

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	15 (1993)	35-48	Udine, 31.VII.1994	ISSN: 0391-5859
--	-----------	-------	--------------------	-----------------

P. MADDALENI, G. TUNIS

IL LITOSOMA CONGLOMERATICO AD ECHINIDI DI BUTTRIO  
(UDINE, NE ITALIA)

*THE CONGLOMERATIC BIG BED WITH ECHINOIDS OF BUTTRIO  
(UDINE, NORTH-EASTERN ITALY)*

**Riassunto breve** - Viene descritto il litosoma conglomeratico affiorante nei colli tra Buttrio e Manzano (Friuli orientale) e contenente una ricca fauna ad echinidi, dei quali viene data la determinazione generica. Il litosoma, che rappresenta un debris flow proveniente dalla Piattaforma friulana, potrebbe costituire lo stesso evento deposizionale osservato nelle successioni di Rosazzo e Cormons verificatosi nel Luteziano inferiore.

**Parole chiave:** Litosoma, Stratigrafia, Flysch di Cormons, Echinidi, Luteziano, Friuli orientale.

**Abstract** - *The conglomeratic big bed outcropping in the hills between Buttrio and Manzano (Eastern Friuli), including a rich echinoid fauna, of which it is given a generic classification is described. The big bed, consisting of a debris flow deriving from the Friulan Platform, could represent the same depositional event of the Rosazzo and Cormons sections dated back to lower Lutetian.*

**Key words:** *Big bed, Stratigraphy, Flysch of Cormons, Echinoids, Lutetian, Eastern Friuli.*

### Introduzione e studi precedenti

L'area oggetto del presente lavoro si estende nei colli tra Buttrio e Manzano ed è attribuita cronologicamente al Luteziano inferiore (fig. 1). I terreni terziari del Collio orientale sono noti da lungo tempo per la presenza di abbondanti faune fossili, come ricorda il Taramelli nella nota "Le principali località fossilifere del Friuli" del 1884: "Per la formazione eocenica, supposto che il raccoglitore non si accontenti delle rocce nummulitiche, le quali si incontrano ad uno o più livelli in tutta l'area distinta colle tinte corrispondenti sulla mia carta, il miglior campo di ricerca si stende sui colli di Buttrio e quelli di Cormons, per le località di Ottellio, di Rosazzo, di Noax, di Brazzano e di Russitz. Si ponno nella prima rinvenire interessantissimi echinidi; nelle altre abbondano i gasteropodi ed i coralli".

