

**La famiglia Cancellariidae Forbes & Hanley, 1851 (Gastropoda) nel Plio-Pleistocene italiano: i generi *Bonellitia*, *Pseudobabylonella* n. gen., *Admete* e *Cancellicula* Tabanelli, 2008, con descrizione di tre nuove specie**

M. Mauro Brunetti, Giano Della Bella, Maurizio Forli & Giuseppe Vecchi§

**Riassunto**

Vengono esaminate alcune specie di Cancellariidae del Plio-Pleistocene italiano appartenenti ai generi *Bonellitia*, *Admete* e *Cancellicula*. Viene anche proposto un nuovo genere, *Pseudobabylonella* n. gen., per specie del Pliocene italiano, precedentemente collocate nel genere *Babylonella* e per la specie attuale *Pseudobabylonella minima* (Reeve, 1846) che viene designata come specie tipo. Per il genere *Bonellitia* vengono descritte *B. palazzii* n. sp. e *B. striatissima* n. sp. che si aggiungono alle specie già note *B. bonellii* (Bellardi, 1841) e *B. serrata* (Bronn, 1831). Un'altra specie, *Bonellitia* sp., è probabilmente nuova ma il Materiale disponibile non permette uno studio adeguato. Per il genere *Pseudobabylonella* n. gen. Viene descritta *P. applicata* n. sp. Al nuovo genere sono ascritte anche le specie *P. fusiformis* (Cantraine, 1835) e *P. subangulosa* (Wood, 1848), entrambe presenti nel Pliocene italiano. Per il genere *Cancellicula* Tabanelli, 2008, si considerano valide le specie *Cancellicula profunda* (Tabanelli, 1985) e *Cancellicula dregeri* (Hoernes & Auinger, 1890), di cui si figura il materiale tipico. *Admete viridula* (Fabricius, 1780) è segnalata per la prima volta per il Pleistocene inferiore italiano.

**Abstract**

Some cancellariid species from the Italian Plio-Pleistocene, belonging to the genera *Bonellitia*, *Admete*, *Cancellicula*, and to a new genus are studied. The new genus is *Pseudobabylonella* n. gen.: it includes species from the Italian Pliocene so far assigned to the genus *Babylonella*. The extant *Cancellaria minima* Reeve, 1846 is designated as type species. Two new species are described in the genus *Bonellitia*: *B. palazzii* n. sp. and *B. striatissima* n. sp. The genus also includes *B. bonellii* (Bellardi, 1841) and *B. serrata* (Bronn, 1831). Another species, referred to as *Bonellitia* sp., is probably new but the available material is scarce and poorly preserved. A new species is also described in the genus *Pseudobabylonella* n. gen.: *P. applicata* n. sp. The new genus includes *Pseudobabylonella fusiformis* (Cantraine, 1835) and *P. subangulosa* (Wood, 1848), both occurring in the Italian Pliocene. The genus *Cancellicula* Tabanelli, 2008 is represented by *C. profunda* (Tabanelli, 1985) and *C. dregeri* (Hoernes & Auinger, 1890), of which the type material is illustrated. *Admete viridula* (Fabricius, 1780) is here recorded from the Italian Pleistocene for the first time.

**Parole chiave**

Cancellariidae, *Pseudobabylonella* n. gen., *Bonellitia*, *Admete*, *Cancellicula*, Pliocene, Pleistocene, Italia.