

Alberto Cecalupo & Ivan Perugia. **Report on some Cerithiopsidae (Mollusca: Gastropoda) from the Indo-Pacific province.** Boll. Malacol., 57: 1-71 (1, 30/06/2021)

Abstract

The present paper illustrates specimens of the family Cerithiopsidae reported from the Indo-Pacific area by the MNHN during expeditions made between 1993 and 2017. In the Eastern Indian Ocean, the research areas are Comoro Is., Mozambique, South Madagascar, South Africa and Western Australian coasts. In Pacific Ocean are New Caledonia, French Polynesia (Austral Is., Fiji, Marquesas Is., Society Is., Tarawa, Vanuatu, Tuamotu), Philippines, Salomon Is. and Papua New Guinea. From the analysis of the material 120 species were identified, 42 of which new for science. Some deep-water species, reported from the Comoro Is., are of uncertain generic classification and have been provisionally included in the genus "*Cerithiopsis*", pending the study of further specimens.

Key words

Triphoroidea, Cerithiopsidae, Comoro Is., South Madagascar, Mozambique, South Africa, West Australia, New Caledonia, Society Is., Archipelago Austral Is., Marquesas Is., Tuamotu, Tarawa Is., Vanuatu, Republic of Fiji, Papua New Guinea, Philippines, systematics, new species.

Riassunto

Il presente contributo illustra specie della famiglia Cerithiopsidae H. Adams & A. Adams, 1853 provenienti dalla provincia indo-pacifica. Il materiale è stato riportato dal MNHN durante le spedizioni oceanografiche effettuate tra il 1993 e il 2017. Le aree di ricerca geografiche sono state così suddivise. Per l'Oceano Indiano orientale: Is. Comore, Mozambico, Sud Africa, Sud Madagascar e coste dell'Australia occidentale; mentre per l'Oceano Pacifico, il materiale proviene da: Nuova Caledonia, Polinesia Francese che comprendono (Isole Australi, Is. Figi, Is. Marchesi, Is. della Società, Tarawa, Vanuatu, Tuamotu), Filippine, Isole Salomone e Papua Nuova Guinea. Dall'analisi del materiale esaminato sono state identificate 120 specie, 42 delle quali nuove per la scienza. Alcune specie di profondità citate per le Isole Comore sono di difficile determinazione generica e quindi provvisoriamente incluse nel genere "*Cerithiopsis*", in attesa dello studio di ulteriori esemplari per consentire la definizione di un nuovo genere.

Parole chiave

Triphoroidea, Cerithiopsidae, Comoro Is., sud Madagascar, Mozambique, sud Africa, Australia orientale, Nuova Caledonia, Society Is., Archipelago Austral Is., Marquesas Is., Tuamotu, Tarawa Is., Vanuatu, Repubblica di Fiji, Papua Nuova Guinea, Filippine, sistematica, nuove specie.