

## CORRESPONDENCIA CIENTIFICA

DEL

Dr. FLORENTINO AMEGHINO

SEÑOR E. D. COPE.—*Filadelfia.— París, Agosto 1º de 1878.*— Me tomo la libertad de requeriros lo que os pedí en mi carta anterior. Os ruego de enviarme tan pronto como sea posible, la clasificación de las nuevas especies de nuestra colección de fósiles de la Pampa con sus principales caracteres específicos para poder completar en lo posible, la lista que he publicado en el segundo volumen de la obra que tengo en prensa. A este propósito quiero haceros algunas rectificaciones en el catálogo publicado durante la exposición, que podrán seros útiles. Así, la mandíbula N° 8500 clasificada como *Auchenia lama*, es un error del cual os habréis ya apercibido pues que tiene cinco molares inferiores seguidos y entra por consiguiente, en el género *Palaeo lama*. Proviene del terreno pampeano superior. Lo que es más notable es que entre las osamentas modernas encontradas con vestigios de la industria humana posterior al terreno pampeano y que he clasificado como perteneciente a mi época Mesolítica, he encontrado también una *Auchenia* con cinco molares inferiores seguidos, de manera que en una época relativamente moderna durante la cual se habían ya extinguido los grandes Glyptodontes y Gravidados, existían todavía algunas especies y tal vez géneros hoy extinguidos.

Os invito a examinar los huesos de la misma época provenientes del terreno negro superficial que existía en mi colección; tal vez encontraréis en él la misma especie y posiblemente otras que no he siquiera supuesto. Os ruego de enviarme también, la lista de estas especies relativamente modernas. Los huesos del joven carnicero N°s 4746 al 61 clasificados como pertenecientes á un muy joven *Machairodos*, ya habíamos convenido que probablemente la identificación era falsa. Para ayudaros en vuestra investigación os haré saber que entre muchos fragmentos de hueso del mismo animal de mi colección antropológica, existe la parte inferior de un húmero en el que falta el pequeño agujero epicondiliano propio de los felinos, pero que presenta en cambio, un gran agujero intercondiliano. Estas

osamentas no os las he enviado porque no formaban parte de la colección paleontológica, por presentar sobre su superficie, trazas de la acción humana; se encuentran señaladas en mi catálogo de los N<sup>os</sup> 168 al 172. El incisivo N<sup>o</sup> 4564 atribuido al *Typrotherium* es también una falsa identificación. He tenido estos últimos días ocasión de estudiar el cráneo completo del *Typrotherium* que se encuentra en el museo de París y he adquirido la certeza de que el diente no pertenece al mismo animal; es necesario clasificarlo de nuevo.

Los pequeños fragmentos de coraza que os envío, que estaban en el museo numerados del 4790 al 93, creo según su forma, que pertenecen á un animal del género nuevo cubierto de una caparazón intermediaria entre la coraza unida *Clyptodon* y la coraza rudimentaria del *Myiodon*. Creo tanto más posible cuanto que entre los restos del *Glyptodon* del museo de París acabo de ver una gran partida de caparazones pertenecientes sin duda á un género nuevo y compuesto de placas del tamaño de las del *Panochtus*, pero sin soldar. Tengo bajo los ojos también una obra que acaba de publicarse del profesor Reinhardt, de Copenhague, sobre el *Toxodon*, animal que por su dentición, puede clasificarse junto al *Megaterium*, y se ha dicho que posee una coraza rudimentaria compuesta de pequeños huecitos separados.

Estando en París, me habíais dicho que había una especie nueva de *Myiodon*, fundada sobre dientes provenientes del Uruguay; y dos géneros nuevos provenientes del terciario de Patagonia que parecían tener alguna semejanza con el *Rhinoceros*; os ruego de ser tan amable de enviarme el nombre de estos tres animales, el autor que los ha descrito y los títulos de las obras para poder procurármelas. Si en algo puedo seros útil acerca de algunas informaciones sobre cosas del Plata estoy siempre á vuestra disposición. — *Florentino Ameghino*.

SEÑOR FLORENTINO AMEGHINO. — He recibido su apreciable del 10 que me apresuro á contestar. Es muy á pesar mío que no puedo responder favorablemente á su propuesta, cual es la de adquirir su colección paleontológica de la Argentina que ha expuesto Vd. en París, para el Museo Municipal de Milán. El Museo no dispone de fondos para adquirir colecciones de esa índole. Por cierto en algunas ocasiones he recurrido á la generosidad de los particulares. Pero en este caso no es posible pensar en eso. No solo faltaría el dinero sino también el espacio. Además, poseo una buena colección de fósiles de la Pampa. Un magnífico esqueleto de *Megaterio*. Un esqueleto de *Milodon*, de *Scelidotherium*, de *Glyptodon*, de *Cervus*, etc. Lo que me hace menos necesaria una adquisición análoga. Mucho siento que mi salud no me haya permitido ir á París.

Al agradecer infinitamente su oferta le saluda. — *E. Cornalia, Director del Museo Cívico. — Milán, Septiembre 13.*

SEÑOR M. D. COPE. — *Filadelfia, 1879.* — Habiendo estado sumamente ocupado y habiéndome dicho el Dr. Sauvage que os iba á escribir, por esa razón he demorado ésta. He recibido vuestra última y

al mismo tiempo la suma provisoria de 8000 francos que habéis tenido la bondad de remitirme. Habiendo el Sr. Morel hecho una confusión grande, se necesitaría tiempo para arreglar y clasificar otra vez los ejemplares para lo cual no dispongo de tiempo. Os envío por el mismo correo, dos ejemplares de la memoria que acabo de publicar en la *Revue d'Anthropologie* y os anuncio al mismo tiempo, que dentro de pocos días irá á la prensa el tercer volumen de mi obra que debe contener una enumeración de los fósiles de la Pampa. Os ruego pues, de remitirme cuanto antes la determinación de las especies nuevas de las colecciones que habéis comprado para hacerlas figurar en esta noticia. Os debo hacer saber también: 1º) Que una pequeña mandíbula fósil designada con el N° 4011 de mi catálogo que se habia perdido durante los embalajes acabo de encontrarla rota en dos pedazos que yo pegaré. 2º) Que media mandíbula de un *Scelidotherium* de especie nueva (5035 del catálogo), habiéndose casi reducido á polvo no he querido exponerla al embalaje; la dí á un preparador del Museo para que la arreglara. 3º) Muchas piezas que estaban en el Museo de París no pude readquirirlas inmediatamente á consecuencia de la enfermedad y muerte de Gervais; pero acabo de obtener la autorización para retirarlas.

Os enviaré todos estos objetos con el aereolito y otras cosas que os he prometido, en una caja, la semana próxima. Recibid la expresión de mis sentimientos. — *F. Ameghino*.

SEÑOR FLORENTINO AMEGHINO. — *París, Agosto 26 de 1879.* — Estando ocupado en el Museo no puedo dejarlo sino después de las 4 y 1/2. Si venís á mi Laboratorio (Galería de los reptiles) estaréis seguro de encontrarme después de las 2; podría igualmente ir á vuestra casa el día que me designárais, excepto el miércoles. Recibid la seguridad de mi más alta consideración. — *Dr. E. Sauvage*.

SEÑOR FLORENTINO AMEGHINO. — *París, 3 de Mayo 1879.* — Os agradezco el envío de vuestra noticia acerca del Hombre Prehistórico en la América del Sud. La he leído con sumo interés. Os felicito de las investigaciones pacientes que ella atestigua y de las vistas científicas que presenta. Está bien concebida, bien escrita; y ya que según lo que me habéis dicho, la habéis redactado personalmente en francés, insisto de nuevo formalmente para que no trepidéis en publicar vuestra obra sobre el mismo tema, en esta lengua que es esencialmente la lengua científica y vulgarizadora de nuestra época. Volveremos á hablar de ello en la primera entrevista. No habiendo recibido respuesta á mi carta del 23 de Abril, pienso que ella no ha llegado á su destino. Os la reproduzco en la página siguiente dirigiéndoosla á vuestro nuevo domicilio. Recibid, etc. — *Charles Barbier*.

SEÑOR FLORENTINO AMEGHINO. — *Abril 23 de 1879.* — *París.* — Habéis podido examinar en detalle desde su instalación, la colección de fósiles del Sr. J. B. Bonnement, de Buenos Aires, que se encuentra en mi poder y con motivo de la cual le habéis dirigido en fecha 13 de Octubre de 1878 una carta de la cual me remitisteis copia.

Ahora que estáis en condiciones de daros cuenta de esta colección, os ruego de hacerme conocer qué destino pensáis dar al contenido de vuestra carta. Me encontraréis dispuesto á tratar con vos ó mejor dicho, de interceder entre los dos según los deseos del Sr. Bonnement, ó transmitirle cualquier arreglo que podríais proponerme. — *Charles Barbier.*

SEÑOR F. AMEGHINO. — *Noviembre 24 de 1879. — Bruselas.* — Tengo el honor de haceros saber que ha llegado á mis manos vuestra memoria acompañada de una piedra litográfica. Será enviada á la imprenta y si lo deseáis se os remitirá una prueba. Vuestro, etc. — *A. Bamps.*

SR. PABLO TOPINARD. — *Diciembre 12 de 1879. — París.* — Os remito, Sr., la carta que me habéis pedido demandándoos al mismo tiempo perdón al incomodaros con tanta frecuencia. Ha caído en mis manos un número de la *République Française* del 2 de Diciembre que supongo es el mismo que me habéis ofrecido. Las críticas de la *Revue Scientifique* no carecen de fundamento sobre todo respecto al punto en que dice que la palabra *modernos* es viciosa. También viciosa es la expresión que he empleado *siempre de los grandes lagos*, puesto que á una época más moderna posterior á la más moderna hay un segundo período durante el cual las pampas estaban sembradas de un inmenso número de lagos y lagunas; pero no se es siempre feliz en las clasificaciones. Recibid mis expresiones de afecto. — *F. Ameghino.*

SR. E. COPE. — *París, Diciembre 10 de 1879. — Filadelfia.* — He recibido vuestra última carta con mucho retardo. Se han retirado los moldes pagando los gastos de depósito; pero se encuentran en un estado deplorable. He dirigido el catálogo que el Dr. Sauvage se ha encargado de enviar á todos los museos de Europa. Creo que el Dr. Sauvage os ha enviado varios ejemplares y que os ha informado acerca de lo que él ha hecho. Creo pues inútil entrar en nuevos detalles.

Espero con impaciencia las publicaciones que haréis acerca de los fósiles que habéis comprado. — *F. Ameghino.*

SR. PABLO TOPINARD. — *París, 1880.* — Os agradezco mucho las felicitaciones que me trasmitís á propósito de mi memoria. Sé que no las merezco pero las acepto como un estímulo para proseguir mis investigaciones científicas en una materia en la cual sois una autoridad. Os enviaré de tiempo en tiempo trabajos para la revista. Los restos que he encontrado del hombre contemporáneo de los grandes edentados de la América del Sud y que considero como terciarios son: un fragmento de pelvis, un incisivo inferior, varias vértebras, costillas, falanges, etc. Si creéis que esos restos merecen un examen anatómico serio y os queréis tomar la molestia de hacerlo os agradeceré me lo comunicéis para llevároslos. Recibid las expresiones, etc. — *F. Ameghino.*