

FLAS

Testo e foto di GIANNI NETO

QUEL TIZIO CON IL CAPPELLINO

E' certamente uno fra i più strani molluschi Opisthobranchi dei nostri mari. *Umbraculum umbraculum* (o *mediterraneum*) appartiene all'Ordine Notaspidei, molluschi caratterizzati dalle branchie laterali e dalla conchiglia ridotta, molto spesso interna o addirittura assente.

Poco conosciuto per via della sua relativa rarità e delle prevalenti abitudini notturne, l'*umbraculum* vive abitualmente nell'ambiente del coralligeno, dove abbondano le spugne, di cui si nutre, ma frequenta anche i fondali sabbiosi e detritici profondi. Ha una distribuzione molto ampia, che comprende l'Oceano Atlantico orientale, il Pacifico e l'Oceano Indiano.

Inconfondibile per via dell'aspetto particolare che lo contraddistingue, ha un corpo massiccio e bombato, con un piede carnoso, largo e diviso nella parte anteriore. Il mantello è interamente ricoperto da grandi papille arrotondate simili a verruche, sul dorso ha una conchiglia molto evidente, che ricorda, nella forma, una patella. La conchiglia, molto piccola rispetto al corpo dell'animale e inadeguata alla sua protezione, è sempre ricoperta di organismi, quali alghe, piccole anemoni e spugne. Sotto la conchiglia, nella parte anteriore, si trovano i due rinofori tubolari (un'al-

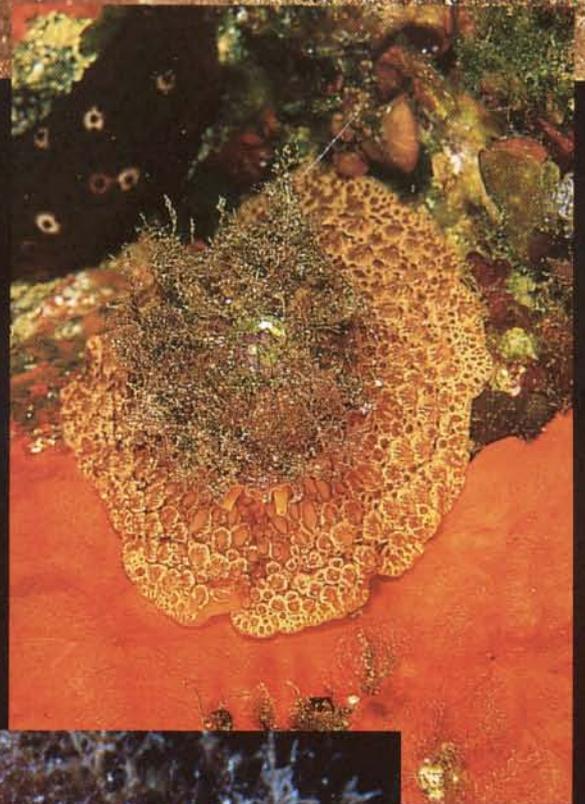




tra caratteristica dei Notaspidei), in mezzo ai quali s'intravedono due puntini neri: gli occhi. Ai lati della conchiglia, sul lato destro, sporge una branchia dall'aspetto piumoso. Il corpo può essere di colorazioni diverse, più comunemente è arancione, ma anche nero o marrone chiaro, mentre le verruche sono sempre più chiare e traslucide. La riproduzione avviene da agosto a marzo con l'emissione di caratteristici nastri gelatinosi spiralati di colore bianco, o giallo. Pur essendo un mollusco di grosse dimensioni (può arrivare a venti centimetri di lunghezza), non è per niente facile riuscire a individuarlo; quando è immobile in una cavità della roccia, con la conchiglia colonizzata da alghe e il corpo ricoperto dalle verruche, risulta perfettamente mimetizzato nell'ambiente e pressoché invisibile. Durante le ore notturne si hanno più possibilità di scovarlo fuori dal suo rifugio diurno.

Gianni Neto





Piuttosto raro, *Ubraculum umbraculum* è caratterizzato da una conchiglia molto piccola rispetto alla massa del suo corpo massiccio e bombato.

