

RESEÑA DE LIBRO

Patagonian Mesozoic Reptiles

Zulma Gasparini, Leonardo Salgado y Rodolfo Coria Editores. 2007. USA. ISBN 978-0-253-34857-9. Indiana University Press. 374 pp. Bloomington.

Reseña realizada por Ismar de Souza Carvalho

Universidade Federal do Rio de Janeiro. Departamento de Geologia. Brasil.

ismar@geologia.ufrj.br

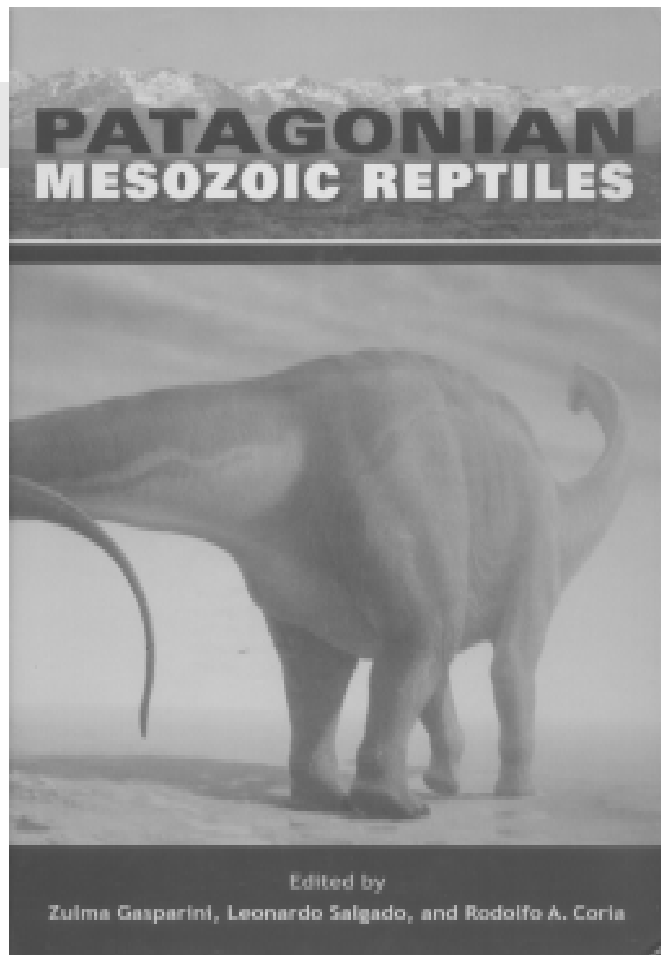
Traducción del portugués: Karin Heinemann

América del Sur es una región de extremos en nuestro planeta. Al norte, una gigantesca selva tropical que mueve el imaginario colectivo con sus plantas y animales inigualables. Ya al sur, la aridez de la Patagonia – igualmente plena de misterios y de historias que trascienden el momento presente y nos revelan un largo periodo de la historia geológica de la Tierra. Una Patagonia que ya fue bosque, pero también mar, desierto y tantos otros ambientes cuanto nos sea posible imaginar.

Conocer la Patagonia no es solamente cruzar sus amplios territorios que se extienden por todo el sur de Argentina y vislumbrar sus magníficos paisajes de roca esculpida por el viento, el hielo y el agua. Es también entender los misterios guardados en sus rocas, que relatan importantes momentos de la historia de la vida y nos revelan la dimensión de la diversidad del mundo paleobiológico.

Es esto lo que *Patagonian Mesozoic Reptiles* nos posibilita. Un viaje por la Patagonia, sin embargo un viaje único, pues además del conocimiento del espacio geográfico, nos posibilita un viaje en el tiempo. En un tiempo que no es el de la existencia humana, pero sí el tiempo profundo, que transcurrió hace millones de años y cuya magnitud trasciende en muchas veces nuestra comprensión.

El libro *Patagonian Mesozoic Reptiles* editado por Zulma Gasparini, Leonardo Salgado y Rodolfo Coria reúne en sus diferentes capítulos, textos de algunos de los principales paleontólogos argentinos, que nos presentan una síntesis del conocimiento sobre los reptiles fósiles encontrados en rocas mesozoicas de la región patagónica. Un viaje a través de 185 millones de años, en el cual la diversidad de reptiles tales como los cocodrilos, las tortugas, los pterosaurios, los dinosaurios y los plesiosaurios son presentados de manera detallada, con variadas ilustraciones y datos relevantes para el conocimiento de la diversidad del mundo biológico de la era Mesozoica.



Hay todavía en este libro un aspecto subyacente (pero no menos importante), que debe ser motivo de orgullo para todos los argentinos. Los libros de texto de Paleontología nos cuentan una historia de la Tierra llena de ejemplos y situaciones restringidas a la historia geológica del Hemisferio Norte. Es como si la vida no hubiera existido, o fuera insignificante, en el transcurrir de los muchos y muchos millones de años de su existencia, bajo la línea del Ecuador. *Patagonian Mesozoic Reptiles* realiza la subversión de este determinismo colonialista. A través de la síntesis del conocimiento actual sobre los reptiles fósiles y de la evolución geológica de la Patagonia durante el Mesozoico, demuestra que el arduo trabajo de investigación realizado durante las últimas décadas por científicos argentinos confiere una identidad única a la historia geológica de la vida. Orgullo no solo para los argentinos, pero para todos nosotros latinoamericanos, por revelar un mundo que no existe más, pero que es parte fundamental para la comprensión de la evolución de la vida en la Tierra.