Un pasado con gigantes

Otros milodontitos chivilcoyanos

Dra. María Amanda Caggiano
UNLP- CONICET - IMIACH

Completando la serie que se exhibe en el Complejo Histórico Chivilcoy, institución municipal que funciona en la calle 9 de Julio nº 177 con acceso público libre y gratuito, brindaremos someros detalles de otras dos especies de mamíferos placentarios, pertenecientes al magnorden Xenarthra, orden Pilosa, suborden Tardígrada, familia Mylodontidae.

***Glossotherium robustum*. Detalle del mural que se exhibe en el Complejo Histórico Chivilcoy.**

Ambos milodontitos se alimentaban de los altos pastizales que dominaba el área abierta pampeana.

Cuando Carlos Darwin recorre los alrededores de Bahía Blanca, localiza restos de Scelidotherium que son trasladados a Europa en el navío Beagle y analizados por el paleontólogo inglés Richard Owen.

Glossotherium robustum.

Porciones de vértebras, costillas y otros huesos de *Glossotherium robustum* rescatamos a 1,50 metros de profundidad al practicarse una zanja para el tendido de la red cloacal en la acera de la calle Boquerón e/ Necochea y 9 de Julio, frente a la vivienda de Raúl Alcides Córdoba.

Oriundo de América del Sur, en el Pleistoceno final registros fósiles lo ubican en América del Norte.

Este perezoso tenía una talla de aproximadamente 3,50 metros de largo y 1,50 metros de alto.

El cráneo se caracteriza por presentar hocico grueso y corto. De miembros robustos, presenta cinco dedos en las manos con garras excepto en el quinto y los pies con cuatro dedos.

Incrustado en el cuero, como en otros milodontitos, tenía huesecillos pequeños de variada forma (osteodermas).

***Scelidotherium*. Detalle del mural que se exhibe en el Complejo Histórico.**

Scelidotherium ¿leptocephalum?

A raíz de la ampliación de la planta depuradora de Chivilcoy en febrero de 2006, más precisamente al realizar la excavación para colocar a 4,50 metros de profundidad un sedimentador para el tratamiento de líquidos cloacales, entre los 3,30 a 3,50 metros de profundidad el Ing. Sergio Dipierro, quien estaba dirigiendo el trabajo de las retroexcavadoras, visualizó restos óseos. No sólo paralizó la obra sino que, además, requirió nuestra presencia.

Recuperación restos de *Scelidotherium* en excavación planta depuradora de Chivilcoy, febrero de 2006.

Al acudir, tuvimos la oportunidad de visualizar parte del cráneo, largo y delgado, ubicado sobre el fondo de uno de los perfiles de la excavación, pero a las pocas horas copiosas precipitaciones sumergieron las piezas halladas. A los pocos días, a medida que iba descendiendo el nivel del agua, pudimos comenzar el trabajo de campo para extraer las piezas incorporadas en estratos del Cuaternario. Tarea ardua ya que no contamos con la ayuda necesaria, además el sedimento en el cual trabajamos estaba próximo a la napa freática que se hallaba saturada y, como agravante, la urgencia de la empresa consignataria de ABSA para culminar en breve tiempo la construcción del sedimentador. Estos motivos incidieron en que la extracción no sea lo suficientemente adecuada en el tratamiento in situ del resto.

El material encontrado no se hallaba totalmente fosilizado y en consecuencia las estructuras óseas se desintegraban muy fácilmente con el aire. De todas maneras, con precaución, se pudo rescatar gran parte del esqueleto de un milodontido, probablemente correspondiente al género *Scelidotherium*.

Al mes, porciones de vértebras, falanges, pelvis y escápula pudieron ser tratadas fehacientemente gracias a la colaboración de Omar Molina, ex Jefe del Cuerpo Técnico de la División Paleontología del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, quién nuevamente concurrió, como en 1990, en nuestra ayuda.

Dra. Caggiano junto a Omar Molina y personal de Complejo Histórico Chivilcoy, en plena tarea de limpieza y acondicionamiento restos de *Scelidotherium*, marzo de 2006.