

Claudio Bongiardino & Pasquale Micali. **On some interesting Pliocenic Pyramidellidae, with description of two new species.** Boll. Malacol., **54**: 101-106 (2, 30/11/2018).

Abstract

Malacological material from the sedimentary complex named *spungone*, dated to Piacenzian, Pliocene, sampled at Rio Albonello and Monte Castellaccio (Faenza, N-E Italy), provided two interesting Pyramidellid species, determined as: *Parthenina* cf. *acuticostata* (Sorgenfrei, 1958), a species up to now known from the Miocene of Denmark and *Mormula* cf. *catherinae* (Glibert, 1949), up to now known from the Miocene of Loira (France). These are the first record for Pliocene. In addition some specimens of unknown species were found in the *spungone*, and are here described: *Tragula saccoi* n. sp. and *Turbonilla tabanellii* n. sp. *Chemnitzia varicosa* De Stefani, 1875 is considered a possible synonym of *Mormula catherinae* (Glibert, 1949), but it is preoccupied by *Chemnitzia varicosa* A. Adams, 1855.

Key words

Marine molluscs, Pyramidellidae, Pliocene, new species.

Riassunto

[Su alcuni interessanti Piramidellidi pliocenici, con descrizione di due nuove specie] Materiale malacologico dal complesso sedimentario noto come *spungone*, campionato a Rio Albonello e Monte Castellaccio (Faenza, Italy nord-orientale), riferito al Pliocene, Piacenziano, ha fornito due interessanti specie di Pyramidellidae, determinati *Parthenina* cf. *acuticostata* (Sorgenfrei, 1958), una specie finora nota per il Miocene della Danimarca e *Mormula* cf. *catherinae* (Glibert, 1949), finora nota per il Miocene della Loira (France). Queste sono le prime segnalazioni per il Pliocene. Inoltre nello *spungone* sono stati rinvenuti esemplari di specie sconosciute, per cui vengono descritte le due nuove specie: *Tragula saccoi* n. sp. and *Turbonilla tabanellii* n. sp. La prima è molto caratteristica e solo lontanamente somiglia a *T. fenestrata* (Jeffreys, 1848). *Turbonilla tabanellii* è caratterizzata da una finissima striatura spirale, ma la forma generale è ben diversa dalle sue specie simili *T. (Strioturbonilla) alpina* Sacco, 1892 e *T. plicatulasenensis* Sacco, 1892. *Chemnitzia varicosa* De Stefani, 1875 è considerato possibile sinonimo di *Mormula catherinae* (Glibert, 1949), ma è pre-occupato da *Chemnitzia varicosa* A. Adams, 1855.

Parole chiave

Molluschi marini, Pyramidellidae, Pliocene, nuove specie.