

M.L. ZUCCHI STOLFA, D. BREGANT, M.M. GIOVANNELLI

STAGNI COSTIERI DEL MEDITERRANEO: AREA DI DELTA DEL
F. TAGLIAMENTO (ADRIATICO SETTENTRIONALE). 1^a PARTE:
CARATTERISTICHE GENERALI E MALACOFAUNA⁽¹⁾

*PONDS ON THE MEDITERRANEAN COASTS: RIVER TAGLIAMENTO DELTA
AREA (NORTHERN ADRIATIC SEA). 1st PART: GENERAL FEATURES
AND MALACOFAUNA*

Riassunto breve — Nell'ambito di un programma di ricerca volto alla ridefinizione delle facies di transizione, si inserisce questo lavoro che prende in esame, dal punto di vista fisico - chimico e con lo studio delle malacofaune, una serie di piccoli ambienti umidi, posti in prossimità di area di delta, al fine di ricostruire situazioni particolari che si rivelano poi utili per corretti confronti paleoecologici.

Parole chiave: Molluschi, Ecologia, Lame, Adriatico settentrionale.

Abstract — *This work is part of a research programm which aims at a new definition of transition facies. It examines a series of ponds situated in the delta region, making use of physical and chemical tests and studying the Malacofauna. In this way it is possibile to reconstruct particular situations which can be the basis for correct palaeoecological comparisons.*

Key words: *Mollusca, Ecology, Ponds, Northern Adriatic sea.*

Introduzione

Il tema di questa ricerca rientra in un programma, molto più ampio, volto ad una ridefinizione di estremo dettaglio delle facies di transizione in senso lato e nel caso specifico di quella deltizia. In particolare il presente lavoro mette in luce il si-

(1) Lavoro eseguito con il contributo del M.P.I. 40% (S.C.M.) coordinatore locale Maria Luisa Zucchi Stolfa.

gnificato, a volte sostanzialmente determinante, che possono assumere in questo contesto alcuni piccoli biotopi compresi in tali ambienti.

L'importanza che questo tipo di facies riveste ai fini di una corretta ricostruzione paleogeografica è evidente e riteniamo perciò opportuno ribadire che, almeno per quanto riguarda le biofacies, solamente studi di actuopaleontologia possono risolvere in modo operativo questi problemi.

L'esigenza di un'indagine di questo tipo, rivolta in particolare agli ambienti umidi posti in area di delta, è emersa dalla difficoltà riscontrata nell'interpretazione di alcune tanatocenosi rinvenute in due sondaggi ubicati nell'area di foce del F. Tagliamento (GIOVANNELLI, RIZZI LONGO, STOLFA & ZUCCHI STOLFA, in corso di stampa). Tali difficoltà sono dovute essenzialmente al fatto che, mentre per quest'area sono note da tempo le caratteristiche sedimentologiche (BRAMBATI, 1966), per quanto riguarda le associazioni faunistiche, esse sono per ora deducibili da dati biologici (VATOVA, 1961 a e b; 1963 a e b; 1965 e 1968). Questi dati però non possono offrire dei modelli utili a fini paleoecologici, in quanto trascurano la fauna al di sotto dei due millimetri, che si è invece dimostrata significativa, anche a livello di malacofauna, e come è già stato messo in evidenza in precedenti lavori (ZUCCHI STOLFA, 1977 e 1979; ZUCCHI STOLFA & GIOVANNELLI, 1979 e 1981). Le difficoltà, quindi, riscontrate nello studio dei sondaggi e in particolare per alcuni intervalli, consistono nel fatto che ci si trova nell'impossibilità di stabilire l'appartenenza di una data situazione a facies continentale o a facies di transizione, stando al concetto tradizionale, a nostro avviso piuttosto restrittivo, di facies di transizione. È da sottolineare inoltre che la scarsa quantità di materiale a disposizione, quando questo provenga da un sondaggio, rende necessario pervenire ad una attribuzione specifica, dove ciò sia possibile, anche di forme giovanili, essendo piuttosto raro trovare in questi casi individui adulti.

Inquadramento generale dell'area studiata

Prima di passare ad una descrizione dell'area presa in esame riteniamo opportuno fornire delle brevi informazioni su alcune fasi preliminari della ricerca che hanno comportato, tra l'altro, l'esecuzione di campionature esplorative, alcune delle quali sono riportate in fig. 1, e motivare le ragioni che hanno condotto alla scelta dei due bacini oggetto della ricerca.

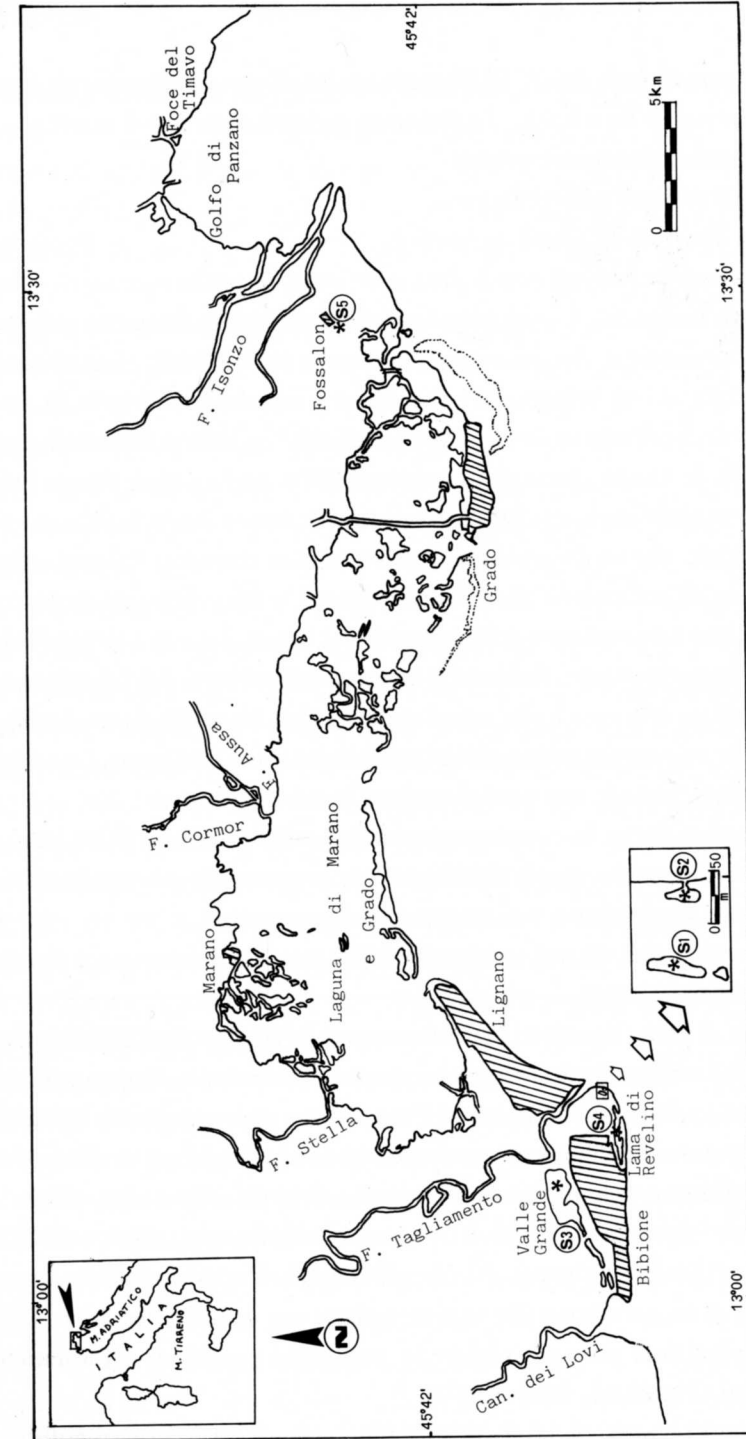


Fig. 1 - Ubicazione delle 5 stazioni di campionatura.
- Location of the five sampled stations.

