

***Deminucula seguenzai* La Perna, 2007 junior synonym of *Nucula extrigona* Sacco, 1898 (Bivalvia, Nuculidae)**

***Deminucula seguenzai* La Perna, 2007 sinonimo junior di *Nucula extrigona* Sacco, 1898 (Bivalvia, Nuculidae)**

Rafael La Perna

Dipartimento di Geologia e Geofisica, Università di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari, Italia

Riassunto

Nucula extrigona Sacco, 1898 e *Deminucula seguenzai* La Perna, 2007 sono sinonimi oggettivi di *Nucula trigona* Seguenza, 1877 (non Sowerby, 1818; non Münster in Goldfuss, 1837). Il primo ha priorità sul secondo e la nuova combinazione è *Deminucula extrigona* (Sacco, 1898).

Parole chiave

Nuculidae, *Deminucula*, nomenclature, Plio-Pleistocene, Mediterranean.

Introduzione

In un recente lavoro La Perna (2007) ha revisionato il genere *Deminucula* Iredale, 1931 nel Plio-Pleistocene del Mediterraneo. Il genere include tre specie: *D. striatissima* (Seguenza, 1877), *D. seguenzai* La Perna, 2007 e *D. calabra* La Perna, 2007. *Deminucula seguenzai* è stata proposta come nome sostitutivo per *Nucula trigona* Seguenza, 1877 non Sowerby, 1818, non Münster in Goldfuss, 1837. Di recente, un precedente nome sostitutivo per *Nucula trigona* Seguenza è stato trovato in Sacco (1898).

Discussione

Descrivendo *Nucula oligotrigona*, una specie oligogenica da Sassello (Liguria), Sacco (1898: p. 49) scrisse: “Ricordo qui incidentalmente che il nome *N. trigona* Segu. 1877 non può sussistere preesistendo *N. trigona* Sow.; le cangierei il nome in *N. extrigona* Sacc. 1898”.

Nucula oligotrigona Sacco, 1898 fu descritta su una singola conchiglia a valve chiuse.

L'illustrazione originale è carente e l'olotipo non si trova né al “Museo Geologico di Roma”, come affermato da Sacco nella legenda della tav. 11, né nella collezione Bellardi & Sacco (Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino). Questa specie, comunque, è notevolmente diversa da *N. trigona* Seguenza per molti aspetti (ad esempio è molto più grande, lunghezza 15 mm, rispetto alla specie di Seguenza). I commenti di Sacco scaturirono semplicemente dall'assonanza tra *trigona* ed *oligotrigona*.

Il nome sostitutivo *Nucula extrigona* Sacco, 1898 fu proposto in maniera valida ed ha priorità sul suo sinonimo oggettivo più recente *Deminucula seguenzai* La Perna, 2007. La nuova combinazione per questa specie è *Deminucula extrigona* (Sacco, 1898).

Bibliografia

LA PERNA R., 2007. The deep-water protobranch *Deminucula* (Bivalvia) in the Mediterranean Plio-Pleistocene and the contribution of palaeobiogeography to taxonomy. *Bollettino Malacologico*, **43** (1-8): 3-12.

SACCO F., 1898. *I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria*. Parte 26. Clausen, Torino, 92 pp.