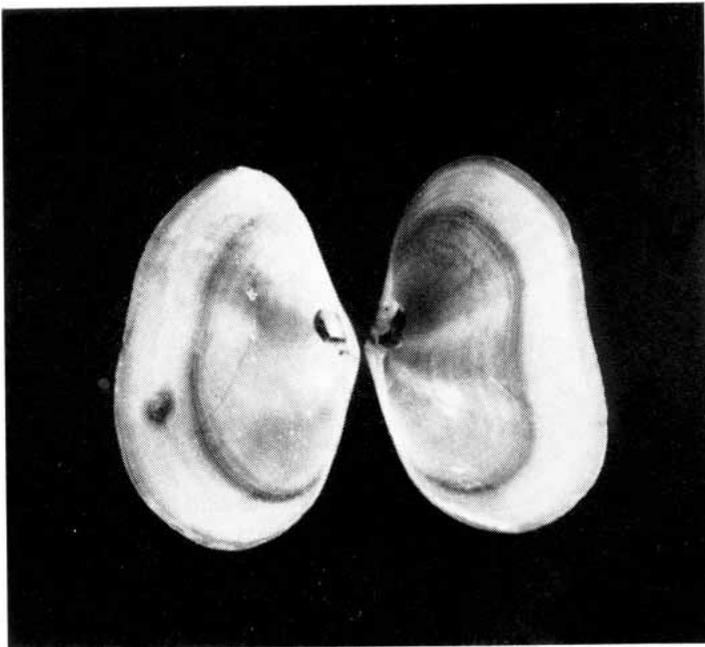


LIVIO RUGGIERO  
Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo

RINVENIMENTO DI UNA FORMA TERATOLOGICA  
DI *SCROBICULARIA COTTARDI* (PAYRADEAU)  
(*BIVALVIA*, *Scrobiculariidae*).

Nel gennaio 1979 ho rinvenuto un esemplare di *Scrobicularia cottardi* (PAYRADEAU) portatore di una anomalia conchigliare che ritengo interessante segnalare.

La valva destra presenta come una «smagliatura» causante un allargamento in direzione antero - posteriore e un raccorciamento in direzione umbo-ventrale. La «smagliatura» è messa in evidenza da un rigonfiamento che si allarga

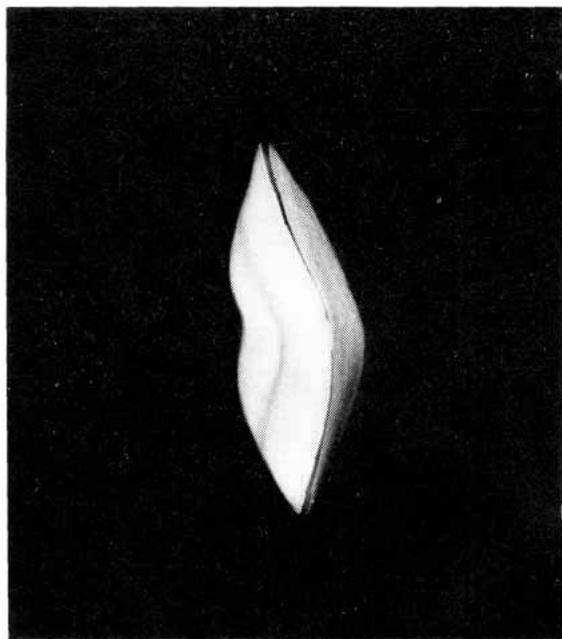


*Scrobicularia cottardi* (PAYRADEAU)  
esemplare teratologico - Vista dall'interno (a destra la valva destra) x 2

a ventaglio verso il bordo, a cui corrisponde, sulla valva sinistra, una profonda depressione avente lo stesso andamento, con una conseguente sinuosità molto evidente del bordo ventrale della conchiglia.

La causa dell'anomalia è da ricercarsi, senz'altro, in una interruzione, quasi sicuramente traumatica, del bordo del mantello in corrispondenza della «smagliatura», quando la conchiglia aveva una altezza umbo-ventrale di circa 1,5 millimetri, dal momento che fino a quel punto le linee di accrescimento non presentano alcuna modificazione.

L'esemplare, che misura 24 mm. di larghezza per 14 di altezza, è stato raccolto, spiaggiato ma in ottime condizioni, nell'insenatura prospiciente la Stazione di Biologia Marina, dove la specie è reperibile con notevole frequenza, a differenza del resto della costa salentina.



*Scrobicularia cottardi* (PAYRADEAU)  
esemplare teratologico - Vista dal bordo ventrale (a destra la valva destra) x 2

(Foto: M. Vantaggiato)