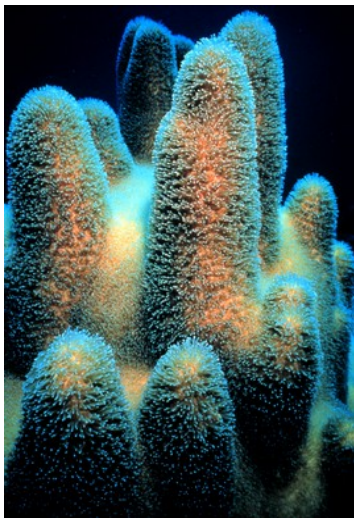


### Els coralls: un ecosistema molt valuós en perill.

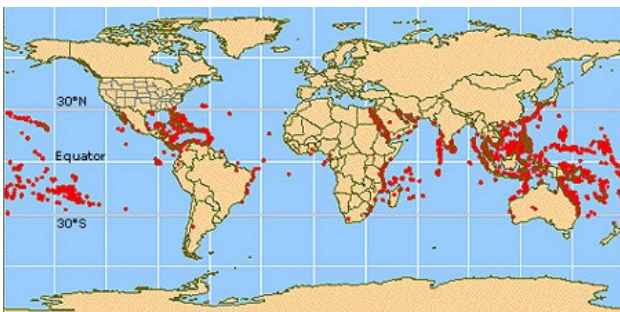
Els coralls són animals de la classe dels antozous del fílum cndaris. Formats per milions d'éssers molt petits: **pòlips** associats amb algues (micro-algues) per fer la fotosíntesi. Les colònies de coralls són més freqüents i abundants en mars càlides, i necessiten aigües molt netes i transparents. El que normalment s'anomena "corall" són les restes calcàries de l'animal.



Escull de corall de Florida

El que és molt important és que aquests ecosistemes tenen una gran biodiversitat i són l'hàbitat de moltes espècies marines que utilitzen la protecció dels coralls per reproduir-se o viure.

A més de ser uns paisatges marins d'una bellesa extraordinària



Principals zones de corall al món

Els llocs on hi ha més coralls són Austràlia i Mèxic. Compost per més de 2900 esculls individuals i 900 illes en una franja de més de 3000 quilòmetres sobre una àrea d'aproximadament 348.000 quilòmetres quadrats.

El 93% dels esculls de coralls d' Austràlia pateix de blanqueig, i la meitat s'ha mort. En menys de 50 anys els mars seran massa àcids per els esculls de coralls per causa de les emissions de CO2 a l'atmosfera.



Blanqueig de corall (malaltia i mort de corall)

Els coralls produeixen els esculls en aigües poc profundes tropicals i subtropicals, i són extremadament sensibles als canvis registrats al seu entorn. Les principals amenaces són el canvi climàtic i pressions locals com la pesca destructiva.

Per aquest motiu, els 39 que han fet l' estudi, estan d'acord en que si la temperatura en ascens a la superfície de les aigües segueix provocant el blanqueig dels coralls i malalties . Moltes d'aquestes espècies no tindran temps de reconstituir-se i això podria portar a la seva extinció.

Al voltant de 275 milions de persones, viuen en regions de coralls i en més de 100 països i territoris els esculls de corall protegeixen uns 150.000 km. de costes i les seves comunitats contra tempestes i erosions.

**És molt important la preservació d'aquests ecosistemes**, per la gran biodiversitat i els efectes de protecció d'altres espècies, i de les zones costaneres. Cal doncs, lluitar contra **el canvi climàtic i la contaminació marina**, així com el **turisme massiu** en alguna d'aquestes zones.

Per conservar la salut dels nostres mars i oceans és important la conscienciació i la presa de mesures que garanteixen la salut dels esculls de corall.

Si voleu més informació a la pàgina web de Greenpeace en trobareu.