

I "molluschi": organismi fantastici

L' ecosistema marino è lo spettacolo più bello e immenso del mondo che comprende molti esseri viventi

Prendiamo in considerazione i molluschi, nome scientifico PHILUM MOLLUSCA; caratterizzati da:

1) Simmetria bilaterale

2) Corpo tozzo: capo+tronco; sacco dei visceri; piede

3) Mantello: membrana che riveste il corpo, può secernere una conchiglia

4) Branchie pennate

5) Radula

Possiamo notare anche:

SUBFILUM: ACULIFERA

Corpo molle vermiforme, schiacciato, aculei squamosi o piastre dorsali

3 CLASSI

1) Solenogastri (Solenogastres)

2) Caudofovati (Caudofoveata)

3) Poliplacofori (Polyplacophora)

Ora iniziamo a parlare delle specie che ci interessano di più

CONCHIFERI

4 CLASSI

1) Gasteropodi

2) Scafodi

3) Bivalvi

4) Cefalopodi

Possono avere forme molto diverse. Mantello generalmente ricoperto da conchiglia unica o divisa (o assente) capo con appendici (antenne, lobi...).

Prendendo in considerazione i bivalvi ne possiamo osservare molti esemplari come:

Cozza (*Mitilus galloprovincialis*); Ostrica (*Ostrea edulis*); Vongola verace (*Tapes decussatus*); tartufo di mare (*Venus verrucosa*).

Quando nascono appartengono al plancton e hanno una forma a farfalla e quando raggiungono la maturità si attaccano al fondale...

Vivono prevalentemente in ambienti BENTONICI

Come si pescano:

1) Drage idrauliche (vongole, longoni, cannicchi, fasolari)

2) Rastrelli (telline e vongole veraci)

3) Attrezzi da traino (rampone, ostreghero)

Assai complessa è la sessualità tra i Bivalvi e la

determinazione del sesso. Molti di essi come le vongole hanno sessi separati...

Concludo dicendo che i molluschi sono tra le specie più pescate soprattutto nell' Adriatico.



Fig 1: Osservare un mollusco



Fig. 2: Osservazione al microscopio dell'epitelio vibratile di un mitile

De Luca Giorgio