



ISSN 0719-935X

BOLETÍN

NÚMERO 1

MUSEO
NACIONAL
DE HISTORIA
NATURAL,
CHILE

A)



B)



D)



C)



E)



Utilidad de los rescates de fauna: aportes a la historia natural de los micromamíferos en la laguna del Maule.

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Jorge Mella Avila

FECHA

2021-12-24

RESUMEN

En el sector de la Laguna del Maule (Región del Maule), y como parte de un proyecto energético, se realizó un rescate de micromamíferos, en el verano y otoño de 2014. De dicho estudio se extrajo información de historia natural de las seis especies más abundantes. Se rescataron 440 ejemplares, siendo *Phyllotis darwini* la especie más abundante en los rescates, con 198 ejemplares (48,10% del total), seguido de *Abrothrix hirta*, con 157 individuos (34,97%). Al comparar las abundancias en los tres pisos altitudinales, se observan cambios en todas las especies. Así *P. darwini*, es más abundante y es la especie dominante en el piso inferior (1.400-1.500 msnm), disminuyendo gradualmente en los pisos superiores, mientras que el caso opuesto lo presenta *A. hirta*, cuyas capturas aumentan con la altitud, siendo dominante en el piso superior (2.100-2.200 msnm). *Paynomys macronyx* y *Euneomys chinchilloides* son especies más bien andinas en la zona central, ya que son escasas o ausentes a baja altura, y su abundancia relativa va aumentando con la altitud. Las hembras de *P. darwini* fueron de mayor tamaño y peso que los machos. En cuanto al uso de microhábitat, se observa un uso diferencial de cada microhábitat por rango altitudinal, con uso mayoritario por matorral en el piso bajo, mientras que en los pisos superiores se utilizan roqueríos y matorral hidrófilo. Casi todas las especies muestran flexibilidad por uso de los distintos microhábitats disponibles, excepto *P. macronyx*, especie que en los tres pisos altitudinales se observa en mayor proporción en el matorral hidrófilo, lo que estaría indicando preferencia. Este estudio es un ejemplo de la utilidad complementaria que pueden tener los rescates de fauna, para aportar al conocimiento de la ecología de los micromamíferos de Chile.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile