

## **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.