

Editorial

En el cuadragésimo sexto volumen de la revista *Anales del Instituto de la Patagonia*, presenta cuatro contribuciones. Dos de las cuales están referidas a los moluscos bivalvos de importancia comercial. La primera trata el tema de la dinámica metapoblacional, ocupación espacial y migración de la almeja (*Tawera gayi* Hupé, 1854) y la segunda contribución está referida a la composición química proximal y morfometría de cholga (*Aulacomya ater* Molina, 1782) y chorito (*Mytilus chilensis*, Hupé, 1854). Ambas investigaciones contribuyen al entendimiento ecológico e importancia socio-económica de estos moluscos en la ecorregión de Canales y Fiordos del Sur de Chile. Sin embargo, es deber de la editorial mencionar que, dado los avances en la taxonomía y sistemática de estas especies, en ambos trabajos los nombres científicos han sido actualizados. En el caso de *Tawera gayi* este es actualmente nombrado como *Tawera elliptica* (Lamarck, 1818) (Fig. 1A). Mientras que *Aulacomya ater* su nombre científico aceptado es *Aulacomya atra* (Fig. 1B). Mientras que en el caso de *Mytilus chilensis* (Fig. 1C), bajo la luz de evidencia genéticas sería *Mytilus platensis*. No obstante, este resultado no ha sido aceptado ampliamente por la comunidad científica y es aun objeto de amplio debate.

Las otras dos contribuciones están referidas a investigaciones atmosféricas y climáticas en antártica. Ambas contribuciones son de gran relevancia debido a que toda información de este tipo son claves para comprender los procesos asociados al cambio climático y, en especial, en el continente blanco. Por lo que los datos de las condiciones climáticas de la remota isla Doumer son de gran importancia. No menor es la

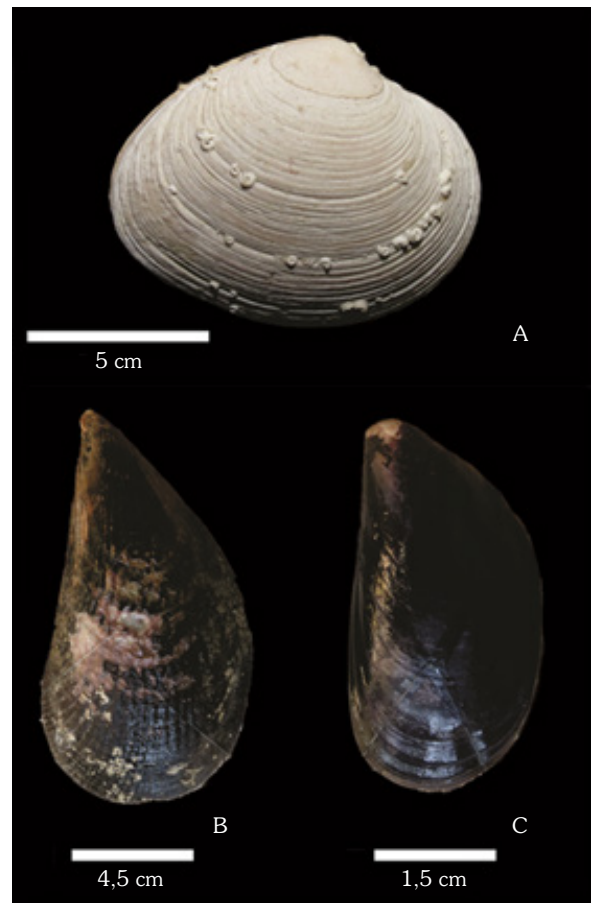


Fig. 1. Ejemplares de *T. elliptica*, *A. atra* y *M. chilensis* (fotografías S. Rosenfeld)

contribución referida la influencia de la oscilación del Niño en sectores de la península antártica.

Américo Montiel & Sebastián Rosenfeld
Universidad de Magallanes