



## **Actualización del conocimiento de los gasterópodos de la unidad quimioestratigráfica “Calizas del Queguay” (Paleoceno, Uruguay)**

F. CABRERA<sup>1</sup> y S. MARTÍNEZ<sup>1</sup>

Las “Calizas del Queguay” son un conjunto de calcretas desarrolladas durante el Paleoceno fundamentalmente sobre sedimentitas neocretácicas. Sus fósiles se encuentran específicamente en la porción pedogénica de las calcretas, y pueden ser agrupados en dos asociaciones. La Asociación de *Eoborus charruanus* se encuentra al sur, en la Cuenca Santa Lucía, Departamento de Canelones, en tanto que la Asociación de *Biomphalaria waltheri* se halla al noroeste, a lo largo del litoral del Río Uruguay. Hasta el momento el único gasterópodo identificado en la primera asociación era la especie terrestre que le da nombre: *Eoborus charruanus* (Klappenbach y Olazarri), la que a su vez se consideraba endémica de la región. Recientemente se han hallado además especímenes de las familias Pupillidae y Clausiliidae. En la segunda asociación, hasta ahora se habían registrado las especies dulceacuícolas *Biomphalaria waltheri* (Parodiz) (que da nombre a aquella) y *Lymnaea klappenbachi* (Parodiz), y el género *Stenophysa*, mientras que los gasterópodos terrestres estaban aquí representados por los géneros *Bulimulus*, *Pupoides* y *Succinea*. Actualmente para esta asociación se han encontrado también representantes de la subfamilia Odontostominae: *Cyclodontina* y *Spixia*, y la especie *Eoborus charruanus* (Klappenbach y Olazarri), la que como fue expresado se consideraba exclusiva de la asociación que lleva su nombre. Por otra parte, se han encontrado otros gasterópodos de tamaño microscópico a los que aún no se ha asignado afinidad taxonómica. Otros fósiles han sido hallados en ambas asociaciones: los icnógenos *Rebufoichnus*, *Celliforma* y *Rosellichnus* y rizolitos, y sólo hallados en el litoral noroeste: núculas de charáceas y ostrácodos. La presencia de *Eoborus charruanus* en ambas asociaciones refuerza la hipótesis de contemporaneidad de las calizas, y la presencia de representantes dulceacuícolas en la Asociación de *Biomphalaria waltheri* se debe a una fisiografía diferente (zona más inundable, con formación de cuerpos de agua temporarios).

<sup>1</sup> Departamento de Evolución de Cuencas, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Iguá 4225, (11400) Montevideo, Uruguay. [fcabrera@fcien.edu.uy](mailto:fcabrera@fcien.edu.uy), [smart@fcien.edu.uy](mailto:smart@fcien.edu.uy)