

La famiglia Buccinidae Rafinesque, 1815 nel Plio-Pleistocene italiano: i generi *Aplus* De Gregorio, 1884, *Engina* Gray, 1839 e *Gemophos* Olsson & Harbinson, 1953 (Gastropoda)
M. Mauro Brunetti* (*) & Gianò Della Bella

Riassunto

Nell'ambito della famiglia Buccinidae Rafinesque, 1815, sono state esaminate le specie del genere *Aplus* De Gregorio, 1884, in precedenza assegnate da vari autori ai generi *Polliia* Gray in Sowerby, 1834, *Cantharus* Röding, 1798, *Tritonidea* Swainson, 1840 e *Anna* Risso, 1826. Nel Pliocene italiano sono presenti le seguenti specie: *Aplus nilus* De Gregorio, 1884, *A. ansus* De Gregorio, 1884, *A. aequicostatus* (Bellardi, 1877), *A. plioparvus* (Sacco, 1904), oltre a due nuove specie, *A. pliounifilosus* n.sp. e *A. pliorecens* n.sp., quest'ultima presente anche nel Pleistocene inferiore. Nel Pleistocene superiore compare la specie attuale *Aplus dorbignyi* (Payraudeau, 1827), mentre un taxon presente nel Gelasiano dell'Emilia, resta al momento determinato come *Aplus* sp. Il genere *Engina* Gray, 1839 è presente nel Pliocene con una sola specie, *Engina pusilla* (Bellardi, 1877), mentre sono rare le segnalazioni fossili della specie mediterranea attuale, *Engina leucozona* (Philippi, 1843), tutte relative al Pleistocene superiore. Nel Pleistocene è presente anche il genere *Gemophos* Olsson & Harbinson, 1953, rappresentato da due specie: *Gemophos viverratus* (Kiener, 1834) del Tirreniano e *Gemophos advena* (Malatesta, 1960) del Calabriano, quest'ultima riportata solo sulla base della descrizione originale.

Parole chiave

Buccinidae, Pliocene, Pleistocene, Italia, sistematica, nuove specie.

Abstract

[*The family Buccinidae Rafinesque, 1815 in the Italian Plio-Pleistocene: the genera Aplus De Gregorio, 1884, Engina Gray, 1839 and Gemophos Olsson & Harbinson, 1953 (Gastropoda)*]. In the family Buccinidae Rafinesque, 1815 the species of the genus *Aplus* De Gregorio, 1884, previously assigned by several authors to the genera *Polliia* Gray in Sowerby, 1834, *Cantharus* Röding, 1798, *Tritonidea* Swainson, 1840 and *Anna* Risso, 1826 were examined. In the Italian Pliocene the following species are present: *Aplus nilus* De Gregorio, 1884, *Aplus ansus* De Gregorio, 1884, *Aplus aequicostatus* (Bellardi, 1877), *Aplus plioparvus* (Sacco, 1904), *Aplus pliounifilosus* n. sp. and *Aplus pliorecens* n. sp., the latter also occurring in the Early Pleistocene. In the Late Pleistocene the Recent species *Aplus dorbignyi* (Payraudeau, 1827) appears, whereas another species of the same genus from the Gelasian of Emilia remains undetermined as *Aplus* sp., due to the scantiness of material. The genus *Engina* Gray, 1839 occurs in the Pliocene with only *Engina pusilla* (Bellardi, 1877), whereas the fossil record of the Recent Mediterranean species *Engina leucozona* (Philippi, 1843) are rare and all referable to the Late Pleistocene. In the Pleistocene, the genus *Gemophos* Olsson & Harbinson, 1953 occurs with two species, *Geomophos viverratus* (Kiener, 1834) from the Tyrrhenian stage, and *Geomophos advena* (Malatesta, 1960) from the Calabrian, the latter only based on the original record.

Key words

Buccinidae, Pliocene, Pleistocene, Italy, systematics, new species.