

Proyecto Armadillo

Objetivo del Proyecto

Levantar información biológica del peludo y el piche en dos sitios de la región de Aysén, considerados de alto valor de conservación, tales como la Reserva Tamango (1) y Valle de Chacabuco (2), ambos en la comuna de Cochrane



Las actividades incluyen estimaciones de:

- Tamaño poblacional
- Dieta en periodo reproductivo y no reproductivo
- Preferencia de hábitat de adultos
- Potenciales amenazas (naturales y antrópicas)
- Caracterización genética poblacional

Información

www.proyechochakel.cl

Luisa Baessolo (lbaessolo@gmail.com)

Aldo Arriagada (aldoarriagada@gmail.com)

Programa IBAM, Universidad de Los Lagos

Cristián Saucedo

(csaucedo@conservacionpatagonica.cl)

Conservación Patagónica S.A.



Mamíferos primitivos de la Patagonia

www.fpa.mma.gob.cl

www.fpa.mma.gob.cl



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS



CONSERVACION PATAGONICA



CONAF



SAG



Generalidades de los Armadillos



- Los armadillos o quirquinchos pertenecen al magnaorden Xenarthrans, un antiguo grupo de mamíferos que apareció en Sudamérica hace unos 60 millones de años. Este grupo incluye además a los actuales perezosos y osos hormigueros, y a los extintos milodones, gliptodontes y pampatéridos.
- La diversidad actual de armadillos alcanza las 21 especies, 3 de las cuales se distribuyen en Chile: el Quirquincho de la Puna (*ChaetophRACTUS nationi*), el Peludo Patagónico (*ChaetophRACTUS villosus*), y el Piche (*Zaedyus pichiy*). En la región de Aysén sólo habitan las 2 últimas.
- Un robusto caparazón entrega a estos mamíferos un aspecto externo bastante primitivo. Esta coraza se compone de numerosas placas óseas cubiertas por material corneo, las cuales se distribuyen sobre la región dorsal, cabeza, cola y parte de las extremidades.
- Su dieta incorpora es omnívora, consumiendo plantas (raíces, frutos y semillas), invertebrados (gusanos, insectos adultos y estados larvales), y vertebrados (animales pequeños y carroña).
- La mayoría de las especies son más activas durante el periodo nocturno y crepuscular, permaneciendo el resto del día en sus madrigueras, las que proporcionan refugio contra los depredadores y protección de las temperaturas exteriores.

Características de los adultos de las especies residentes en Aysén

PELUDO, PELUDO PATAGONICO



- Escudo cefálico prominente, de forma triangular, formado por pequeñas placas irregulares y rugosas.
- Orejas desnudas y puntiagudas de aproximadamente un tercio del escudo cefálico.
- Hocico corto y ancho.
- Su caparazón es ancho y comprimido.
- Rango de longitud (punta cola a cabeza) 30 a 48 cm.
- Masa corporal máxima 4,5 Kg.
- En Chile vive en la estepa de Aysén y Magallanes, aunque existen algunos registros de su presencia en sectores pre-cordilleranos de la región del Biobío.
- Se cree que sus poblaciones se encuentran estables, y en el Libro Rojo de Vertebrados de Chile es clasificada como RARA. Según el grupo de especialistas en osos hormigueros, perezosos y armadillos (IUCN/SSC), es considerada de MENOR PREOCUPACION.



Ejemplar de Peludo atropellado en camino vecinal cercano a Cochranne

PICHE, PICHÍ, ARMADILLO PATAGÓNICO



- Escudo cefálico corto (comparado con el peludo) y de contorno más redondeado.
- Orejas pequeñas (aprox. 1,4 cm)
- Hocico angosto y puntiagudo
- La coloración del caparazón varía entre el pardo y el castaño, con bordes más amarillos o blanquecinos.
- Rango de longitud 25 a 35 cm.
- Masa corporal máxima 1,7 Kg.
- Se distribuye desde la región del Valparaíso por norte, hasta Magallanes por el sur. Siempre asociada a los ambientes xéricos de la pre-cordillera y estepa
- Aparentemente sus poblaciones en Chile están disminuidas, por lo que es considerada una especie VULNERABLE, y a nivel internacional es catalogada como CERCANA A LA AMENAZA.



Ejemplar de Piche capturado en Estancia Valle Chacabuco