et al.</i> 2009).
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:
Los apareamientos se producirían a principios de primavera. Su gestación dura unas nueve semanas. La camada es de tres a siete crías (Quintana <i>et al.</i> 2009).

Distribución geográfica:	
Distribuida en Argentina, desde el Río Negro al estrecho de Magallanes. En Chile en las provincias de Palena y Coyhaique (Región de Aysén) y en las provincias de Última Esperanza y Magallanes (Región de Magallanes). No se ha comprobado su presencia en las zonas cordilleranas de Malleco a Llanquihue. Se ha registrado en seis localidades de Chile.	
REGISTROS: Reserva Nacional Futaleufú, Palena (Elgueta <i>et al.</i> 2006); Río Ñireguao, 62 km al NE de Coyhaique (Osgood 1943); Parque Nacional Torres del Peine (Fuller <i>et al.</i> 1987, Iriarte 1988, Johnson <i>et al.</i> 1988, Johnson <i>et al.</i> 1990); Magallanes, 132 km al NO de Punta Arenas (Wolffsohn & Porter 1908); Punta Arenas, alrededores de la ciudad (Osgood 1943); Estrecho de Magallanes, 58 km al SO de Punta Arenas (Osgood 1943).	
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	85.363
Regiones de Chile en que se distribuye: Araucanía (presencia incierta), Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y Antártica Chilena.	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina	

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:
Según Emmons & Helgen (2008) su población es estable en su área de distribución. En el Parque Nacional Torres del Paine se ha establecido un ámbito de hogar promedio de 9,7 ha para juveniles (N= 3) y de 16,4 ha para una hembra adulta (Fuller <i>et al.</i> 1986).
Ámbito de hogar promedio de 14,3 ha para juveniles y de 13,8 ha para una hembra adulta.

Preferencias de hábitat:

En zonas de matorral y estepa patagónica. En el Parque Nacional Torres del Paine usa con mayor frecuencia áreas arbustivas, boscosas y con presencia de actividades humanas (es común que se acerquen a basurales y zonas de camping) (Fuller *et al.* 1987).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

Interacciones relevantes con otras especies:

ALIMENTACION (sólo fauna)

Omnívoro. Consume insectos y otros invertebrados, pequeños roedores, anfibios, huevos de aves terrestres y bulbos de plantas (Cabrera & Yepes 1960, Redford & Eisenberg 1992, Mares *et al.* 1996, Quintana *et al.* 2009).

Depredado por el águila chilena *Geranoaetus melanoleucus* (Iriarte *et al.* 1990).

Descripción de Usos de la especie:

Desconocido

Principales amenazas actuales y potenciales:

Pérdida de hábitat/degradación. Cosecha (caza/captura)

El hábitat de esta especie, incluyendo la estepa patagónica, han sido severamente degradados debido al sobrepastoreo y la erosión del suelo por el ganado (principalmente ovino) y las especies salvajes, exóticas (Novaro *et al.* 2000).

Caza ilegal. En el período 1993-2005 el SAG ha decomisado 34 pieles de chingues (sin especificar especie) (Iriarte 2009).

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Sin clasificación

Estado de conservación según UICN=>

Preocupación Menor

Acciones de protección:

Reservas Nacionales (RN): Futaleufú

Parques Nacionales (PN): Torres del Paine

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT): Sin información

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de MINAGRI de 1998)

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Diagnóstico y Propuesta para la Conservación de la Biodiversidad en la XII Región

http://www.conama.cl/biodiversidad/1313/articles-48851_EstrategiaRegionalBiodiversidadPDA_12.pdf

Diagnosticar en forma preliminar la biodiversidad presente en la XII Región de Chile
Conservación
CONAMA, Gobierno de Chile

Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):

En la reunión del 6 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:

***Conepatus humboldtii* Gray, 1837, “chingue de la Patagonia”**

Carnívoro de rostro muy corto, cuerpo macizo, alargado y delgado. Pelaje largo y tupido. Cola muy vistosa, con extremo terminal formando un penacho de pelos largos y erizados. Coloración negra en el dorso y cabeza, con franjas de color blanco a ambos lados, las que se unen en la cabeza y recorren el cuerpo hasta la cola. Extremidades anteriores con cinco dedos provistos de garras.

Es una especie distribuida en Argentina, desde Río Negro al Estrecho de Magallanes. En Chile en las provincias de Palena y Coyhaique (región de Aysén) y en las provincias de Última Esperanza y Magallanes (región de Magallanes). No se ha comprobado su presencia en las zonas cordilleranas de Malleco a Llanquihue.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que dada su abundancia, junto con la cercanía a poblaciones de países limítrofes y la posible existencia de poblaciones intermedias inferidas de la abundancia de su hábitat favorable, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).
Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

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

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41631/0	Información estado conservación según UICN
http://www.sib.gov.ar/ficha/ANIMALIA*conepatus*humboldtii	Ficha especie en Argentina
http://www.fotonaturaleza.cl/details.php?image_id=15145&mode=search	Fotografía de la especie
http://www.fotonaturaleza.cl/details.php?image_id=10883&mode=search	Fotografía de la especie
http://www.fotonaturaleza.cl/details.php?image_id=11546&mode=search	Fotografía de la especie

http://www.conserva.cl/2007/06/chingue-patagnico-en-la-xii-regin.html	Video de la especie cerca de Punta Arenas
---	---

Bibliografía citada:
CABRERA A & J YEPES (1960) Mamíferos Sudamericanos. Ediar, Buenos Aires.
ELGUETA E, S REID & P PLISCOFF, MA MÉNDEZ, J NÚNEZ & C SMITH-RAMÍREZ (2006) Catastro de vertebrados terrestres y análisis en seis hábitats presentes en la Reserva Nacional Futaleufú, Provincia de Palena, X Región, Chile. Gayana 70: 195-205.
EMMONS L & K HELGEN (2008) <i>Conepatus humboldtii</i> . In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 01 August 2011.
FULLER TK, WE JOHNSON, WL FRANKLIN & KA JOHNSON (1987) Notes on the Patagonian hog-nosed skunk (<i>Conepatus humboldti</i>) in southern Chile. Journal of Mammalogy 68: 864-867.
IRIARTE A (1988) The mammalian fauna of Torres del Paine National Park, Chile. Latinamericanist 24(1): 1-4.
IRIARTE A (2009) Conservación de mamíferos de Chile. En: Muñoz-Pedreros A & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 33-44. CEA Ediciones, Valdivia, Chile. 571 pp.
IRIARTE A, WL FRANKLIN & WE JOHNSON (1990) Diets of sympatric raptors in southern Chile. Journal of Raptor Research 24(3): 41-46.
JOHNSON WE, TK FULLER, G ARRIBILLAGA, WL FRANKLIN & KA JOHNSON (1988) Seasonal changes in activity patterns of the Patagonian hog-nosed skunk (<i>Conepatus humboldti</i>) in Torres del Paine National Park, Chile. Revista Chilena de Historia Natural 61: 217-221.
JOHNSON WE, WL FRANKLIN & JA IRIARTE (1990) The mammalian fauna of the northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. Mammalia 54(3): 457-469.
MARES MA, RM BARQUEZ, JK BRAUN & RA OJEDA (1996) Observations on the mammals of Tucuman Province, Argentina. I. Systematics, distribution, and ecology of the Didelphimorphia, Xenarthra, Chiroptera, Primates, Carnivora, Perissodactyla, Artiodactyla, and Lagomorpha. Annals of Carnegie Museum 65: 89-152.
NOVARO AJ, FUNES MC & RS WALTER (2000) Ecological extinction of native prey of a carnivore assemblage in Argentine Patagonia. Biological Conservation 92: 25-33.
OSGOOD WH (1943) The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 30: 1-268.
QUINTANA V, J YÁÑEZ, M VALDEBENITO & A IRIARTE (2009) Orden Carnívora. En: Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 193-230. CEA Ediciones, Valdivia, Chile. 571 pp.
REDFORD KH & JF EISENBERG (1992) Mammals of the Neotropics, The Southern Cone: Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay. University of Chicago Press, Chicago, USA.
WOLFFSOHN JA & E PORTER (1908) Catalogo metódico de los mamíferos chilenos existentes en el Museo de Valparaíso en diciembre de 1905. Revista Chilena de Historia Natural 12: 66-85.
YÁÑEZ J, M TAMAYO, H NÚÑEZ & GP SANINO (2009) Clave de determinación. En: Muñoz-Pedreros A & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 423-446. CEA Ediciones, Valdivia, Chile.

Imágenes

