



Biota continental y paleoambientes del Mioceno tardío en el noreste de Patagonia (Península Valdés, Chubut, Argentina)

M. T. DOZO^{1,5}, P. BOUZA^{1,5}, A. MONTI^{1,2}, L. PALAZZESI^{3,5}, V. BARREDA^{3,5}, G. MASSAFERRO^{1,5} y R. A. SCASSO^{4,5}

Una nueva asociación faunística del Mioceno tardío fue hallada recientemente en los niveles superiores de la Formación Puerto Madryn que aflora en la costa sudoeste de la Península Valdés, en las proximidades de Punta Delgada, provincia del Chubut. Desde el punto de vista paleoambiental, los niveles portadores se vinculan a las fases regresivas terminales del mar "Enterriense", representando la transición a un ambiente continental. Los vertebrados exhumados, y depositados en el Museo Paleontológico Egidio Feruglio de Trelew, comprenden taxones de ambientes continentales o relacionados a ambientes dulceacuícolas, tales como peces Siluriformes y Percomorpha, aves Gruiformes (Phorusrhacidae), Falconiformes (Accipitridae) y Anseriformes (Anatidae) y mamíferos Xenarthra (Pampatheriidae, Mylodontidae, Glyptodontidae), Rodentia (Hydrochoeridae, Chinchillidae, Caviidae) y Litopterna (Macraucheniiidae). Los hallazgos representan el primer registro de vertebrados continentales fósiles para la Formación Puerto Madryn como así también la primera asociación del Mioceno tardío de vertebrados continentales al sur de la provincia de Río Negro. Además, se destaca el registro más austral de roedores Hydrochoeridae, aves Dendrocygninae y peces Loricariidae. Los mamíferos, varios con afinidades con aquellos hallados en el "Conglomerado osífero" de la Formación Ituzaingó (Entre Ríos), sugieren una edad Huayqueriense para los niveles portadores. De acuerdo a la distribución actual de las especies de angiospermas, afines a las reconocidas en el registro fósil, se infiere para el Mioceno tardío del sector nororiental de la Patagonia un clima cálido y estacionalmente seco.

Proyecto financiado por PICT-SECYT 07/32344 y CONICET-PIP N° 5694.

1 Centro Nacional Patagónico, Boulevard Alte. Brown 2915, (9120) Puerto Madryn, Chubut, Argentina. dozo@cenpat.edu.ar, bouza@cenpat.edu.ar, gim@cenpat.edu.ar

2 Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, (9100) Trelew, Chubut, Argentina. alemontix@yahoo.com.ar

3 División Paleobotánica y Paleopalinoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Avenida Ángel Gallardo 470, (C1405DJR) Buenos Aires, Argentina. vbarreda@fibertel.com.ar, lpalazzesi@gmail.com

4 Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA), Ciudad Universitaria, Pabellón 2, (C1428EHA) Buenos Aires, Argentina. rscasso@yahoo.com.ar

5 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).