

Nedaddictes, avui us explicarem les meduses, aquests essers tan elegants, amb aspecte fràgil i que tant ens molesten alhora de nedar. Les meduses, anomenades també borms, moques o barjaules són cnidaris de vida lliure. A diferència d'altres organismes marins, les meduses no poden controlar gaire el seu moviment i per això depenen de les corrents marines i dels vents. No totes les meduses són igual de perilloses, n'hi ha d'inofensives, altres que només ens produiran una petita coïssor i altres que es poden produir un fort dolor, ja que contenen substàncies urticants que, en els humans normalment només irriteren la pell en major o menor mesura, però que poden resultar mortals per a determinats peixos. Cal esmentar el cas de la caravel·la portuguesa, tot i que no és una medusa sinó un sifonòfor, però per la seva similitud l'afegeixo en aquest grup, i cal destacar que la seva picada pot resultar mortal. A la Mediterrània és rara però es va observar a la zona de l'estret i, fins i tot, a Formentera. Si estem nedant i no podem evitar la picada, cal rentar la ferida amb aigua salada, sense rascar ni fregar molt fort. Mai s'ha de fer servir aigua dolça, ja que l'aigua dolça activa les cèl·lules urticants. També cal tenir present que les persones que han estat picades un cop queden sensibilitzades, i una segona picada pot produir una reacció més important. Tota mena de barrera que eviti el contacte de la pell amb la medusa és una bona forma de protecció, i això inclou l'ús de cremes solars per les parts del cos que queden exposades a l'aigua i, sobretot, els neoprens de natació. Recordeu, moltes de les meduses que arriben a la platja ja són mortes, però fins i tot així són perilloses, ja que els tentacles conserven bona part del seu poder urticant. Anem a conèixer la seva perillositat i les seves característiques, per nedar més tranquils, o no, al seu costat.

## Medusa luminescent o Vespa de mar *Pelagia noctiluca*

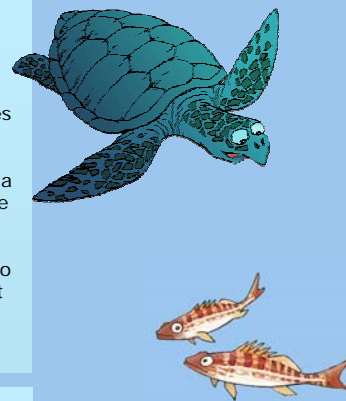


Medusa amb tentacles que es poden enganxar dolorosament als banyistes i a les seves preses. A diferència d'altres espècies, té una important quantitat de cèl·lules urticants distribuïdes per tot el cos. Produïx una tènue luminescència, que es pot observar de nit.

## Borm blau *Rhizostoma pulmo*



És una de les meduses més grans de les nostres aigües. Sol anar acompanyada de peixos juvenils que es resguarden dins la seva ombrel·la. La seva picada tot i no es gaire dolorosa pot produir una coïssor desagradable.



## Aurèlia *Aurelia aurita*

Medusa de cos aplanat. A l'ombrel·la hi ha quatre estructures rodones molt visibles, que són els òrgans reproductors. Les seves substàncies urticants no afecten els humans.



## Ou ferrat *Cotylorhiza tuberculata*

Medusa plana amb una protuberància superior de color taronja que recorda un ou ferrat. Ocasionalment va acompanyada de peixets que es refugien prop de la seva ombrel·la. La seva picada no es gaire dolorosa pels humans.



## Barqueta de Sant Pere *Velella velella*

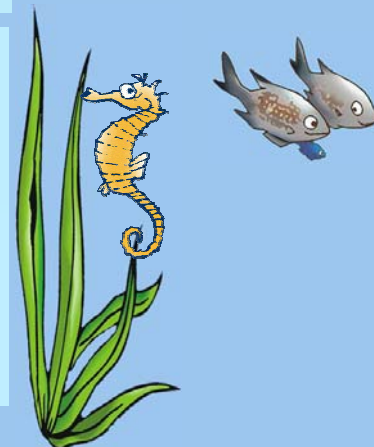


En realitat és una colònia d'hidroïdeus, units amb un engruïment pla i rodó, que té una vela alta i de natura còrnia, que li serveix per desplaçar-se impulsada pel vent. Pot formar grans grups. Els seus filaments urticants són innocuos per a l'home.

## Borm radiat *Chrysaora hyoscella*



Medusa que té 16 marques triangulars fosques, a la seva ombrel·la, que la diferencien de la resta de les meduses mediterrànies. Els adults solen anar acompanyats de peixos. La seva picadura és força dolorosa.



### Llegenda

#### Abundància:



Abundant



Freqüent



Escàs

#### Perillositat:



Alta



Mitjana



Baixa