



Ficha Boletín 65 (2016) Artículo 04 : Presencia de Macro y Meso-Mamíferos Terrestres y Semiacuáticos en la Zona Costera de Reserva Añihué, Patagonia Chilena.

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2016

RESUMEN

La comunidad de mamíferos de la Patagonia chilena, ha sido escasamente estudiada pese a que enfrenta diversas amenazas. Presentamos una actualización al catastro de macro y meso-mamíferos en Reserva Añihué mediante el registro autónomo con cámaras trampa (1.540 días) entre febrero 2012 y 2014, complementado por fotografía oportunista presencial hasta 2015. Se determinaron índices de productividad relativa al esfuerzo diario para estimar y comparar la distribución espacio-temporal de la abundancia y diversidad entre dos zonas geográficas discretas. La productividad fue de 0,088 registros positivos al día por cámara. Se documentaron nueve especies, correspondiendo al 80 % de la diversidad descrita para el área y se agregó a *Neovison vison*. Las especies registradas con mayor frecuencia y distribución fueron *Pudu puda* y *Leopardus guigna* (ambas 0,034/día). La riqueza fue máxima en primavera (>4 spp) y mínima en otoño (3 spp). Las diferencias de productividad entre la zona Norte y Sur no fueron significativas ($U= 702$; $p= 0,498$). La mayor frecuencia de ocurrencias fue entre las 18:00 y 05:59 horas (78,29 %; $n= 101$). El estado del tiempo no afectaría la potencialidad de registrar macro y meso-mamíferos al menos en esta zona ($r_s= 0,065$; $p= 0,646$). Recomendamos emplear periodos de esfuerzo de al menos tres semanas para maximizar la probabilidad de "captura" bajo condiciones similares (96,05 % de ocurrencias luego de 16 días). Reserva Añihué presenta condiciones suficientes para desarrollar estudios de largo plazo en estos taxa.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)