

The Caecidae from French Polynesia with description of eight new species (Caenogastropoda: Rissooidea)

Mauro Pizzini & Bret Raines

Abstract

Sixteen species of Caecidae are discussed herein, coming from the South-Pacific Ocean. The specimens were collected from several of the 120 islands of French Polynesia. Eight species are described as new, i.e. *C. tahitianum* n. sp., *C. danielei* n. sp., *C. kontiki* n. sp., *C. cooki* n. sp., *C. bounty* n. sp., *C. australe* n. sp., *C. geigeri* n. sp. and *Meioceras boucheti* n. sp., along with additional data on other species. Furthermore, a morphotype of *Strebloceras subannulatum* Folin, 1879 from Tahiti is also illustrated and discussed.

Riassunto

Sono trattate in totale sedici specie di Caecidae provenienti dal Sud Pacifico. Il materiale proviene da alcune delle circa 120 isole che fanno parte della Polinesia Francese. Otto di queste specie sono descritte come nuove, *C. tahitianum* n. sp., *C. danielei* n. sp., *C. kontiki* n. sp., *C. cooki* n. sp., *C. bounty* n. sp., *C. australe* n. sp., *C. geigeri* n. sp. e *Meioceras boucheti* n. sp., mentre alle rimanenti nove, di cui alcune ben note, vengono aggiunti ulteriori dati. *Caecum sepimentum* Folin, 1868, *C. subquadratum* Carpenter, 1858, *C. rostratum* Folin, 1881, *C. amputatum* Hedley, 1894, *C. vertebrale* Hedley, 1899, *C. gulosum* Hedley, 1899, *C. mauritianum* Folin, 1868, *Meioceras legumen* Hedley, 1899, *Meioceras sandwichensis* Folin, 1881 e *Meioceras magatama* (Habe, 1978), quasi tutte specie poco note – i cui tipi originali sono qui illustrati per la prima volta – sono paragonate a quelle nuove. Viene raffigurato inoltre un morfotipo di Tahiti di *Strebloceras subannulatum* Folin, 1879.

Key words

Caenogastropoda, Caecidae, taxonomy, new species, French Polynesia, South Pacific.