Un pasado con gigantes

Grandes bestias en el Salado

Dra. María Amanda Caggiano
UNLP- CONICET - IMIACH

Cuando el fraile Manuel Torres localizó, allá por 1787, en las barrancas del río Luján un esqueleto de grandes dimensiones, el virrey Marqués de Loreto no dudó en enviarlo a España. Allí fue estudiado en 1796 por el naturalista Gervasio Cuvier y actualmente está expuesto en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid. El rey Carlos III de España al ver las osamentas solicitó a las autoridades radicadas en Buenos Aires el envío de "un ejemplar vivo" o taxidermizado.

Megatherium americanum

Se trató de un ejemplar fósil de *Megatherium americanum*, de amplia distribución sudamericana. Sus restos datan desde el Plioceno temprano hasta el Holoceno temprano, coexistiendo con los paleoindígenas pampeanos. Estos placentarios pertenecen al magnorden Xenarthra, orden Pilosa, suborden Tardígrada, familia Megatheriidae.

Medía más de 5 metros de largo y pesaba hasta 6 toneladas.

Herbívoro, de cuerpo robusto, poseía cabeza pequeña, hocico corto y estrecho, miembros anteriores más largos que los posteriores.

Pisadas fósilizadas de *Megatherium americanum* en Pehuen –Có.

Descomunal perezoso, cuyos restos fueron localizados sobre las márgenes del río Salado, en las manos tenía el primer dedo vestigial y en el segundo una poderosa garra. En los pies tenía el primero y segundo dedo atrofiado y en el tercero una garra. Estudios icnológicos en Pehuen-Có, revelaron en andar del megaterio.

En la sala del Complejo Histórico Municipal, ubicado en la calle 9 de Julio nº 177, se exhiben vértebras de considerables dimensiones.

Tigre diente de sable

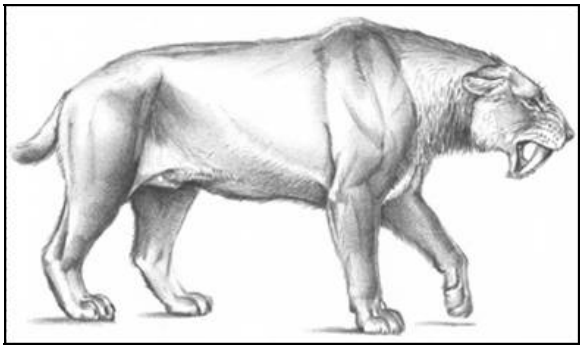
El herbívoro anteriormente apuntado, conjuntamente con otros que pastaban en la llanura chivilcoyana, debieron perecer bajo las garras de un descomunal carnívoro que asoló, al menos en América del Sur, desde el Pleistoceno.

Se trata del *Smilodon populator*, felino migrante del hemisferio norte que alcanzó la talla de aproximadamente 1, 50 metros, una masa corporal de unos 300 kg. Robusto, con patas cortas y fuertes garras retráctiles, sus dimensiones superan al tigre de Bengala.

Se caracteriza por presentar los caninos superiores aserrados en forma de gran daga que llegaron a medir unos 30 cms y sobresalían de la boca.

Este animal de gran porte que asoló en Chivilcoy, fue dado a conocer en 1845 por el médico militar Francisco Javier Muñiz. La noticia se publicó en La Gaceta Mercantil; se trató de un ejemplar casi completo localizado en las orillas del río Luján.

En Chivilcoy, a raíz de la perforación realizada para un pozo ciego en la sección 2ra. de quintas, se registro al menos una porción de canino de algo más de 10 cms.



Smilodon populator.

Cráneo de *Smilodon populator.*

Comparación del extinguido *Smilodon populator* con el actual tigre de Bengala.