

RESEÑA GENERAL

DE LAS

ADQUISICIONES Y TRABAJOS HECHOS EN 1889

EN EL

MUSEO DE LA PLATA

POR

FRANCISCO P. MORENO

RESEÑA GENERAL

DE LAS

ADQUISICIONES Y TRABAJOS HECHOS EN 1889

EN EL

MUSEO DE LA PLATA

El mencionar en detalle todos los objetos que se han incorporado á estas galerias durante el año pasado, y los trabajos llevados á cabo en las exploraciones y los laboratorios, ocuparia largo tiempo y algunos volúmenes, tanto es lo hecho. Han trabajado sin descanso, de un extremo á otro de la República, los empleados á quienes he confiado la tarea de recojer materiales, y lo han hecho con éxito sin reparar en fatigas, sufriendo hambre, sed, lluvias torrenciales, calores tropicales, é inviernos patagónicos. Los que en los talleres han preparado los objetos reunidos en esas condiciones, lo han hecho tambien con asiduidad, y á ellos se debe en mucha parte la gran cantidad de piezas que, listas ya, han entrado á formar parte de nuestras séries. Vamos avanzando á grandes pasos hacia la realizacion de lo que nos proponemos, que es la formacion de un verdadero Museo sud-americano, y el lector podrá juzgar con los datos que siguen de la importancia de lo hecho en este año para conseguirlo.

ESPLORACIONES EN PATAGONIA

Diferentes puntos de la República han sido explorados este año por empleados del establecimiento. Habiendo visitado una buena parte de Patagonia y reconocido la importancia de esas rejiones bajo el punto de vista paleontológico y antropológico, he enviado allí varias expediciones. La mas importante, es sin duda alguna, la que confié á los señores Santiago Pozzi y Clemente Onelli, quienes llevaban como ayudantes á los señores Juan Iovovich y Francisco Larumbe: su mision principal era la de examinar los yacimientos fosilíferos que descubrí en las costas del Rio Santa Cruz en 1877. Esta comision emprendió viaje el 31 de Octubre de 1888; llegó á principios de Noviembre á Punta Arenas, en el estrecho de Magallanes; examinó

allí la formación lignítica, coleccionando muestras; continuó viaje á caballo á Río Gallegos, de donde, despues de obtener algunos restos fósiles de mamíferos y muestras de rocas, marchó á Santa Cruz, donde llegó el 28 de Noviembre, Púsose inmediatamente al trabajo; recorrió varias veces el trayecto entre el Océano y las Cordilleras, obteniendo por resultado una espléndida coleccion, y regresó á esta ciudad el 2 de Agosto del año ppdo.

Aunque por falta de tiempo y de suficientes elementos de movilidad, no pudieron investigar todo el territorio que se les habia indicado, lo que han reunido forma el mayor caudal de restos paleontológicos patagónicos que se hayan descubierto hasta ahora, y su valor supera lo gastado para obtenerlos. Entre esas piezas, de las que gran número son nuevas para la ciencia, las hay de grandísima importancia y ninguna de estas está representada por iguales en colecciones públicas ó particulares. Hay grandes cráneos casi completos y otros huesos de mamíferos desconocidos hasta el día, en gran parte del orden de los toxodóntidos. Debo también señalar como extraordinarios, los restos de grandes aves; una, representada por restos mayores que el avestruz africano, el ave gigante de la actualidad, y otra de mucho mas talla aún, que parece tener afinidades con los dinornítidos de Nueva Zelandia, pero tanto ó mas grande que el mayor de ellos.

Estas piezas se restauran con gran empeño, y tan luego como estén concluidas, comunicaré moldes y dibujos á los paleontólogos que han iniciado relaciones con el museo, divulgando de esa manera las riquezas que á su costa se han reunido y que revelan una numerosa fauna extinguida. Obtendremos en cambio elementos de comparacion que nos faltan para conocer las relaciones de las faunas australes perdidas con las boreales.

Estos objetos tienen para el estudio del pasado biológico austral, importancia igual á la que los yacimientos descubiertos en Wioming, Nebraska, Dakota, etc., tienen para el del hemisferio norte en su region americana, y es deber nuestro tratar de que ningun museo supere al de La Plata, en cuanto á documentos sobre las antiguas faunas australes.

El arreglo de este vasto material reunido, aún continúa, pues se trata de cien cajones de restos de vertebrados fósiles, estraídos de rocas duras y encontrados generalmente en fragmentos. En la enumeracion de las principales piezas adquiridas durante el año, que encontrará el lector en otro lugar, figuran las que hemos podido restaurar ya, dejando para otra oca-

sion el mencionar el resto que es otro tanto y de no menor importancia.

Los expedicionarios han tenido que luchar con serias dificultades para el transporte de tan vasto y delicado material, aumentado este con una serie igualmente única de antigüedades, varios esqueletos de indígenas antiguos y modernos, y una variada colección de mamíferos, reptiles, pescados é insectos.

El diario de viaje, llevado por el Dr. Onelli y algunas vistas fotográficas y al lápiz, tomadas por el Sr. Pozzi, todo lo que será publicado en breve, dán mayor valor á esta expedición, que es la segunda que envia el museo á las regiones que recorrí en 1877. No es ella la última. Partieron á fines de Agosto los empleados Iovich y Larumbe, acompañados del indígena fueguino Maisch, (quien ha dado prueba de habilidad en el hallazgo de fósiles), con el objeto de practicar excavaciones en un punto retirado que no fué examinado con el detenimiento necesario durante la exploracion anterior, por haber faltado elementos de transporte. He tenido noticias de esos empleados; se encuentran en Santa-Cruz desde Octubre, habiendo enviado algunos objetos recojidos en la isla de los Estados y en la Tierra del Fuego. Otros se preparan para unirse con ellos, y hacer trabajos en mayor escala. No ha de trascurrir mucho tiempo sin que se pueda bosquejar el aspecto geognóstico y biológico en tiempos lejanos, de esas regiones, las que no dudo, sean fragmentos de un viejo continente perdido, del que hicieron parte las islas Malvinas y otras tierras, aisladas hoy en el Océano Antártico. Podremos igualmente restaurar el paisaje glacial que tanta influencia ha ejercido en la América austral.

La comision que envié en Agosto de 1888 al territorio del Chubut, compuesta de los empleados extraordinarios don Carlos Ameghino (quien fué separado de ese puesto el 12 de Marzo de 1889), don Antonio Steinfeld y don Eduardo Botello, no ha dado los resultados que esperaba por no haber cumplido el primero con las instrucciones que llevaba, habiendo empleado gran parte del tiempo en el exámen de los territorios del interior, para emprender luego otra exploracion mas detallada por cuenta de personas estrañas al Museo. Sin embargo, lo obtenido, consistente en muestras de rocas, algunos cráneos y otros huesos de indígenas y algunos fósiles, compensan los gastos hechos.

Creí deber enviar una segunda expedicion á los mismos parajes, confiándola á los Sres. Steinfeld y Botello. Partieron estos señores el 1º de Marzo del año pasado, llevando los ele-

mentos necesarios para permanecer en el interior del país un año por lo ménos. Para el transporte de los huesos de los enormes Dinosaurianos, descubiertos en el viaje anterior, animales cuya talla se mide por decenas de metros y cuyos huesos no pueden ser conducidos á lomo de caballo por su gran peso, hize construir en nuestros talleres una embarcacion plana de 12 toneladas de porte y un carro pequeño y sólido, apropiado á aquellos terrenos. Todo debia ser trasportado en pedazos, sobre mulas, hasta las inmediaciones de los Andes, desde donde descenderian los expedicionarios el rio Chubut del sur, con esos restos. Desgraciadamente, los informes dados por el señor Ameghino respecto á esos Dinosaurianos, quien decia que habia encontrado un esqueleto entero en buenas condiciones de transporte, resultaron inexactos en gran parte y no ha habido conveniencia en hacer mayores gastos para su extraccion, puesto que en otros puntos del territorio se encuentran iguales en mucho mejor estado y en condiciones excelentes para su conduccion.

La primera remesa que recibió el museo, enviada por esos activos y meritorios empleados, fué de catorce cajones conteniendo fósiles, objetos arqueológicos y restos de indigenas antiguos, los que considero de gran valor científico por la homogeneidad de su tipo verdaderamente primitivo, que es el mismo que el de los hombres que en tiempos prehistóricos habitaron lo que es hoy La Plata. Pueden considerarse estos cráneos entre los mas importantes de nuestras séries.

El 24 de Abril continuaron los señores Steinfeld y Botello su exploracion hácia el interior; han pasado el invierno de 1889, en las inmediaciones de los lagos Colhue y Musters, habiendo levantado el Sr. Steinfeld el cróquis del itinerario seguido, mientras que el Sr. Botello tomaba algunas vistas de aquellos parajes que no lo dudo, serán, en breve tiempo, asiento de una próspera colonia, pues á ello se prestan por las condiciones de su suelo y clima. La inmediacion al Atlántico, hace que el paso por esos lagos sea indispensable para internarse hácia las fértiles regiones andinas, situadas entre el 43° y 47° de lat. Sur.

El resultado de ese viaje para nuestra coleccion ha consistido: en muestras geológicas del terreno recorrido en varios restos humanos antiguos y armas de piedra, y el húmero, cúbito, radio y metacarpo de un enorme Dinosaurio; miden estas tres piezas, que han sido descubiertas articuladas, (faltando sólo parte del carpo), tres metros y 20 centímetros de alto y un segundo húmero mide un metro y treinta y cinco centímetros de alto.

Además han recojido algunos otros restos pequeños, no habiendo sido posible traer mas por la mala condicion en que se encontraban esos huesos, que estaban lejos de formar un esqueleto completo como pretendia el Sr. Ameghino. El Sr. Steinfeld regresó en Octubre pasado, conduciendo estas piezas, quedando en el Chubut el Sr. Botello con objeto de continuar las investigaciones. Me consta que la cosecha que ha hecho es abundante y que pronto se hallará en este establecimiento.

El buen resultado de estas expediciones se debe en mucho, á la cooperacion que han prestado al Museo: el Señor Prefecto General de puertos de la República, Don Carlos A Mansilla; el Sr. Gobernador de la Tierra del Fuego, teniente de navío D. Felix Paz; el Sr. Sub-Prefecto de Santa-Cruz, Don Juan S. William; los Señores Ingenieros Don Eleazar Garzon y Don Pedro Ezcurra.

ESPLORACIONES EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

La exploracion de la Provincia de Buenos Aires, principalmente paleontológica, continúa con éxito creciente. Casi semanalmente han tenido entrada al Museo decenas de cajones conteniendo restos pampeanos. Los descubrimientos, hechos al sur de la Provincia, nos han proporcionado piezas de mucho valor, lo mismo que nuevos documentos sobre la geología de estas regiones. Me prometo dar, en el próximo número de esta Revista, mayores datos á este respecto. El hallazgo de un punto donde se encuentran mezclados, sin ser «rodados,» (ó reunidos por las aguas que los hayan arrastrados al cruzar diferentes capas), restos de mamíferos, á los que se les asignaba horizontes diferentes, es de la mayor importancia para el estudio del modo como se ha hecho la distribucion mamalógica en estas regiones. Es curioso que animales que hasta ahora sólo se habían encontrado en los terrenos mas antiguos de la formacion, se descubran, representados por restos abundantes, en los mas modernos y que otros que se consideraban mas modernos que aquellos, se encuentren en horizontes inferiores. La estincion reciente de otros, está comprobada por varios hallazgos, pero no es posible aún dar mayores detalles, porque habiendo sido hecho estos en puntos, lejanos entre ellos, es necesario hacer aún mayores indagaciones. Lo que es indudable, es que la provincia tenia en el sur, en gran estension, las mismas costas marinas que actualmente, cuando vivian los grandes desdentados, y que el hombre, emigrante del norte,

recorrió esas costas, dejando abundantes vestigios de su paso. Se continúan las investigaciones allí y no transcurrirá mucho tiempo sin que pueda dar noticias de mas importantes descubrimientos. Del yacimiento de Monte-Hermoso hemos recibido veintin cajones de fósiles, entre estos muchos de valor.

La nómina de las principales piezas obtenidas en esos puntos la hallará el lector mas adelante,

En la parte Oeste y N. O. de la Provincia tambien se han hecho escavaciones fructuosas. Figuran entre las principales piezas las siguientes:

Varios gliptodontes, dos milodontes, un lestodonte, gran parte del esqueleto de un megatherium, muchos restos de scelidotherium, macrauchenia, toxodonte, caballos, un cráneo completo (con los enormes colmillos) del smilodon populator, y miles de otras piezas, comprendiendo en estas los restos de un paradero del hombre indígena, contemporáneo de esa fauna, entre los que hay algunos instrumentos. Además hemos reunido muestras de rocas, y recojido datos de la mayor importancia para el estudio de la formacion de nuestro suelo, aún poco conocida.

Gracias al aviso oportuno de las autoridades provinciales de Lujan, y de los empleados que ejecutan las obras que en ese punto dirige el señor ingeniero Rodolfo Moreno, el museo ha obtenido gran parte del esqueleto de un megatherium, de un mylodon, una caparazon de gliptodon, del gran tigre fósil y de varios otros mamíferos estinguidos.

Tengo placer en decir que los propietarios de los campos en donde se han hecho excavaciones, han prestado toda clase de ayuda y han prometido impedir que personas ajenas á los museos oficiales, practiquen esos trabajos con el objeto de comerciar con ellos.

El señor don Emilio Mirlin, nos ha prestado gratuitamente valiosos servicios en la recoleccion de fósiles, y me es grato hacer público este acto.

Además de los resultados paleontológicos mencionados, los empleados del museo han obtenido durante este año en el territorio provincial un buen número de animales actuales. Figuran en primera línea 25 esqueletos de Otaria Jubata, el de una balænóptera adulta que mide 8 metros de largo, y varios pertenecientes á tres especies de delfines.

ESPLORACION PALEONTOLÓGICA Y ARQUEOLÓGICA DE CATAMARCA

La Nacion y la Provincia de Buenos Aires han adquirido varias colecciones arqueológicas, reunidas en la provincia de Tucuman y Catamarca, pagando por ellas algunas decenas de miles de pesos. Convencido de que dichas colecciones habian sido formadas sin criterio alguno, y que en ellas figuraban, desgraciadamente, muchas piezas apócrifas, que dificultarian, no siendo bien conocidas, el estudio de esos vestigios, decidí emprender en favor del museo, la exploracion de las provincias andinas del norte, que en pequeña parte he recorrido con resultados no superados aún, en algunos casos, lo que me permitia tener la seguridad del éxito en la nueva exploracion. Esta, aclararia dudas sobre algunos objetos adquiridos por la provincia, entre muchos de primera importancia, y el conocimiento exacto del medio en que se exhumaron esos objetos, su relacion con otros de igual índole, agregado al de su distribucion geográfica, tendria gran valor para su estudio provechoso. Además, el museo obtendria á mucho ménos precio, mas abundante material de autenticidad asegurada. Contié esta mision al empleado extraordinario Señor Adolfo Methfessel, quien guiado por los consejos del Sr. Dn. Samuel Lafone y Quevedo, debia examinar, con el mayor detenimiento, todas las ruinas indígenas, practicando excavaciones y reuniendo toda muestra por más insignificante que pareciera. Su conocida habilidad como dibujante contribuiría en mucho al mejor resultado.

Este ha respondido al esperado, y puedo decir que lo reunido ya por nuestro activo empleado, forma una série mucho mas importante que todo lo adquirido por compra hasta hoy, y que esto se ha obtenido con un gasto muchas veces menor. Además, el diario de viaje del señor Methfessel, cuenta con gran número de observaciones topográficas, habiendo levantado el plano de la region visitada y de sus ruinas, y el álbum, lleno de acuarelas, de dibujos al lápiz y una serie de planchas fotográficas, completan este excelente trabajo, que se llevará adelante con todo empeño á pesar de su costo. Los objetos enviados por el Sr. Methfessel, consisten en muchos cientos de piezas de alfarería, metal y piedra, la mayor parte de gran volúmen, y en una numerosa coleccion de cráneos y esqueletos de los hombres que fabricaron esos objetos, restos exhumados personalmente por dicho señor y por lo tanto auténticos, lo que no

sucede con muchos de los adquiridos en las colecciones referidas. Estos vestigios de varios pueblos diferentes, que actuaron en aquella region, tienen un gran valor etnológico, y su localizacion exacta, como la de los antiguos objetos industriales de esas regiones y de las provincias de Córdoba, Mendoza, San Juan, Rioja y Santiago del Estero, que ya posee el museo, arroja gran luz sobre los antiguos pueblos perdidos. Podemos conocer ya, en parte, sus costumbres, su comercio, sus relaciones entre unos y otros y sus guerras, esto á grandes rasgos, y su contacto con otros pueblos lejanos, unos transandinos y otros del litoral argentino y austral.

Empiezan á reunirse tambien los elementos lingüísticos, si bien con sérias dificultades; pero la labor constante del Sr. Lafone y Quevedo y los documentos preciosos que se conservan en algunos archivos particulares, que han sido generosamente puestos á disposicion del establecimiento, han de contribuir á su mejor conocimiento y completarán lo que nos dicen á medias los restos humanos y los arqueológicos mencionados. Además, el Sr. Methfessel ha remitido numerosos restos fósiles, entre ellos varias corazas completas de hoplophorus, parte del esqueleto de un megatherium, (comprendiendo el cráneo y mandíbula inferior) restos de tipotéridos, el cráneo de un carnicero, etc.

DONACIONES Y COMPRAS

Las donaciones recibidas por el Museo durante el año han sido mas numerosas y valiosas que en los anteriores.

La primera en importancia es la hecha por el Dr. Estanislao S. Zeballos, de todas las piezas que forman la parte antropológica de su rico museo particular. Considero esta donacion como la más valiosa que haya recibido el establecimiento desde su fundacion. Figuran en ella: un centenar de cráneos de indígenas antiguos y modernos, varios de estos de jefes de renombre; infinidad de piezas de piedra, metal y cerámica, vestigios de las antiguas sociedades que habitaron estas regiones, y gran número de objetos etnográficos indígenas actuales. El Dr. Zeballos prepara el catálogo de su coleccion para remitirla en breve. El Sr. Gobernador de la Provincia, ha enviado algunas « piedras pintadas » de la Provincia de Salta. El Señor Ramon Lista ha donado valiosas piezas arqueológicas y ha ofrecido aumentar su número. El Señor Lafone y Quevedo ha enviado varios restos humanos calchaquies

y algunos objetos cerámicos que los acompañaban en la tierra; además ha remitido otros objetos en calidad de depósito. El Dr. Guillermo Udaondo ha donado un cráneo de indígena prehistórico, exhumado de un antiguo paradero situado en su establecimiento de Juarez, en esta Provincia, de donde ya tiene el museo otras dos piezas, todas de valor, por representar una raza extraña á estas regiones, y que, emigrante del norte, pereció totalmente en Patagonia. El Dr. Eduardo Peña ha donado algunos vasos de cerámica peruana ante-colombiana. El Dr. Enrique García Mérou ha donado algunos objetos etnográficos fueguinos y una hermosa punta de flecha de obsidiana de la misma procedencia y de antiguo origen. El Señor Rufino Varela ha donado á la biblioteca del establecimiento un volumen de manuscritos del Dr. Justo Apu Sahuaraura Inca, que contiene nuevos datos sobre el conocido drama en quichua « Ollantay », y una copia de este que difiere de las publicadas hasta el día, dos comedias en la misma lengua, documentos genealógicos incásicos y una relacion, como testigo ocular, de los sucesos que precedieron á la batalla de Ayacucho. El Señor Pedro Costa ha hecho donacion muy valiosa á la galeria de bellas artes del museo, de un hermoso lienzo de dimensiones colosales representando el sitio y destruccion de Jerusalem por Tito, obra de los reputados artistas, David Roberts y H. C. Selows, la que ha sido juzgada favorablemente en las grandes capitales europeas y americanas donde ha sido expuesta. El Dr. Don Dardo Rocha ha enviado un molde en yeso de una escultura del siglo xv representando un guerrero muerto. Por mi parte he aumentado este galeria con dos telas importantes. El señor Coronel D. Mariano Espina, ha donado dos gigantescos colmillos de Mastodonte, encontrados, con otros huesos, en su quinta de Buenos Aires, colmillos que son los mayores descubiertos en estas regiones. El Señor Capitan Lavarello ha donado dos esponjas bien conservadas, y el Señor Capitan Torrello algunos moluscos de las islas Marquesas y algunas armas de indijenas de las mismas, pero la donacion mas importante, en la seccion zoologica, consiste en la de la coleccion de moluscos de Don Alfredo Meabe, compuesta de 233 especies y de mas de mil ejemplares. El Señor don Tomás Kincaid ha donado algunos morteros de piedra, usados por los antiguos indijenas del Rio Negro. El Sr. D. Pablo Neumayer ha donado el esqueleto de una ballena fósil, descubierta por dicho señor en la antigua Bahía donde hoy está edificada la ciudad de Bahía Blanca; han llegado al Museo 25 grandes cajones

conteniendo parte de ese esqueleto. La seccion geológica se ha enriquecido: con una coleccion interesante de rocas, la mayor parte de origen volcánico, de las islas Canarias; con varias ricas muestras de minerales de plata que he recojido personalmente en el Paramillo de Uspallata; con una bella muestra de yeso del Rio Negro donada por el Sr. D. Tomás Kineaid; una gran pieza muy interesante de conglomerado del Uruguay presentada por el Señor D. Julio Panthou, y con algunos minerales preciosos de Famatina donados por el Señor Don Anacársis Lanus. El Señor Rafael Hernandez ha enviado un corte geológico de un pozo semi-surgente, perforado en Pehuajó, y seria de desearse que su ejemplo fuera imitado por los que practican tales obras, para conocer mejor el subsuelo de la Provincia. El Dr. Aurrecoechea ha donado algunas grandes geodas, con cristalizaciones, del Salto Oriental.

Entre las adquisiciones hechas por compra, figuran: una cabeza egipcia momificada; dos piés y una mano del mismo origen; varias antiguedades de esa rejion: una cabeza reducida de indijena Jivaro, del Ecuador, y sobre todo, 50 cráneos casi todos ellos en perfecto estado de conservacion, de los antiguos indigenas de las islas Canarias, los enigmáticos guanches, cuyo estudio tanto interés despierta. Esta série es valiosa en todos sentidos: La autenticidad de cada una de esas piezas está asegurada, siendo ellas resultado de las investigaciones del Dr. D. Victor Grau Bassas, cuyos estudios antropológicos sobre esos hombres son conocidos de los que se ocupan de estas materias. Comprenden dos tipos perfectamente definidos, muy diferentes, y algunos ejemplares que son resultados de la mezcla de ambos. No creo que sean comunes en los grandes museos, séries tan características como esta, que para nosotros tiene una importancia excepcional, porque nos permite conocer *de visu*, si existe, realmente, parentesco íntimo entre esas antiguas razas y las americanas actuales. Espero que pronto recibiremos otra de igual importancia, lo que reunida á esta y á los 25 cráneos que antes poseíamos, formaran una coleccion que nos dará el tipo medio de esos hombres, sin temor de equivocarnos. De las mismas islas Canarias, hemos obtenido una coleccion geológica, y esqueletos y pieles de las aves que las habitan, peces crustaceos, moluscos, etc. Hemos adquirido parte del esqueleto de una ballena fósil, descubierta en Barracas al Sud, cerca de la Iglesia; un esqueleto de balænoptera actual completo, que mide 15 metros de largo y varias otras piezas. La biblioteca del Museo se ha en-

riquecido este año con cerca de mil títulos, la mayor parte de obras que no se encuentran en ninguna biblioteca del país y que nos eran de gran necesidad para el estudio de tan vastas colecciones.

LABORATORIOS

Si la labor de los empleados viajeros ordinarios y extraordinarios ha sido grande y meritoria, lo ha sido también la de los que han trabajado en nuestros laboratorios durante el último año. En estos se han restaurado los objetos enviados por el Sr. Methfessel, entre los que figuran ciento veinte grandes urnas funerarias y se han montado: el esqueleto de una *Macrauchenia*, de un *Toxodonte*, y varias piezas aisladas de estos animales tan interesantes; muchas partes del esqueleto de *Megatherium*, como ser varios miembros anteriores y posteriores, columna vertebral y torax, pelvis, etc.; dos esqueletos de *Mylodon*; gran parte del de un *Lestodon*; un esqueleto de *Panocthus*, dos corazas de *Glyptodon*; un esqueleto del mismo y muchas otras partes de otros esqueletos del mismo animal, como ser cráneos, miembros, pelvis, etc.; el cráneo y parte del esqueleto de un *Smilodon*, y gran número de piezas mas pequeñas. Además se han preparado los objetos encontrados en las escavaciones practicadas en la costa del Atlántico, entre las que se cuenta parte del esqueleto, comprendido el cráneo completo y parte de la coraza del *Dasyprotherium australe* y mas de cien piezas, entre estas veinte cráneos, de las traídas de Santa-Cruz por los Señores Pozzi y Onelli. En el laboratorio de anatomia comparada se han montado, nueve esqueletos de aves, entre estas el del Condor y del Avestruz patagónico (*Rhea Darwinii*); veinte y cuatro de mamíferos, entre estos dos delfines y cinco Otariás; cincuenta y nueve cráneos de mamíferos diferentes y nueve esqueletos humanos. En el laboratorio de Taxidermia se han preparado y montado las pieles de diez grandes peces marinos, sesenta aves y veinte y cinco mamíferos, entre estos un grupo de dos Pumas (*Felis Concolor*), y otro de seis leones marinos (*Otavia Jubata*).

Además se han preparado para el canje convenido con establecimientos norte-americanos: un esqueleto de *Mylodon*, otro de *Scelidotherium* y un tercero de *Panocthus*, además de buen número de piezas actuales. En cambio recibirá el Museo esqueletos y cráneos de mas de ciento cincuenta mamíferos, aves y reptiles, como ser: de los grandes monos antropomorfos, (Go-

rilla, Orang-Outang y Chimpanzé), Leon africano, Tigre de Bengala, Osos, varios Pinípedos y Cetáceos, (entre estos un Narval, un Dugong y un Lamantin), un Rinoceronte, un Hipopótamo, Girafa, varios grandes Ciervos, Roedores, gran número de Marsupiales australianos, etc., etc. Tenemos en trámite canjes semejantes con grandes museos europeos.

Se ha hecho el catálogo de la seccion de osteologia comparada, ya numerosa, y se ha clasificado la seccion de Invertebrados. Lástima es que la falta de empleados no permita catalogar con mayor brevedad las demás secciones, cuyo conjunto revelaria las inmensas riquezas reunidas en el Museo. Se ha casi terminado el catálogo de nuestra biblioteca, ya numerosa, la que se aumenta diariamente con importantes adquisiciones.

El departamento de publicaciones ha sido organizado definitivamente, contando con su imprenta propia, máquinas litográficas y fototípicas, movidas por un motor á gaz de cuatro caballos de fuerza, con un laboratorio fotográfico que considero uno de los mas completos del país, un taller de encuadernacion y los accesorios indispensables á un taller completo, que permitirá hacer en el establecimiento, por los empleados idóneos que están á cargo de este departamento, no sólo las variadas publicaciones del museo, sino todas las que la Provincia necesite. He debido hacer esta instalacion á mi costa, (no habiendo podido ser incluida todavia en el presupuesto oficial), porque no es posible confiar las publicaciones del Museo á establecimientos industriales que no cuentan con artistas especiales, dedicados á esta clase de impresiones. Además, la vigilancia para su buen resultado me seria imposible, léjos de esta reparticion que absorbe todo mi tiempo; el gasto seria tambien mayor indudablemente.

Los trabajos que he mencionado, como realizados este año, prueban que el plan de exploracion del suelo de la República en beneficio de este museo se desenvuelve en la forma que lo permiten los recursos de que dispongo. Los descubrimientos se suceden; unas veces enlazan hechos aislados, otras modifican en algunos casos, totalmente, ideas basadas en documentos incompletos. A medida que adelantan estos trabajos, se dilata el campo de investigacion, que no debe abandonarse cuando tantas dificultades han sido salvadas. Con lo hecho en sus laboratorios, el programa de la institucion, si bien amplio, va realizandose en sus diferentes secciones, y el encadenamiento de los fenómenos que se han sucedido en el extremo austral

americano y que forman la historia física y moral pasada, se bosquejan ya con alguna claridad en estas salas. Muchos cerebros expertos estudiarán más adelante todos estos materiales, en bien de la ciencia. Esta no posee aún ningún punto de partida claro, con contornos bien definidos, para relacionar íntimamente tantos fenómenos que se nos presentan aislados, sean geológicos, biológicos, lingüísticos y sociológicos, que han intervenido en la formación de lo que ha sido y es, en su acepción más amplia, la América austral; pero acumulando documentos exactos, como lo hacemos ahora sin ideas preconcebidas, el museo cumple su misión. Es muy nuevo el establecimiento para pedirle otra cosa; sus recursos son aún escasos, para que pueda realizarse con ellos todo el plan que me he propuesto, y es para llevarle adelante con más facilidades, que pienso que el Museo de La Plata debe tener, como otros establecimientos análogos de Norte-América, recursos propios. Deseoso de que esto se realice pronto, he tenido el honor de dirigirme al Exmo. Congreso de la Nación, pidiendo la compensación, que creo me corresponde, por trabajos ejecutados en las regiones australes, antes de que el ejército nacional las dominara, trabajos que llevé á cabo gratuitamente, impulsado sólo por el deseo de ser útil á mi país; y he donado para fondo del Museo de la Provincia de Buenos Aires, la compensación que se me asigne. Al iniciar así, la vida independiente, de cierto modo, de esta institución, tengo la convicción de que esta llegará á ser grande en no lejano tiempo, y que contribuirá, con los servicios que preste, al engrandecimiento intelectual de la República Argentina, lo que será honroso para esta Provincia.

FRANCISCO P. MORENO.

DIRECTOR DEL MUSEO.
