

Due specie del Pliocene italiano a confronto: *Hexaplex dumosus* (de Stefani, 1875) ed *Hexaplex praeduplex* Landau, Houart & da Silva, 2007 (Gastropoda: Muricidae)

Maurizio Forli, M. Mauro Brunetti, Agatino Reitano

Riassunto

Sono confrontate due specie di Muricidae appartenenti al genere *Hexaplex* Perry, 1811, su materiale proveniente da sedimenti del Pliocene inferiore e medio della Sicilia e della Toscana: *Hexaplex dumosus* (de Stefani, 1875) ed *Hexaplex praeduplex* Landau, Houart & da Silva, 2007. Entrambe le specie sono considerate valide. Alcuni esemplari di *Murex dumosus*, classificati da de Stefani e conservati nel Museo di Storia Naturale di Firenze, sono riconducibili ad *Hexaplex praeduplex*, specie descritta per il Pliocene spagnolo, qui segnalata per la prima volta per il Pliocene italiano.

Parole chiave: Gastropoda, Muricidae, *Hexaplex*, Pliocene, Italia.

Abstract

[Comparing two species from the Pliocene of Italy: *Hexaplex dumosus* (de Stefani, 1875) and *Hexaplex praeduplex* Landau, Houart & da Silva, 2007 (Gastropoda: Muricidae)] Two muricids belonging to the genus *Hexaplex* Perry, 1811 are compared: *H. dumosus* (de Stefani, 1875) and *H. praeduplex* Landau, Houart & da Silva, 2007. The study material is from Early and Middle Pliocene localities in Sicily and Tuscany: Altavilla Milicia (Palermo), Ciuciano (Siena), Casale and Castelfiorentino (Firenze). Several specimens labeled by de Stefani as *Hexaplex dumosus* are present at the Museo di Storia Naturale di Firenze, but they are proved to be *H. praeduplex*, a species described from the Early Pliocene of Málaga (southern Spain) and herein first recorded from the Pliocene of Italy. The two *Hexaplex* species, *H. dumosus* and *H. praeduplex*, are considered valid and mainly differing in the pattern of spiral sculpture. They are compared with Neogene and Recent congeners from the Mediterranean and NW Africa.

Key words: Gastropoda, Muricidae, *Hexaplex*, Pliocene, Italy.