

Kenozoiczna ewolucja otwornic bentosowych po południowej stronie Cieśniny Drake'a

Wojciech Majewski

Zaprezentowane zostaną rezultaty projektu NCN-2011/01/B/ST10/06956 *Kenozoiczna ewolucja otwornic bentosowych po obu stronach Cieśniny Drake'a*. W prezentacji skupiono się na wątkach dotyczących Antarktyki, ponieważ część projektu opisująca powiązania dzisiejszych otwornic Antarktydy i Patagonii jest opracowywana w ramach doktoratu mgr Anety Majdy.

Opisano trzy nowe fauny otwornicowe z eocenu, oligocenu i miocenu rejonu Półwyspu Antarktycznego. Co ciekawe, wszystkie one pochodzą z osadów płytkowodnych i sugerują nieprzerwaną obecność szeregu rodzajów w Antarktydzie od ponad 50 mln lat. W części molekularnej badań wykazano bardzo szerokie rozprzestrzenienie geograficzne 9 genotypów typowych otwornic płytkowodnych Antarktyki, co potwierdza wcześniejsze przypuszczenia badaczy, posługujących się jedynie kryteriami morfologicznymi, odnośnie ich wokółantarktycznego rozprzestrzenienia.