

|   |           |       |                  |                 |
|---|-----------|-------|------------------|-----------------|
| GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat. | 19 (1997) | 85-93 | Udine, 31.X.1997 | ISSN: 0391-5859 |
|---|-----------|-------|------------------|-----------------|

A. GARASSINO

LA SPECIE *GLYPHEA TONELLOI* N. SP. (CRUSTACEA, DECAPODA)  
NEL CRETACICO INFERIORE (BARREMIANO-APTIANO) DELLA VALLE  
DEL TORRENTE CORNAPPO (UDINE, NE ITALIA)

*THE SPECIES GLYPHEA TONELLOI N. SP. (CRUSTACEA, DECAPODA)  
IN THE LOWER CRETACEOUS (BARREMIAN-APTIAN)  
OF THE VALLEY OF CORNAPPO RIVER (UDINE, NE ITALY)*

**Riassunto breve.** - Vengono descritti alcuni esemplari di crostacei decapodi macruri provenienti dalla Valle del Torrente Cornappo (Udine, NE Italia). Gli esemplari sono stati rinvenuti in strati calcarei, datati al Barremiano superiore-Aptiano (Cretacico inferiore). Lo studio di questo campione ha portato alla descrizione della nuova specie *Glyphea tonelloi* n. sp. (infraordine Palinura LATREILLE, 1803, famiglia Glyphaeidae ZITTEL, 1885). Si tratta della prima segnalazione del genere *Glyphea* VON MEYER, 1835 nei terreni cretatici dell'Italia.

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

**Abstract.** - *The species Glyphea tonelloi n. sp. (Crustacea, Decapoda) in the Lower Cretaceous (Barremian-Aptian) of the Valley of Cornappo river (Udine, NE Italy). I describe four specimens of macruran decapod crustaceans from the Valley of Cornappo river (Udine, NE Italy). The examined specimens are preserved in limestone layers, referred to the Upper Barremian-Aptian (Lower Cretaceous). The study of this sample allowed the description of the new species Glyphea tonelloi n. sp. (infraorder Palinura LATREILLE, 1803, family Glyphaeidae ZITTEL, 1885). This discovery is the first discovery of the genus Glyphea VON MEYER, 1835 in the Cretaceous of Italy.*

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

## Premessa

Nei terreni del Cretacico inferiore (Barremiano superiore-Aptiano) della Valle del Torrente Cornappo (fig.1) sono stati segnalati recentemente resti fossili di pesci e crostacei decapodi macruri (MUSCIO & VENTURINI, 1990). La successione stratigrafica del gruppo della Bernadia, di cui la Valle del Torrente Cornappo forma il fianco orientale, è costituita da calcari di piattaforma di età compresa tra il Neocomiano e il Cenomaniano, e depositatisi in ambienti a bassa e alta energia. Queste variazioni sono da imputarsi a fluttuazioni del livello marino che hanno condizionato lo sviluppo del margine della Piattaforma friulana.

