



Las Aves del “Mesopotamiense” (Mioceno tardío) de Entre Ríos, Argentina: paleoambientes y vinculaciones paleobiogeográficas

J. I. NORIEGA¹

El registro paleontológico de las Aves del Mioceno tardío de Entre Ríos proviene de los sedimentos continentales fluviales de la unidad conocida como “Mesopotamiense” o “Conglomerado osífero” en la base de la Formación Itzaingó. Hasta el momento se reconocieron 16 taxones agrupados en ocho familias. El conjunto está dominado por aves acuáticas como los biguáes-víbora o anhingas, patos, flamencos, cigüeñas y grullas, adaptadas a la vida en cursos de agua, humedales, pantanos y áreas forestadas a lo largo de las márgenes del incipiente río Paraná. Por otra parte, los registros de aves netamente terrestres como los ñandúes y fororrácidos permiten inferir la existencia de áreas abiertas tipo sabana desarrolladas más allá de la ribera. El conjunto avifaunístico estaría indicando el desarrollo de un paleoambiente tropical-subtropical complejo y heterogéneo. Este ensamble muestra vinculaciones paleobiogeográficas a nivel taxonómico infrafamiliar con: 1) Brasil, por compartir dos especies de Anhingidae (*Macranhinga ranzii* Alvarenga y *Guilherme* y, con dudas, cf. *A. minuta* Alvarenga y *Guilherme*) con la región del Acre y una posible especie de Palaelodidae (*Palaelodus* cf. *ambiguus* Milne-Edwards) con el estado de San Pablo. 2) El Noroeste argentino (NOA), por compartir dos géneros que corresponden a un Phorusrhacidae (*Andalgalornis*) y al flamenco *Megapalaelodus*. 3) Uruguay, por compartir otro fororrácido (*Devincenzia*). Además, merecen destacarse los registros de un anátido *Dendrocheninae* y un *Gruidae*, que si bien no han sido identificados a nivel genérico, encuentran contrapartes sólo en el Neógeno temprano de Brasil, América del Norte o Europa. En síntesis, aunque aún muy pobre e incompleto, el registro de aves terciarias mesopotámicas insinúa conexiones paleobiogeográficas con regiones de similar latitud en Uruguay, algo más norteñas en el NOA, aún más septentrionales en Brasil e incluso con el hemisferio norte. Nuevos hallazgos y la profundización de los estudios sistemáticos en materiales ya éditos permitirán a futuro contrastar mejor esta supuesta vinculación.

Contribución al PICT-392 y PIP-11220080100886.

¹ Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET), Dr. Matteri y España s/n, (E3105BWA) Diamante, Entre Ríos, Argentina. cidnoriega@infoaire.com.ar