

Nuove specie di Gasteropodi del Piacenziano di rio Crevalese, Castell'Arquato (Piacenza, Italia)

Brunetti M. Mauro & Vecchi Giuseppe

Riassunto

Si traccia un breve profilo geologico del giacimento pliocenico di rio Crevalese (Piacenza, Emilia occidentale, Italia) per il quale, in base alle caratteristiche sedimentologiche ed all'associazione a molluschi, si ipotizza un'età riferibile al Piacenziano medio. Si fornisce un dettagliato elenco dei molluschi rinvenuti, tra i quali sono proposte due nuove specie: *Bela luisae* n. sp. e *Nassarius gaiiae* n.sp. quest'ultima considerata convenzionalmente come appartenente al "gruppo specie" *N. clathratus* (Born, 1788) di cui si commentano ed illustrano le specie presenti nel Pliocene della Toscana e dell'Emilia: *N. serratus* (Brocchi, 1814), *N. emilianus* (Mayer, 1872), *N. bisotensis* (Depontailier, 1877), *N. craticulatus* (Foresti, 1868), *N. ligusticus* (Bellardi, 1882), *N. pseudoserratus* Adam & Glibert, 1976, *N. clathratus* (Born, 1778), *N. cantrainii* (Bellardi, 1882), *N. scalaris* (Borson, 1825). Si segnalano ed illustrano inoltre alcune specie poco note presenti nel medesimo giacimento: *Sassia appenninica* f. *taurosubgranosa* Sacco, 1890, *Muricopsis* cf. *aradasii* (Poiret, 1883 ex Monterosato m.s.), *Latiaxis dellabellai* Brunetti, 2004, *Nassarius pyrenaicus* (Fontannes, 1882), *Brocchinia crassinodosa* Sacco, 1894, *Atys pliocrassa* Sacco, 1897, oltre ad una forma particolare relativa a *Ocinebrina funiculosa* (Borson, 1821).

Abstract

Two new species from the Pliocene of Rio Crevalese (Piacenza, Emilia, N. Italy) are described: *Nassarius gaiiae* n. sp., belonging to the *N. clathratus* (Born, 1788) "species group" and *Bela luisae* n. sp. Others species of the "*N. clathratus* group" from Emilia and Tuscany: *N. serratus* (Brocchi, 1814), *N. emilianus* (Mayer, 1872), *N. bisotensis* (Depontailier, 1877), *N. craticulatus* (Foresti, 1868), *N. ligusticus* (Bellardi, 1882), *N. pseudoserratus* Adam & Glibert, 1976, *N. clathratus* (Born, 1778), *N. cantrainii* (Bellardi, 1882), *N. scalaris* (Borson, 1825). Moreover, some rare species are described from the same locality: *Sassia appenninica* f. *taurosubgranosa* Sacco, 1890, *Muricopsis* cf. *aradasii* (Poiret, 1883 ex Monterosato m.s.), *Latiaxis dellabellai* Brunetti, 2004, *Nassarius pyrenaicus* (Fontannes, 1882), *Brocchinia crassinodosa* Sacco, 1894, *Atys pliocrassa* Sacco, 1897 and a particular form of *Ocinebrina funiculosa* (Borson, 1821). The fossiliferous level that provided this material is tentatively attributed to MPMU2 (Raffi & Monegatti, 1993) based on the presence of Terebridae. The molluscan assemblage consists of 328 taxa: 249 Gastropoda, 72 Bivalvia, 7 Scaphopoda. Ecologically, this assemblage seems attributable to circalittoral environments. *N. gaiiae* n. sp. differs from others specimens of "*N. clathratus* group" by the short and flat protoconch, by the squat form and by some characters of teleoconch. *B. luisae* n.sp. is similar to *B. consimilis* (Harmer, 1915) from British and Belgian Pliocene, from which it differs in many characters: by the different protoconch sculpture with more numerous spiral ribs, by more carinated whorls of teleoconch, by more inflated axial ribs, by more wide intercostal spaces, by more numerous spiral ribs.

Parole chiave

Gastropoda, nuovi taxa, specie rare, Pliocene, Italia.