



Revisión del género *Abderites* Ameghino (*Marsupialia*, *Paucituberculata*, *Abderitidae*) del Mioceno temprano a medio de Argentina y Chile

M. A. ABELLO¹ y D. RUBILAR-ROGERS²

El género *Abderites*, proveniente del Mioceno de Patagonia, fue originalmente reconocido por Ameghino a fines del siglo XIX y es identificado desde entonces como uno de los más típicos representantes de la extinta familia *Abderitidae* del orden *Paucituberculata*. En esta contribución se presenta una revisión taxonómica de *Abderites*, para la cual se contó con una numerosa e inédita colección de materiales provenientes de localidades con fauna Colhuehuapense (Mioceno temprano), "Pinturense" (Mioceno temprano), Santacrucense (Mioceno temprano tardío) y "Colloncurense" (Mioceno medio). Estos nuevos especímenes permitieron ampliar el conocimiento de la morfología dentaria del género y reevaluar el estatus taxonómico de las especies incluidas. Hasta el momento, las diagnósicas específicas estuvieron basadas exclusivamente en rasgos cuantitativos por lo que se puso a prueba el valor diagnóstico de dichos caracteres mediante un análisis morfométrico tradicional. Adicionalmente se realizó un estudio morfológico cualitativo incluyendo una revisión de las homologías dentarias. Como resultado se reconocieron tres especies para el Mioceno de Argentina y Chile. De las ocho especies originalmente descritas por Ameghino, solo *A. crispus* Ameghino, del Colhuehuapense de Argentina, y *A. meridionalis* Ameghino, registrada en el "Pinturense" y Santacrucense de Argentina, son aquí consideradas válidas. Además, este estudio permitió identificar una nueva especie del género registrada en el "Friasense" (Mioceno medio) de Chile y "Colloncurense" de Argentina.

1 Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva (LASBE), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Pasaje Teruggi s/nº, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina. mabello@fcnym.unlp.edu.ar

2 Área Paleontología, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.