



dibam | DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS
ARCHIVOS Y MUSEOS

MN
HN
Museo
Nacional
de Historia
Natural
Chile

ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - N° 62 - 217 p. - 2013

**El más grande Menuites fresvillensis (Seunes, 1890)
(Ammonoidea, Pachydiscidae) del Maastrichtiano de la
formación Quiriquina**

DESCRIPCIÓN

Menuites fresvillensis (Ammonoidea, Pachydiscidae) existe en la zona de foraminíferos planctónicos *Abathomphalus mayaroensis* y es considerado un taxon índice para la parte baja del Maastrichtiano Superior (Cretácico Superior), con registros en Europa, Australia y Sudamérica. Dos especímenes muy grandes son descritos aquí, procedentes de la Formación Quiriquina del centro de Chile. Uno de los ejemplares alcanza un diámetro de 425 mm y de esta manera representa el individuo más grande jamás registrado. Previamente, en la Formación Quiriquina se han documentado especímenes que alcanzaron un diámetro de 360 mm. Combinando los datos del nuevo material con especímenes descritos previamente en la literatura, es posible reconstruir los estadios de crecimiento más tardíos de *M. fresvillensis*. La especie mantiene sus características morfológicas, aunque con ligeras variaciones, hasta los estadios de concha más grandes descritos aquí.

RECOLECTADOR POR

Christian Salazar, Wolfgang Stinnesbeck, David Rubilar-Rogers

FECHA DE CREACIÓN

2013-12-30

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

CATEGORÍA

Publicaciones

RESUMEN

Menuites fresvillensis (Ammonoidea, Pachydiscidae) existe en la zona de foraminíferos planctónicos *Abathomphalus mayaroensis* y es considerado un taxon índice para la parte baja del Maastrichtiano Superior (Cretácico Superior), con registros en Europa, Australia y Sudamérica. Dos especímenes muy grandes son descritos aquí, procedentes de la Formación Quiriquina del centro de Chile. Uno de los ejemplares alcanza un diámetro de 425 mm y de esta manera representa el individuo más grande jamás registrado. Previamente, en la Formación Quiriquina se han documentado especímenes que alcanzaron un diámetro de 360 mm. Combinando los datos del nuevo material con especímenes descritos previamente en la literatura, es posible reconstruir los estadios de crecimiento más tardíos de *M. fresvillensis*. La especie mantiene sus características morfológicas, aunque con ligeras variaciones, hasta los estadios de concha más grandes descritos aquí.

AUTORÍA

Christian Salazar, Wolfgang Stinnesbeck, David Rubilar-Rogers

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)