



Vertebrados terrestres presentes en las cuencas andinas de los ríos Nevado, La Gallina y Quebrada Seca, Región de Atacama

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Sandra Marambio N., María José Brain, Jorge Mella A.

FECHA

2020-06-28

RESUMEN

En el marco de una Línea de Base se realizó un muestreo de fauna vertebrada terrestre en las cuencas de los ríos Nevado, La Gallina y Quebrada Seca, en la zona andina de la Región de Atacama. La riqueza total de las cuencas fue de 64 especies de vertebrados terrestres: dos reptiles, 48 aves y catorce mamíferos. La mayor riqueza fue en río Nevado, con 58 especies. Diecinueve especies fueron clasificadas en alguna categoría de conservación (28%), con ocho especies en categoría de amenaza. Las especies nativas fueron 59 (cuatro de ellas endémicas) y cinco introducidas. Se describieron cinco ambientes, la mayor riqueza correspondió a bofedal-vega (con 51 especies), seguida por matorral (con 47 especies), mientras que la menor riqueza fue pajonal (con 11 especies). Los otros dos ambientes fueron: área de baja o nula cobertura (ambiente con la mayor superficie en el área de estudio) y "otros humedales". Las especies más frecuentes fueron *Liolaemus rosenmanni*, *Attagis gayi*, *Lama guanicoe* y *Ctenomys fulvus*. La abundancia de reptiles fue superior en el ambiente "otros humedales" y fue mayor durante el verano, seguido de primavera. En aves acuáticas, la abundancia fue similar en ambos humedales y en verano, otoño y primavera. En el caso de micromamíferos, los valores de Índice de Densidad Relativa de *Abrothrix andina* fueron superiores en verano y para *Phyllotis xanthopygus* fue mayor en verano y otoño, siendo esta especie más abundante que *A. andina* en todas las estaciones. Para *Lama guanicoe*, se observó una mayor abundancia en invierno, con una alta variabilidad.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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