

Boll. Malacol., **53**: 161-183 (2, 30/11/2017)

A revision of the Mediterranean Raphitomidae (Neogastropoda, Conoidea) 4: The species of the group of *Raphitoma purpurea* (Montagu, 1803) with the description of a new species.

Francesco Pusateri, Riccardo Giannuzzi-Savelli, Stefano Bartolini & Marco Oliverio

Abstract

The Mediterranean raphitomid species in the *Raphitoma purpurea* complex are revised based on the study of the available type material. Four species are considered as valid: *Raphitoma purpurea* (Montagu, 1803), *Raphitoma bourguignati* (Locard, 1891), *Raphitoma atropurpurea* (Locard & Caziot, 1899), and *Raphitoma digiulioi* Pusateri & Giannuzzi Savelli n. sp. The lectotypes of *Clathurella bourguignati* Locard, 1891 and *Clathurella atropurpurea* Locard & Caziot, 1899 are designated herein.

Riassunto

Sono qui revisionate le specie mediterranee del complesso di *Raphitoma purpurea*. Sulla base dello studio del materiale tipico disponibile e di un'ingente quantità di campioni dall'intero Mediterraneo e dal vicino Atlantico, quattro specie sono considerate valide (di cui una nuova per la scienza): *Raphitoma purpurea* (Montagu, 1803), *Raphitoma bourguignati* (Locard, 1891), *Raphitoma atropurpurea* (Locard & Caziot, 1899) e *Raphitoma digiulioi* Pusateri & Giannuzzi Savelli n. sp. Sono designati lectotipi di *Clathurella bourguignati* Locard, 1891 e *Clathurella atropurpurea* Locard & Caziot, 1899.