

## **Il genere *Papuliscala* (de Boury, 1911) nel Pliocene emiliano con descrizione di una nuova specie**

Mauro M. Brunetti & Stefano Soccio

### **Riassunto**

Viene descritta una nuova specie appartenente alla famiglia Epitoniidae Fleming, 1822, *Papuliscala gretae* n. sp. rinvenuta in diverse località dell'Emilia. Per la particolare scultura formata dall'incrocio di numerose coste e linee spirali e il disco basale solcato da una evidente scultura spirale, questo taxon si discosta notevolmente sia dalle specie viventi del Mediterraneo e dell'Atlantico orientale sia da altre specie fossili europee. Viene inoltre per la prima volta segnalata la presenza di *Papuliscala elongata* (Watson, 1881) nel Pliocene e nel Pleistocene italiano.

### **Abstract**

A new fossil species of Epitoniidae Fleming, 1822, *Papuliscala gretae* n. sp., is described from several localities in Emilia (Northern Italy). The new species is characterized by the teleoconch sculpture that is formed by the crossing of numerous vertical ribs and spiral threads. The basal disk has a strong spiral sculpture. This taxon differs remarkably from other species currently living in the Mediterranean and in the Eastern Atlantic and from other European fossil species. Finally, the presence of *Papuliscala elongata* (Watson, 1881) in the Italian Pliocene and Pleistocene is reported for the first time.

### **Parole chiave**

Gastropoda, Epitoniidae, *Papuliscala*, Pliocene, Emilia, Italia.