

Un pasado con gigantes Al rescate de un perezoso chivilcoyano

Dra. María Amanda Caggiano
UNLP- CONICET - IMIACH

Continuando con el registro fósil de megamamíferos extintos que se exhiben en el Complejo Histórico Chivilcoy, institución municipal ubicada en la calle 9 de Julio n° 177 dependiente de la Secretaría de Gobierno, en esta oportunidad nos referiremos a *Mylodon darwini*.



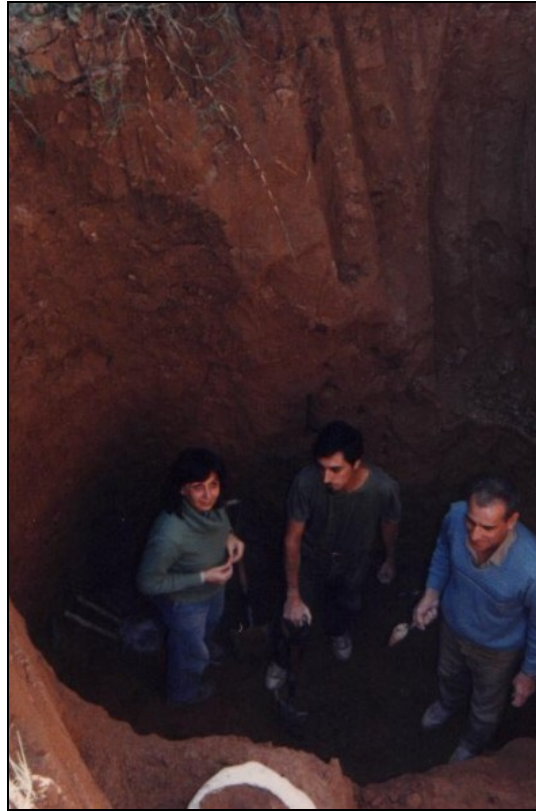
**Detalle del mural que se exhibe en el Complejo Histórico realizado por Marcelo Mosqueira.
En el borde de un curso de agua, *Mylodon darwini*.**

Se trata de fragmento de cráneo de un ejemplar juvenil localizado en el año 1990 en el predio de Daniel + ubicado sobre la calle 88 entre Lavalle y Paso, al realizar la excavación de un pozo ciego.



Vista desde el paladar, cráneo de *Mylodon darwini* encontrado en Chivilcoy.

En la oportunidad fuimos convocados por el titular del inmueble y acudimos en compañía del Sr. Omar Molina, por ese entonces Jefe del cuerpo técnico de la División Paleontología del Museo de la Plata, UNLP.



Excavación realizada en 1990 en la calle 88 e/ Lavalle y Paso, Dra. María Amanda Caggiano junto a personal de la División Paleontología del Museo de Ciencias Naturales, UNLP.

Del milodontito sólo fue posible recuperar a unos 3,80 metros de profundidad porciones de cráneo, atlas y una falange; a 3,20 metros vestigios de *Paleolama weddelli*. En niveles superiores, hacia los 1,90 metros restos fragmentados de *Lagostomus máximus* (vizcacha) que pudieron ser extraídos mediante un encofrado realizado con bandas de yeso en forma de paquete, tal como lo demuestra la fotografía obtenida en su oportunidad.



Reconstrucción de *Mylodon darwini*.

Mylodon darwini es una de las tres especies del género *Mylodon*; las restantes son *M. listai* y *M. insigne*.

La designación de *Mydolon darwini* proviene del griego, que significa dientes de piedra de molino y la especie dedicada al científico Carlos Darwin.

Hacia fines del siglo XIX, por el año 1895, el capitán Hermann Eberhardt localiza en el sur de Chile, más precisamente en la cueva Última Esperanza, trozos de cuero con incrustaciones de pequeños huesos dérmicos (osteodermos), largos pelos y huesos con tejido muscular aún adherido que actualmente se exhiben en el Museo de la Plata, perteneciente a un individuo *M. listai*. Investigaciones posteriores en cuevas magallánicas, revelaron restos de materia fecal (coprolitos) atribuidos a esta especie.

Al respecto, Florentino Ameghino expresa en 1910 en relación al cuerpo de los mylodontes “... *protegido por millares de pequeños huesecillos dérmicos, sumamente duros y compactos, parecidos a granos de café algo irregulares, embutidos en el espesor del cuerpo y colocados uno junto a otro como los adoquines de un empedrado*”.

Sistemática

Mylodon darwini es un mamífero placentario, perteneciente al magnorden Xenarthra, orden Pilosa, suborden Tardígrada, familia Mylodontidae.

El registro más antiguo de esta familia data del Mioceno temprano, algo más de 15 millones de años y se habrían extinguido hacia fines del Pleistoceno o comienzos del Holoceno.

Estos herbívoros llegó a medir 4 metros de longitud, desde el rostro hasta la poderosa cola, superando los 1,50 metros de altura.

Se caracteriza por presentar el cráneo con los premaxilares algo convexos proyectados hacia delante. Estos premaxilares se unen en sus extremos a los nasales a través del arco óseo vertical. Presentan la sínfisis mandibular muy desarrollada y abertura nasal prominente, de forma rectangular.

Se localizaron además de Argentina, en Uruguay, sur de Brasil y Bolivia, Paraguay, Chile.

Y en Chivilcoy.