



## **Un esfenodonte no herbívoro del Cretácico Tardío temprano de La Buitrera (Cerro Policía, Río Negro, Argentina) y sus afinidades con el actual *Sphenodon***

S. APESTEGUÍA<sup>1</sup>

De las capas del Cretácico Tardío temprano que dieran al eilenodontino *Kaikaifilusaurus avelasi* Apesteguía y Novas aflorantes en la localidad de La Buitrera en la provincia de Río Negro, procede un nuevo esfenodonte de un linaje distinto. El animal es pequeño, con un cráneo de 35mm de longitud. El material colectado consiste en un esqueleto articulado (MPCA 340) que incluye una hemimandíbula derecha, un palatino izquierdo, dos vértebras dorsales y una ulna izquierda. Un maxilar izquierdo (MPCA 326), tres dentarios parciales (MPCA 342, 343, 344) y un esqueleto parcial articulado en vista ventral (MPCA 345) proveen información adicional. A diferencia de los eilenodontinos, el aparato masticador del nuevo esfenodontino posee un robusto pero filoso caniniforme. Aunque este carácter lo acerca a los esfenodontinos, grupo que incluye, por ejemplo, al actual *Sphenodon punctatus* Gray así como a *Cynosphenodon huizachalensis* Reynoso, difiere de ellos por poseer sus dientes maxilares no invadidos por dentina, línea dental palatina girada medialmente, línea dental mandibular siguiendo una línea casi recta, contorno ventral mandibular fuertemente cóncavo tras el diente sucesional caniniforme, surco meckeliano bajo que alcanza una ranura en el proceso mentoniano y vértebras dorsales con una quilla que se ensancha posteriormente. Así, además de tres especies probablemente coetáneas de eilenodontinos y dos formas grandes finicretácicas de afinidades inciertas (formaciones Los Alamitos y Allen), se suma al registro sudamericano una forma con caniniformes, atributo considerado como diagnóstico de esfenodontinos, como *Sphenodon*. La presencia de esfenodontinos en América del Sur abre un nuevo panorama sobre la distribución meridional del grupo, a la vez que su pequeño tamaño suma evidencia a la condición de gigantes periantárticos de los actuales tuataras.

MPCA, Museo Provincial "Carlos Ameghino", Cipolletti, Río Negro, Argentina.

<sup>1</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Fundación de Historia Natural "Félix de Azara, Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico (CEBBAD), Universidad Maimónides. Hidalgo 775, (C1405BCK) Buenos Aires, Argentina. [sebapesteguia@gmail.com](mailto:sebapesteguia@gmail.com)