

LOS CABALLITOS DE MAR Y LOS PEQUEÑOS HABITANTES DE LA POSIDONIA Y LOS FONDOS DE ARENA



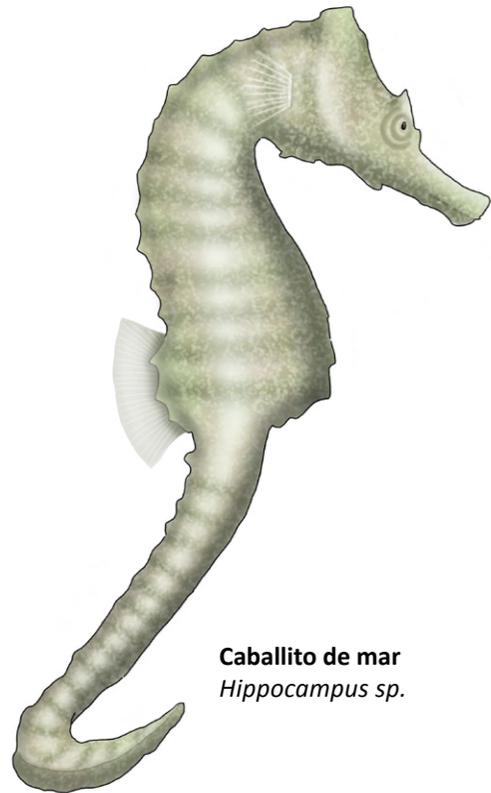


LOS CABALLITOS DE MAR Y LOS PEQUEÑOS HABITANTES DE LA POSIDONIA Y LOS FONDOS DE ARENA

La posidonia y los fondos de arena parecen muy homogéneos a simple vista. Si sólo echamos un vistazo, nos parecerá que no hay demasiada vida, ya que ésta se esconde de la mirada de los posibles depredadores.

Los animales intentan pasar desapercibidos utilizando todo tipo de estrategias: enterrándose, camuflándose, buscando refugios... Pero observando detalladamente podemos encontrar desde caracoles a conchas, pepinos de mar, peces, gusanos y muchas más especies.

Uno de los habitantes de los fondos de arena y la posidonia que a menudo pasa desapercibido, es el caballito de mar, un animal sorprendente y muy atractivo para los submarinistas.



Caballito de mar
Hippocampus sp.

LOS CABALLITOS DE MAR

Son peces, pero tienen una morfología peculiar que les ayuda a pasar desapercibidos, con una parte caudal móvil que les permite agarrarse a plantas, algas y otros animales o rocas.

La aleta dorsal es la que utiliza para realizar pequeños desplazamientos mediante un movimiento ondulatorio/vibratorio.

Su cabeza recuerda el perfil de una cabeza de caballo, con una boca adaptada a succionar pequeños invertebrados, suelen permanecer inmóviles y cogidos por la cola, esperando el paso de alguna presa que se acerque lo suficiente para ser succionada.

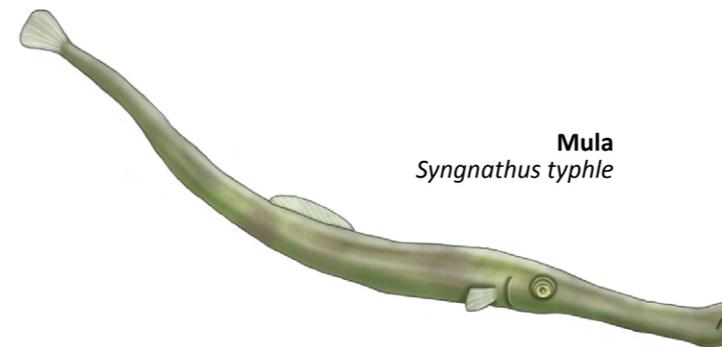
Pasan desapercibidos gracias a las protuberancias dorsales, pero sobre todo a que pueden cambiar de color para mimetizarse con el fondo.

NO TODO SON CABALLITOS

En la Costa Brava encontramos dos especies de caballito de mar, el *Hippocampus hippocampus* y el *Hippocampus ramulosus* y también tenemos mulas, un pez que recuerda mucho a los caballitos, aunque no tiene la torsión frontal ni la cola prensil, pero que es igual de sorprendente cuando –con mucha paciencia– descubrimos camuflado en la posidonia.



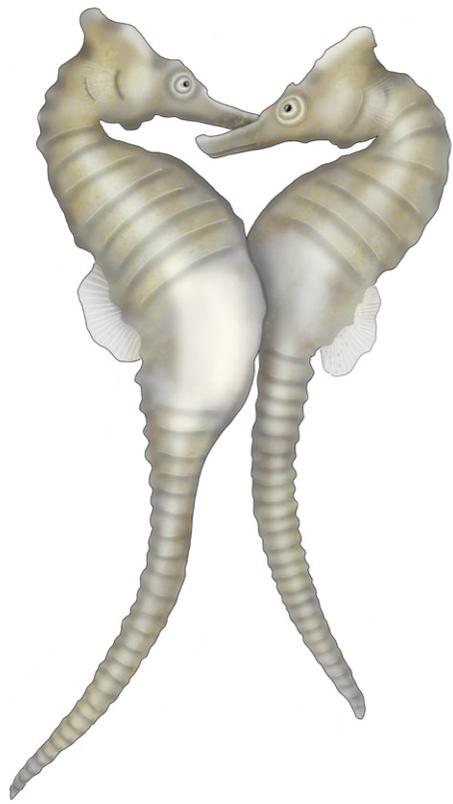
Hippocampus ramulosus



Mula
Syngnathus typhle



Hippocampus hippocampus

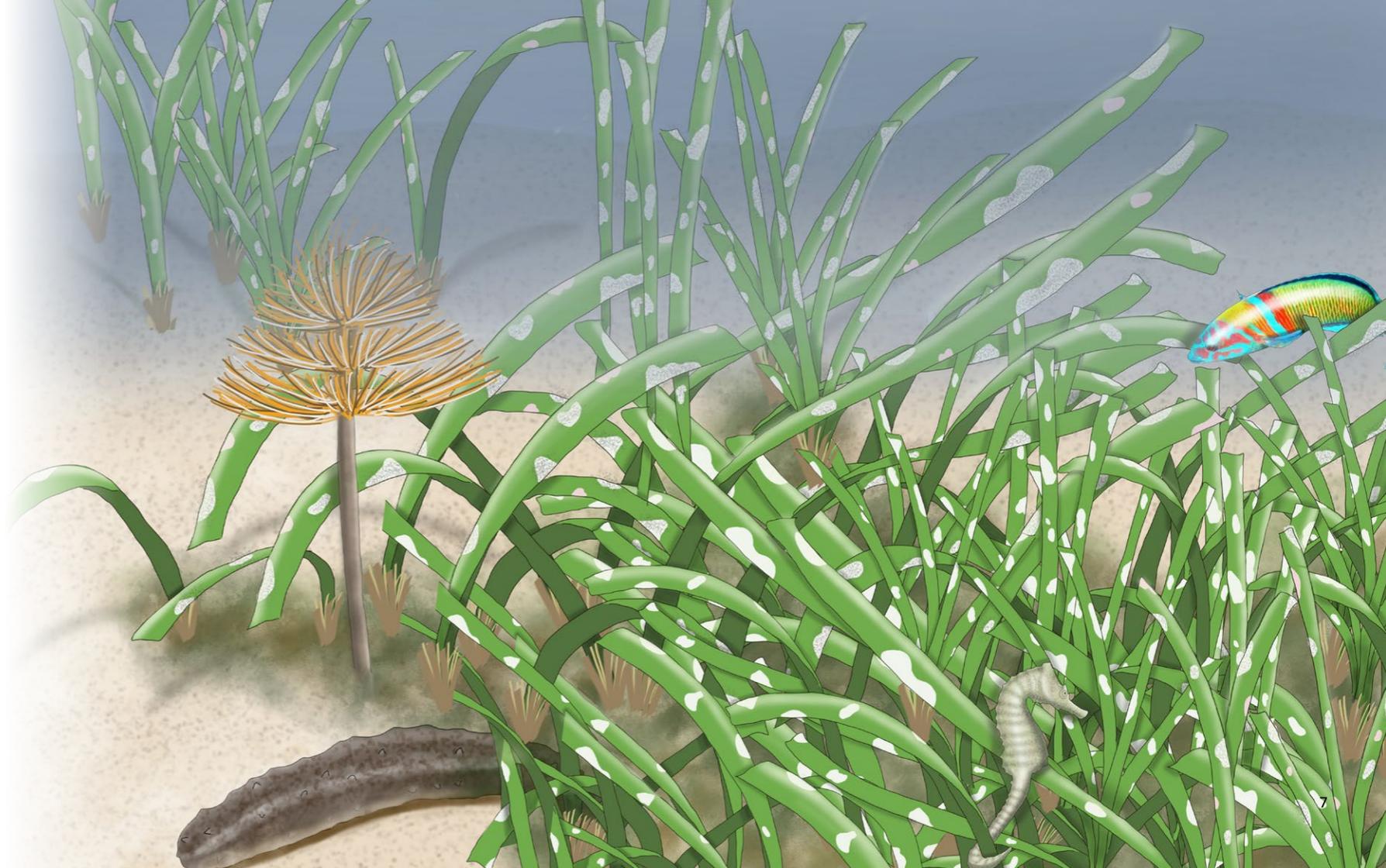


REPRODUCCIÓN POCO HABITUAL

Además de su peculiar forma, los caballitos tienen una reproducción poco habitual.

La hembra hace la puesta en un saco abdominal que tiene el macho, y es él quien guarda los huevos en la barriga durante todo su desarrollo hasta la eclosión.

Llegado el momento, el macho expulsa del saco a la nueva generación mediante unos movimientos espasmódicos característicos y de ahí que popularmente se haya dicho que los machos de caballito “paren” sus crías.



¿DÓNDE OBSERVARLOS?

Las dos especies de caballitos no se encuentran en el mismo sitio.

El *Hippocampus hippocampus* prefiere los fondos de arena y se le puede encontrar adherido a las estructuras que sobresalen del fondo homogéneo, por ejemplo: una gorgonia de arena, un espirógrafo creciente sobre alguna concha, cogido a un alga o a un arte de pesca perdido...

El *Hippocampus ramulosus* prefiere vivir en fondos duros, camuflado entre las algas, la posidonia o alguna gorgonia que sobresale del fondo.

Como las mulas, que también se camuflan en la posidonia, son difíciles de observar, pero son bastante territoriales y hay zonas donde tradicionalmente se localizan caballitos de mar; sin embargo, encontrarlos siempre depende de la suerte y habilidad del observador.



¿CÓMO OBSERVARLOS?

Ante todo, recuerda que la suerte será un factor importante, si no los encuentras en la primera, síguelo intentando.

La profundidad es un aspecto clave, y aunque pueden vivir en un amplio rango de metros, normalmente se suelen observar en zonas poco profundas y de aguas tranquilas, será por tanto entre los 3 y los 15 metros donde tendremos más oportunidad de encontrarlos.

La mejor forma de buscarlos es prestar mucha atención a las pequeñas formas que sobresalen en medio de las algas y poco a poco ir avanzando sin tocar el fondo.

Si estás en un fondo de arena, busca singularidades que rompan el paisaje: unas ramas caídas, un caparazón viejo de caracol, un arte de pesca abandonado, restos de gorgonias acumuladas entre las ondulaciones de la arena o en rincones muy protegidos del oleaje.

Y TAMBIÉN

Aunque los caballitos son unos animales espectaculares, seguro que buscándolos descubrirás un sinfín de vida acuática que pasa desapercibida para la mayoría de los submarinistas y que hace que las inmersiones sobre la pradera de posidonia y el fondo de arena sean siempre diferentes e interesantes para un buen observador.

Tus guías te ayudarán a encontrar e identificar nudibranquios, cangrejos, camarones, poliquetos, caracoles, equinodermos y otros organismos con los que comparten el espacio y que llenarán cada inmersión de nuevos descubrimientos.

PRECAUCIONES

Tanto los caballitos como las mulas son unos animales muy frágiles, observarlos o incluso buscarlos cerca del fondo obliga al submarinista a extremar las medidas para evitar dañarlos y no impactar en el hábitat:

- Nunca debemos tocarlos ni manipularlos
- Debemos mantener una distancia prudencial con el fondo para no dañar otros organismos ni el propio hábitat
- No debemos hacerles fotos con flash, ya que la alta intensidad de la luz les resulta molesta





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:

Bufovent. Estudi de la Mediterrània

Ona Font y Xavier Munill

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca