

Prymitywny gryzoń z rodziny Cephalomyidae (podrząd Hystricognathi) z wczesnego miocenu północnej Patagonii (Argentyna)

Alejandro Gustavo Kramarz

Acta Palaeontologica Polonica 50 (2), 2005: 249-258

Opisano nowy rodzaj i gatunek gryzonia, *Banderomys leanzai*, z wczesnomiocenkiej (?) formacji Cerro Bandera z prowincji Neuquén w Argentynie. Zachował się fragment żuchwy z dwoma trzonowcami i kilka izolowanych zębów policzkowych. W miarę zużycia górne trzonowce przybierają zarys dwupłatowy (bilobowy), a dolne - trójgrzebieniowy (trilofodontowy). *Banderomys* zaliczono do rodziny Cephalomyidae ze względu na występujący u pozostałych przedstawicieli tej rodziny 'asymetryczny' układ uzębienia, jednak mniej hipsodontyczny, a tym samym bardziej prymitywny od znanych dotąd równowiekowych i starszych form. Analiza filogenetyczna wskazuje, że Cephalomyidae są bliżej spokrewnione z Cavioidea niż tradycyjnie przyjmowano. Cephalomyidae musiały ulec radiacji już przed lokalnym wiekiem Deseadan, wywodząc się z przodka o uzębieniu bardzo podobnym do *Banderomys*, i osiągnęły największe zróżnicowanie w czasach Deseadan-Colhuehuapian, kiedy stanowiły dominującą grupę południowoamerykańskich gryzoni o wysokich, hipsodontycznych zębach.

Key words: Rodentia, Hystricognathi, Cephalomyidae, Cerro Bandera Formation, Miocene, Neuquén province, Patagonia.

Alejandro Gustavo Kramarz [agkramarz@macn.gov.ar], Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Sección Paleontología de Vertebrados, Angel Gallardo 470, C1405DJR Buenos Aires, Argentina.