





ISSN - 0027 - 3910

BOLETÍN

VOLUMEN 2

MUSEO
NACIONAL
DE HISTORIA
NATURAL,
CHILE



dibam

DIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD Y
MANEJO DE RECURSOS

DEL PATRIMONIO DEL CHILE



Museo
Nacional
de Historia
Natural
Chile

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - N° 66(2) - 192 p. - 2017

Taxonomic comments of a *Glossotherium* specimen from the Pleistocene of Central Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Hans P. Püschel , Thomas A. Püschel, David Rubilar-Rogers

FECHA

2017-12-26

RESUMEN

La familia Mylodontidae fue una de las más diversas de la fauna del Pleistoceno en Sudamérica. Dentro de esta, el género *Glossotherium* poseía una amplia distribución en el cono sur, con un solo registro en Chile, SGO.PV.2 depositado en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile. Dado que la asignación de especie de este ejemplar como *Glossotherium lettsomi* se realizó hace 48 años, se llevó a cabo una revisión de esta considerando nuevos estudios taxonómicos. Con estos nuevos antecedentes, se realizó una nueva diagnosis del ejemplar, análisis de componentes principales (PCA) y análisis discriminantes lineales (LDA) en los que se utilizaron datos craneales de estudios previos con ejemplares de *Glossotherium robustum*. Por otra parte, se realizó un análisis filogenético basado en estudios previos, considerando sólo caracteres craneodentales de SGO.PV.2 con el fin de establecer su relación con los integrantes del clado o familia. Por último, se realizó una descripción inédita del esqueleto postcraneal de SGO.PV.2. Los resultados del conjunto de análisis realizados indican la asignación de SGO.PV.2 a la especie *Glossotherium robustum*, siendo el único registro de esta especie en Chile.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)