

PINNA

CLASSIFICAZIONE

REGNO	<i>ANIMALE</i>
PHILUM	<i>MOLLUSCHI</i>
CLASSE	<i>BIVALVI</i>
SUPER ORDINE	<i>LAMELLIBRANCHI</i>
ORDINE	<i>FILLIBRANCHI</i>
FAMIGLIA	<i>PINNIDI</i>
SPECIE	<i>PINNA NOBILIS</i>



La Pinna o Nacchera è il più grande mollusco bivalve del Mediterraneo, può raggiungere anche i 90 cm. di lunghezza, il corpo molle è contenuto in una conchiglia formata da due valve di uguali dimensioni, il piede è infisso nel fondale anche per un terzo della lunghezza totale.

Si nutre filtrando l'acqua mediante le branchie e trattenendo il plancton e le particelle organiche.

Per le sue dimensioni e per la presenza al suo interno di piccole perline di nessun valore è raccolta dai subacquei senza scrupoli, tanto da essere minacciata di estinzione, attualmente è specie protetta. Vive sui fondali colonizzati dalle Posidonie, anche a soli tre metri di profondità, spesso è ricoperta di alghe e altri organismi marini a tal punto da non essere riconoscibile.



All'interno della conchiglia, con il mollusco vivo, si trova come commensale anche un piccolo gambero; quando la conchiglia è vuota diventa un prezioso riparo per numerose specie, come polipi, murene e pesci vari.



Il mollusco si fissa alle rocce dei fondali emettendo un filamento setoso detto "**Bisso**"; questo materiale, di colore bruno dorato, veniva usato già dagli Egizi per realizzare tessuti pregiatissimi.

Oggi la lavorazione del bisso è quasi scomparsa, ma in alcune zone della Sardegna e della Grecia si conservano gelosamente gli strumenti utilizzati un tempo e pochi artigiani tramandano ancora le procedure per produrre il tessuto dei re.