



CORALLO ROSSO

Corallium rubrum
(L 1758)

Phylum: Cnidari (Celenterati)

Classe: Antozoi

Sottoclasse: Ottocoralli

Ordine: Gorgonacei

Descrizione: Costruisce colonie variamente ramificate che possono, eccezionalmente, raggiungere un'altezza di

qualche decimetro. Ha un tasso di crescita molto lento (circa 0.6 mm/anno in diametro e pochi millimetri in altezza), sessi separati (specie gonocorca). Lo scheletro interno delle colonie è duro, di un rosso brillante e si presta particolarmente alla lavorazione artistica.

Distribuzione: Si tratta di una specie esclusiva del Mediterraneo e delle aree Atlantiche più vicine, dove vive, esclusivamente su fondo roccioso, tra i 10 ed i 350 metri di profondità.

Ecologia: La specie presenta un'elevata longevità (esistono colonie che hanno più di un secolo!). Alcune popolazioni costiere di corallo rosso hanno subito recentemente delle morie legate al global warming (riscaldamento della temperatura della Terra) che si sono aggiunte alla mortalità derivata da una pesca molto intensa e, spesso, incontrollata.

Il corallo rosso è stato utilizzato come ornamento, gioiello, talismano, fin dall'antichità (grani di corallo semilavorato sono stati trovati in tombe del Mesolitico!). Il corallo rosso, commerciato e pescato da migliaia di anni, è la specie marina di maggior valore economico in assoluto. Si tratta di una specie "totemica"; un vero e proprio simbolo del Mediterraneo. Per la sua bellezza questa specie costituisce una forte attrazione per il turismo naturalistico subacqueo e conferisce un particolare pregio alle aree in cui è presente. La pesca del corallo è diventata tanto intensa negli ultimi anni che il prodotto di tutto il Mediterraneo si è ridotto di 2/3. Sopravvivono, fortunatamente, popolazioni costiere, poste a 20-50 metri di profondità, che si riproducono attivamente, garantendo la sopravvivenza della specie. La conservazione del corallo rosso sarà possibile solamente se verrà dedicata adeguata attenzione dei paesi rivieraschi e della Comunità Europea a questa splendida e preziosa specie Mediterranea.