

Revisioni di alcuni generi della famiglia Buccinidae Rafinesque, 1815 nel Plio-Pleistocene del Bacino Mediterraneo, con descrizione di tre nuove specie.

M. Mauro Brunetti, Giano Della Bella

Riassunto

All'interno della famiglia Buccinidae Rafinesque, 1815 sono state esaminate le specie del genere *Euthria* Gray, 1850, in precedenza assegnate da vari autori al genere *Buccinulum* Deshayes, 1830. Nel Pliocene italiano sono presenti: *Euthria perpiniana* Fontannes, 1879, *Euthria plioelongata* (Sacco, 1890), *Euthria adunca* (Bronn, 1831) ed *Euthria ceddensis* n. sp.; due esemplari non rientranti in nessuno di questi due taxa sono stati determinati come *Euthria* sp. 1 del Pliocene spagnolo ed *Euthria* sp. 2 del Pliocene toscano.

Nel Pleistocene inferiore compare la specie attuale *Euthria cornea* (Linnaeus, 1758). Il genere *Pisania* Gray, 1850 è presente nel Pliocene con 4 specie: *Pisania striata* (Gmelin, 1791), *Pisania plioangustata* (Sacco, 1904), *Pisania magna* (Foresti, 1868) e *Pisania mariavictoriae* n. sp. Il genere *Europhos* Landau, Harzhauser, Islamog˘lou & Marques Da Silva, 2013, è presente con la specie *Europhos polygonus* (Brocchi, 1814) diffusa dal Miocene medio al Pliocene inferiore. Il genere *Metula* H. Adams & A. Adams, 1850, è rappresentato da un'unica specie: *Metula mitraeformis* (Brocchi, 1814) presente sino al Calabriano. Nel Pliocene il genere *Janiopsis* Rovereto, 1889 è rappresentato dalla specie *Janiopsis angulosa* (Brocchi, 1814) mentre un altro taxon del genere resta al momento determinato come *Janiopsis* sp. non essendovi sufficiente materiale integro disponibile per lo studio. Il genere *Eosipho* Thiele, 1929, è qui usato in sostituzione di *Siphonorbis* Mörch, 1869; a questo genere appartengono due specie presenti dal Miocene: *Eosipho cinguliferus* (De Cristofori & Jan, 1832) ed *Eosipho latesulcatus* (Bellardi, 1872). È descritta una nuova specie del genere *Aplus* De Gregorio, 1884 del Pliocene inferiore del Bacino di Huelva (Spagna): *Aplus pseudoassimilis* n. sp.

Parole chiave

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

Abstract

In this paper are examined some species in the family Buccinidae Rafinesque, 1815, placed in different genus, from the Plio-Pleistocene of the Mediterranean basin with notes of Buccinidae from Italian Miocene.

For the genus *Euthria* Gray, 1850, previously allocated by various authors to the genus *Buccinulum* Deshayes, 1830, in Italian Pliocene are present: *Euthria perpiniana* Fontannes, 1879, *Euthria plioelongata* (Sacco, 1890), *Euthria adunca* (Bronn, 1831) and *Euthria ceddensis* n. sp.; two specimens do not fall in any of these

taxa, so were determined as *Euthria* sp. 1 from Spanish Pliocene and *Euthria* sp. 2 from Tuscan Pliocene. In the Pleistocene appears the recent species *Euthria cornea* (Linnaeus, 1758). The genus *Pisania* Gray, 1850 is present in the Pliocene with four species: *Pisania striata* (Gmelin, 1791), *Pisania plioangustata* (Sacco, 1904), *Pisania magna* (Foresti, 1868) and *Pisania mariavictoriae* n. sp.

The genus *Europhos* Landau, Harzhauser, Islamog˘lou & Marques Da Silva, 2013, is represented by the species *Europhos polygonus* (Brocchi, 1814) with distribution from the middle Miocene to Pliocene. Also the genus *Metula* H. Adams & A. Adams, 1850, is represented by a single species: *Metula mitraeformis* (Brocchi, 1814) present until the lower Pleistocene (Calabrian). In the Pliocene the genus *Janiopsis* Rovereto, 1889 is represented by *Janiopsis angulosa* (Brocchi, 1814) while another representative of the genus is currently determined as *Janiopsis* sp. from Piacenzian-Gelasian of Emilia, since there is sufficient material available for study. The genus *Eosipho* Thiele, 1929, is used here in place of genus *Siphonorbis* Mörch, 1869; two species from the Miocene belong to this genus: *Eosipho cinguliferus* (De Cristofori & Jan, 1832) and *Eosipho latesulcatus* (Bellardi, 1872).

A new species of the genus *Aplus* De Gregorio, 1884 from the Pliocene basin of Huelva (Spain) *Aplus pseudoassimilis* n. sp. It's also described.

Key words

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