

Bruno Dell'Angelo, Maurizio Sosso & Antonio Bonfitto. **A new species of *Ischnochiton* (Mollusca: Polyplacophora) from the Pleistocene of Southern Italy.** Boll. Malacol., **55**: 45-49 (1, 31/05/2019)

Abstract

Based on fossil specimens collected from Archi S. Francesco (Reggio Calabria), a new species of Polyplacophora, *Ischnochiton crovatoi* n. sp., is described. The specimens were found in the sandy-pebbly marine sediments of Archi S. Francesco (located on the left side of the Valley of the river Torbido), a late Pleistocenian fossil site very rich in mollusks of infralittoral to circalittoral facies. The new species is characterized by the tegmental sculpture of head valve, lateral areas of intermediate valves and postmucronal area of tail valve consisting of radial nodulose riblets. The differences between the new species and *I. rissoi* (Payraudeau, 1826) and *I. zbyi* Dell'Angelo & Silva, 2003 are discussed.

Key words

Mollusca, Polyplacophora, Systematics, Pleistocene, Archi S. Francesco, Southern Italy.

Riassunto

Viene descritta una nuova specie di Polyplacophora, *Ischnochiton crovatoi* n. sp., basata su piastre fossili raccolte ad Archi S. Francesco (Reggio Calabria). Le piastre provengono principalmente dai sedimenti marini ciottolosi-fangosi di Archi S. Francesco (situata sul lato sinistro della valle del torrente Torbido), una località fossile Pleistocenica molto ricca di molluschi di facies infralitorale-circalitorale. La nuova specie è caratterizzata dalla scultura del tegmentum della piastra anteriore, delle aree laterali delle piastre intermedie e dell'area postmucronale della piastra posteriore costituita da strie radiali granulose. Vengono discusse le differenze tra la nuova specie e *I. rissoi* (Payraudeau, 1826) e *I. zbyi* Dell'Angelo & Silva, 2003.

Parole chiave

Mollusca, Polyplacophora, Sistematica, Pleistocene, Archi S. Francesco, Italia meridionale.