



52-35 ka) en la provincia de Corrientes. El hallazgo de un ejemplar asignable a *Catonyx tarijensis* procedente de esta unidad, en los alrededores de Bella Vista (Corrientes), con numerosas anomalías, permite ampliar el conocimiento acerca del desarrollo de patologías en este grupo de mamíferos. El material corresponde a un individuo adulto representado por cráneo, mandíbula y elementos del postcráneo, depositado en la Colección Paleontológica de la Universidad Nacional del Nordeste “Rafael Herbst” (CTES-PZ 7763). Mediante un análisis macroscópico y tomografía computada pudieron advertirse distintas anomalías en la serie dentaria izquierda, en donde el Mf1 presenta hipodoncia, mientras el Mf2 se presenta como inclusión dentaria, no habiendo alcanzado la erupción, lo cual podría estar relacionado con el proceso infeccioso en la base del molariforme. Por su lado, la hemimandíbula izquierda presenta desarrollo de exostosis en los bordes alveolares, y desgaste diferencial del mf2. En la columna vertebral se observan osteofitos en los bordes de los cuerpos vertebrales, como así también un intenso crecimiento óseo en la región del ligamento longitudinal que ha determinado la fusión de dos vértebras dorsales. Estas últimas lesiones pueden ser asignadas a hiperostosis esquelética idiopática difusa asociada a una espondiloartropatía axial (EA), un tipo de artritis inflamatoria. Si bien las anomalías dentarias no habrían implicado complicaciones en el desarrollo, otras como la EA podrían haber tenido un efecto deletéreo sobre el individuo.

Diversidad de Calyptocephalellidae en el Eoceno de Patagonia

P. MUZZOPAPPA^{1,2}, A.M. ARANCIAGA ROLANDO³ y F. AGNOLIN^{1,2,3}

¹Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Universidad Maimónides. Hidalgo 775, 1405, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. pmuzzopappa@fundacionazara.org.ar, pmuzzopappa@gmail.com

²CONICET

³Laboratorio de Anatomía Comparada, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Av. Ángel Gallardo 470, 1405, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Recientemente se ha intensificado el estudio de la herpetofauna fósil de Sudamérica, lo que ha resultado en el conocimiento de numerosas especies nuevas de anuros. Para el grupo de las “ranas modernas” (Neobatrachia), esto redundó en un nuevo entendimiento respecto de su evolución. En ese contexto, el estudio de fósiles de Patagonia nos está mostrando una diversidad mucho mayor a la previamente conocida. La Formación La Huitrera, de edad Eoceno temprano-media y para la cual se conoce la especie *Calyptocephalella pichileufensis* Gómez, Báez y Muzzopappa, 2011, está brindando numerosos restos de anuros que se encuentran en estudio. Para ese mismo período, hasta el momento sólo dos especies fueron asignadas al género *Calyptocephalella* en base a unos pocos restos en localidades distantes una de la otra (*C. pichileufensis*, en Río Pichileufú, Río Negro y *C. casamayorensis* Schaeffer, 1949, en Cañadón Hondo, Chubut, Argentina). La revisión de especímenes exhumados de la Formación La Huitrera, en las localidades Río Pichileufú y El Chacay, nos muestra al menos dos especies del género en simpatria, tal vez hasta cohabitando las mismas lagunas. El número, sin embargo, podría aumentar al menos en una especie al término de la preparación y estudio de más especímenes de los mismos estratos. Durante la mayor parte del Paleógeno una selva húmeda tropical cubrió gran parte de la Patagonia, de la que se registra una excepcional diversidad en la flora durante el Eoceno. A esta diversidad se suma la de anuros aquí presentada, contribuyendo a completar el escenario de dicha selva.