

Hàbitats marins del Parc Natural de Cap de Creus

La mar de Cap de Creus, protegida per la Llei 4/1998, és molt productiva i diversa. Els corrents marins, que porten nutrients, i el vent de tramuntana, que barreja les aigües superficials amb les profundes, contribueixen a enriquir els seus ecosistemes subaquàtics. Com a elements submarins singulars, cal destacar el fenomen de les cascades submarines i el canyó de Cap de Creus.



Foto: Bernd Mörker - Centre d'immersió Posseidón

Llegenda

COMUNITATS BENTÒNIQUES

PRADERIES SUBMARINES

FONS DETRÍTICS

PRECORAL-LIGEN

CORAL-LIGEN

GRAPISSARS O MAËRLS

FIGURES DE PROTECCIÓ MARINES

PARC NATURAL

RESERVA NATURAL PARCIAL (R.N.P.)

RESERVA NATURAL INTEGRAL (R.N.I.)

ALTRES ELEMENTS A MAR

BOIES

VAIXELLS ENFONSATS

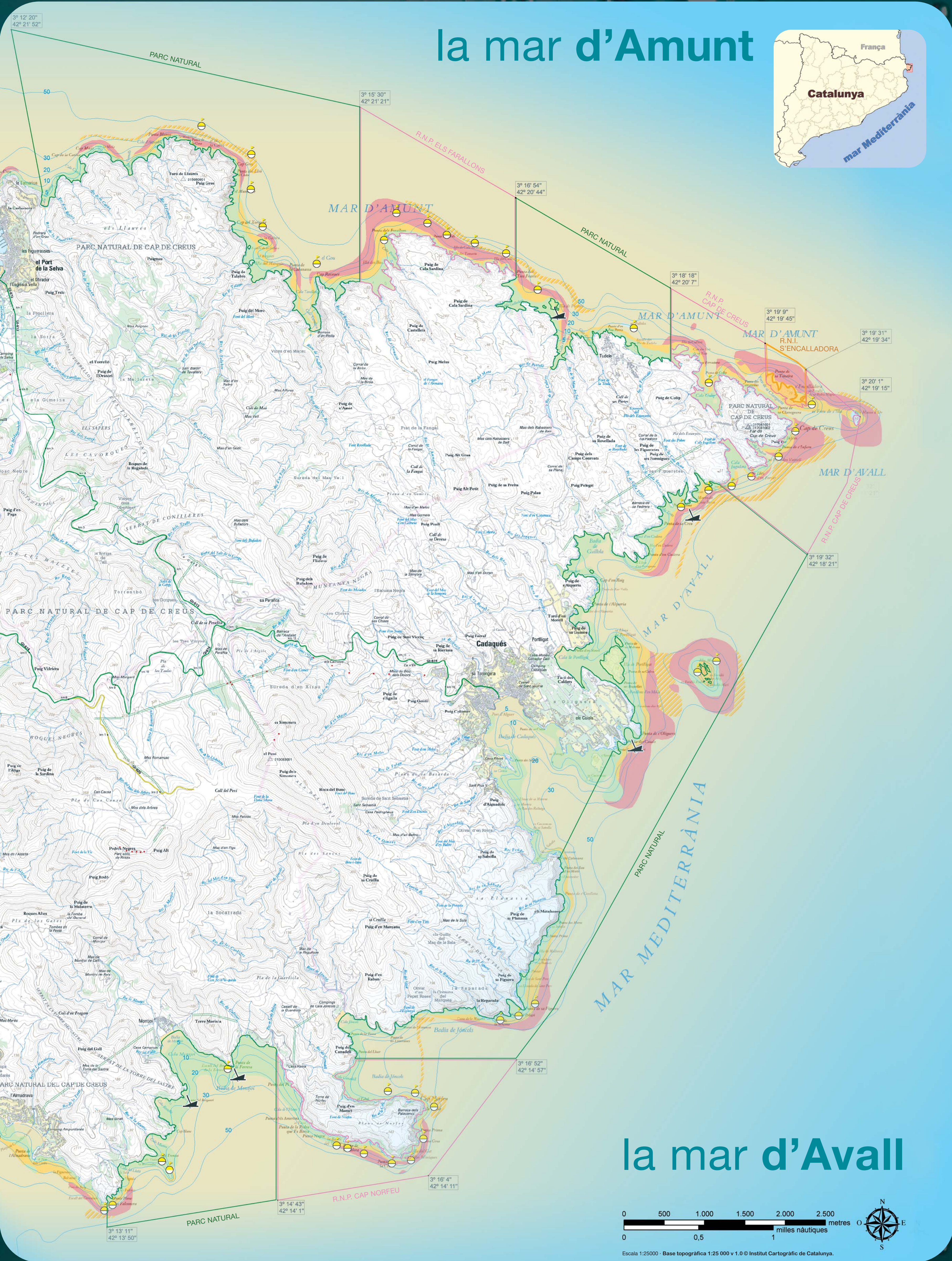


Foto: Gemma González i Potrony - Projecte Ninam

Els hàbitats

Ambient pelàgic



És la columna d'aigua, desvinculada del fons del mar i indret on viu el plàncton, les meduses i altres organismes com el peix blau. Tanmateix és el medi on s'hi pot trobar, en migració, tortugues marines, tonyines, bonitos i cetacis, com el roqual comú de la foto superior.

Foto: Bernd Mörker - Centre d'immersió Posseidón

Precoral-ligen



Franja de transició entre els àmbits rocosos ben il·luminats i el coral-ligen. El recobriments dominant ja no el fan només les algues, sinó que apareixen animals sèssils que despleguen branques i pòlips per capturar l'aliment.

Foto: Miquel Pontes - www.marenostrium.org

Coral-ligen



Zona rocosa de més profunditat on hi arriba la llum molt esmorteïda. Hi ha algues roges, incrustants, que generen moltes cavitats. Les espècies més emblemàtiques són les gorgònies roges (a la foto) i el coral vermell (fotografia extrem superior esquerra).

Foto: Bernd Mörker - Centre d'immersió Posseidón

Praderies submarines



Comunitats formades per *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa* i *Zostera noltii* que contribueixen a fixar el sòl i oxigenen l'aigua. Produïxen matèria orgànica, augmentant la productivitat de l'ecosistema. Esdevenen hàbitats on troben aliment i refugi moltes espècies.

Foto: Miquel Pontes - www.marenostrium.org



Dels alguers destaca el de posidònia, (vegeu foto superior) el més comú, i que està considerat com a hàbitat d'interès comunitari. A més, hi ha els gesspets o alguers on s'hi desenvolupen *Zostera noltii* i *Cymodocea nodosa*.

Foto: Peter Ryngeart

Grapissars o maërls



Es tracta d'un tipus de fons detrític protegit per la normativa i format per algues vermelles calcificades lliures sobre fons tous i profunds.

Foto: Jordi Sánchez, Alex Lorente - Submón

Fons detrítics



Compostos per sediments procedents d'aportacions fluvials, restes de closques i altres elements orgànics marins. Moltes espècies viuen al seu damunt o enterrades i, generalment, tenen colors semblants als del medi, per tal de passar desapercebudes.

Foto: Bernd Mörker - Centre d'immersió Posseidón

Fons rocosos



En el costaner rocallós i a poca fondària on arriba bé la llum, s'hi desenvolupa aquesta comunitat, bàsicament composta per algues verdes i brunes. Atès que la seva superfície sol ser una franja estreta a la primera línia de costa, aquest hàbitat no es troba representat al mapa.

Foto: Miquel Pontes - www.marenostrium.org

Vaixells enfonsats



Cap de Creus formava part de les rutes de comerç marítim de l'Antiguitat. Els temporals de tramuntana i les guerres van fer naufragar diversos vaixells. Les seves restes constitueixen nous substrats que són recoberts per algues i organismes marins.

Foto: Miquel Pontes - www.marenostrium.org



Parc Natural de Cap de Creus

10 anys de protecció

Coordinació i execució:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Serveis Territorials a Girona
Àrea del Medi Natural



Dades hàbitats cedides per:
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Disseny: SAFARIUS CREATIU
Il·lustracions: Toni Llobet

Bones pràctiques de busseig esportiu



1. La captura d'organismes no està permesa als bussejadors autònoms.



2. La recollida d'animals en apnea està regulada i es necessita llicència.



3. Donar menjar als peixos (*feeding*) no és una pràctica de submarinisme responsable.



4. No s'han d'atruaure peixos a base de trencar garrotes, ni tampoc assetjar-los.



5. No gireu roques perquè afecta a les espècies que viuen al seu revers.



6. Caldria estar el menor temps possible en coves i llocs extraplomats per evitar l'acumulació d'aire en el sostre.



7. Reguleu la flotabilitat per no agafar-vos a gorgònies i altres espècies. Procureu que les aletes no toquin el fons.



8. No aboqueu residus al mar, ni tan sols els orgànics.



9. Les embarcacions haurien d'amarrar-se a les boies destinades al busseig. En cas d'haver d'ancorar, cal far-ho fora de l'alguer de posidònia i del coral-ligen.



10. No toqueu els arts de pesca calats pels pescadors artesanals. La convivència amb els altres col·lectius i el respecte per a llur activitat, és important.