

***Alvania consociella* Monterosato, 1884 junior synonym of *Alvania lanciae* (Calcara, 1845) (Prosobranchia, Rissoidae)**

Bruno Amati

Abstract

Based on the study of numerous samples from a wide geographic area, including topotypical material and types, *Alvania lanciae* (Calcara, 1845) and *Alvania consociella* Monterosato, 1884 are suggested to be a single, rather variable species. Furthermore, *Alvania arguta* Locard & Caziot, 1900 ex Monterosato ms is also considered a synonym of *A. lanciae*, based on material ex Locard in the Monterosato collection. *Alvania lanciae* is also compared with the congeners *Alvania datchaensis* Amati & Oliverio, 1987 and *A. fractospira* Oberling, 1970, both notably similar to *A. lanciae* in shell characters.

Key words

Systematics, synonymy, Rissoidae, *Alvania*, Mediterranean Sea.

Riassunto

[*Alvania consociella* Monterosato, 1884 sinonimo juniore di *Alvania lanciae* (Calcara, 1845) (Prosobranchia, Rissoidae)]. L'esame di esemplari provenienti da una vasta area geografica, di materiale topotipico e tipico, suggerisce che *Alvania lanciae* (Calcara, 1845) e *Alvania consociella* Monterosato, 1884 si riferiscano ad un'unica entità, con una discreta variabilità morfologica che riguarda diversi aspetti conchigliari. Anche *Alvania arguta* Locard & Caziot, 1900 ex Monterosato ms risulta essere sinonimo di *A. lanciae*, sulla base di materiale della collezione Monterosato ex Locard. *Alvania lanciae* (Calcara, 1845) è altresì confrontata con le congeneri *Alvania datchaensis* Amati & Oliverio, 1987 e *A. fractospira* Oberling, 1970, entrambe particolarmente simili ad *A. lanciae*, almeno su base conchigliare.

Parole chiave

Sistematica, sinonimia, Rissoidae, *Alvania*, Mediterraneo.