



## **Primer registro de un ejemplar juvenil de *Glyptodon* (*Cingulata*, *Glyptodontidae*) procedente del Cuaternario de la provincia de Córdoba, Argentina: implicancias taxonómicas**

J. M. KRAPOVICKAS<sup>1</sup> y C. A. LUNA<sup>2</sup>

Los Glyptodontidae son uno de los grupos de mamíferos más característicos del Cuaternario de América del Sur. Si bien abundan las investigaciones sobre la sistemática del grupo y se están analizando aspectos morfológicos más específicos, las variaciones ontogenéticas en la morfología de las placas de su coraza han sido consideradas escasamente. En este trabajo se da a conocer el primer registro de un ejemplar juvenil de *Glyptodon* sp. del Cuaternario de Córdoba. Los materiales proceden de un banco limo arenoso de 4,20m de potencia que presenta intercalaciones de delgados niveles arenosos a conglomerádicos y lentes de limo y arcilla finamente estratificados, expuesto en las márgenes del Embalse del Río Tercero, en el Departamento Calamuchita. La edad del mismo correspondería al Pleistoceno tardío - Holoceno temprano por su asociación con restos de *Megatherium americanum* Cuvier, por ello correlacionable con las formaciones La Invernada o General Paz de la llanura cordobesa. Los materiales estudiados comprenden 90 placas de la coraza dorsal, 19 placas de los anillos caudales y varios restos post-craneales, a partir de los cuales se han identificado 10 morfotipos bien diferenciados. El ejemplar presenta placas principalmente hexagonales, con una relación espesor/diámetro máxima alta, una figura central circular o subcircular elevada con respecto a la superficie periférica, con una depresión en el centro, notables perforaciones pilíferas que pueden alcanzar a siete en las placas de mayor tamaño o estar ausentes, figuras periféricas pobremente definidas o completamente ausentes y superficie interna cóncava. Se observa que los caracteres del estadio juvenil en *Glyptodon* coinciden con los caracteres diagnósticos de los géneros *Neothoracophorus* y *Pseudothoracophorus* definidos por Ameghino y Castellanos respectivamente, por lo que este material aportaría nueva evidencia y discusiones a favor de la sinonimia de estos géneros dentro de *Glyptodon*.

1 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Cátedra y Museo de Paleontología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sarsfield 1611, (X5016GCA) Córdoba, Argentina. [jerokrapo@yahoo.com.ar](mailto:jerokrapo@yahoo.com.ar)

2 Museo Provincial de Ciencias Naturales. Avda. Poeta Lugones 395, (X5000JHT) Córdoba, Argentina. [carlosaluna@hotmail.com](mailto:carlosaluna@hotmail.com)