

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	11('89)	5-24	Udine, 30.VI.1990	ISSN: 0391-5859
--	---------	------	-------------------	-----------------

G. TUNIS, S. VENTURINI

GEOLOGIA DEI COLLI DI SCRIO', DOLEGNA E RUTTARS
(FRIULI ORIENTALE): PRECISAZIONI SULLA STRATIGRAFIA
E SUL SIGNIFICATO PALEOAMBIENTALE DEL FLYSCH DI CORMONS*

*GEOLOGY OF SCRIO', DOLEGNA AND RUTTARS HILLS
(EASTERN FRIULI): SPECIFICATIONS ON THE STRATIGRAPHY
AND PALEOENVIRONMENTAL MEANING OF THE FLYSCH DI CORMONS*

Riassunto breve — Vengono sintetizzati i principali risultati conseguiti nello studio litologico, biostratigrafico e sedimentologico del flysch eocenico dei colli di Scriò, Dolegna e Ruttars (Friuli orientale). Quest'area occupa un settore intermedio tra gli affioramenti di flysch (più antichi) a torbiditi e megastrati, posti a settentrione ed i depositi della zona di M. Quarin (Cormons) a carattere deltizio, situati a meridione. Sono state individuate le biozone a *Morozovella subbotinae*, *M. formosa* e *M. aragonensis*. La progressiva riduzione di batimetria, stimata essenzialmente in funzione della percentuale di foraminiferi planctonici, è in buon accordo con la variazione delle strutture sedimentarie che indicano inizialmente torbiditi silicoclastiche e calciclastiche associate a potenti megabanchi di margine di bacino, quindi depositi di colmamento ed infine sedimenti caratteristici di ambiente di bassa profondità (piattaforma terrigena, probabile prodelta).

Parole chiave: Stratigrafia, Sedimentologia, Evoluzione paleoambientale, Flysch di Cormons, Friuli orientale.

Abstract — *A short description of the lithological, biostratigraphical and sedimentological researches carried out on the hills of Scriò, Dolegna and Ruttars is given. Here a terrigenous sequence of Early Eocene age crops out. This area is situated between the older sequence with turbidites and megabeds outcropping in the northern zone and the younger deltaic deposits of the southern zone (Mt. Quarin, Cormons). The M. subbotinae, M. formosa and M. aragonensis biozones are singled out. The progressive decrease of the paleobathymetry, fundamentally estimated on the planktonic Foraminifera percentages, is in good agreement with the vertical changes of the sedimentary structures. They at first point out siliciclastic and calciclastic turbidites associated with megabeds of border of basin paleoenvironment, then basin filling deposits, at last sediments distinctive of shallow marine conditions (platform, prodelta).*

Key words: Stratigraphy, Sedimentology, Paleoenvironmental evolution, Flysch di Cormons, Eastern Friuli.

* Lavoro eseguito con il contributo M.P.I. 60% "Flysch" (resp. G. Catani).

