

La Famiglia Cancellariidae Gray J.E., 1853 nel Plio-Pleistocene mediterraneo. I generi *Tribia* Jousseume, 1887 e *Scalptia* Jousseume, 1887 con descrizione di due nuove specie

Mauro M. Brunetti, Maurizio Forli & Giuseppe Vecchi

Riassunto

Il genere *Tribia* Jousseume, 1887 nel Plio-Pleistocene del bacino mediterraneo comprende sette specie: *Tribia angasi* (Crosse, 1863), *Tribia uniangulata* (Deshayes, 1830), *Tribia tribulus* (Brocchi, 1814), *Tribia latefasciata* (Sacco, 1894), *Tribia coronata* (Scacchi, 1836), e due nuove specie, *Tribia civelii* n. sp. e *Tribia hispanica* n. sp. qui descritte. *Tribia civelii* n.sp., proveniente dal Pliocene inferiore della Toscana, è caratterizzata da una protoconca di grandi dimensioni, una fitta scultura spirale sull'ultimo giro, l'apertura regolarmente ovale e scultura composta da forti coste arrotondate. *Tribia hispanica* n. sp. è descritta per il Pliocene di Estepona (Malaga), da dove era stata riportata in letteratura come *Tribia tribulus* (Brocchi, 1814). Essa è caratterizzata da una spira fortemente scalarata e da una sottile scultura spirale. *Tribia angasi* (Crosse, 1863), presente sia nel Pliocene italiano, sia lungo le coste dell'Africa Occidentale, viene qui considerata come specie valida. Questa specie, assai simile a *Tribia uniangulata* (Deshayes, 1830), si distingue da questa ultima soprattutto per i caratteri della protoconca: multispirale in *T. uniangulata*, paucispirale in *T. angasi*. *T. uniangulata* è esclusivamente fossile, con una distribuzione che va dal Miocene medio al Pliocene medio (Piacenziano). *Sveltia tribulus* var. *latefasciata* Sacco, 1894 viene attribuita al genere *Tribia* ed elevata a rango specifico. Essa è caratterizzata da una scultura a coste sottili e lamellose che formano delle spinosità cave accentuate in posizione carenale. Si chiariscono i rapporti e le differenze tra le specie plioceniche *Tribia tribulus* (Brocchi, 1814) e *Tribia uniangulata* e la pleistocenica *Tribia coronata* (Scacchi, 1836), della quale si definisce la distribuzione stratigrafica. Si segnala inoltre la presenza del genere *Scalptia* Jousseume, 1887 nel Pliocene italiano. Tale genere, caratterizzato da tre pliche sulla columella, è rappresentato dalla specie *Scalptia intermedia* Bellardi, 1841, presente nel Miocene superiore del Piemonte, nel Pliocene della Liguria e dell'Emilia occidentale. Un esemplare proveniente dal Pliocene della Toscana, riferibile allo stesso genere, rappresenta probabilmente un'altra specie, qui riportata come *Scalptia* sp.

Abstract

In the Mediterranean Plio-Pleistocene, the genus *Tribia* Jousseume, 1887 includes seven species: *Tribia angasi* (Crosse, 1863), *Tribia uniangulata* (Deshayes, 1830), *Tribia tribulus* (Brocchi, 1814), *Tribia latefasciata* (Sacco, 1894), *Tribia coronata* (Scacchi, 1836), and two new species, *Tribia civelii* n. sp. and *Tribia hispanica* n. sp. Herein described. *T. civelii* n.sp., described from the early Pliocene of Tuscany, differs by a larger protoconch, a dense spiral sculpture in the last whorl, strong, rounded ribs and an ovate aperture. *T. hispanica* n.sp. from the Pliocene of Estepona (Malaga, southern Spain) shows a distinctive scalariform profile and a thin spiral sculpture. The living West African *Tribia angasi* is considered a valid species and not a junior synonym of *Tribia uniangulata* (Deshayes, 1830), which is a fossil species from the Miocene and Pliocene of Italy. *T. angasi* differs from *T. uniangulata* mainly by a paucispiral protoconch (multispiral in *T. uniangulata*). *Sveltia tribulus* var. *latefasciata* Sacco, 1894 is erected at a full species level as *T. latefasciata* (Sacco, 1894). It is distinguished by a lamellar axial sculpture and a flange-like, coronate peripheral carina. The Pleistocene *T. coronata* (Scacchi, 1836) is also revised and its stratigraphic distribution emended. The genus *Scalptia* Jousseume, 1887 is reported for the first time from the Pliocene of Italy. *Scalptia intermedia* Bellardi, 1841 occurs in the Miocene of Italy (as previously known) and in the Pliocene of Northern Italy (Emilia and Liguria). Another distinct species of *Scalptia* is reported from the Pliocene of Tuscany, but it cannot be described on the poor material available.

Parole chiave

Mollusca, Gastropoda, Cancellariidae, *Tribia*, *Scalptia*, Pliocene, Pleistocene, Italia.