

Boll. Malacol., **51**: 71-78 (2, 30/11/2015)

On the validity of *Mactra paulucci* Aradas & Benoit, 1872 with notes on the taxonomy of the genus (*Bivalvia*, *Mactridae*)

Pasquale Micali & Danilo Scuderi

Abstract

Mactra paulucci Aradas & Benoit, 1872 has been considered by most of the Authors a form or synonym of *M. stultorum* (Linné, 1758). Based on observations made on abundant material from various localities and the study of the type material, figured for the first time, *M. paulucci* is considered a valid species, distributed in Central and Eastern Mediterranean.

Key words

Mactra paulucci, *Mactra*, Mediterranean

Riassunto

[*Sulla validità di Mactra paulucci Aradas & Benoit, 1872 con note sulla tassonomia del genere (Bivalvia, Mactridae)*]. *Mactra paulucci* Aradas & Benoit, 1872 è stata considerata dalla maggioranza degli Autori una forma o sinonimo di *M. stultorum* (Linné, 1758). Sulla base dell'esame di materiale tipico e studio di abbondante materiale da varie località, *M. paulucci* è considerata specie valida, distribuita nel Mediterraneo centrale e orientale. Vengono descritti e discussi i caratteri morfologici del genere *Mactra* e le differenze tra le varie specie mediterranee. Viene evidenziato che le figure di *M. paulucci* e *M. targioni* sono state scambiate nel lavoro originale.

Parole chiave

Mactra paulucci, *Mactra*, Mediterraneo