

# REVISTA

## DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

---

2018  
VOL. 3, NÚM. 1, SUPLEMENTO RESÚMENES

VII SAPS - VII SIMPOSIO ARGENTINO DEL PALEOZOICO SUPERIOR

(26-28 de marzo, Esquel)



marine transgression from the west, which is overlain by Gilbert-type deltaic deposit. Dropstones were from rock falls off valley walls rather than from icebergs. Therefore, we conclude that the climate in western Argentina resulted from uplift induced glaciation along the western basin margin, and the occurrence of a precipitation shadow to the east. The Mid-Carboniferous disappearance of these western glaciers, prior to deglaciation elsewhere at the same paleolatitude, resulted from a westward shift in the position of the active margin, collapse of the glaciated upland(s), and an expansion of the precipitation shadow across the whole of western Argentina.

---

## Braquiópodos pennsylvanianos de la Formación El Imperial (Cuenca San Rafael)

C.A. Pardo<sup>1</sup> y A.C. Taboada<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica. Calle General Roca 780. Esquel, Chubut.  
pardo-cristian@hotmail.com, taboadaart@gmail.com

En esta contribución se da a conocer la revisión taxonómica de la fauna de braquiópodos proveniente de la Formación El Imperial. Esta unidad litoestratigráfica se reconoce en el Bloque de San Rafael (Mendoza), centro-oeste argentino. La colección bajo estudio constituida por un centenar de ejemplares en regular estado de preservación, pertenece a la división de Paleontología de Invertebrados de la Universidad de Buenos Aires, y fue recolectada en las décadas del '60 y '80, por el Dr. Giudici y la Dra. García, respectivamente. El material proviene de dos localidades, una en las cercanías del Arroyo El Imperial descubierta por Dessanti, y la otra próxima al curso medio del Arroyo La Horqueta antes de su desembocadura en el Río Diamante. Ambas localidades estratigráficamente ubicadas en el tercio inferior de la Formación El Imperial. Los taxones determinados son: *Streptorhynchus inaequiornatus* Leanza, 1945; *Buxtonia* cf. *B. riojanus* (Leanza, 1948); *Syringothyris* aff. *S. feruglioi* Amos, 1957; *Saltospirifer guevarii* Cisterna & Archbold, 2007; *Pericospira* sp. Archbold & Cisterna, 2007; *Rhipidomella* sp. Oehlert, 1890 ?*Oehlertella* sp. Hall & Clarke, 1890; Spiriferellinidae indet.; Discinidae indet y Dielasmatinae indet. Los mismos se reconocen como integrantes de la asociación faunística *Tivertonia jachalensis*-*Streptorhynchus inaequiornatus*, fauna de aguas templadas, relativamente diversa y ampliamente distribuida en las cuencas del centro-oeste Argentina durante el Moscoviano.

---