



**Taxonomy and history of the Trilobites (ARTHROPODA:
ARACHNOMORPHA) of the Museo Nacional de Historia
Natural, Santiago**

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 liebermanii*, *Plesiomalvinella boulei*, *Malvinella buddeae*, *Vogesina lacunafera*, *Pennaia verneulli*, *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, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)