

Luigi Romani, Morena Tisselli & Italo Nofroni. **On the alleged presence of *Crisilla perminima* (Manzoni, 1868) in the Mediterranean Sea (Gastropoda: Littorinimorpha: Rissoidae), with notes on the taxonomy of *Alvania simulans* Locard, 1886.** Boll. Malacol., **56**: 112-117 (2, 30/11/2020)

Abstract

Crisilla perminima (Manzoni, 1868), a diminutive rissoid species living in Canary and Selvagens Islands (NE Atlantic), was reported from Sardinia. Based on the analyses of further material from Canary Islands and the Mediterranean Sea, as well as photographic comparisons by SEM, the Sardinian record is assigned to *Alvania simulans* Locard, 1886 which shows a certain degree of variability in sculpture and colour of the shell. *Crisilla perminima* is thus excluded from the Mediterranean malacofauna. The external soft parts of *A. simulans* are described for the first time and its taxonomic placement is discussed.

Key words

Mollusca, Caenogastropoda; distribution; Mediterranean Sea.

Riassunto

Crisilla perminima (Manzoni, 1868), un piccolo rissoido vivente nelle isole Canarie e Selvagens (NE Atlantico), è stato segnalato per la Sardegna. Sulla base dell'analisi di ulteriore materiale di provenienza atlantica e mediterranea, nonché di confronti fotografici al SEM, la segnalazione mediterranea viene attribuita ad *Alvania simulans* Locard, 1886. Conseguentemente, viene esclusa la presenza di *Crisilla perminima* nel Mar Mediterraneo. *Alvania simulans*, in alcune popolazioni, mostra un certo grado di variabilità per quanto riguarda sia il pattern cromatico sia la scultura, che si può presentare debole o addirittura assente. Le parti molli esterne di *A. simulans* sono descritte e la sua posizione tassonomica discussa.

Parole chiave

Mollusca, Caenogastropoda; distribuzione; Mare Mediterraneo.