

Meduses de la Mediterrània

Guia de l'Ajuntament d'Almassora per a banyistes

Foto: Juan Antonio Torres Balaguer
Observadors del Mar

Barquetes de Sant Pere (*Veella veella*)



Inofensiva

Color blau. Diàmetre màxim: 5 cm

Alerta: cal no confondre-la amb la caravel·la portuguesa

Ou fregit (*Cotylorhiza tuberculata*)

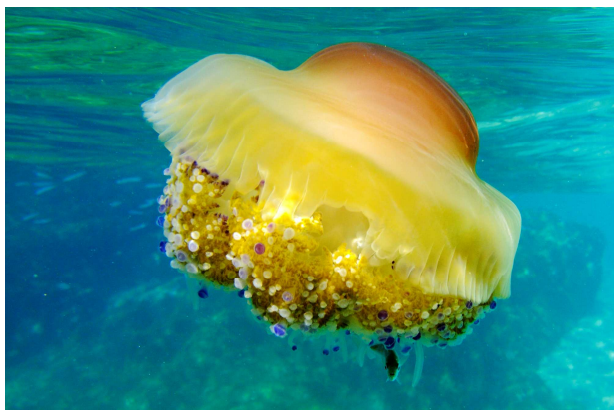


Foto: Antoni Pou Baró
Observadors del Mar

Perill lleu als tentacles

Color groc marronós. Diàmetre màxim: 35 cm

Si et pica una medusa

- No et rasques ni et fregues la zona afectada, ni tan sols amb la tovallola o amb arena.
- Renta't la zona amb aigua marina, no mai amb aigua dolça.
- No t'apliques amoníac, vinagre ni orins.
- Lleva't les restes i fragments amb pinces; si ho fas amb les mans, posa't guants.
- Per a mitigar el dolor, aplica fred durant 25 minuts, sense fregar. Si uses gel, evita el contacte directe amb la pell.
- Els xiquets i les persones majors o amb al·lèrgies que resulten afectades poden necessitar atenció especial.
- Si observes símptomes com oix, vòmits, mareig, rampa muscular, cefalea o malestar generalitzat, cal anar al servei d'urgències. Si és possible, indica l'espècie de medusa que ha provocat la picada. Desinfecta la ferida amb alcohol iodat 2 o 3 vegades al dia, durant 48 a 72 h.

Born blau (*Rhizostoma pulmo*)



Foto: Eduardo Obis
Observadors del Mar

Perill alt

Color blanc blavós. Diàmetre màxim: 40 cm

Born radiat (*Chrysaora hysoscella*)



Foto: Gabriel Martínez-Canales Parra
Observadors del Mar

Perill alt

Color blanc groguenc. Diàmetre màxim: 30 cm

Recomanacions per a banyistes

- Si hi ha meduses, no subestimes la situació. És millor no entrar a l'aigua, ni tampoc a la vora, perquè poden haver-hi fragments dels tentacles amb la mateixa acció urticant. En cas de dubte, pregunta al servei de vigilància de la platja.
- No toques les meduses mortes o els fragments. L'acció urticant persisteix fins a 24 h.
- Si has vist meduses i no existeix una alerta, avisa el servei de vigilància més pròxim de la platja.
- La zona on trenquen les ones és més perillosa si hi ha meduses per la concentració de fragments.
- Per a reduir el risc de picada, pots emprar crema solar o protegir-te amb roba lleugera.

Si trobes meduses

Avisa els socorristes de la platja. També pots col·laborar amb el programa d'informació *Observadors en Xarxa*. Indica'ls l'espècie, abundància, localitat i platja; si vas amb una embarcació, les coordenades i la distància de la costa al telèfon gratuït 900 900 580 o a observadores@ecologiaitoral.com. Si vols, deixa les teues dades per a contactar. Si has fet fotos, els les pots remetre. També pots contactar amb www.observadoresdelmar.es

Clavell (*Pelagia noctiluca*)

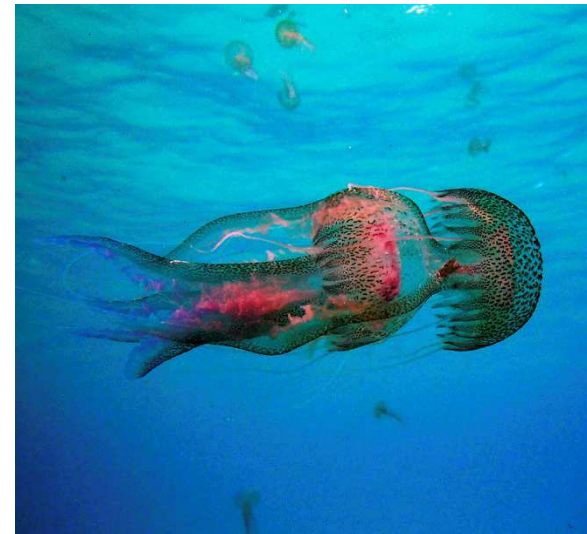


Foto: Juan Antonio Torres Balaguer
Observadors del Mar

Perill alt

Color roig violaci. Diàmetre màxim: 12 cm

Caravel·la portuguesa (*Physalia physalis*)



Foto: Sarah Obrien
beachhunter.net

▲ Perill molt alt

Color violaci. Diàmetre màxim: 30 cm

Per què proliferen les meduses?

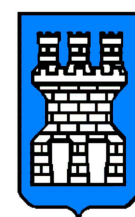
Tot i que les causes exactes són objecte d'investigació, es coneix que aquests augments són estacionals i sempre han estat un fenomen natural.

Causes més probables

- La disminució dels depredadors naturals, com ara tortugues o tonyines.
- Els canvis en els factors climàtics (pluges i temperatura), possiblement associats al canvi global.
- Les particularitats hidrogràfiques de la zona, així com la contaminació procedent de fonts terrestres.

Llicència Creative Commons (CC BY-CN-SA 3.0)

4a ed. 2016



Ajuntament
d'Almassora

Agraïments

iel Instituto
de Ecología
Litoral
ecologiaitoral.com

Institut
de Ciències
del Mar

ICM

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
observadoresdelmar.es