

A new species of **Haliotidae (Mollusca, Vetigastropoda) in the Italian Pliocene**

Maurizio Forli, Bruno Dell'Angelo, Fabio Ciappelli & Marco Taviani

Abstract

A remarkably rich and diverse macrofauna has been discovered associated to shelly pebbly-sands in the lower Pliocene shallow marine deposits out-cropping near Rapolano (Siena province, Tuscany). *Haliotis bertinii* n. sp. is here described from this fossil assemblage, based upon a series consisting of seven fully to quasi adult shells. This remarkable new species got likely extinct because of the mid-Pliocene climatic deterioration.

Riassunto

Haliotis bertinii n. sp. viene istituita sulla base di sette esemplari, quasi tutti adulti, provenienti da una successione di ghiaie e sabbie di età pliocenica inferiore affiorante nei pressi delle Serre di Rapolano (provincia di Siena, Toscana). Caratterizzata da una inusuale conchiglia distintamente ornata da coste rilevate, questa specie deve probabilmente la sua estinzione al raffreddamento medio-pliocenico.

Key words

Haliotidae, Gastropod, new species, Pliocene, Tuscany, Italy.