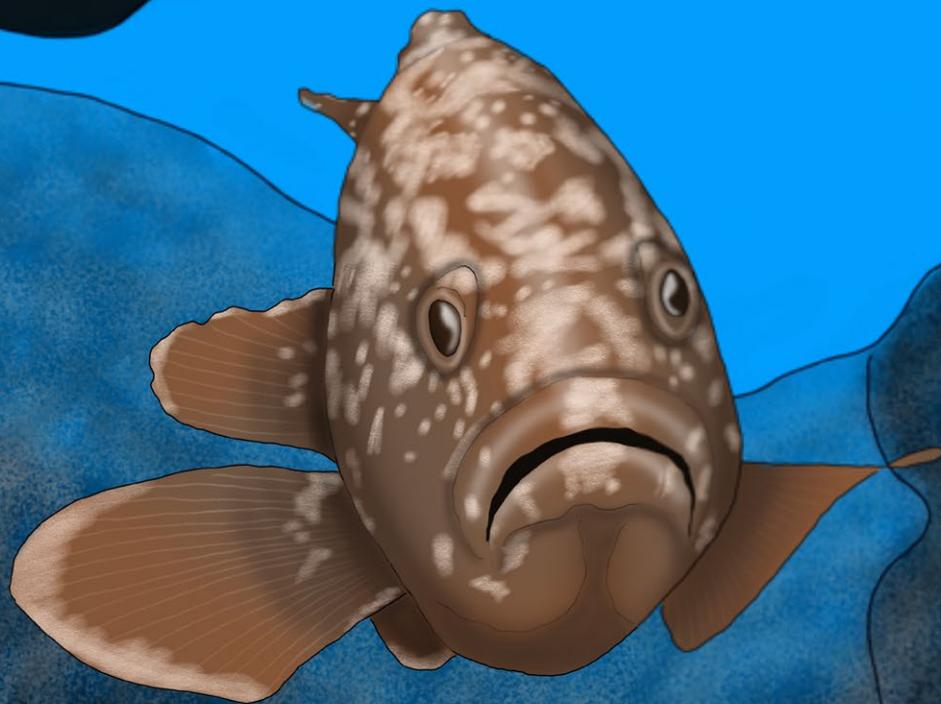
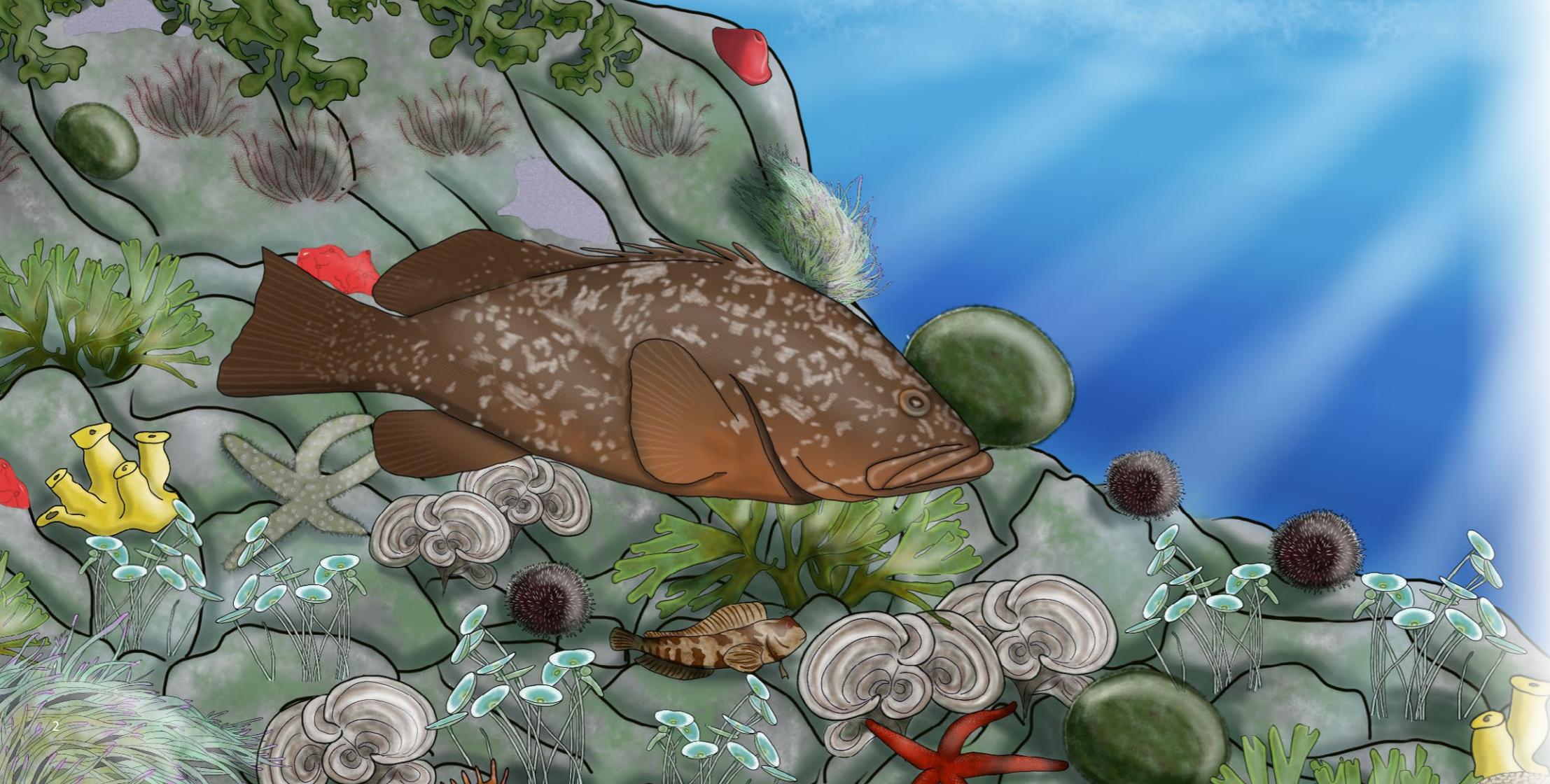


LOS GRANDES MEROS





LOS GRANDES MEROS

El mero es una de las especies más características de nuestra costa y toda una seña de identidad de las inmersiones en la Costa Brava.

Es un pez grande, normalmente tranquilo y muy territorial y un indicador de un buen estado de conservación de los fondos marinos. Sus observaciones son siempre motivo de alegría y muchos submarinistas los definen como un objetivo a ir a ver durante las inmersiones.

Durante mucho tiempo los grandes meros casi desaparecieron de nuestras costas a causa de la sobrepesca, pero desde el establecimiento de reservas marinas y de políticas de protección ambiental, que han restringido la pesca submarina, podemos volver a observarlos, especialmente los machos adultos con su tamaño imponente.

LOS GRANDES MEROS

Aunque existen varias especies de mero, son los *Epinephelus marginatus* los que llegan a alcanzar un tamaño realmente grande, que puede sobrepasar el metro y medio en un macho adulto.

Tienen una coloración marrón con manchas claras que les sirve para camuflarse entre las rocas, y aunque los grandes ejemplares se encuentran a más profundidad, podemos ver ejemplares más pequeños a muy poca profundidad, muchas veces asociados a pequeñas cavidades y grutas donde buscan refugio.

Son de la familia de los serránidos y, como otros muchos peces de la familia, tienen un fuerte carácter territorial. Esto hace que siempre estén en el mismo punto y facilita su observación.

Dentro de su territorio tienen varios refugios estables donde pasan la mayor parte del tiempo y rocas donde esconderse de forma momentánea, que también sirven de base para cazar los peces, pulpos y otros animales que forman su alimentación.



Mero
Epinephelus marginatus

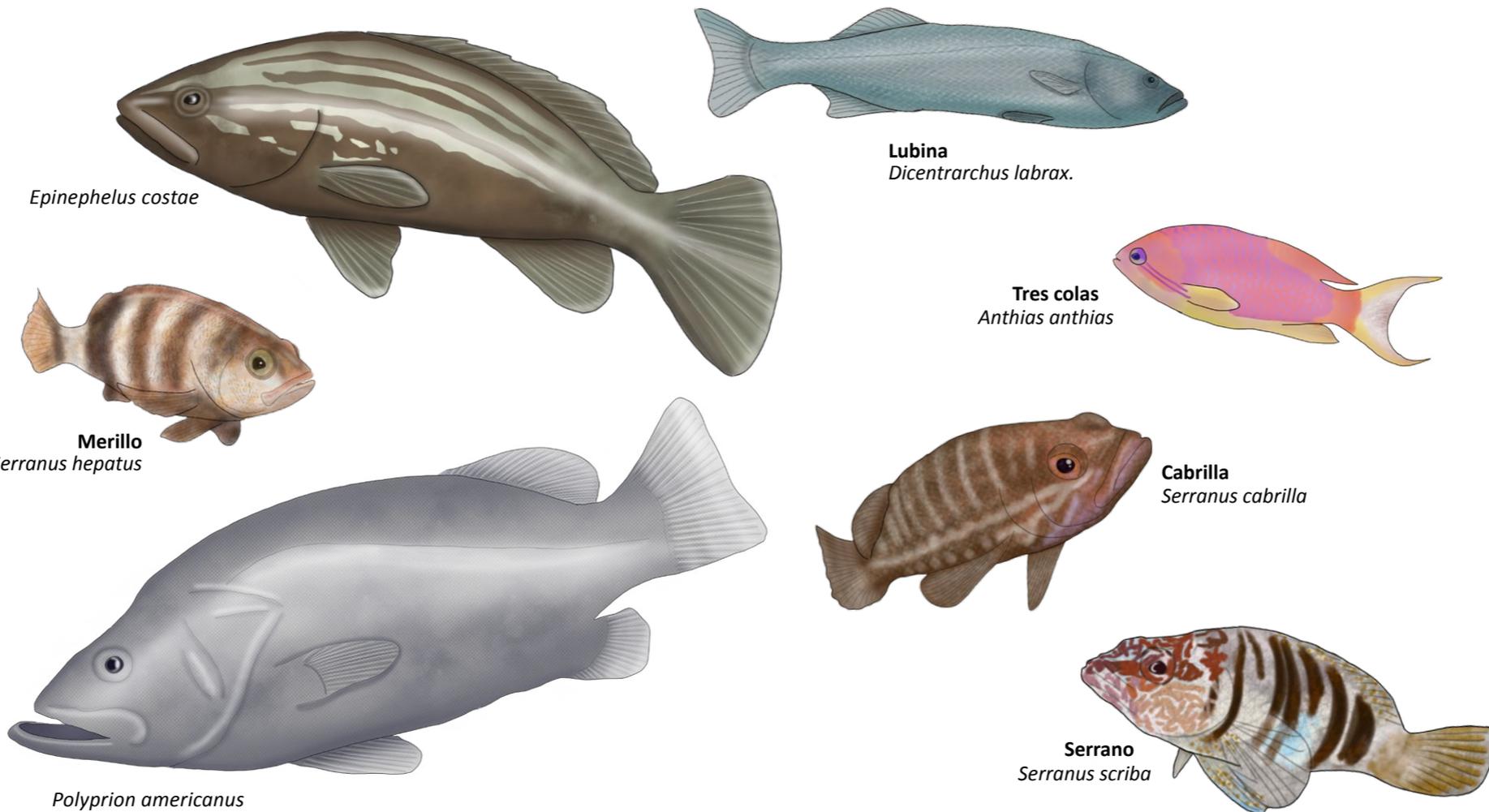


SABÍAS QUÉ:

Aparte del mero que conocemos, en Cataluña podemos encontrar otras dos especies, el *Epinephelus costae* y el *Polyprion americanus* pero en mucha menos abundancia y mucho más difíciles de ver por sus características.

El *Epinephelus costae* se distingue por las rayas longitudinales y es más pequeño y muy desconfiado, y el *Polyprion americanus* prefiere fondos profundos, lo que hace que sólo lo puedan ver submarinistas experimentados que practican el buceo técnico.

Además, de la familia de los meros, en nuestras aguas podemos encontrar otras especies: la cabrilla, el serrano, el merillo, el tres colas y la lubina.



¿POR QUÉ TODOS LOS GRANDES MEROS SON MACHOS?

Los meros son hermafroditas, nacen sin sexo definido y es entre los 5 y 6 años cuando alcanzan la madurez sexual como hembras.

Y serán hembras durante unos 5 o 6 años más, hasta llegar a los 10 o 12, momento en el que se desarrollarán como machos, género que mantendrán hasta su muerte, que de forma natural será entre los 16 y los 18 años.

Así pues, es necesario que una parte de la población llegue como mínimo a los 10 años de edad para garantizar la reproducción y la continuidad de la especie.

UNA REPRODUCCIÓN MUY OBSERVADA

La reproducción de los meros ha sido durante mucho tiempo un tema sujeto a múltiples interpretaciones por parte de los submarinistas y objeto de varios estudios, puesto que ha sido muy difícil observar el proceso de reproducción completo.

Ahora se sabe que durante la época de reproducción, en los meses de julio y agosto, los adultos de una zona suelen congregarse en lugares muy pequeños. Se encuentran meros de grandes dimensiones, ya que hay que considerar que las hembras tendrán al menos 5 años y los machos 10.

En un momento dado y de forma sincronizada, los machos y las hembras inician una danza nupcial por parejas y nadan desde el fondo hacia la superficie en espiral para finalmente separarse repentinamente al tiempo que hacen la puesta.

Los huevos fecundados quedan a la deriva. Sólo una cantidad ínfima llegarán a ser viables y se convertirán en meros adultos.



DÓNDE OBSERVARLOS

Por suerte en la Costa Brava disfrutamos de muchas zonas protegidas donde las poblaciones de mero han podido recuperarse excepcionalmente bien. En estas áreas es un pez muy habitual que se puede observar ya desde la superficie y donde es fácil ver algunos espléndidos ejemplares de gran tamaño a partir de los 20 metros, siempre cerca de paredes o rocas.

Desgraciadamente, en otras zonas se siguen pescando y son difíciles de ver, aparte de que no hay cantidad suficiente para hacer congregaciones reproductivas. En estos lugares deberemos buscar en cuevas y agujeros o en profundidades donde no lleguen los pescadores submarinos.

Dado su carácter territorial nuestros guías sabrán dónde encontrarlos y nos harán disfrutar de un encuentro fantástico que seguro que recordaremos.

CÓMO OBSERVARLOS

Para observarlos debemos tomar las medidas habituales en estos casos: realizar una aproximación tranquila y pausada y mantener una distancia prudente.

En muchos lugares se ha visto que los meros tienen un comportamiento tranquilo y de proximidad con los submarinistas, debido a que en zonas donde se practica el buceo no suele haber pescadores submarinos ni artes de pesca. Esto nos permitirá acercarnos a ellos y ver grandes ejemplares con facilidad. De todos modos, debemos evitar aproximarnos en exceso, ya que son animales territoriales que pueden sentirse amenazados por la presencia demasiado cercana de un submarinista.

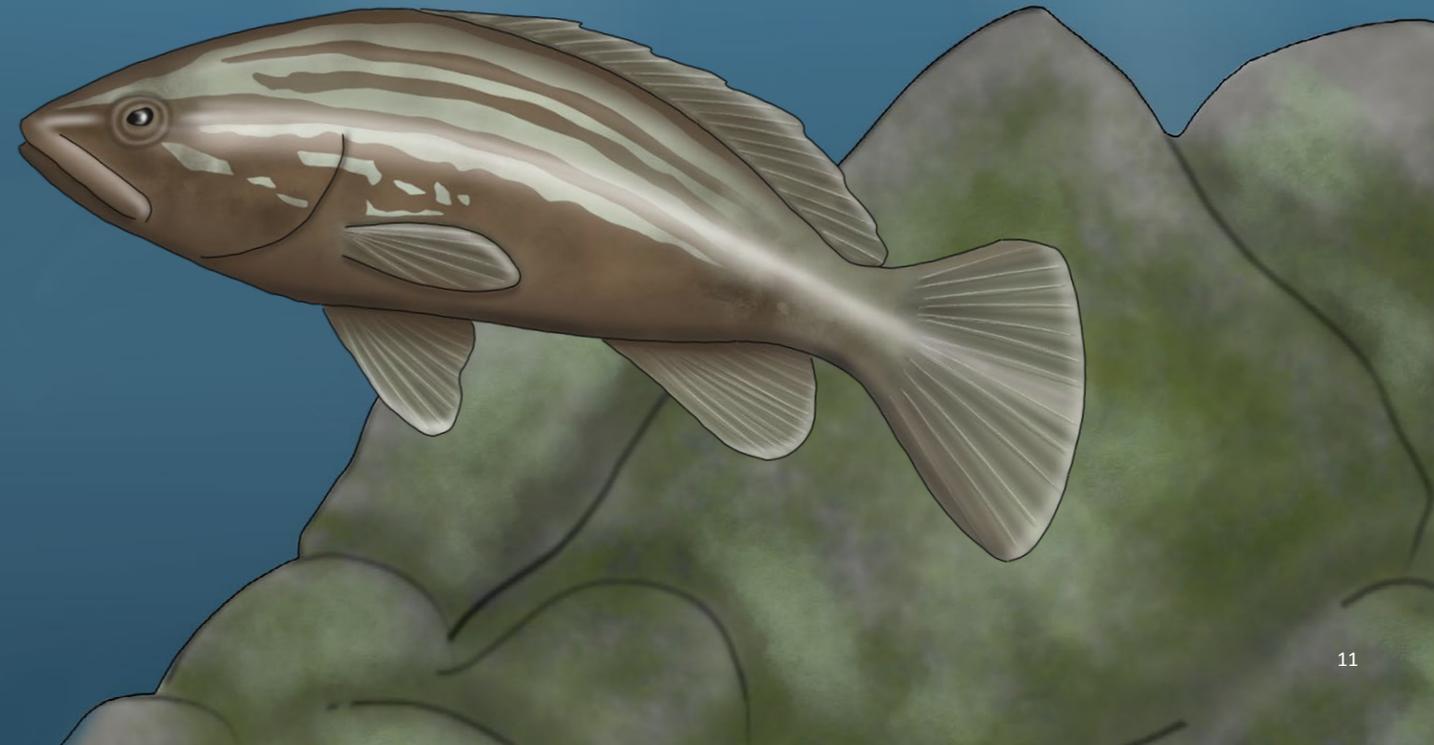
PRECAUCIONES

Como siempre, debemos vigilar para no tocar el fondo y no agarrarnos a las rocas si no es por motivos de seguridad.

En este caso añadiremos una precaución específica: no utilizar el flash ni el foco directamente a los ojos de estos animales -sobre todo cuando están quietos en sus madrigueras.

Y TAMBIÉN

La territorialidad de los meros hace que algunos grandes ejemplares sean ya viejos conocidos de los guías de los centros de inmersión de la Costa Brava, no sólo saben dónde encontrarlos, sino incluso qué carácter tienen. Ellos y ellas nos darán las pautas para una observación segura y satisfactoria.





Realizació:

Associació de Centres Turístics Subaquàtics Costa Brava Sub

Coordinació:

Teresa Marquès

Diseño y maquetación:

Alexandra Ulpat (CODI Comunicació i Disseny)

Idea original, textos e ilustraciones:

Bufalvent. Estudi de la Mediterrània

Ona Font y Xavier Munill

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca