

El fondo marino del puerto de Cabrera

Esta excursión se puede hacer con guía o sin él, tal como pasamos a explicar a continuación.

Itinerario guiado: Para hacer esta excursión submarina tiene que dirigirse al Servicio de Interpretación del parque, en el puerto principal, porque sólo puede hacerse durante los meses de verano, a una hora determinada de la mañana y en grupos reducidos, por motivos de seguridad y por el material del que el Servicio dispone.

Duración aproximada: 1,5 horas

Es imprescindible saber nadar y tener algunas nociones de buceo con máscara y tubo. Los niños deben ir siempre acompañados por un adulto.



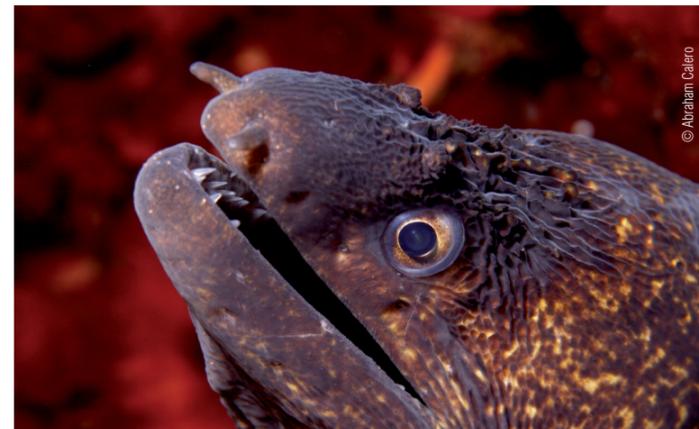
Sepia (*Sepia officinalis*)

© Abraham Calero

El fondo marino

Antes de iniciar la excursión, tenemos que dirigirnos al punto de encuentro, en la zona de sa Platgeta, al lado de cas Pagès, donde los guías harán una pequeña introducción sobre el fondo marino del Mediterráneo y del parque nacional de Cabrera, harán los grupos y repartirán el material necesario. En este pequeño paseo hacia la playa es fácil que nos acompañe alguna lagartija balear (*Podarcis lilfordi*), tan conocida por los visitantes de la isla.

En esta inmersión podremos contemplar uno de los valores más relevantes de Cabrera, el fondo marino. De la superficie total del par-



Morena (*Muraena helena*)

© Abraham Calero



Oblada (*Oblada melanura*)

© Abraham Calero



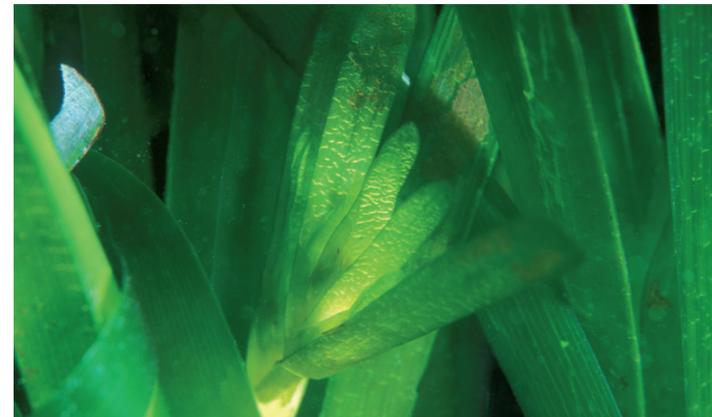
Pulpo (*Octopus vulgaris*)

© OCEANA / Carlos Suárez

El fondo marino

que, 10.021 ha, casi el 90 % corresponde al medio marino y el 10 % restante al terrestre. En 1991, con la declaración de parque nacional, Cabrera se convertía en el primer parque marítimo y terrestre de la Red de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente. Para una mejor conservación del medio, se crearon áreas de reserva marina, áreas restringidas a la navegación o al fondeo, zonas de buceo, etc.

En el puerto están instaladas boyas, unas cincuenta, que se usan para que las embarcaciones se puedan amarrar a ellas y no tengan que lanzar el ancla. Así se evita el balanceo del ancla por la arena y so-



Posidonia oceanica en floración

bre todo por las praderas de posidonia, planta de crecimiento muy lento, fundamental para las numerosas especies que viven entre sus hojas y uno de los tesoros del medio marino del archipiélago, que ofrece, además, otros alicientes: unas aguas cristalinas, una gran diversidad de animales marinos y un paisaje submarino de cuevas y espectaculares acantilados.

En esta inmersión podremos ver los tipos de ambientes característicos del puerto: los fondos de arena, de posidonia y de roca, con los peces, esponjas y algas correspondientes a cada uno; algunas especies de animales, como las castañuelas (*Chromis chromis*), las obladas (*Oblada melanura*), los peces verdes (*Thalassoma pavo*), las julias (*Coris julis*) y las holoturias (*Holoturia sp.*). También veremos esponjas y estrellas de mar. Algas como la *Padina pavonica* y la *Acetabularia acetabulum* conviven con otras algas invasoras como la *Caulerpa racemosa*. Escondido en las oquedades de las rocas o en los fondos de arena quizás podremos ver algún pulpo (*Octopus vulgaris*) y camuflada en el fondo puede sorprendernos una sepia (*Sepia officinalis*) o un pequeño tapaculo (*Bothus podas*).

Itinerario marino autoguiado

También es posible hacer una inmersión autoguiada.

Saliendo de sa Platgeta y hacia la izquierda, mirando al mar, unas



Itinerario marino autoguiado



Serrano (*Serranus scriba*)



Posidonia oceanica

El fondo marino

boyas indican donde están sumergidos los paneles informativos. Son seis y contienen dibujos y explicaciones sobre los diversos tipos de ambientes que encontraremos.

Panel 1

Propone un pequeño recorrido submarino y da una serie de recomendaciones para poder hacer una inmersión sin problemas:

- No debemos molestar a los animales ni darles de comer.
- Hay especies que son venenosas, por lo que es recomendable no tocar a los animales ni a las plantas.
- No debemos ponernos de pie sobre las rocas sumergidas cercanas al límite del recorrido, puesto que esto deteriora las pequeñas poblaciones de seres vivos que viven encima de ellas.
- No debemos coger conchas ni otros restos de seres vivos, ya que la erosión de muchos de estos elementos producirá arena.
- Al volver a sa Platgeta debemos nadar cerca de la línea de boyas para no molestar a los buceadores que comienzan el recorrido.

Panel 2: El fondo de arena

Aunque a primera vista este ambiente puede parecer despoblado, si nos fijamos bien encontraremos especies muy bien adaptadas al en-

torno; las hay que tienen colores que les permiten camuflarse; otras se entierran para ocultarse. Muchas son detritívoras, ya que se alimentan de las partículas de materia orgánica que encuentran entre los granos de arena. Quizás podremos ver algún salmonete (*Mullus barbatus*) buscando alimento.

Panel 3: Las praderas de posidonia

La posidonia constituye la base de los ecosistemas marinos mediterráneos. En estas praderas vive una gran cantidad de especies, otras se esconden de sus depredadores, buscan su alimento, hacen su puesta de huevos, etc. Además, desempeña un papel importantísimo en la producción de oxígeno y en la fijación de la arena, pues impide que esta se pierda en los temporales. Las nacras comunes (*Pinna nobilis*) son muy características de este ambiente, igual que las salpas (*Sarpa salpa*).

Panel 4: La superficie rocosa

En este ambiente encontraremos nadando especies muy variadas de pececillos de colores vivos. Estos animales se mueven entre las anémonas, los corales y otros organismos que cubren las rocas. Aquí son frecuentes las esponjas y peces como los serranos (*Serranus scriba*).



Delfines en la mar de Cabrera

Panel 5: Las zonas umbrías

En la oscuridad de los pequeños agujeros y de las grandes cavidades y en las partes más oscuras de las rocas viven especies que utilizan estos parajes para esconderse de los depredadores o del sol. Algunas son muy territoriales, así que es fácil verlas a la entrada de sus guaridas protegiéndolas, como hace el reyezuelo o salmonete real (*Apogon imberbis*), de color naranja, el mero (*Epinephelus marginatus*) y la morena (*Muraena helena*).

Panel 6: En mar abierto

En mar abierto hay especies que recorren grandes distancias y sólo en ocasiones entran en el puerto. Éstas pueden ser tanto animales pequeños como las diferentes especies de medusas, que son arrastradas por las corrientes, como grandes depredadores como los delfines.

A peu vaig anar a pescar
damunt s'illa de na Foradada,
i amb sa primera vegada
que pos sa llinya a la mar
amb un ham vaig agafar
cent saupes i un serrà

deu sards i una vargada
i un aubladell qui pesava
tres roves o un quintar
i aquell que m'escoltarà
si no és tonto ja vorà
que és mentida assegurada.

(A pie fui a pescar a la isla de na Foradada, y la primera vez que tiré el sedal al mar cogí con un anzuelo cien salpas y un serrano, diez sargos y una vargada y una oblada que pesaba tres arrobas o un quintal. Quien me escuche, si no es tonto, ya verá que todo es una gran mentira.)

R. Ginard, *Cançoner popular de Mallorca*, (4 vol.), Palma, 1966-1975

Cançonero popular

El fondo marino del puerto de Cabrera

