

Two new species of Caecidae from the Indo-Pacific (Gastropoda)

Mauro Pizzini, Italo Nofroni & Antonio Bonfitto

Abstract

Two species of the family Caecidae are described as new from the Indo-Pacific: *Caecum varanoi* n. sp. and *Caecum smriglioi* n. sp. Among the other Indo-Pacific congeners, *Caecum varanoi* n. sp. is only comparable to *C. heterapex* Habe, 1963, with which it has been confused. Although a single specimen of *Caecum smriglioi* n. sp. was found, the new species is proposed on the basis of its unique morphological characters, allowing it to be clearly distinguished from all the others Indo-Pacific ringed caecids so far known.

Riassunto

Vengono descritte due nuove specie della famiglia Caecidae, *Caecum varanoi* n. sp. e *Caecum smriglioi* n. sp., per l'Indo-Pacifico. Tra le altre specie indopacifiche, *Caecum varanoi* n. sp. è confrontato con *Caecum heterapex* Habe, 1963, con il quale la nuova specie è stata finora erroneamente identificata. *Caecum varanoi* n. sp. è caratterizzato da un setto uncinato lateralmente, unico nel suo genere, e da anelli concentrati nella zona aperturale ed apicale. Sebbene di *Caecum smriglioi* n. sp. si conosca un solo esemplare, la nuova specie possiede caratteri così peculiari da risultare inconfondibile nell'ambito dei Caecidae indopacifici a scultura anulare attualmente noti. Essa presenta un'appariscente scultura anulare su tutto il tubo ed un setto vistosamente acuminato. Essa è confrontata con *Caecum sepimentum* de Folin, 1868, *C. vertebrale* Hedley, 1899, *C. clarum* Folin in Lamy, 1909 e *C. heterapex* Habe, 1963, le specie più affini dal punto di vista morfologico.

Key words

Gastropoda, Caecidae, systematics, new species, Indo-Pacific.