

M. L. ZUCCHI STOLFA, M. M. GIOVANNELLI

MOLLUSCHI RECENTI  
DELLA FOCE DEL FIUME TAGLIAMENTO\*

*RECENT MOLLUSCA OF THE TAGLIAMENTO RIVERMOUTH*

**Riassunto.** — In questo lavoro sono stati esaminati 41 campioni prelevati con benna e 3 campioni prelevati a mano e trattati con Eritrosina tutti nella zona prospiciente la foce del Fiume Tagliamento (Adriatico settentrionale). Dai risultati ottenuti risultano per i due sistemi di campionatura due associazioni diverse: è perciò importante sottolineare la difficoltà di usare i dati delle biocenosi per confronti paleoecologici.

**Parole chiave:** Molluschi, Recente, Paleoecologia, Adriatico settentrionale.

**Abstract.** — *This work concerns the outcome of the study of the malacofauna, obtained in 41 grab sampling stations and 3 by hand drawings carried out at the mouth of the river Tagliamento.*

**Key words:** *Mollusca, Recent, Paleoecology, Upper Adriatic.*

### Introduzione

La necessità di approfondire lo studio delle malacofaune nelle aree prospicienti i principali tributari dell'Adriatico settentrionale, sia su ulteriori campioni di bennata che con prelievi diretti, era emersa già dai dati ottenuti dai lavori precedenti (STOLFA ZUCCHI, 1971 e 1972).

E' stata data la precedenza al delta del fiume Tagliamento in quanto sono già in corso di elaborazione i risultati ricavati da alcuni sondaggi, posti nelle immediate vicinanze dell'area citata.

---

\* Lavoro eseguito con il contributo del C.N.R. (Comitato per l'Oceanografia e Limnologia).

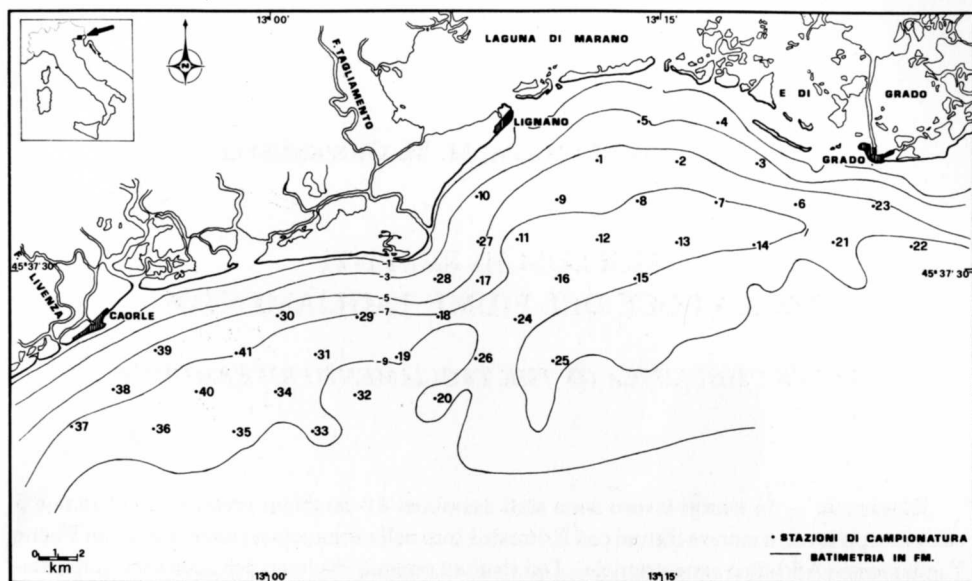


Fig. 1 — Campionatura.  
Distribuzione.

Oltre alle 41 stazioni di benna (fig. 1) sono stati prelevati a mano tre campioni rispettivamente alle isobate -1, -2 e -3 metri, poste immediatamente alla foce. Questi ultimi sono stati conservati in Eritrosina allo scopo di distinguere eventuali biocenosi dalle tanatocenosi.

### Sistemica

#### BIVALVIA

##### *Nucula (Nucula) nucleus* (LINNE')

Questa specie, piuttosto diffusa, conferma anche con questa campionatura di preferire fondali di natura pelitica <sup>(1)</sup>, anche se la percentuale più elevata è solo del 7,2% (stazione 18).

(1) I dati sedimentologici citati sono stati gentilmente anticipati dal Prof. A. Brambati et Alii, che gli AA. desiderano qui ringraziare vivamente.

La classificazione granulometrica adottata è quella proposta da KRUIT (1954) e perfezionata da NOLA (1958).

##### *Nuculana (Lembulus) pella* (LINNE')

Nell'insieme questa specie presenta una distribuzione simile a quella precedente. Risulta confermata inoltre la sua assenza nell'immediata vicinanza del delta.

##### *Arca (Arca) noae* LINNE'

Gli esemplari rinvenuti provengono da batimetrie superiori alla decina di metri e su fondali di natura sabbiosa.

##### *Barbatia (Barbatia) barbata* (LINNE')

Pochi esemplari, sempre al largo e su fondali a granulometria grossolana (sabbia e sabbia pelitica).

##### *Glycymeris (Glycymeris) glycymeris* (LINNE')

Pochi esemplari, sempre al largo e su fondali a granulometria grossolana, PERES & PICARD, 1964.

##### *Musculus (Musculus) discors* (LINNE')

Questa specie, pur essendo piuttosto diffusa, non mostra assolutamente di preferire un particolare tipo di fondale e non sembra essere disturbata dagli apporti continentali.

##### *Chlamys (Chlamys) varia* (LINNE')

Questa specie è molto diffusa e sembra evitare sia gli apporti continentali che i sedimenti a granulometria fine. Ciò è confermato anche dai dati in letteratura (PERES & PICARD, 1964).

##### *Chlamys (Aequipecten) opercularis* (LINNE')

Specie poco diffusa, è apparentemente distribuita senza sentire l'influenza di fattori particolari.

##### *Chlamys (Flexopecten) flexuosa* (POLI)

Questa forma presenta una distribuzione ed una diffusione analoga alla specie precedente.

##### *Anomia (Anomia) ephippium* LINNE'

Anche questa specie, come le precedenti, sembra preferire i fondali a granulo-

