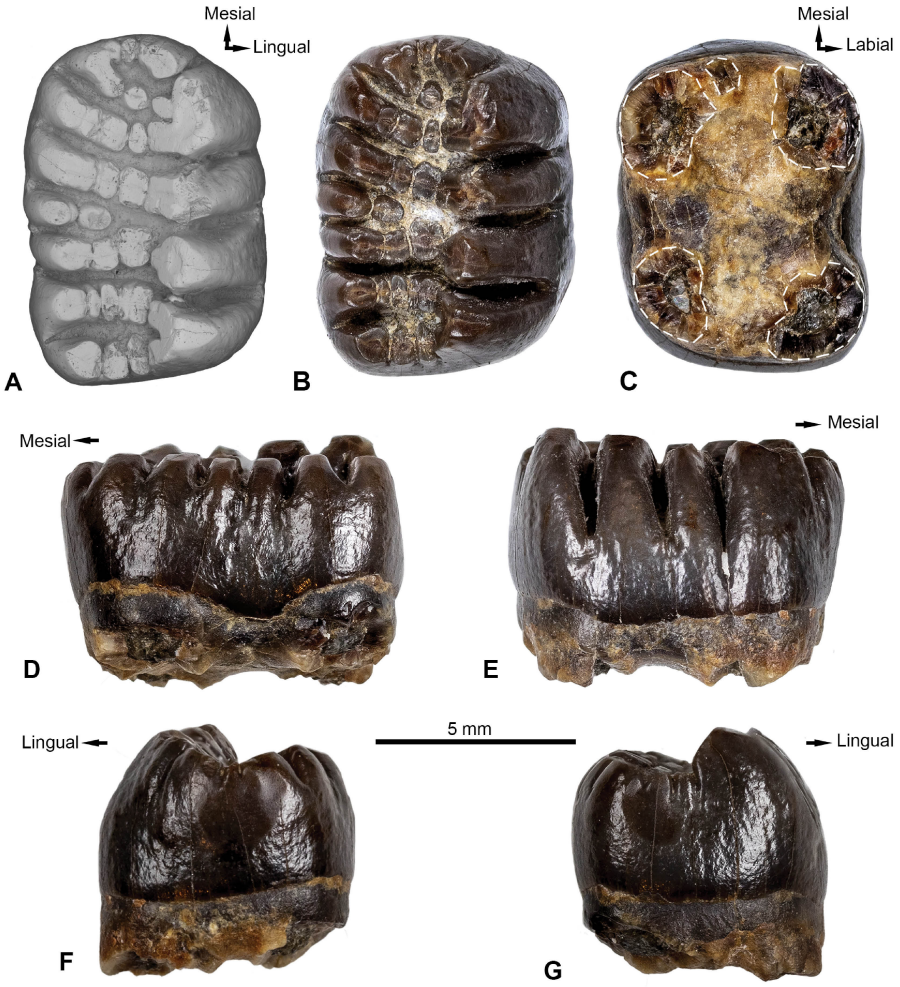
ISSN 0719-935X

BOLETÍN

NÚMERO 1

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL, CHILE



Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio
Gobierno de Chile

Museo Nacional de Historia Natural Chile

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

Recursos

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, Región Metropolitana, Chile