

67

ISSN 0719-935X

# BOLETÍN

NÚMERO 2

MUSEO  
NACIONAL  
DE HISTORIA  
NATURAL,  
CHILE



Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile

# Taxonomía e historia de los trilobites (Arthropoda: Arachnomorpha) del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago

## Recursos

### CATEGORÍA

Publicaciones

### AUTORÍA

Félix Pérez Romero, Leonardo Pérez-Barría

### FECHA

2018-12-28

### RESUMEN

Se describen por primera vez las colecciones de trilobites del MNHN (105 especímenes). Los órdenes Phacopida, Redlichiida, Asaphida y Proetida son reconocidos, con un total de veinte especies y siete familias. A partir de las identificaciones y etiquetas se propone una edad y posible procedencia geográfica. La mayoría de los especímenes pudieron haber sido recolectadas en el Devónico boliviano con representantes endémicos del "Dominio Malvinocáfrico" [*Metacryphaeus rotundatus?*, *Eldredgeia eocryphaea*, *Wolfartaspis cornutus*, *Wolfartaspis liebermani*, *Plesiomalvinella boulei*, *Malvinella buddeae*, *Vogesina lacunafera*, *Pennaia verneuili*, *Paciphacops (Viaphacops) orurensis*, *Schizostylus (Schizostylus) cf. brevicaudatus*, *Paciphacops (Paciphacops) aff. waisfeldae*, *Vogesina cf. aspera*]. Los restantes ejemplares provendrían del Devónico de Alemania [*Gerastos cuvieri*], del Ordovícico y Silúrico de República Checa [*Dalmanitina cf. socialis* y *Pseudocheirurus beyrichi* respectivamente], del Cámbrico-Ordovícico de Inglaterra [*Pseudoasaphus? sp.*] y posiblemente del Ordovícico de Baltoscandia en el noroeste europeo [*Asaphus? sp.*]. Ejemplares cámbricos [*Ellipsocephallus hoffi?* y *Paradoxides gracilis*] resultan ser los fósiles más antiguos depositados en la institución. A través de etiquetas originales la colección es rastreada hasta la época de R.A. Philippi, en el siglo XIX. Este trabajo es una contribución a la museología chilena como también a la investigación científica y patrimonial.

### FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

### INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile