

Los Hallazgos Paleontológicos en el Virreinato del Río de La Plata

Ricardo C. PASQUALI¹ y Eduardo P. TONNI²

Se realiza una reseña de los hallazgos de vertebrados fósiles en el Virreinato del Río de la Plata y su contexto histórico. Uno de los primeros descubrimientos, consistente en una muela de gran tamaño, se realizó en Córdoba durante el siglo XVI. Este hallazgo, al igual que otros realizados en México y Perú y los que se efectuaron en los dos siglos posteriores en Arrecifes y a orillas del río Carcarañá, fueron adjudicados a una antigua raza de humanos gigantes. Una hipótesis alternativa, atribuía la presencia de estos enormes restos óseos a la capacidad que poseen ciertos terrenos de “acrecetar excesivamente los huesos”. Un interesante progreso en la interpretación de este tipo de restos fue la identificación realizada por académicos de la Real Academia de la Historia de España de un supuesto “sepulcro de racionales con una estatura gigante” descubierto en Arrecifes en 1766; los académicos determinaron correctamente que los restos pertenecían a algún animal «parecido al elefante». El sacerdote jesuita, médico y naturalista inglés Thomas Falkner realizó en 1760 el primer descubrimiento de un xenartro cingulado, aunque la primera descripción formal de xenartros acorazados, en la cual se fundó al género *Glyptodon*, la realizó en 1838 Sir Richard Owen. Posiblemente el hallazgo más significativo durante el Virreinato se debe al fraile dominico Manuel de Torres, quien en 1787 desenterró de las barrancas del río Luján los restos óseos de un gigantesco xenartro piloso. El esqueleto de este mamífero, *Megatherium americanum*, se conserva actualmente en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, siendo el primer vertebrado fósil montado para fines de exhibición; a través de la descripción realizada por Georges Cuvier, basada en un notable estudio inédito del español Juan Bautista Brú de Ramón, se convirtió en el primer vertebrado fósil del Nuevo Mundo conocido por la ciencia.

¹ Departamento de Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Junín 956, 6° piso (1113)- Buenos Aires, Argentina, rcpasquali@yahoo.com ² División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900-La Plata, Argentina, E-mail: eptonni@fcnym.unlp.edu.ar