

Cesare Tabanelli & Claudio Bongiardino. **Una nuova *Xanthodaphne* nella serie marina plio-pleistocenica della Romagna con notizie sulla sua ecologia e distribuzione temporale (Gastropoda: Conoidea: Raphitomidae)**. Boll. Malacol., **54**: 188-194 (2, 30/11/2018)

Riassunto

Gli autori descrivono una nuova specie di Raphitomidae: *Xanthodaphne pederzanii* n.sp. Questa è messa a confronto con l'attuale *Xanthodaphne dalmasi* (Dautzenberg & Fischer, 1897) e con una presunta *Teretia* sp. del Miocene olandese. Gli autori arrivano alla conclusione che la nuova specie era caratteristica dei substrati mobili del piano batiale e vivente in associazioni a molluschi soggette all'influenza della psicosfera e del termoclino. Inoltre accertano la sua presenza temporale nel Pliocene e nel Pleistocene inferiore.

Parole chiave

Raphitomidae, nuova specie, batiale, Pliocene, Pleistocene.

Abstract

The authors describe a new species of Raphitomidae: *Xanthodaphne pederzanii* n.sp. This is compared with the current *Xanthodaphne dalmasi* (Dautzenberg & Fischer, 1897) and with an alleged *Teretia* sp of the Dutch Miocene. The authors conclude that the new species was characteristic of the mobile substrates of the bathial plane and living in mollusc associations subject to the influence of the psychrosphere and the thermocline. They also ascertain its temporal presence in the Pliocene and in the lower Pleistocene.

Key words

Raphitomidae, new species, bathial, Pliocene, Pleistocene.