

Il coralligeno Mediterraneo

Esempi delle specie tipiche delle biocenosi del coralligeno:

Pesci

- Anthias anthias*
- Chromis chromis*
- Diplodus sargus*
- Spinghelus marginatus*
- Gobius vittatus*
- Phycis phycis*
- Scorpaena scrofa*

Ricci di mare

- Centrostephanus longispinus*
- Sphaerechinus granularis*

Crostacei

- Galathea strigosa*
- Palaemonetes elephas*
- Scyllarides latus*

Cnidari

- Aylophenia kirchenpaueri*
- Acyonium acule*

- Coryphyllia inornata*
- Corallium rubrum*
- Sanicella singularis*
- Halocnemum halocnemum*
- Paramuricea clavata*
- Parazoanthus axinellae*
- Phyllangia mouchezii*

Molluschi

- Lithophaga lithophaga*
- Peliodoris atromaculata*
- Peria hirundo*

Policheti

- Serpula vermicularis*

Spugne

- Acanthella acuta*
- Agelaea oroides*
- Aplysina cavernicola*
- Azinella canubina*
- Azinella polyoides*
- Ghondrosia reniformis*
- Glaethria coriacea*
- Cliona viridis*

- Dysidea avara*
- Petrosia ficiformis*
- Spirastrella cunctatrix*
- Spongia officinalis*

Ascidie

- Halocynthia papillosa*

Briozoi

- Ayriopora truncata*
- Peltopora fasciata*
- Smittina cervicornis*

Rodofite

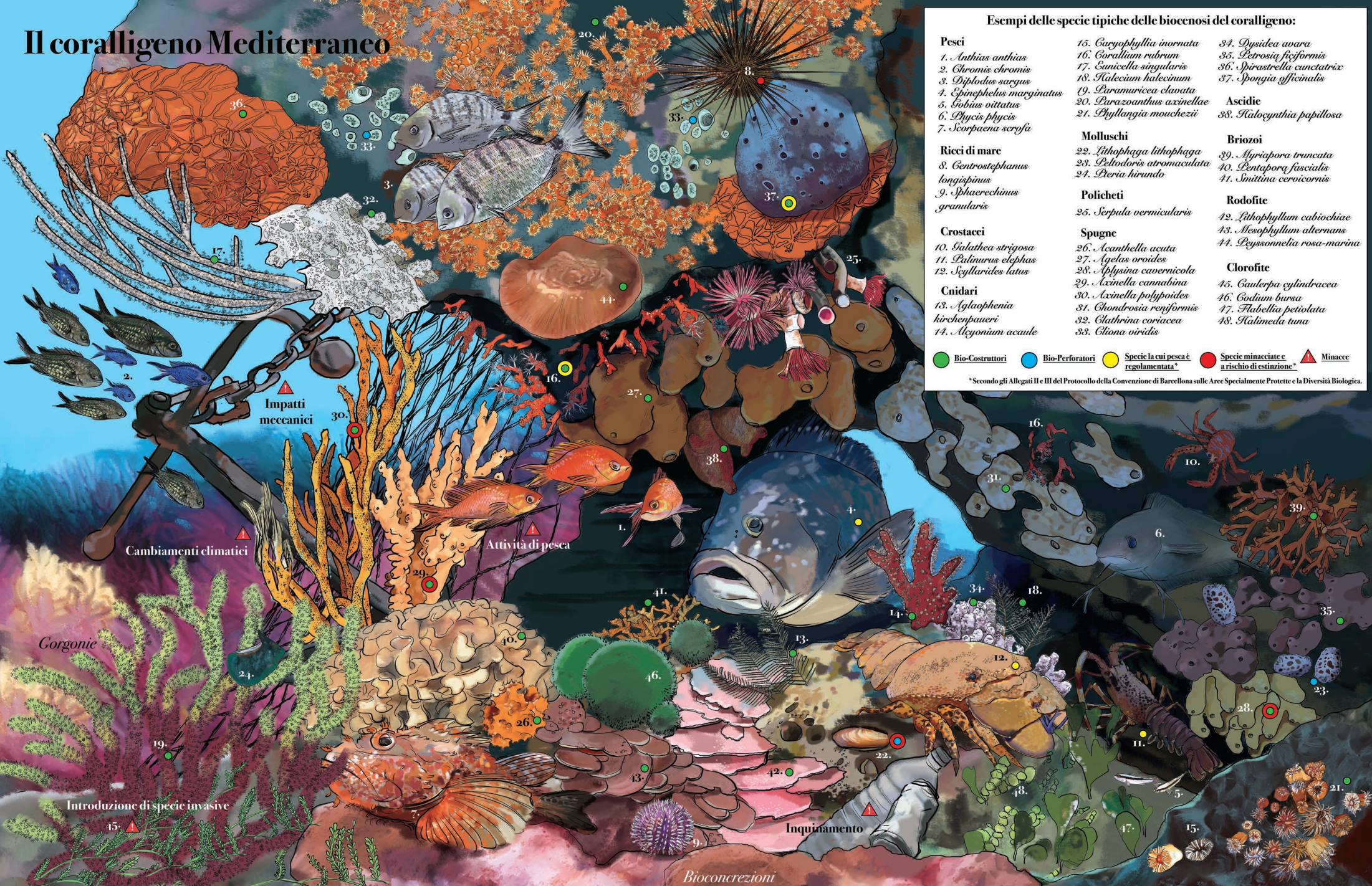
- Lithophyllum cabiochiae*
- Mesophyllum alternans*
- Peyssonnelia rosa-marina*

Clorofite

- Caulerpa cylindracea*
- Codium bursa*
- Tabellaria petiolata*
- Kalimedea tuna*

● Bio-Costruttori
 ● Bio-Perforatori
 ● Specie la cui pesca è regolamentata*
 ● Specie minacciate e a rischio di estinzione*
 ▲ Minacce

* Secondo gli Allegati II e III del Protocollo della Convenzione di Barcellona sulle Aree Specialmente Protette e la Diversità Biologica.



Le concrezioni coralligene sono il risultato della continua attività costruttiva operata da parte di diversi organismi, principalmente alghe calcaree, e di processi erosivi sia fisici che biologici. Il coralligeno costituisce una struttura complessa, formata molti micro habitats che accolgono, anche in spazi ridotti, popolamenti estremamente adattati sulla base di diversi fattori ambientali. I popolamenti associati al coralligeno rappresentano importanti siti di biodiversità del Mediterraneo, dove è facile ritrovare sia specie rare, sia specie di interesse commerciale.

Bioconcrezioni

Impatti meccanici

Cambiamenti climatici

Attività di pesca

Introduzione di specie invasive

Inquinamento

Disegnato da Sofiya Voznyaya.
 Con la partecipazione di Joaquim Garrabou, Ataf Ouerghi,
 Yassine Ramzi Sghaier e Dorra Maoui.
 Tradotto in italiano da Simone Modugno.



Mediterranean Action Plan
 Barcelona Convention



The Mediterranean Biodiversity Centre