

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	19 (1997)	61-84	Udine, 31.X.1997	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	------------------	-----------------

P. MADDALENI

I CORALLI DI RUSSIZ NEL COLLIO ORIENTALE  
(LUTEZIANO INFERIORE, GORIZIA, ITALIA NORD-ORIENTALE).

*THE CORALS OF RUSSIZ IN THE EASTERN COLLIO  
(EARLY LUTETIAN, GORIZIA, NE ITALY)*

**Riassunto breve-** In questo studio vengono descritte ed illustrate 28 specie di coralli eocenici rinvenuti a Russiz nel Collio orientale (Friuli-Venezia Giulia) e conservati al Museo Friulano di Storia Naturale di Udine. Si ipotizzano corpi coralligeni (patch-reefs) instauratisi su depositi deltizi e successivamente smantellati.

**Parole chiave:** Coralli, Russiz, Flysch di Cormons, Eocene inferiore-medio.

**Abstract -** *This study describes and illustrates 28 species of corals collected near Russiz (Lower Eocene of Eastern Collio, Friuli-Venezia Giulia), and housed in the "Museo Friulano di Storia Naturale" of Udine. The coral deposits are interpreted as patch-reefs developed on deltaic systems that were successively destroyed.*

**Key words:** *Corals, Russiz, Flysch of Cormons, Lower Eocene.*

### Introduzione e studi precedenti

L'oggetto del presente lavoro è lo studio sistematico di ventotto specie di coralli fossili del Luteziano inferiore provenienti dalla località di Russiz superiore, nel Collio orientale (fig. 1), e conservati al Museo Friulano di Storia Naturale di Udine.

I primi studi sistematici sulle faune fossili a coralli del Collio orientale vennero compiuti da D'ACHIARDI (1875), che ricevette in dono molti esemplari raccolti da Taramelli e Marinoni provenienti da Cormons, Brazzano e Russiz. Successivamente altri esemplari gli vennero donati da Giulio Andrea Pirona, formando così una prima importante collezione di coralli eocenici del Veneto, purtroppo attualmente non più reperibile.

Un'altra importante raccolta andata dispersa, comprendente numerosi coralli, fu studiata da DAINELLI (1915) e descritta nella sua monografia "L'Eocene friulano", testo di riferimento per il seguente studio sistematico, in cui i generi sono stati aggiornati in accordo allo schema di classificazione proposto da WELLS (1967). Ulteriori segnalazioni di faune a coralli nella zona di

