



El registro del género *Eremotherium* (*Xenarthra*, *Megatheriidae*) en el Pleistoceno tardío de Venezuela

E. O. CHÁVEZ-APONTE^{1,2} y I. ALFONZO-HERNÁNDEZ²

Los Megatheriidae del Pleistoceno tardío están representados por dos géneros: *Megatherium*, cuyo registro incluye las zonas templadas, desde el sur de la Patagonia Argentina hasta el oeste del Ecuador, y *Eremotherium*, de distribución intertropical, abarcando desde Carolina del Sur (EEUU) hasta Rio Grande do Sul (Brasil). El objetivo del presente trabajo es dar a conocer el material de *Eremotherium* registrado en Venezuela, identificado a partir de los restos dentarios y esqueletarios provenientes de las localidades de los estados Cojedes (Zanja de Lira), Distrito Capital (Tazón), Falcón (Muaco, Taima Taima, Guaibacoa) y Lara (San Miguel). El material de *Eremotherium* incluye un cráneo procedente del Sitio de Muaco (MGUCV-VF-1178), el cual presenta un rostro maxilonasal relativamente elongado y deprimido, con un arco cigomático que se origina por delante del primer molariforme (M1), y un margen postpalatino amplio y arqueado que se extiende a nivel del quinto diente (M5). Como en *Eremotherium*, en vista oclusal, las series dentarias superiores presentan el borde interno arqueado, los molariformes son menos hipsodontes que en *Megatherium* y las crestas y valles de los dientes son más agudos y ligeramente oblicuos. En las mandíbulas de San Miguel (MCNC-X-295) y Zanja de Lira (FLSCN-P-912), la protuberancia ventral es menos pronunciada que en *Megatherium*, congruente con el índice de hipsodoncia moderado de 0,74 en *Eremotherium*, y el margen central de la sínfisis se extiende a nivel del primer diente (m1), mientras que en *Megatherium* este borde se proyecta hasta el segundo (m2). Para analizar la morfometría de los elementos apendiculares, una prueba de Kruskal Wallis demostró que las dimensiones estimadas en los astrágalos (altura proximodistal y largo anteroposterior) y en los húmeros (anchura distal y longitud total) recuperados en Falcón y Cojedes son indistinguibles de *Eremotherium*. En cambio, sí difieren significativamente de *Megatherium* ($\alpha=0,00$) cuyas proporciones suelen ser más robustas.

1 Postgrado en Ciencias, Mención Zoología. Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET). Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela (UCV). Paseo Los Ilustres. Los Chaguaramos - 1041. Caracas. Venezuela. eoyaguar@gmail.com

2 Museo Geológico Dr. José Royo y Gómez. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Facultad de Ingeniería. Universidad Central de Venezuela. Paseo Los Ilustres. Los Chaguaramos -1041-A, Caracas. Venezuela. imerualfonzo@gmail.com