

HALLAZGO DE UN NUEVO ARCOSAURIO EN LA FORMACION CHAÑARES (TRIASICO MEDIO), PROVINCIA DE LA RIOJA

A. ARCUCCI, F. ABDALA y C. BENSEL

Instituto de Antropología. Universidad Provincial de La Rioja, Av. Ortíz de Ocampo 1700, 5300 La Rioja, Argentina.

En octubre de 1990, durante una comisión realizada por los autores a la zona del Campo de Talampaya (al suroeste de La Rioja), se revisó el área de afloramientos triásicos situada entre los ríos Chañares y Gualo. Los extensos afloramientos en este lugar han probado ser pobres en material fosilífero, en contraste con la riqueza y variedad encontrada en las localidades al norte del río Chañares, explotados ya intensamente. Sin embargo, se encontró material en un nivel de areniscas tobáceas pardo amarillentas de origen fluvial, ubicadas en el piso de la Formación Chañares, a pocos centímetros del contacto con Tarjados. El material obtenido consiste en parte de un esqueleto con vértebras y placas óseas semiarticuladas.

Las placas son de forma cuadrangular, con su superficie dorsal ornamentada en forma de crestas y fosetas, y su cara ventral lisa y levemente cóncava. Las vértebras si bien no están completas indudablemente corresponden a las de un arcosaurio. Estas evidencias sugieren que se trata de un arcosaurio cocodrilomorfo del grupo de los aetosaurios. Se han realizado comparaciones con el escaso material disponible de aetosaurios de Argentina (*Aetosauroides*, *Argentinosuchus* y *Neoaetosauroides*) sin observarse afinidades morfológicas notables con ninguno de ellos, que permitan una asignación más detallada.

Este hallazgo es el primero de este taxón registrado en niveles de la Formación Chañares. Este registro sería no solamente el más antiguo del grupo en Sudamérica, sino también en el resto del mundo, donde este grupo está abundantemente representado a partir del Triásico superior bajo (Norian) y hasta fines del Triásico.