

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	758
Nombre Científico:	<i>Microcavia australis</i> (l. Geoffroy Saint Hilaire & D'Orbigny 1833)		
Nombre Común:	cuy de la Patagonia; cuy chico; lesser cavy (inglés).		
Reino:	Animalia	Orden:	Rodentia
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Caviidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Microcavia</i>
Sinonimia:	<p><i>C[avia] australis</i> Geoffroy & D'Orbigny, 1833; <i>Kerodon kingii</i> Bennett, 1836; <i>Cavia (Cerodon) australis</i> Waterhouse, 1848; <i>Cavia kingii</i> Waterhouse, 1848; <i>Anaema aperea</i> Blainville, 1855; <i>Cavia aperea</i> Blainville, 1855; <i>Cavia aperea</i> Blainville, 1855; [<i>Cavia Aperea</i>] <i>australis</i> Fitzinger, 1867; [<i>Cavia (Galea)</i>] <i>australis</i> Trouessart, 1881; <i>Cavia maenas</i> Thomas, 1898; [<i>Cavia (Kerodon)</i>] <i>australis</i> Trouessart, 1897; [<i>Cavia (Cerodon)</i>] <i>moenas</i> Trouessart, 1904; [<i>Caviella</i>] <i>maenas</i> Thomas, 1916; <i>Caviella australis australis</i> Thomas, 1921; <i>Caviella australis nigriana</i> Thomas, 1921; <i>Caviella australis joannia</i> Thomas, 1921; <i>Caviella australis maenas</i> Thomas, 1921; <i>Caviella australis salinia</i> Thomas, 1921; [<i>Microcavia</i>] <i>australis</i> Kraglievich, 1927; [<i>Microcavia</i>] <i>moenas</i> Kraglievich, 1927; [<i>Caviella</i>] <i>a[ustralis] kingi</i> Thomas, 1929; <i>Microcavia australis australis</i> Yepes, 1935; <i>M[icrocavia] australis kingii</i> Yepes, 1935; <i>M[icrocavia] australis joannia</i> Yepes, 1935; <i>M[icrocavia] australis maenas</i> Yepes, 1935; <i>M[icrocavia] australis salinia</i> Yepes, 1935; <i>Cavia (Microcavia) australis</i> Osgood, 1943.</p>		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
<p>Es una especie de roedor pequeño, sin cola. Se distingue de <i>Galea musteloides</i> por su tamaño considerablemente menor y por poseer pelos entre las ramas de la mandíbula, mientras que <i>G. musteloides</i> tiene un círculo desnudo en dicho sector. Su pelaje es jaspeado, gris pardo dorsalmente, aclarándose en un blanco amarillento hacia el vientre. Orejas redondeadas pequeñas, ojos grandes rodeados de un conspicuo anillo blanco. Molares con bandas de esmalte en forma de prismas cardioideos (Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2009).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<p>Presenta un estro estacional. Su gestación dura 53 a 55 días, con camadas de dos a ocho crías, que son amamantadas durante tres a cuatro semanas. Presenta testículos escrotales (Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2009, Tognelli et al 2001). La especie se reproduce formando colonias, y de acuerdo con Ebensperger et al (2006), tendrían aparentemente también sistemas comunitarios de cuidado parental.</p>			
COMPORTAMIENTO:			
<p>De actividad diurna, es un buen cavador y de rápido desplazamiento entre sus refugios. Esta especie utiliza marcaje químico con secreciones glandulares anales. Emite diferentes sonidos y vocalizaciones ante situaciones de alarma y cortejo. Respecto a su organización social, vive en colonias compuestas por un número variable de individuos de distintos sexos (4 a 38), y organizadas jerárquicamente, con un macho dominante que cambia frecuentemente debido a las altas tasas de mortalidad. De conducta social cooperativa, se han observado agrupamientos de individuos para combatir bajas temperaturas, así como amamantamiento indiscriminado y cuidado cooperativo de las crías. Exhibe baja agresividad, incluso hacia miembros de otras colonias (Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2009).</p>			
Distribución geográfica:			
<p>En Argentina desde San Juan y Buenos Aires hasta el Río Santa Cruz. Desde allí, penetra a territorio chileno en la provincia de Aysén. No confirmado en la cordillera andina de la provincia de Los Andes. Posiblemente en Bolivia. Se ha encontrado material óseo (500-1.410 años AP) en el Estrecho de Magallanes, pero aún no se han registrado especímenes vivos (Sielfeld 1979, Reise & Venegas 1987, Tognelli et al 2001, Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2009).</p>			

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	50.521
Regiones de Chile en que se distribuye: Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, y Magallanes y de la 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:	
Tendencia poblacional aparentemente estable, aunque podría tener densidades poblacionales disminuidas. En el Parque Nacional Leoncito, Provincia de Santa Cruz, Argentina, el tamaño del ámbito de hogar fue en promedio de 4.591 +/- 821 m ² (n= 18). El ámbito de hogar de los machos (6.737 + 1.814 m ² , n = 6) es mayor que el de las hembras (3.517 + 707 m ² , n = 12), aunque esta diferencia no es estadísticamente significativa. La sobreposición de ámbitos de hogar es más alta entre individuos de una misma asociación que con individuos de otras agrupaciones, siendo el ámbito de hogar promedio de una agrupación de 5.765 + 931 m ² (n = 5 asociaciones) (Muñoz-Pedreros & Yáñez 2009).	
Preferencias de hábitat:	
Estepa patagónica. Planicies con gramíneas y arbustos como <i>Baccharis</i> , <i>Berberis</i> y <i>Chilotrachium</i> ; con precipitaciones de mediana intensidad pero sin variación anual, lo que condiciona abundantes pastizales (Muñoz-Pedreros & Yáñez 2009).	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	No calculado.
Interacciones relevantes con otras especies:	
ALIMENTACION:	
Herbívoro, consume cortezas de arbustos, hojas de compuestas y gramíneas, así como semillas de plantas diversas. En Mendoza (Argentina), se describe como un herbívoro generalista, consumiendo <i>Heterostachys ritteriana</i> (22,4-64,4% en abril), <i>Allenrolfea vaginata</i> (20,5-31,3% en abril y septiembre), <i>Stipa spp.</i> (20,4-26,6% en abril y septiembre) y <i>Grahamia bracteata</i> (18,2% en septiembre).	
Es depredado por <i>Galictis cuja</i> , <i>Athene cunicularia</i> y <i>Buteo polyosoma</i> (Muñoz Pedreros & Yáñez 2009).	
Es parasitado por <i>Hectopsylla gemina</i> (Muñoz Pedreros & Yáñez 2009).	
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 Rara (Reglamento de la Ley de Caza). Previamente, también fue clasificada como Rara 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: Regulado en Ley de Caza y su Reglamento.	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:	
Según el Comité, esta especie se encuentra en Chile solamente en dos localidades, señalando que, por no tener datos de tendencias ni números poblacionales, se decide no utilizar los criterios "A", "B", "C", ni "E". Sin embargo, se considera que sí se cumplen los umbrales para la categoría Vulnerable por el número de localidades (dos) que ocupa, aún cuando no se le conocen amenazas. Dado que existe una alta probabilidad de recolonización desde Argentina en caso de extinciones locales, y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente. Por lo tanto,	

esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADA (NT). 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:

CASI AMENAZADA (NT) [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Dado que:

Para categoría Vulnerable

D2 Población muy restringida en el número de localidades (comúnmente 5 ó menos).
Observado solamente en dos localidades.

REBAJADA: Se disminuye en un grado la categoría de conservación, al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

EBENSPERGER LA, P TARABORELLI, SM GIANNONI, MJ HURTADO, C LEÓN & F BOZINOVIC (2006) Nest and space use in a highland population of the lesser cavy *Microcavia australis*: implications for its social organization. *Journal of Mammalogy* 87(5):834-840.

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

MUÑOZ-PEDREROS A & J YÁÑEZ (2009) Mamíferos de Chile. Segunda edición. CEA Ediciones.

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.

SIELFELD W (1979) Presencia de *Microcavia australis* (G y D'O) en Magallanes (Mammalia: Caviidae). *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)* 10:197-199.

TOGNETTI MF, CM CAMPOS & RA OJEDA (2001) *Microcavia australis*. *Mammalian Species* 648:1-4.

Imágenes



Microcavia australis

DISTRIBUCION



Rango de distribución *Microcavia australis*
(Fuente: Iriarte 2008).

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