



Los vertebrados del “Mesopotamiense” en el contexto paleobiogeográfico sudamericano

M. A. COZZUOL¹

Hace 18 años me preguntaba, en una presentación, si el “Mesopotamiense” era una mezcla temporal o una vía de dispersión. Hoy la cuestión de la edad de esta asociación es clara y la idea de una asociación diacrónica está descartada. Sin embargo, pese a que el conocimiento de las asociaciones de vertebrados del norte de América del Sur ha aumentado, los registros son todavía poco más que puntos aislados en el tiempo, la mayoría de ellos durante el Neógeno. Los pocos registros anteriores al Mioceno tardío son notablemente diferentes de los de la mitad austral del continente. El Mioceno tardío fue un momento especial en la historia biogeográfica sudamericana. La configuración de la red hidrográfica del continente y de los climas durante ese momento permitió que los vertebrados del norte del continente se dispersaran hasta latitudes que nunca habían sido alcanzadas antes por ellos y, en base a recientes hallazgos, sabemos que una asociación de características del norte del continente se extendió hasta el norte de Patagonia. La semejanza faunística durante el Mioceno tardío a lo largo de este “corredor” fue inclusive mayor que en la actualidad en las mismas áreas. éste permitió la dispersión de linajes intertropicales más al sur provocando un intercambio intracontinental y reduciendo las diferencias entre los dos bloques del continente. Evidencias muestran, también, que el intercambio faunístico entre América del Norte y del Sur tuvo un breve pero importante episodio temprano que sólo ahora comienza a ser entendido, así como el papel de la Amazonia en la evolución biogeográfica del continente en tiempos pre y post-miocénicos.

¹ Departamento de Zoología, ICB, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil. cozzuol@icb.ufmg.br