



**II Congreso Latinoamericano de Mastozoología  
XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología  
6 al 9 de Noviembre de 2012  
Ciudad de Buenos Aires**

# **LIBRO DE RESÚMENES**

prociónidos en América del Sur. Además, se describe el contexto geológico y bioestratigráfico de la cueva y se discuten las implicancias del hallazgo en la paleobiogeografía y paleoecología del Pleistoceno de Brasil. Se realizaron análisis morfo-geométricos en dos dimensiones usando *landmarks* y *semilandmarks*, para apoyar la determinación del espécimen UNIRIO-PM 1007 a nivel específico, ya que su morfología coincide sin dudas con la del género *Procyon*. En los análisis se incluyó el molar junto a 66 especímenes de *P. cancrivorus* y *P. lotor*; los resultados muestran que el ejemplar colectado comparte el morfoespacio con los asignados a *P. cancrivorus*. Este material representa el segundo registro de esta especie en contexto estratigráfico para América del Sur, no refutando la hipótesis de que los prociónidos habrían entrado a América del Sur en dos etapas: la primera durante el Mioceno tardío cuando se registra por primera vez a *Cyonasua*, y la segunda con *Procyon* durante el Pleistoceno tardío.

### **El pecarí labiado, *Tayassu pecari* (Link, 1795) (Mammalia, Cetartiodactyla) en el Pleistoceno tardío de la provincia de Buenos Aires, Argentina: consideraciones paleoambientales y paleobiogeográficas**

Rodriguez, SG (1), Gasparini, GM (2), Soibelzon, LH (2), Beilinson, E (3), Soibelzon, E (2), Sesto, F (1) (1) Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. (2) División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, UNLP, CONICET. (3) Centro de Investigaciones Geológicas (CONICET – UNLP) La Plata. sergio\_rodriguez133@hotmail.com

El registro paleontológico más antiguo de Tayassuidae en América del Sur se remonta al Plioceno medio (Buenos Aires, Argentina). A partir del Plioceno tardío-Pleistoceno se produce un notable incremento en la diversidad taxonómica (al menos 12 especies) y en la abundancia de hallazgos. En el límite Pleistoceno-Holoceno experimentaron una marcada disminución en su diversidad, reconociéndose actualmente sólo tres especies vivientes: *Tayassu tajacu* (Linnaeus, 1758), *Tayassu pecari* (Link, 1795) y *Catagonus wagneri* (Rusconi, 1930). *T. pecari* se distribuye desde el norte de Argentina hasta el sur de México; sin embargo, su registro paleontológico es escaso. En América del Sur, se registra desde el Pleistoceno medio hasta el Holoceno, habiéndose reportado para Argentina, Brasil y Uruguay. El objetivo de la presente contribución es dar a conocer un nuevo registro de *T. pecari* (RMP 002; fragmento de maxilar izquierdo con PM3-M3) para la provincia de Buenos Aires, proveniente de depósitos aluviales del Pleistoceno tardío aflorantes en la cantera “Nicolás Vignogna III” (partido de Marcos Paz). Este registro contribuye a la actualización tanto de la distribución geográfica como estratigráfica de este taxón para América del Sur. Constituye el primer registro de la especie para el centro-norte de la provincia de Buenos Aires (los registros previos provienen de la costa sudeste) reflejando una distribución más austral respecto a su rango geográfico actual (su distribución más austral es el noroeste de Santiago del Estero, centro de Chaco y, con dudas, el norte de Santa Fe). Esta especie se encuentra tanto en ambientes boscosos y selváticos como también en ambientes más secos (e.g., desiertos, sabanas); por consiguiente, considerarla como indicador paleoambiental por sí solo llevaría a realizar interpretaciones poco precisas debido a su extensa distribución geográfica actual, su gran plasticidad y amplia tolerancia ecológica.