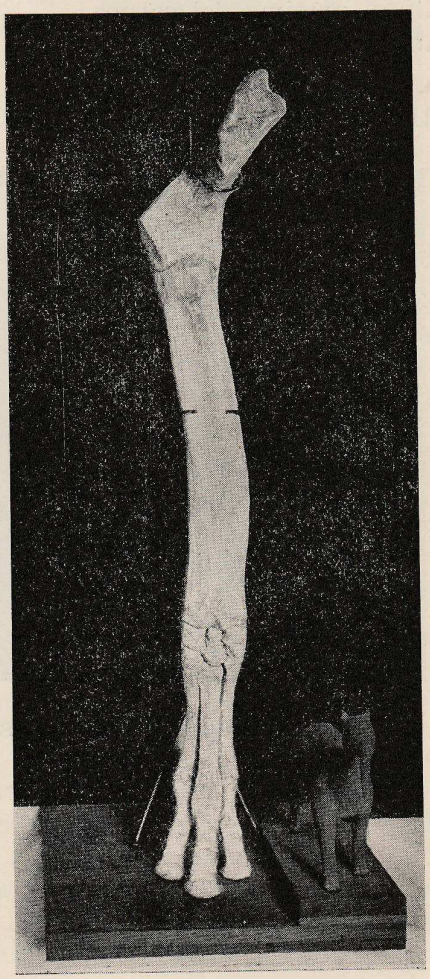
DIRECCIÓN

NOTAS PALEONTOLÓGICAS

Últimos hallazgos realizados en el país

MACRAUCHENIA PATACHONICA OWEN

El señor MIGUEL MUÑOZ, secretario del Consejo A. de San Ramón, se presentó el 15 de Octubre de 1925 en el Museo ofreciendo unos huesos fósiles que personalmente había encontrado en la margen N. del río Santa Lucía, a mitad de distancia del arroyo Vejigas y del Paso de la Vuelta (departamento de Florida), y prometiendo proseguir sus investigaciones si, a juicio de la Dirección, había interés en hacerlo. — Se aceptaron ambas proposiciones, dándole las instrucciones necesarias. — Pocos días después aquel señor envió quince huesos pertenecientes a la extremidad anterior derecha de una *Macrauchenia patachonica*, especie que por primera vez se señala en el país.

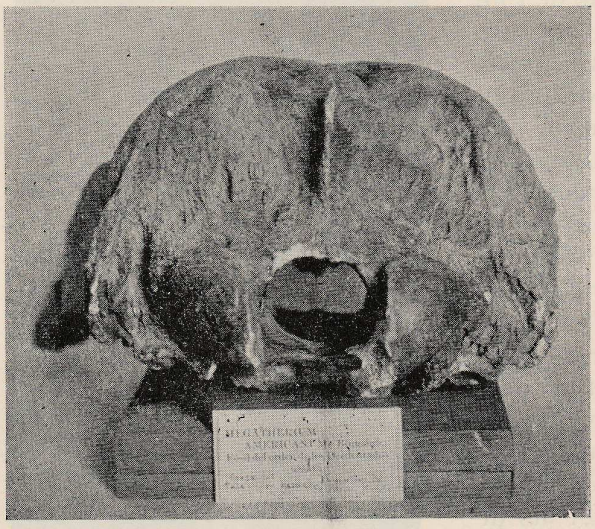


El estado de conservación de estas piezas es excelente y ha permitido restaurar la totalidad del miembro. — He aquí las dimensiones de los distintos segmentos:

	cm.
Circunferencia mínima de la diáfisis humeral . .	22
Circunferencia de la tróclea	9,5
Ancho de la tróclea . .	9,5

Ancho máximo de la extremidad inferiror	125
Circunferencia de la extremidad superior del cúbito-radio	33
Altura de olécranon	91
Diámetro transverso máximo de su base	92
Longitud del cúbito-radio	604
Circunferencia mínima de su diáfisis	212
Longitud del metacarpiano interno	182
» » » medio	196
» » » externo	163
» de la falange proximal interna	82
» » » » » media	63
» » » » » externa	77
Altura máxima del carpo	65
Ancho máximo » »	95

MEGATHERIUM AMERICANUS BLUMENB.

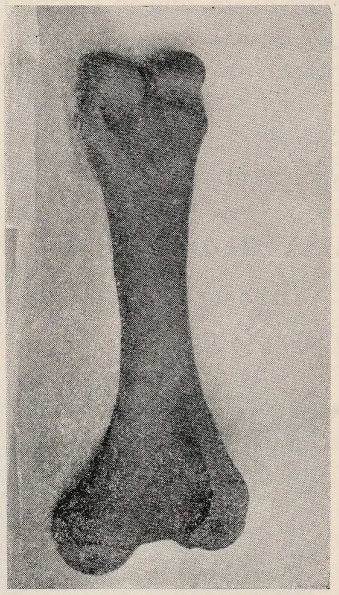


Un cráneo muy incompleto, reducido a la parte posterior, fué encontrado por el señor Miguel Muñoz, secretario del Consejo Auxiliar de San Ramón, en la vertiente O. del arroyo Vejigas, a 300 metros aproximadamente del Paso, en Octubre de 1925.

Esta pieza ha sido incorporada á la colección del Museo, pues fué donada por el señor Muñoz.

MASTODON HUMBOLDTI CUV.

El ingeniero MIGUEL JAUREGUIBERRY, espíritu progresista e incansable propulsor dela población florestal de nuestro país, donó el 26 de Agosto de 1926 una preciosa pieza extraída el 27 de Julio del mismo año del arroyo Canelón Chico, departamento de Canelones, en campos del señor Manuel Baeza, por sus peones Nicasio Fiyol y Martín Ferreira.



Se trataba de un fémur de *Mastodon* en excelente estado de conservación y absolutamente completo: apenas una lasca del reborde del trocánter mayor ha sido separada del hueso por un golpe violento sufrido en el transporte.

Las dimensiones de esta pieza son las siguientes:

	cm.
Longitud total	1,05
Diámetro vertical de la cabeza	28
» transverso de la cabeza	27,8
Circunferencia del cuello	49
Ancho máximo del trocánter mayor	16
Circunferencia mínima de la diáfisis	39
Ancho máximo de la extremidad inferior	25,5
Diámetro ántero-posterior de la misma	26
Espacio intercondiliano máximo	3,9
Ancho del cóndilo externo	12
» » » interno	11,5

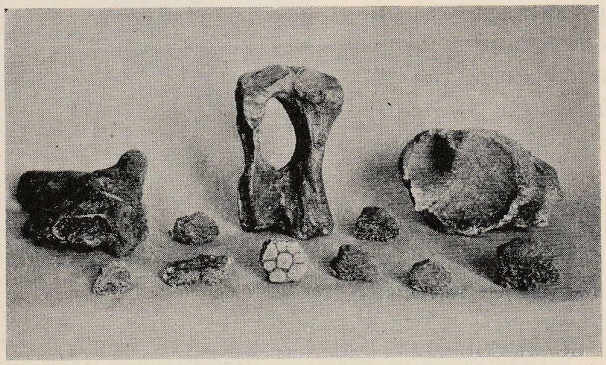
El anterior hallazgo de restos de esta misma especie se realizó el 24 de Setiembre de 1925.—Consistió en dos defensas en mal estado de conservación encontradas en Melilla, campo del señor Angel Bonilla, en la ladera S. O. de un recodo del arroyo de las Piedras, que corre allí entre altas barrancas constituídas por un material de arrastre que forma grandes bancos de grava y casquijo, actualmente en explotación industrial, abundantemente mezclado con elementos sieníticos.—El señor EMILIO MAÑÉ, a cuyo

cargo está la explotación del pedregullo en ese sitio, denunció el hecho a la Dirección del Museo, deteniendo toda tarea de extracción hasta que se efectuara la investigación ordenada de inmediato por aquella. — Desgraciadamente y como lo hacía suponer la naturaleza del terreno, no pudo encontrarse ninguna otra pieza.

El señor MAÑÉ hizo donación de las defensas al Museo, haciéndose por ello acreedor a nuestro agradecimiento, tanto más por el interés que puso en facilitar la tarea de nuestro delegado.

GLYPTODON CLAVIPES OWEN

El 3 de Setiembre de 1926, el señor FRANCISCO UGARTEMENDÍA, propietario de un campo donde se explota pedregullo, en Melilla, hizo saber a la Dirección del Museo que se habían encontrado huesos fósiles en una de las perforaciones de explotación. — Inmediatamente hizo detener los trabajos y consultó si tendría interés el Museo en hacerse cargo de los trabajos complementarios de investigación y extracción de los restos. — Fué enviado un delegado, el auxiliar LUIS P. BARATTINI. — Los restos se encontraron en una excavación de unos dos metros de profundidad a veinte metros de la margen derecha del Arroyo de las Piedras, en la granja «La Magdalena».



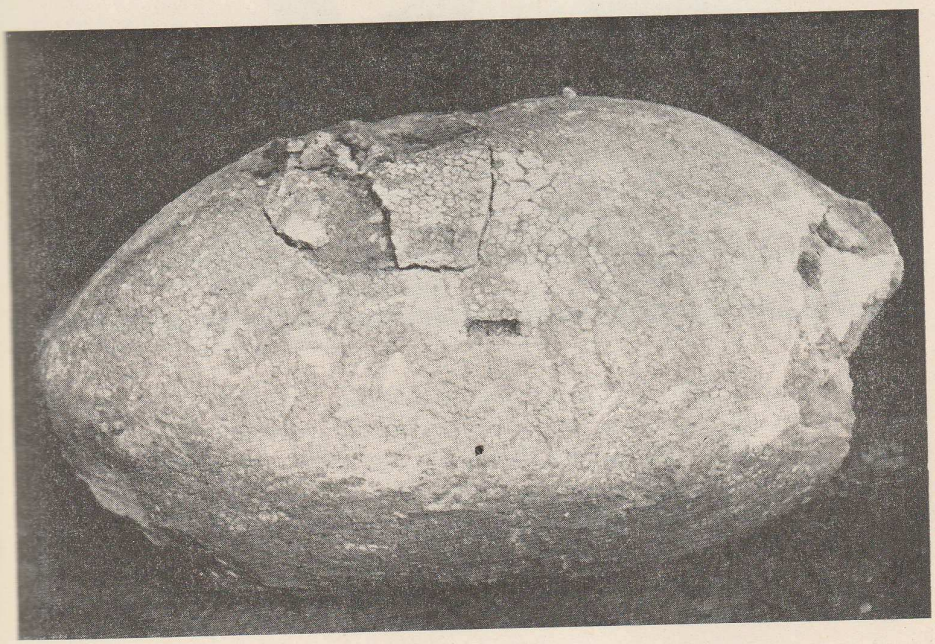
El señor UGARTEMENDÍA había hecho excavar una zanja alrededor de ellos, con el objeto de facilitar su extracción: todo el fondo estaba formado por una arcilla rojiza bastante homogénea. -El estado de conservación de las piezas era muy defectuoso. Del caparacho sólo pudieron separarse algunos fragmentos grandes, dividiéndose fácilmente en los escudetes elementales a pesar de todas las precauciones tomadas. De las piezas esqueléticas internas sólo se consiguieron íntegros una tibia-peroné y los huesos del carpo y del tarso. Fragmentariamente se obtuvieron los dos ilíacos, un omóplato y las trócleas humerales y femorales. — El resto, como el caparacho, se encontraba reducido a fragmentos muy pequeños.

—Un carapacho casi íntegro fué encontrado en la cañada del Sauce, campos de la viuda de Julio García, en la 8.ª sección del departamento de Artigas en el mes de Mayo del corriente año. Enterado de este hecho, el comisario de Belén, señor HONORIO VILLAR, lo denunció al Ministerio de Instrucción Pública, y el señor ministro, don ENRIQUE RODRÍGUEZ FABREGAT, trasmitió la novedad al Director del Museo.

Fué comisionado el auxiliar LUIS P. BARATTINI, portador de instrucciones bien precisas; a último momento la Dirección juzgó conveniente agregar al doctor ENRIQUE G. VOGELSANG, profesor de la Escuela de Veterinaria y colaborador oficioso de nuestro Museo, teniendo en cuenta la posibilidad de obtener resultados biológicos capaces de justificar el costo de la excursión, en el caso de que no fuera posible sacar mayor provecho de la denuncia original.

Los delegados del Museo obtuvieron la más cordial y benévola acogida de parte de las autoridades policiales, del Concejo Auxiliar, del Magisterio y de la población toda de Belén.

Llegados al sitio del hallazgo, comprobaron la existencia de un carapacho de *Glyptodon*, en posición normal, completamente descubierto por la erosión, que había excavado a su alrededor una zanja poco profunda.—La coraza daba la impresión de estar intacta; pero observándola más detenidamente se pudo comprobar la



falta de algunas zonas, rellenas de légamo arcilloso, y el hundimiento de algunas otras.

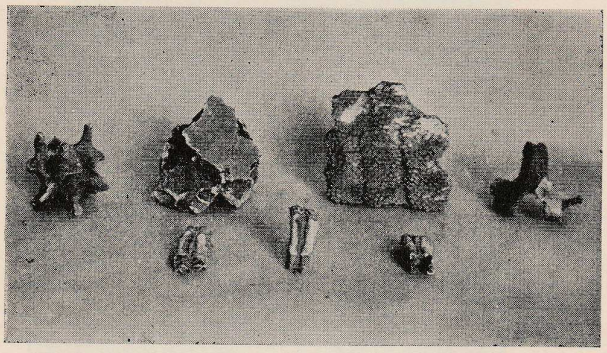
El carapacho se desmoronó a la primera tentativa de movilización.—Debajo, entre el légamo arcilloso que recubría, se encontraron algunos huesos enteros (los fémures, las rótulas) y otros fragmentados (los omóplatos, los ilíacos, varias vértebras, el maxilar inferior con algunos dientes en posición, varios dientes sueltos, fragmentos de cráneo, cabeza del húmero, etc.).—Todos estos restos fueron convenientemente embalados y remitidos al Museo.

Esta excursión tuvo resultados interesantes. Se obtuvieron datos muy precisos respecto a la fauna regional y ejemplares de quelonios, de moluscos, de briozoarios y de la esponja de agua dulce *Uruguaya coralloides* (Bowerbank).—Se comprobó la existencia de un

paradero indígena en el cual se encontraron sin mayor trabajo, elementos de la industria de los aborígenes (boleadoras, cuchillos, puntas de flecha, cerámica). También se tomó conocimiento de la existencia de un «Cementerio Jesuítico», con lápidas grabadas antiquísimas dispuestas regularmente formando callejuelas.—La brevedad del tiempo disponible impidió realizar investigaciones más profundas; pero todo ha quedado dispuesto para una próxima excursión.

PANOCHTUS TUBERCULATUS OWEN

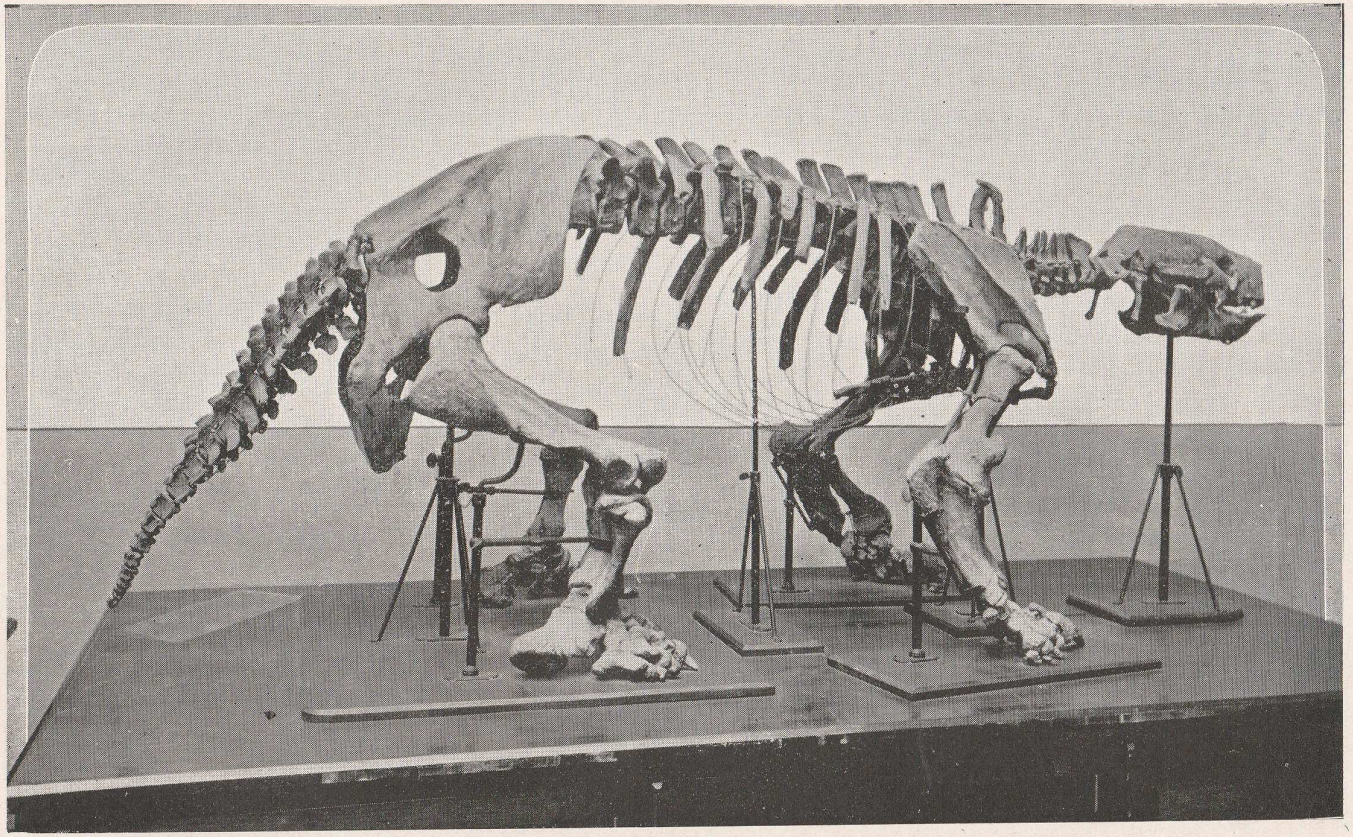
Restos de esta especie fueron señalados el 17 de Noviembre de 1926 en la misma explotación de pedregullo del señor UGARTEMENDÍA, en Melilla, en una excavación situada a corta distancia de aquella en la cual se encontraron los restos de *Glyptodon*.



Las piezas esqueléticas, en regular estado de conservación, estaban muy fragmentadas. Un fragmento de cráneo, un cóndilo femoral, un cuerpo vertebral, tres dientes y seis escudos fueron incorporados a nuestra colección como donación del señor UGARTEMENDÍA, en quien hemos encontrado un excelente colaborador animado de los más patrióticos entusiasmos.

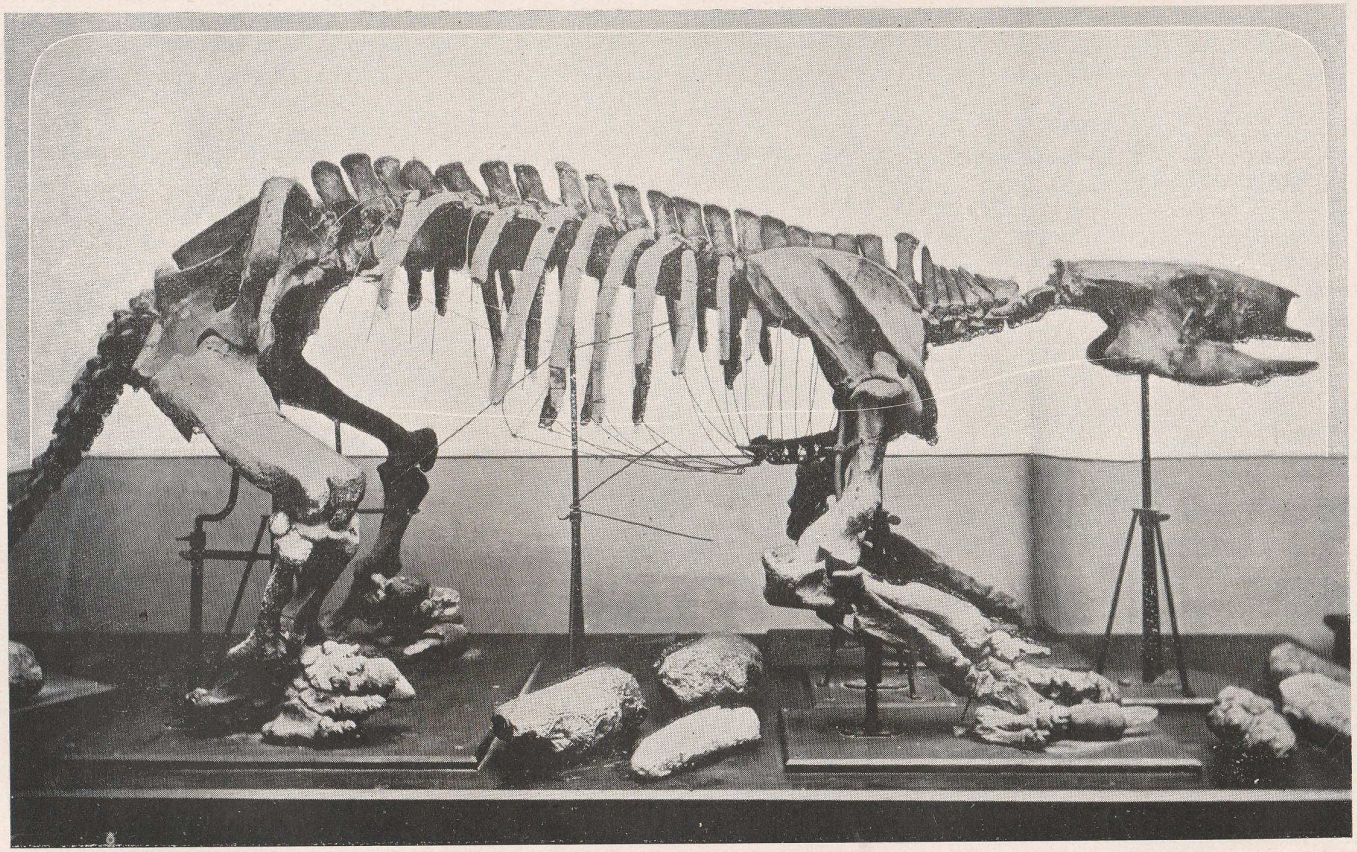
DOEDICURUS CLAVICAUDATUS OWEN

El diputado doctor MATEO LEGNANI envió en Febrero de 1927 un tubo caudal de esta especie, encontrado en la costa del río Santa Lucía.



MYLODON (PSEUDOLESTODON) MYLOÏDES P. Gerv.

Fósil del orden de los Desdentados, hallado en la Provincia de Buenos Aires. — Coleccion del Museo.



SCELIDOTHERIUM LEPTOCEPHALUM (Owen)

Fósil del orden de los Desdentados, hallado en la Provincia de Buenos Aires. — Coleccion del Museo.