

Nome comune: CORALLO ROSSO (inglese Coral)

Nome scientifico: Corallium rubrum

Famiglia: Corallidi (*Corallidae*)

Ordine: Gorgoniacei (*Gorgoniaceae*)

Classe: Antozoi (*Antozoa*)

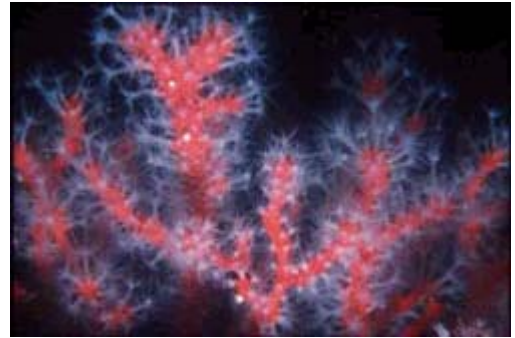


Foto Roberto Nistri



A cura di Roberto Nistri

CARATTERISTICHE:

Il corallo rosso forma colonie ramificate, che possono superare i 20-30 cm di altezza, di colore generalmente rosso, anche se è possibile osservare rami quasi neri o, molto raramente, bianchi. I polipi, bianchi, hanno otto tentacoli muniti di appendici pinnate. Lo scheletro calcareo, durissimo ed utilizzato come materiale per la costruzione di gioielli e monili, quando l'animale è vivo è ricoperto da uno strato di tessuto molle chiamato cenosarco.

VITA ED ABITUDINI:

Il corallo rosso è un invertebrato che vive a profondità notevoli, al di sotto dai 25-30 ad oltre i 100, o più modeste, all'interno di grotte. Il suo ambiente tipico sono i fondi rocciosi ombreggiati, le grotte appunto e gli anfratti. E' molto esigente per quel che riguarda le condizioni di vita, e ha bisogno di una salinità costante, di un ridotto movimento dell'acqua e di un'illuminazione attenuata. Si nutre di microscopici invertebrati planctonici e sostanza organica in particelle, che sono catturate dai tentacoli dei polipi. La sua crescita è molto lenta (3-4 cm l'anno) e questo lo rende molto vulnerabile all'azione di raccolta dell'uomo, spesso operata con metodi distruttivi. Si riproduce, per via sessuata, attraverso larve le quali, dopo una fase di embrione della durata di circa un mese e una breve permanenza del plancton, si fissano al substrato.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL CORALLO ROSSO:

Questo Celenterato vive nel Mediterraneo e nell'Atlantico orientale (Portogallo, Canarie, Isole di Capo Verde)

CURIOSITA':

Pur essendo molto duro, lo scheletro del corallo è anche molto fragile, e questo ne rende difficile la lavorazione.