

Una nuova specie di *Pseudoscilla* (Gastropoda, Pyramidellidae) dal Pliocene della Liguria

Maurizio Sosso, Bruno Dell'Angelo & Antonio Bonfitto

Riassunto

Viene descritta la nuova specie *Pseudoscilla bussanensis* sp.nov. rinvenuta nelle argille plioceniche di Bussana Vecchia (Imperia). Il genere *Pseudoscilla* Boettger, 1901 non è attualmente vivente nel Mediterraneo, ma è presente nell'Oceano Atlantico e nell'Oceano Pacifico. La nuova specie presenta alcune somiglianze sia con la specie tipo *P. miocaenica* (Boettger, 1901), che con *Pseudoscilla bilirata* (de Folin, 1870), vivente lungo le coste atlantiche africane dal Marocco all'Angola, ed alle Isole Canarie e Madera. *P. bussanensis* si differenzia da *P. miocaenica* principalmente per le maggiori dimensioni e per il diverso sviluppo della carenatura, e da *P. bilirata* per la parte inferiore dei due cingoli che è liscia, mentre quest'ultima specie presenta una fitta striatura spirale regolare. Questa rappresenta la prima segnalazione di *Pseudoscilla* per il Pliocene italiano.

Abstract

Pseudoscilla bussanensis sp.nov. is described from the Early Pliocene of Liguria (Northern Italy). The material is from the "Argille di Ortovero" (Ortovero Clay) formation, cropping out near Bussana Vecchia (Imperia). The genus *Pseudoscilla* Boettger, 1901 is not present in the Mediterranean, though it occurs in the Atlantic and Pacific Oceans. *Pseudoscilla bussanensis* sp.nov. is similar to *P. miocaenica* (Boettger, 1901), type species of the genus, and to *P. bilirata* (de Folin, 1870), from the Atlantic African coasts (Morocco to Angola, Canary and Madeira Islands). The new species can be distinguished from *P. miocaenica* mainly by its larger size and by differences in sculpture. The lower part of the two spiral cords is finely spirally striated in *P. bilirata* and smooth in the new species. This is the first record of *Pseudoscilla* from the Italian Pliocene.

Parole chiave

Gastropoda, Heterostropha, Pyramidellidae, *Pseudoscilla*, nuova specie, Pliocene, Liguria.