

Angelo Vannozi. **The family Caecidae (Mollusca: Gastropoda) from northern Papua-New Guinea.** *Boll. Malacol.*, **55**: 72-104 (1, 31/05/2019)

Abstract

The Caecidae collected during PAPUA-NIUGINI (2012) and KAVIENG (2014) Expeditions conducted by the Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, Paris, in the North Papua-New Guinea are reported. Thirty-seven species are recognized, of which 23 belong to the genus *Caecum*, 6 to the genus *Mauroceras* and 8 to the genus *Parastrophia*. Six species are described as new, all belonging to the genus *Caecum*: *C. directum*, *C. frugi*, *C. granulatum*, *C. nasutum*, *C. neoguineanum* and *C. nofronii*. One species is left undetermined, waiting for additional material. Further, *Parastrophia cornucopiae* (de Folin, 1869) is recognized and figured for the first time since its description.

Keywords

Gastropoda, Caecidae, taxonomy, new species, Papua-New Guinea.

Riassunto

[La famiglia Caecidae (Mollusca: Gastropoda) nella Papua Nuova Guinea settentrionale].

Sono descritte e presentate le specie appartenenti alla famiglia Caecidae raccolte nell'ambito di due spedizioni oceanografiche del Museo Nazionale di Storia Naturale di Parigi negli anni 2012 e 2014 nel nord della Papua Nuova Guinea.

Trentasette sono le specie presenti nel materiale studiato, delle quali 23 appartenenti al genere *Caecum*, 6 al genere *Mauroceras*, recentemente introdotto per includere le specie dell'Indo Pacifico Occidentale finora inserite del genere *Meioceras*, e 8 al genere *Parastrophia*. Sei di queste specie vengono descritte come nuove, tutte appartenenti al genere *Caecum*: *C. directum*, *C. frugi*, *C. granulatum*, *C. nasutum*, *C. neoguineanum* e *C. nofronii*. Un'ulteriore specie incognita viene illustrata ma non descritta in attesa di materiale aggiuntivo.

Inoltre *Parastrophia cornucopiae* (de Folin, 1869) viene illustrata per la prima volta dalla sua descrizione.

Parole chiave

Gastropoda, Caecidae, tassonomia, nuove specie, Papua Nuova Guinea.