

# IL CORALLO ROSSO

## COME RICONOSCERLO

Si sviluppa in colonie ramificate che arrivano anche ai 30 cm di altezza, è di un colore rosso brillante dato da delle particelle unicellulari (zooxantelle) per questo viene anche chiamato l'oro rosso del mediterraneo. Ci possono essere anche delle sfumature di rosa per non parlare delle colonie albine che sono completamente bianche.

E' composto anche da polipi bianchi quasi trasparenti di qualche millimetro che si possono vedere solo quando il corallo rosso vuole "catturare" il cibo. Sotto ad uno strato di tessuto molle il corallo rosso nasconde uno scheletro calcareo, il motivo poi per cui viene usato per la realizzazione di gioielli.

## CARATTERISTICHE

Il corallo rosso per sopravvivere ha bisogno soprattutto di tre condizioni: una salinità d'acqua costante, un ridotto movimento dell'acqua e una scarsa illuminazione.

La crescita del corallo rosso e' molto lenta poiché cresce 3-4 cm. l'anno in altezza e circa 0,25-0,60 cm. in larghezza.

Si nutre di plancton e di sostanze organiche sospese in acqua.

Il corallo rosso si riproduce in modo asessuato e sessuato.

## IL CORALLO ROSSO NEL MEDITERRANEO

L'unica specie del genere corallium che vive nel mediterraneo si chiama corallium rubrum che è molto diffusa.

Di solito vive fino ai 200 metri di profondità dove non c'è molta luce.

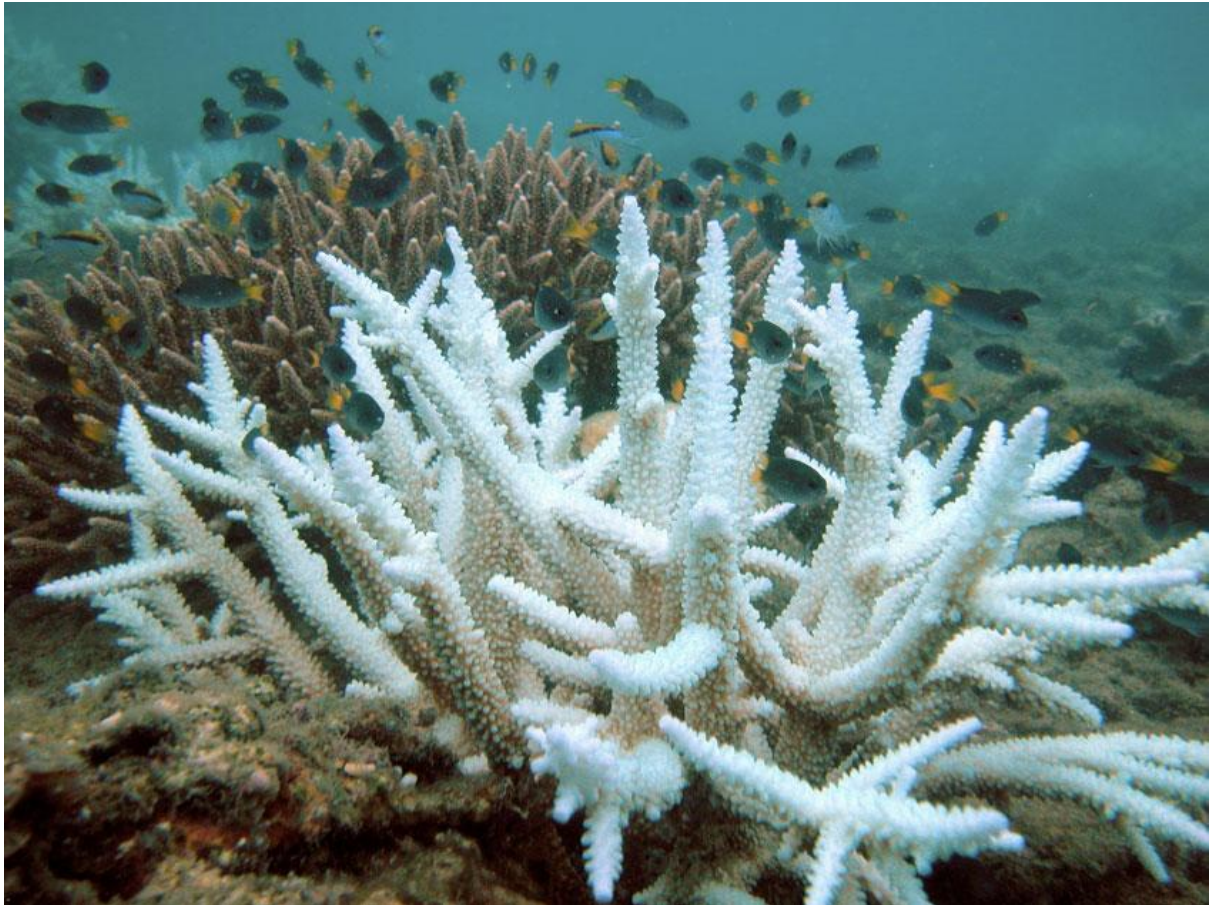
I coralli in generale non amano il sole quindi spesso vivono in caverne o strapiombi, insomma dove non c'è troppa illuminazione.



## **LO SBIANCAMENTO DEI CORALLI**

Lo sbiancamento dei coralli è un fenomeno distruttivo che può portare alla morte le barriere coralline e i loro ecosistemi, ciò avviene a causa dell'aumento della temperatura dell'acqua che causa fenomeni di stress. Può succedere anche che la temperatura torni normale dopo pochi giorni, quindi il corallo in alcuni casi ritorna rapidamente sano, ma in altri è destinato a continuare ad espellere le alghe simbiotiche.

Il corallo morto, invece, è soggetto dell'azione di alcuni pesci (come il pesce pappagallo) che si nutrono proprio di corallo e del mare che li sgretola.



# LA BERTA

LA BERTA E' LUNGA 50 CM, PUO' ARRIVARE FINO AI 600 G, HA ALI STRETTE E ALLUNGATE HA UN'APERTURA ALARE DI QUASI 1 M



HA LA CODA TONDA E CORTA LA TESTA E' RICOPERTA DA UN PIUMAGGIO GRIGIO CHIARO E QUELLO DEL DORSO E' BRUNO MENTRE IL COLLO E' BIANCO, HA IL BECCO BIANCO E LE ZAMPE ROSATE

## VOCE

LA VOCE SOMIGLIA A UNA VOCE UMANA COME QUELLA DI UN BAMBINO, PIU' ACUTA NEI MASCHI, PIU' GRAVE NELLE FEMMINE

## ALIMENTAZIONE

LE BERTE MANGIANO PESCI, CEFALOPODI E CROSTACEI



