

## ALGUERS

En fons sorrencs de poca fondària, trobem els mal anomenats "alguers". *Posidonia oceanica* no és una alga, és una planta superior que té unes fulles molt llargues i estretes en forma de cinta i que forma extenses praderies. Endèmica del Mediterrani, la posidònia té un gran valor ecològic i protegeix la línia de costa de l'erosió. A més, serveix com a important bioindicador per a la comunitat científica degut que és molt sensible a la contaminació.

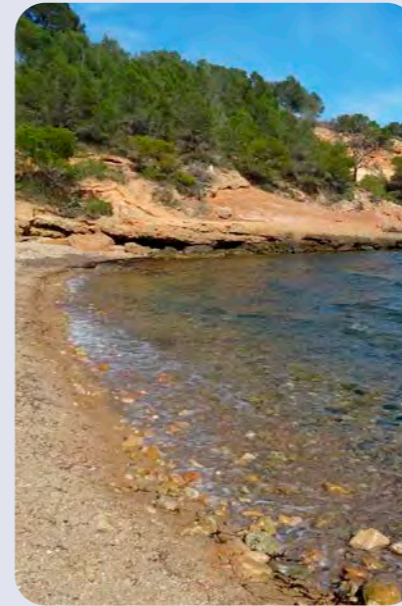
Entre les fulles de la posidònia s'amaguen tot tipus d'organismes, des de garotes (*Paracentrotus lividus*) i escòrpores (*Scorpaena scrofa*) a multitud de gambetes (*Athanas nitescens*), o el peix bada (*Syngnathus typhle*) que es camufla imitant l'aparença d'una fulla. Són abundants les sèpies (*Sepia Officinalis*) durant la primavera i, espècies com l'esparrall (*Diplodus annularis*), la juliola (*Coris julis*), la xucla (*Spicara maena*) i salpes (*Sarpa salpa*) formant esbarts, s'observen durant tot l'any. Es tracta, a més, de l'indret més idoni per observar les nacres (*Pinna nobilis*), ancorades al fons.



## ROCAMS LITORALS I PLATGES

Deixant a un costat les platges de tovallola i parassol, a les zones menys humanitzades s'amaga una gran biodiversitat. Entre les restes d'algues es descobreixen puces de mar (*Talitrus saltator*) o alguns petits crustacis. Alguns crustacis com crancs de sorra (*Liocarcinus holsatus*) o tellerines (*Donax trunculus*) sorprenen entre les roques arran de mar.

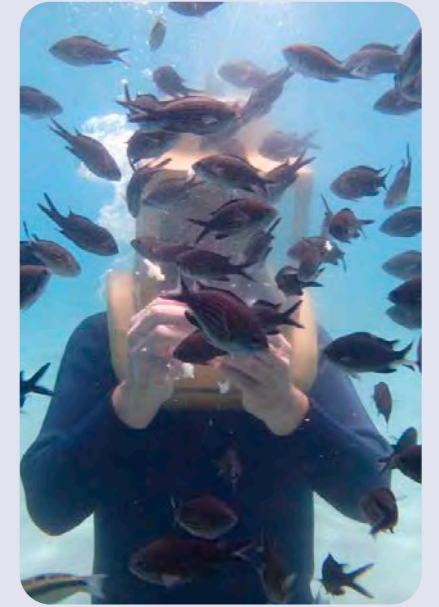
Els rocams són un constant de descobertes, des dels corbs marins (*Phalacrocorax aristotelis*), sempre preparats per fer una capbuçada o arrencar a volar fins a multitud d'algues que allà hi viuen. Les corredisses de crancs de roca (*Pachygrapsus marmoratus*) són un constant i, un cop dins l'aigua no falten pagedilles (*Patella rustica*), baldufes (*Monodonta turbinata*) i musclos (*Mytilus galloprovincialis*).



## FONS SUPERFICIALS

En fons sorrencs de poca fondària, trobem els mal anomenats "alguers". *Posidonia oceanica* no és una alga, és una planta superior que té unes fulles molt llargues i estretes en forma de cinta i que forma extenses praderies. Endèmica del Mediterrani, la posidònia té un gran valor ecològic i protegeix la línia de costa de l'erosió. A més, serveix com a important bioindicador per a la comunitat científica degut que és molt sensible a la contaminació.

Entre les fulles de la posidònia s'amaguen tot tipus d'organismes, des de garotes (*Paracentrotus lividus*) i escòrpores (*Scorpaena scrofa*) a multitud de gambetes (*Athanas nitescens*), o el peix bada (*Syngnathus typhle*) que es camufla imitant l'aparença d'una fulla. Són abundants les sèpies (*Sepia Officinalis*) durant la primavera i, espècies com l'esparrall (*Diplodus annularis*), la juliola (*Coris julis*), la xucla (*Spicara maena*) i salpes (*Sarpa salpa*) formant esbarts, s'observen durant tot l'any. Es tracta, a més, de l'indret més idoni per observar les nacres (*Pinna nobilis*), ancorades al fons.



## ULLERES I TUB: SNORKEL

Mullar-se és obligat si es vol observar la vida marina en tota la seva esplendor. Cal paciència i cautela per sorprendre al vol els peixos i organismes que s'amaguen en alguers i fons sorrencs. Situar-se en superfície i quedar-se immòbil és ideal per observar els fons o, si es desitja i es té la tècnica, agafar aire i enfonsar-se uns metres durant uns segons ens permet observar les esquerdes i caus entre rocams i albirar una fauna diferent.

Snorkel o immersió amb tub és la forma més accessible per a la descoberta de la biodiversitat marina. Requereix pocs recursos i requisits, amb roba de bany adequada (que pot variar segons l'època de l'any i temperatura de l'aigua), sabates per les roques i un salabre i galleda si es desitja observar alguna captura abans d'alliberar-la de nou, està bé. No cal confiar-se i precipitar-se, però, com qualsevol activitat al medi natural requereix preparació. És fonamental revisar la previsió meteorològica, conèixer la nostra salut i límits físics i anar sempre acompanyat.



El fons marí de l'Ampolla acull tot un ecosistema ple de biodiversitat que no només destaca per la seva bellesa natural, sinó també pel seu interès com a hàbitat d'alt valor ambiental. Aquestes extensions marines acullen part d'una de les colònies de posidònia més importants de la costa mediterrània, el que ha convertit aquest paratge en un veritable paradís per als submarinistes.

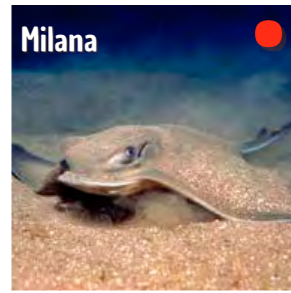
Descobreix la biodiversitat a Cap Roig, guardonada amb la bandera blava per la seva qualitat, aquesta platja de sorra i de grans dimensions destaca pel seu pintoresc entorn de penya-segats vermellorsos que li donen el seu nom.

Imatges: riblje-oko.hr, Philippe Guillaume, Steven Van Tendeloo, Diego Delso, Júlio Reis, Hectonichus, Georges Jansoone, Roberto Pillon, David Blaikie, Albert kok, Alberto Romeo, Cisamarc, Citron, Francisco Losada Rodríguez, Renauld Coupa, Frédéric Ducarme, Jiří Novák, George Chernilevsky, Holger Krisp, Hans Hillewaert, Ales Kladnik, Matthieu Sontag, Antonio Sontuoso, Miguel Verdu.



# GUIA DE DESCOBERTA DE LA BIODIVERSITAT MARINA AL CAP ROIG

# BIODIVERSITAT AL CAP ROIG: PEIXOS, INVERTEBRATS I VEGETALS



*Myliobatis aquila*



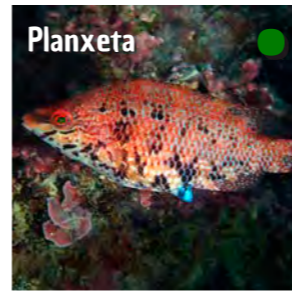
*Torpedo marmorata*



*Muraena helena*



*Thalassoma pavo*



*Symphodus roissali*



*Symphodus tinca*



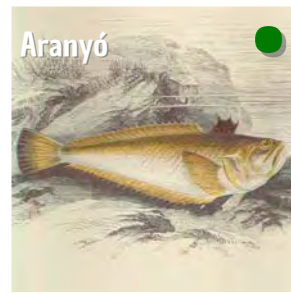
*Aplysia fasciata*



*Acanthocardia tuberculata*



*Sepia officinalis*



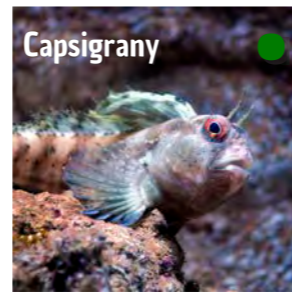
*Trachinus vipera*



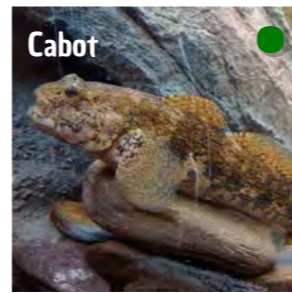
*Conger conger*



*Scorpaena porcus*



*Parablennius gattorugine*



*Gobius cobitis*



*Bothus podas*



*Octopus vulgaris*



*Pinna nobilis*



*Anemonia sulcata*



*Chromis chromis*



*Serranus cabrilla*



*Serranus scriba*



*Echinaster sepositus*



*Marthasterias glacialis*



*Holothuria tubulosa*



*Rhizostoma pulmo*



*Chrysaora hysoscella*



*Pelagia noctiluca*



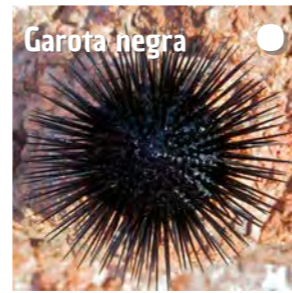
*Mullus surmuletus*



*Dicentrarchus labrax*



*Chelon labrosus*



*Arbacia lixula*



*Paracentrotus lividus*



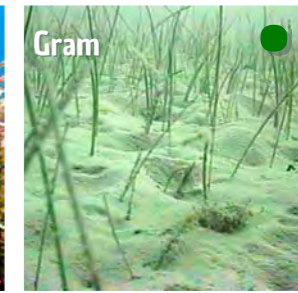
*Palaemon elegans*



*Cotylorhiza tuberculata*



*Posidonia oceanica*



*Cymodocea nodosa*



*Sparus aurata*



*Diplodus vulgaris*



*Diplodus sargus*



*Maja crispata*



*Clibanarius erythropus*



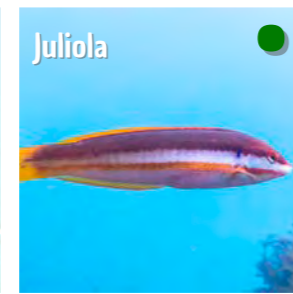
*Eriphia verrucosa*



*Sarpa salpa*



*Oblada melanura*



*Coris julis*



*Pachygrapsus marmoratus*



*Hexaplex trunculus*



*Stramonita haemastoma*

**NIVELL DE CONSERVACIÓ**

Threatened

CO Collapsed

CR

EN

VU

NT

LC

DD

NE Not Evaluated