

First record of *Tectura compressiuscula* (Patellogastropoda, Lottiidae) from the Middle Miocene of Hungary

Vitaliy Anistratenko, Bruno Dell'Angelo, Zoltán Vicián & Olga Anistratenko

Riassunto

Viene descritto il ritrovamento di un piccolo patellogastropodo della famiglia Lottiidae, *Tectura compressiuscula* (Eichwald, 1830), nel giacimento miocenico (Badeniano inferiore) di Sámsonháza, Ungheria. Questa specie non è stata precedentemente segnalata per l'Ungheria, e gli esemplari raccolti sono di maggiori dimensioni rispetto a quelle usuali nella sua area di distribuzione (Polonia, Ucraina e Moldavia, Badeniano della Paratetide centrale e Sarmaziano della Paratetide orientale). La morfologia della protoconca e della teleoconca, così come la microstruttura della conchiglia, sono simili a quelle di *Tectura zboroviensis* (Friedberg, 1928) del Badeniano della Paratetide centrale. Questo ritrovamento contribuisce ad estendere le nostre conoscenze sulla dispersione dei piccoli patellogastropodi della famiglia Lottiidae nel bacino della Paratetide durante il Miocene. Viene fornita una dettagliata descrizione ed illustrazione (SEM) della specie.

Abstract

A new minute patellogastropod *Tectura compressiuscula* (Eichwald, 1830) belonging to the family Lottiidae was discovered in Lower Badenian sandy deposits of Hungary (Sámsonháza). The specimens found are unusually large for the species, known from a wide range in the Paratethys. The protoconch and teleoconch morphology, as well as the shell microstructure, are similar to those of *Tectura zboroviensis* (Friedberg, 1928) from the Badenian of Central Paratethys. This finding has implications about the palaeogeographic distribution of small-shelled patellogastropods in the Paratethyan Basin during the Miocene.

Key words

Gastropoda, Patellogastropoda, Lottiidae, *Tectura*, Systematics, Miocene, Hungary.