

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	22 (2000)	65-68	Udine, 30.XI.2000	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

A. GARASSINO

PALINURUS SP. (CRUSTACEA, DECAPODA) DEL CRETACICO INFERIORE
(BARREMIANO-APTIANO) DELLA VALLE DEL TORRENTE CORNAPPO
(UDINE, NE ITALIA)

PALINURUS SP. (CRUSTACEA, DECAPODA) OF THE LOWER CRETACEOUS
(BARREMIAN-APTIAN) OF THE VALLEY OF CORNAPPO RIVER (UDINE, NE ITALY)

Riassunto breve - Si tratta della terza segnalazione di crostacei decapodi macruri nella Valle del Torrente Cornappo (Udine, NE Italia). L'esemplare è stato rinvenuto in uno strato calcareo, databile al Barremiano superiore-Aptiano (Cretacico inferiore). I caratteri morfologici, osservati hanno permesso l'attribuzione a *Palinurus* WEBER, 1795. Si tratta della seconda segnalazione di questo genere nei terreni cretacici dell'Italia.

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

Abstract - *It is the third description of macruran decapod crustaceans of the Valley of Cornappo River (Udine, NE Italy). The specimen was discovered in a limestone layer, referred to the Upper Barremian-Aptian (Lower Cretaceous). The morphological characters observed in this specimen have allowed its ascription to Palinurus WEBER, 1795. It is the second discovery of this genus in the Cretaceous deposits of Italy.*

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

Premessa

Le nostre conoscenze riguardo i crostacei decapodi macruri del Cretacico inferiore si limitavano finora a poche segnalazioni nei terreni dell'Albiano medio di Petina (Monti Alburni, Salerno, S Italia) e Pietraroia (Benevento, S Italia) (BRAVI & GARASSINO, 1998 a, b) e in quelli dell'Hauteriviano superiore-Barremiano inferiore di Vernasso (Udine, NE Italia) (GARASSINO & TERUZZI, 1995; GARASSINO, 1999). Recentemente, BRAVI & GARASSINO (in stampa) hanno segnalato una ricca fauna a macruri nei terreni dell'Aptiano di Profeti (Caserta, S Italia). La descrizione di crostacei decapodi nei terreni del Barremiano-Aptiano della Valle del Torrente Cornappo da parte dell'autore (GARASSINO, 1997; 1998; per gli aspetti prettamente geologici vedi MUSCIO & VENTURINI, 1990) ha accresciuto le nostre scarse conoscenze carcinologiche relative ai terreni cretacici.

L'esemplare studiato, conservato in una lastra di calcare di colore marrone chiaro, si

