



Registro de un cachalote (*Cetacea, Physeteridae*) en la Formación Paraná (Mioceno de Entre Ríos, Argentina)

L. M. PÉREZ^{1,5}, A. L. CIONE^{2,5}, M. COZZUOL³ y A. N. VARELA^{4,5}

La familia Physeteridae (Cetacea) está representada actualmente por *Physeter catodon* Linnaeus. Los individuos de esta especie llegan a medir 18m y pesar unas 50 toneladas. Sobre la cabeza, el desarrollo de un órgano que genera aceite mejora la flotación y la ecolocación; y la presencia de dientes cónicos en la mandíbula inferior hace de este taxón un poderoso predador de calamares gigantes y pulpos en todos los mares profundos del mundo. La familia Physeteridae presenta varios géneros y especies extintos, lo cual implica una notable disminución de la riqueza del grupo. En Argentina, se registran desde el Mioceno temprano aunque los materiales deben ser revisados. En este trabajo se describe un diente [MAS Pv 1361] procedente de la Formación Paraná, aflorante en la "Cantera del Puerto Viejo", perteneciente a la colección del Museo Serrano de Paraná. Extraído de la matriz bioclástica (Rudstone bioclástico) de los términos superiores de la unidad, fue comparado macroscópicamente y microscópicamente con formas fósiles y actuales de la familia. Del análisis del mismo, se concluye que la pieza pertenecía a una forma muy similar al género *Physeter*. Basado en la morfología y tamaño de la pieza y en la comparación del material con taxones conocidos del grupo, este hallazgo aseguraría la existencia de formas muy afines a la especie actual en los mares del Mioceno tardío de la parte austral de América del Sur.

1 División Paleontología Invertebrados, Museo de La Plata, Pasaje Teruggi s/nº, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina. pilosaperez@gmail.com

2 División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Pasaje Teruggi s/nº, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina.

3 Departamento de Zoología Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte, Brasil.

4 Centro de Investigaciones Geológicas, Universidad Nacional de La Plata-CONICET. Calle 1 N° 644, (B1900TAC) La Plata, Argentina.

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