

REUNIÓN DE COMUNICACIONES DEL 27 DE JUNIO DE 1963

En el Aula Magna del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata se llevó a cabo la Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, correspondiente al primer semestre del año 1963. La misma fue presidida por el doctor Sergio Archangelsky. Los trabajos comunicados fueron los siguientes:

R. M. CASAMIQUELA: Algunas novedades sobre Dinosaurios. Resumen.

La comunicación se refiere a ambos grupos de dinosaurios: A) Saurisquios (Sauropoda) y B) Ornitisquios (Ceratopsioidea, Iguanodontoidea).

A) En el primer punto el autor se refirió a 1) materiales de *Amigdalodon patagonicus* Cabrera (Cetiosauridae), del Jurásico medio de la Patagonia. Se describen nuevos elementos, y se agregan datos para la correcta posición sistemática, subrayando el interés filogenético. 2) Materiales diversos de titanosáuridos: a) Su consideración obligaría a modificar la significación sistemática y el interés zoogeográfico de dicha familia; b) Se incluye en ella la forma terrestre más grande de todas las conocidas, representada en las colecciones del Museo de La Plata por fragmentos de huesos largos.

B) En el segundo punto, el autor se refiere a materiales procedentes del Canadá, depositados de antaño en las mismas colecciones. Parcialmente los redetermina, y señala su particular interés paleontológico.

E. ORTEGA y J. PISANO: Algunas consideraciones acerca de la evolución de los molariformes en algunos octodóntidos pliocenos. Resumen.

La revisión del material de octodóntidos fósiles existentes en las colecciones del Museo de La Plata y de Mar del Plata, ha permitido identificar algunos taxa que, presumiblemente, pueden ser considerados los

más antiguos representantes conocidos de la subfamilia Ctenomyiinae. En base al examen de dichos restos, se anticipan algunas consideraciones acerca de la evolución de los molariformes de estos roedores.

J. A. PISANO: Un nuevo y significativo caso de adición prismática observado en el premolar cuarto (p4) inferior de un ejemplar del género *Cavia* (Rodentia, Caviidae). Resumen.

La clasificación, *prima facie*, de algunos restos de vertebrados colectados en los basureros de un yacimiento indígena descubierto en la provincia de Buenos Aires, permitió individualizar el resto del Caviinae que motiva la comunicación. Se trata de una rama mandibular izquierda incompleta sin la región articular, con los cuatro molariformes (p4-m3), cuyo premolar cuarto (p4) posee un nuevo prisma por delante del considerado prisma anterior. Esta particularidad, aunque nunca tan manifiesta, con sus distintas intergradaciones, ha sido señalada en forma exclusiva para otros géneros vivientes de Caviinae (v. g., *Galea* y *Microcavia*).

S. ARCHANGELSKY y E. R. de la SOTA: *Osmundites herbstii*, nueva petrificación triásica de El Tranquilo, provincia de Santa Cruz. (Aparece en la presente entrega.)

J. A. PISANO y E. TONNI: Sobre la presencia de restos fósiles de un passeriforme (Fringillidae) en sedimentos

neozoicos de Miramar (provincia de Buenos Aires). Resumen.

Los restos que motivan la presente comunicación consisten en un pico parcialmente completo, exhumados en sedimentos loessoides de un lugar ubicado a unos 1000 metros al SW de Punta Hermengo, Miramar, provincia de Buenos Aires. Una previa determinación ha permitido atribuir dichos restos, con las consiguientes reservas del caso, a un representante de la familia *Fringillidae*, en base a ciertos caracteres osteológicos que diferencian a los fringílicos de sus afines tanágridos (*Thraupidae*). Por el momento, debido a las dificultades que existen respecto a la carencia de material comparativo, tanto fósil como actual, no ha resultado posible efectuar la correspondiente diagnosis genérica de los restos mencionados.

O. A. REIG: Diagnosis y afinidades de *Cuyosuchus huenei* Reig (Reptilia, Thecodontia).

J. ZETTI: El hallazgo de un Megatheriidae en el "Médano Invasor" del

SW de Toay, provincia de La Pampa. Interés geológico. Resumen.

Se estudian restos esqueléticos diversos de un Megatheriidae procedente de la localidad citada en el título. El autor los asigna a la especie *Megatherium* cf. *americanum*, y les atribuye una edad neopleistocénica. Se subraya el interés estratigráfico del hallazgo, ya que debido al acentuado grado evolutivo que presenta el ejemplar estudiado, permite presumir que se trata de un individuo de edad lujaniana (neopleistocénica superior). Se fecha entonces en forma más adecuada al llamado *Médano Invasor*, entidad que ha merecido interpretaciones diversas con respecto a su ubicación en la escala cronológica.

A. AMOS: Los Braquiópodos de "La Capilla", Calingasta, San Juan.

H. LENA: Sobre Ostrácodos salamanquenses de Comodoro Rivadavia, Chubut.

M. BERTELS: El piso Rocanense y su datación en base a microfósiles.