

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	21 (1999)	61-64	Udine, 30.XI.1999	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

NOTA BREVE

A. GARASSINO

NUOVA SEGNALAZIONE DI CROSTACEI DECAPODI  
NEL CRETACICO INFERIORE DI VERNASSO (UDINE, NE ITALIA)

*NEW DISCOVERY OF DECAPOD CRUSTACEANS  
IN THE LOWER CRETACEOUS OF VERNASSO (UDINE, NE ITALY)*

**Riassunto breve** - Vengono segnalati alcuni esemplari di crostacei decapodi macruri provenienti dalla cava di Vernasso (Udine, NE Italia). Gli esemplari sono stati rinvenuti in strati calcarei, datati all'Hauteriviano superiore-Barremiano inferiore (Cretacico inferiore). Lo stato di conservazione degli esemplari ha inficiato una loro approfondita descrizione morfologica. Tuttavia, alcuni caratteri hanno permesso la loro attribuzione all'infraordine Palinura LATREILLE, 1803, famiglia Glypheidae ZITTEL, 1885 (genere e specie indeterminate). Si tratta della seconda segnalazione di questa famiglia negli strati cretatici dell'Italia.

**Parole chiave:** Crustacea, Decapoda, Cretacico inferiore, NE Italia.

**Abstract** - *I signal some specimens of macruran decapod crustaceans from Vernasso quarry (Udine, NE Italy). The examined specimens are preserved in limestone layers, referred to Upper Hauterivian-Lower Barremian (Lower Cretaceous). The bad state of preservation not allowed a deepen morphological analysis of the specimens. However, some characters allowed their ascription to the infraorder Palinura LATREILLE, 1803, family Glypheidae ZITTEL, 1885 (genus and species indeterminate). It is the second discovery of this family in the Cretaceous layers of Italy.*

**Key words:** Crustacea, Decapoda, Lower Cretaceous, NE Italy.

## Premessa

In questa breve nota vengono segnalati due esemplari di crostacei decapodi macruri rinvenuti in strati calcarei che affiorano nella cava di Vernasso, pochi chilometri a est di Cividale del Friuli (Udine, NE Italia), datati all'Hauteriviano superiore-Barremiano inferiore (Cretacico inferiore) (MUSCIO & VENTURINI, 1990).

L'importanza paleontologica dei fossili di Vernasso è nota dalla fine del secolo scorso. BOZZI (1888) studiò alcuni resti vegetali provenienti da quella che viene indicata come "Cava Vecchia", mentre TOMMASI (1891) attribuì al genere *Dercetis* un cranio e alcuni frammenti vertebrali di pesce, e CANESTRELLI (1915) descrisse una nuova forma di teleosteo.

