

**III REUNION DE
COMUNICACIONES
HERPETOLOGICAS**
Córdoba, 6 de Septiembre de 1985

En el marco de la ciudad capitalina de la mediterránea provincia de Córdoba, se desarrolló la III Reunión de Comunicaciones organizada por la A.H.A.. En la misma se puso en evidencia que la necesidad de intercambiar información herpetológica y al mismo tiempo poder charlar con los amigos superase las dificultades ocasionadas por largas distancias y costos de transporte.

No solo se comentaron los resultados de las distintas líneas de investigación ya desarrolladas sino que se plantearon nuevos temas sobre comportamiento, zoogeográficos y diversos aspectos técnicos entre otros.

También es de destacar el acercamiento de colegas que trabajan en temas paleontológicos, poniendo de manifiesto una vez más la importancia del intercambio neontológico paleontológico.

Al finalizar las exposiciones y los correspondientes cambios de opiniones siempre positivos, se discutió sobre los resultados obtenidos a través de estas reuniones de comunicaciones y se decidió continuar con las mismas y cada tres años realizar simultáneamente la correspondiente reunión en el marco de Jornadas Nacionales de Herpetología. Al respecto los colegas de Tucumán se ofrecieron para realizar todas las tramitaciones pertinentes para llevar a cabo dicho fin conjuntamente con la V Reunión de Comunicaciones.

En cuanto al lugar de realización para la próxima reunión se postularon las ciudades de La Plata y Mendoza. Sobre ésta última no tenemos noticias, así que lo más probable será la realización de la IV Reunión de Comunicaciones en la ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires. La fecha tentativa es el 6 de setiembre de 1986.

SINTESIS DE LOS REPTILES VOLADORES DE
AMERICA DEL SUR

El registro de los pterosaurios se ha incrementado en los últimos años en América del Sur, desde que Price (1953), diera a conocer como perteneciente al género Nyctosaurus Marsh, la especie N. lamegoi representada por un húmero incompleto procedente de sedimentos de la formación Gramame, Maastrichtiano, Cretácico tardío, Estado de Paraíba, Brasil. El segundo hallazgo de reptiles voladores en Brasil, con el que se dio a conocer la especie Araripesaurus castilhoi Price 1971. El hallazgo de nuevos ejemplares enriqueció el registro de la Formación Santana, encontrándose entre ellos las especies: Araripedactylus dehmi Wellnhofer 1977, Santanadactylus brasiliensis Buissonjé 1983, Cearadactylus atrox Leonardi y Borgomanero 1983, Santanadactylus araripensis Wellnhofer 1985, Santanadactylus cf. araripensis Wellnhofer

Kellner 1985.

Restos de Pterodaustro Bonaparte 1970, fueron hallados en Chile en el año 1973 en la zona precordillerana al S. de la Provincia de Antofagasta, Jurásico superior-Cretácico inferior. La naturaleza de los sedimentos en los cuales se encontraron incluidos los restos del pterosaurio indican claramente un ambiente hídrico marino-continental.

En Argentina el hallazgo de pterosaurios fue registrado por el momento en tres provincias: San Luis, Neuquén y Santa Cruz. Herbstosaurus pigmaeus Casaniquela 1975, de la Formación Lotena, Jurásico Superior del arroyo Picún Leufú, Neuquén, descrito por éste como un dinosaurio Coelurosauria y reconocido posteriormente como Pterosauria, tal vez de la familia Pterodactyloidea. El fósil está conservado en forma de moldes con algunos restos de huesos postcraneanos. Se lo encontró asociado con restos de amonites, indicadores de un ambiente marino. Puntanipterus globosus Bonaparte Sanchez 1973, basado en pocos huesos postcraneanos procedentes de lentes lacustres intercalados de la Formación La Cruz. Pterodaustro guñazui Bonaparte 1970, con abundante material que incluye un esqueleto completo, diversos cráneos más o menos completos, esqueletos incompletos y numerosos huesos aislados procedentes de la Formación Lagarcito, superpuesta a la Formación La Cruz, de ambiente netamente continental. Ambas formaciones pertenecen al Grupo del Gigante, Cretácico inferior de las cercanías de Hualtarán, San Luis. De la Formación Pichi Picún Leufú, Hauteriviense, Cretácico inferior, a unos 70 km. al S. de Zapala, Neuquén, de ambiente continental procede un fémur derecho, actualmente en estudio por el autor. De la Formación Río Belgrano, Barremiano, Cretácico inferior, del curso superior del Río Belgrano, Santa Cruz, perteneciente a un ambiente marino, proceden una ulna izquierda con el extremo distal incompleto y otra pieza de identificación dudosa, correspondientes a un Pterosaurio de talla considerable.

El conjunto de pterosaurios citados sugiere la presencia de grupos endémicos de América del Sur no registrados en otros continentes.

Montanelli, S. B.
Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Av. Ángel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires.



Hydrodynastes gigas