

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	766
Nombre Científico:	<i>Abrocoma cinerea</i> (Thomas 1919)		
Nombre Común:	ratón chinchilla cenicienta; ratón chinchilla de cola corta; smoky chinchilla-rat (inglés); ashy chinchilla-rat.		
Reino:	Animalia	Orden:	Rodentia
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Abrocomidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Abrocoma</i>
Sinonimia:			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Es una especie de roedor que mide 24 a 29 cm de largo de cabeza a tronco y cola de 6 a 8 cm; pesa entre 215 y 264 g. Su pelaje es tupido, de tonalidad grisácea y dorsalmente pardusca clara; ventralmente, los pelos tienen una base gris con puntas blanquecinas, lo que le da una apariencia general blanca. El pelo que rodea la zona perianal es blanco y las extremidades anteriores y posteriores están cubiertas por pelos blanquecinos. La cola es gruesa, está recubierta de pelos y carece de pincel terminal. Su cabeza es alargada, con grandes orejas redondeadas y grandes ojos. La musculatura motora de la masticación cuenta con un gran músculo macetero que permite triturar con gran eficiencia las duras fibras vegetales que consume (Iriarte 2008).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Período de gestación: 115-118 días; nacen una a dos crías. En Chile, se ha encontrado una hembra lactante en abril con dos crías de pocos días de edad (Iriarte 2008), y en Perú, una hembra con dos embriones en diciembre.			
COMPORTAMIENTO:			
Nocturno, vive en colonias de número reducido y jerarquizadas. No trepa por los escasos arbustos de su hábitat.			
Distribución geográfica:			
Se distribuye en el norte de Chile, noroeste de Argentina, sur de Bolivia, sureste de Perú. En Chile, en alturas cordilleranas de las Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, entre los 3.500 y 5.000 msnm (Mann 1950, Reise & Venegas 1987, Iriarte 2008). El Comité señala que el mapa que aparece en la ficha no corresponde con lo actualmente conocido y debería modificarse, de manera de abarcar la zona fronteriza y andina de Chile desde Antofagasta hasta Arica y Parinacota.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		62.151	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina, Bolivia y Perú			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Tendencia poblacional aparentemente estable.			
Preferencias de hábitat:			
En áreas arenosas con matorrales, zonas rocosas y pastizales del altiplano.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Interacciones relevantes con otras especies:			

ALIMENTACIÓN:

Herbívoro, de alimentación rica en celulosa, como arbustos de los géneros *Senecio*, *Parastrephia* y *Baccharis*. Consume selectivamente *Lupinus oreophilus*, aunque exhibe baja tendencia a seleccionar una dieta en particular (Cortés et al 2002).

Esta especie es parasitada por *Abrocomaphthirus longus* y *Helminthoxys abrocomae*.

Descripción de Usos de la especie:**Principales amenazas actuales y potenciales:****Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Actualmente la especie se encuentra clasificada como Insuficientemente Conocida (Reglamento de la Ley de Caza). Previamente, también fue clasificada como Insuficientemente Conocida en el marco del Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade 1988).

Estado de conservación según UICN=>

Preocupación menor (LC)

Acciones de protección:

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: De caza y captura prohibida por la Ley de Caza y su Reglamento.

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

.-The individual basis of biodiversity: patterns, process and mechanisms in time and space FONDECYT-FONDAP 1501-0001 (Programa 1 y 2). Realizado por Centro de Investigación Avanzada en Ecología & Biodiversidad (CASEB).

.-Hábitos alimenticios de *Lagidium viscacia* y *Abrocoma cinerea*: roedores sintoicos en ambientes altoandinos del norte grande de Chile FONDECYT: 1981122. Realizado por Universidad de Chile / Facultad de Medicina / División Ciencias Médicas Norte / Instituto de Ciencias Biomédicas (ICBM).

.-Biodiversidad, clima y evolución adaptativa en vertebrados e insectos fitófagos de los biomas áridos del norte de Chile FONDECYT-Sectorial Biomas y Climas Terrestres 1996 – 5960017. Realizado por Universidad de Chile / Facultad de Medicina / División Ciencias Médicas Norte / Departamento de Biología Celular y Genética.

Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, y la cercanía con las poblaciones de Bolivia, Perú y Argentina, 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. Se describen 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:**Bibliografía citada:**

BRAUN JK & MA MARES (2002) Systematics of the *Abrocoma cinerea* species complex (Rodentia: Abrocomidae), with a description of a new species of *Abrocoma*. *Journal of Mammalogy* 83:1–19.

CONTRERAS LC, JC TORRES-MURA, AE SPOTORNO & FM CATZEFLIS (1993) Morphological variation of the glans penis of South American Octodontid and Abrocomid rodents. *Journal of Mammalogy* 74:926-935.

CORTÉS A, JR RAU, E MIRANDA & JE JIMENEZ (2002) Hábitos alimenticios de *Lagidium viscacia* y *Abrocoma cinerea*: roedores sintópicos en ambientes altoandinos del norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 75:583-593.

IRIARTE (2008) Mamíferos de Chile. Lynx Edicions, Barcelona.

MANN G (1950) Nuevos mamíferos de Tarapacá. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. *Investigaciones Zoológicas Chilenas* 1:4-6.

MANN G (1957) Clave de determinación para las especies de mamíferos silvestres de Chile. *Investigaciones Zoológicas Chilenas* 3:89-126.

REISE D & W VENEGAS (1987) Catalogue of records, localities and biotopes from research work on small mammals in Chile and Argentina. *Gayana Zoología (Chile)* 51:103-130.

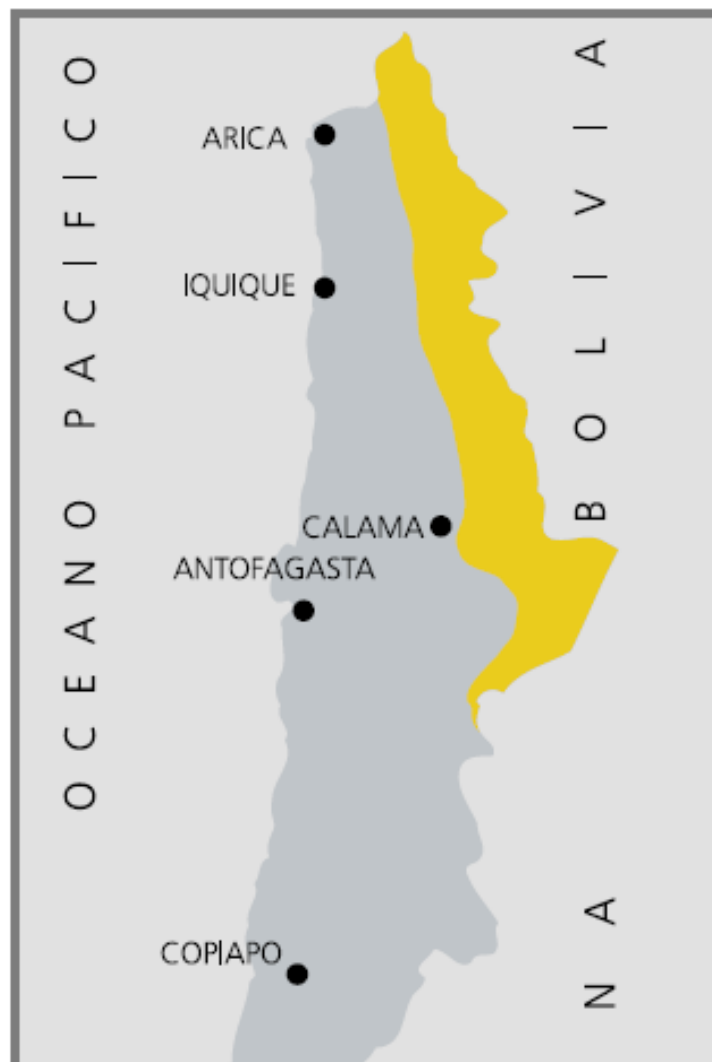
SPOTORNO AE, JP VALLADARES, JC. MARIN, RE PALMA & C ZULETA (2004) Molecular divergence and phylogenetic relationships of chinchillids (Rodentia: Chinchillidae). *Journal of Mammalogy* 85:384–388.

Imágenes



Abrocoma cinerea

■ DISTRIBUCION



Rango de distribución *Abrocoma cinerea*
(Fuente: Iriarte 2008).

Autor de la Ficha: CEA-Valdivia
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación