

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	8('86)	17-68	Udine, 30.IV.1987	ISSN: 0391-5859
--	--------	-------	-------------------	-----------------

G. TUNIS, S. VENTURINI

**NUOVE OSSERVAZIONI STRATIGRAFICHE SUL MESOZOICO
DELLE VALLI DEL NATISONE (FRIULI ORIENTALE)***

*NEW STRATIGRAPHIC OBSERVATIONS ON THE MESOZOIC LIMESTONES
OUTCROPPING IN THE VALLI DEL NATISONE (EASTERN FRIULI)*

Dedichiamo il lavoro alla nostra docente di Paleontologia
Prof. Dott. Maria Luisa Zucchi Stolfa

Riassunto breve — Vengono descritte alcune successioni stratigrafiche ubicate nell'area settentrionale delle Valli del Natisone e riguardanti essenzialmente i calcari mesozoici sottostanti al flysch maastrichtiano. Viene infine delineata l'evoluzione degli ambienti deposizionali e la paleogeografia della regione delle Prealpi Giulie sudorientali dal Lias al Campaniano-Maastrichtiano.

Parole chiave: Stratigrafia, Paleogeografia, Calcari mesozoici, Friuli orientale.

Abstract — *This paper deals with some new stratigraphic sequences of Mesozoic limestones outcropping in the northern area of the Natisone valleys. The interpretation and the evolution of the depositional environments and the paleogeography from Lias to Campanian-Maastrichtian of the Southeastern Julian Prealps region are discussed.*

Key words: *Stratigraphy, Paleogeography, Mesozoic limestones, Eastern Friuli.*

Introduzione

Alcuni lavori recentemente pubblicati, o in corso di pubblicazione (TUNIS &

* Lavoro eseguito con il contributo M.P.I. 40% «Evoluzione della Tetide - Stadi di convergenza: Flysch» (resp. G. Catani).

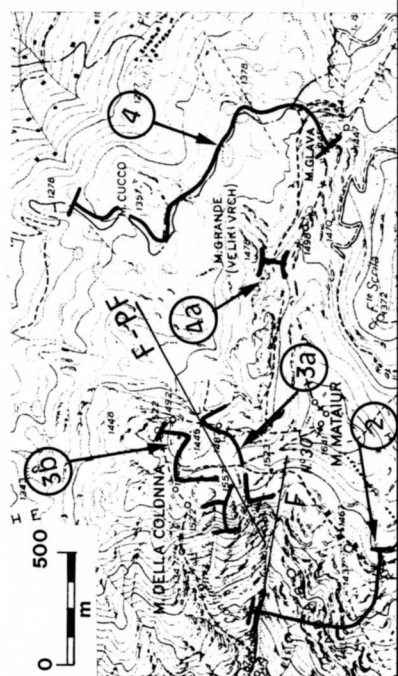
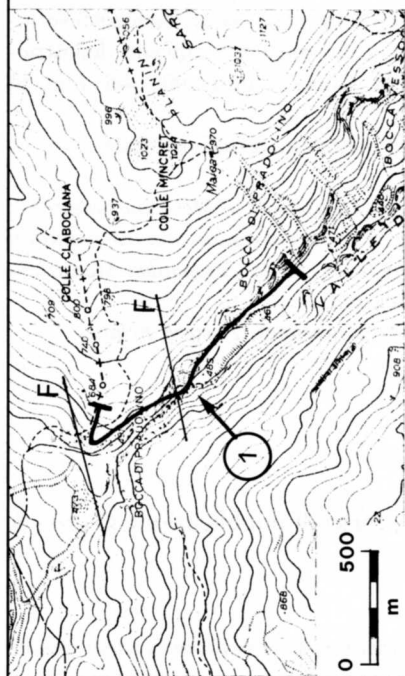
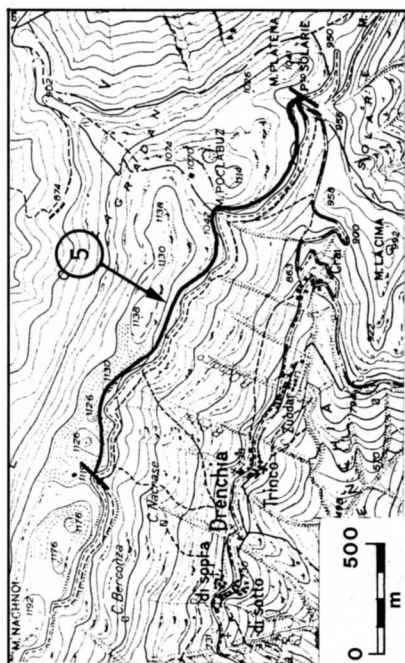


Fig. 1 - Ubicazione delle sezioni esaminate. 1) Valle di Pradolino. 2) Zababo. 3a) M. della Colonna SE. 3b) M. della Colonna NW. 4) M. Cucco-Glava. 4a) Selletta di M. Grande. 5) M. Colovrat. F = faglia, PF = paleofaglia. - *Ubication of the stratigraphic sequences examined. 1) Valle di Pradolino. 2) Zababo. 3a) Mt. della Colonna SE. 3b) Mt. della Colonna NW. 4) M. Cucco-Glava. 4a) Selletta di M. Grande. 5) Mt. Colovrat. F = fault, PF = paleofault.*

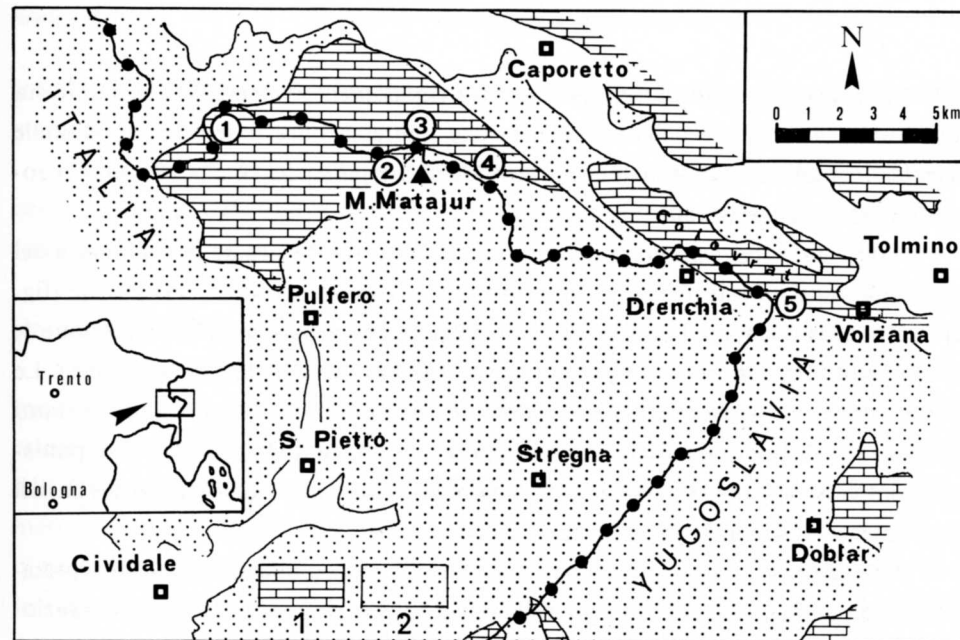


Fig. 2 - Localizzazione dell'area studiata. 1. Depositi di età compresa dal Norico al Campaniano. 2. Depositi di età compresa dal Maastrichtiano al Cuisiano. - *Locality map illustrating the area under examination. 1. Mesozoic outcrops ranging in age from Norian to Campanian. 2. Deposits dating back to Maastrichtian-Cuisian.*

VENTURINI, 1984; PIRINI et al., 1986; SARTORIO et al., stampa) riguardano la geologia delle Valli del Natisone. In essi vengono presentati molti dati nuovi riguardanti i calcari mesozoici affioranti nell'area, ma il maggior interesse è rivolto ai depositi preflyschoidi e flyschoidi maastrichtiani, paleocenici ed eocenici⁽¹⁾.

Con questo lavoro e col supporto dei lavori citati e dei dati disponibili in letteratura (in primis: COUSIN, 1981 e GNACCOLINI & MARTINIS, 1974) si intende completare l'analisi paleogeografica dell'area, estendendola al Giurassico-Cretacico.

Sintetizzando l'evoluzione paleoambientale dell'area in esame durante il Mesozoico, si osserva che la zona compresa tra Pulfero-Linder ed il M. Matajur fa parte, durante il Lias, della Piattaforma carbonatica friulana. Nel Dogger, il settore più settentrionale (M. Matajur) «annega» e viene ad occupare una posizione di scarpata;

(1) Riguardo questi terreni viene proposto un modello di evoluzione paleo-ambientale dell'intera regione delle Prealpi Giulie Meridionali.