



Guía de identificación de medusas (ordenadas por orden de abundancia)

PELIGROSIDAD: LEVE



SEVERA



MUY SEVERA



Descripción: transparente con cuatro anillos púrpuras/rosas.
 Tamaño: hasta 25 cm de diámetro (excepcionalmente alcanza 40 cm)
 Época: abril-septiembre.

Picadura: leve

Especie 1

Medusa común o aurelia (*Aurelia aurita*)



Descripción: coloración rosácea anaranjada. Presenta 8 tentáculos y 4 brazos orales
 Tamaño: habitualmente menos de 10 cm de diámetro (pueden alcanzar los 20 cm).
 Época: Primavera-verano

Picadura leve.

Especie 2

Medusa luminiscente o pelagia (*Pelagia noctiluca*)



Descripción: coloración blanquecina azulada con los márgenes de la campana violeta. 8 brazos orales que se asemejan a una coliflor.
 Tamaño: puede alcanzar 1 m de diámetro.
 Época: Todo el año, aunque más frecuente entre julio y septiembre.
 Reacción alérgica por exposición.

Especie 3

Aguamala, aguaviva o acalefo azul (*Rhizostoma octopus*)



SIFONOFORO, no medusa.
 Descripción: constituida por un flotador lleno de gas, transparente azulado con una cresta o vela violácea en su parte superior y una parte suspendida con multitud de finos y largos tentáculos.
 Tamaño: 30 cm de largo y 10cm de ancho.
 Picadura muy severa.

Especie 4

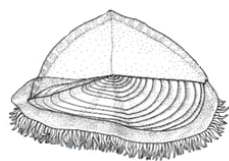
Carabela portuguesa (*Physalia physalis*)



Descripción: dibujo de 16 compases marrones sobre la umbrela. 24 tentáculos finos y largos (pueden alcanzar los 5 m) y 4 brazos orales con abundantes pliegues. Blanco amarillenta con sus marcas marrones.
 Tamaño: puede alcanzar los 50 cm de diámetro.
 Época: entre julio y septiembre.
 Picadura severa.

Especie 5

Medusa de compases o acalefo radiado (*Chrysaora hysoscella*)



Especie 6



No es una medusa sino un HYDROZOO
Descripción: disco azulado y ovalado.
Vela que queda justo sobre la superficie del agua. El disco flotador está rodeado de zooides pescadores tentaculiformes.
Tamaño: de 1 a 8 cm de diámetro.
Época: todo el año.
Picadura leve o ninguna.

Velero (*Velella velella*)



Especie 7



Descripción: su coloración es muy variable, desde rojo oscuro hasta amarillo. Con gran cantidad de tentáculos (800)
Tamaño: puede alcanzar los 2 metros de diámetro pero normalmente son menores.
Picadura muy severa.

Medusa crin de león (*Cyanea capillata*)



Especie 8



Descripción: transparente con una variación amplia de tonalidades entre el azul y el amarillo. Presenta un montón de tentáculos.
Tamaño: puede alcanzar los 30 cm, es la versión pequeña de la medusa crin de león.
Picadura severa.

Medusa azul (*Cyanea lamarkii*)

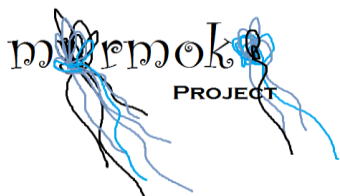
En caso de AVISTAMIENTO de la especie nº 4 - Carabela Portuguesa (*Physalia physalis*) llamar al 112 o VHF canal 16 (Salvamento marítimo) indicando:

- Posición GPS o en su defecto lugar
- Hora
- Nº aproximado de ejemplares

CONSEJOS EN CASO DE PICADURA

- Mantener la calma y salir del agua.
- Lavar con agua de mar. El uso de agua dulce, vinagre u otras sustancias puede provocar la liberación de mas tóxico de los tentáculos adheridos a la piel.
- Quitar los fragmentos de medusa utilizando pinzas u objetos como una tarjeta de crédito. Evitar el contacto con las manos y no frotar con toallas, ropa o arena, pues también puede causar la descarga de más veneno.
- Para aliviar el dolor o las irritaciones se puede aplicar frío (si se utiliza hielo que no sea en contacto directo con la piel).
- Buscar asistencia médica.

Colabora con “MARMOKA Project” y al regreso rellena y envía la ficha adjunta al correo electrónico marmoka@azti.es o directamente en www.itsasnet.com



Marmokak identifikatzeko gida (ugaritasun mailaren arabera)

ARRISKUA:

TXIKIA



HANDIA



OSO HANDIA



Deskribapena: gardena eta lau eraztun larrorekin.

Tamaina: 25 cm-ko diametroa (40 cm-koa izatera irits daiteke)

Garaia: Apiriletik irailera bitartean agertu ohi da.

Ziztada arina

1. espeziea

Marmoka arrunta edo aurelia (*Aurelia aurita*)



Deskribapena: larrosa-laranja kolorekoa. 8 garro eta 4 aho-beso.

Tamaina: 10 cm-ko diametroa (20 cm-ra irits daiteke).

Garaia: Udaberri-uda

Ziztada arina.

2. espeziea

Marmoka lumineszentea edo pelagia (*Pelagia noctiluca*)



Deskribapena: kolore txuri-urdinka kanpaiaren hertz more-bioletarekin. Azalare-itxurako 8 aho-beso dauzka.

Tamaina: metro bateko diametroa izatera irits daiteke.

Garaia: urte osoan zehar topa daiteke baina ohikoa uztaila eta iraila bitartean aurkitzea da.

Esposizio luzeak **erreakzio alergikoa** eragin dezake.

3. espeziea

Kanpai urdina (*Rhizostoma octopus*)



SIFONOFOROa da, ez marmoka.

Deskribapena: airez betetako flotagailu urdin-garden bat du, gainean haize-oihal itxurako gandor morexka bat duena. Urpeko zatia berri, garro luze eta fin sorta handi batez osatua.

Tamaina: 30 cm luze eta 10 cm zabal.

Oso ziztada latza.

4. espeziea

Karabela portugaldarra (*Physalia physalis*)



Deskribapena: unbrela gainean 16 konpasen marrazkia. 24 garro luze eta mehe (5 m izatera irits daitezke) eta 4 aho-beso, tolestura ugaziz hornituak. kolorea zuritik horixkara, V-formako marrazki marroi-gorrixkekin.

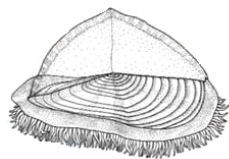
Tamaina: Diametroa 50 cm izatera irits daiteke.

Garaia: Uztaila eta iraila bitartean.

Ziztada latza.

5. espeziea

Konpas-marmoka edo marmoka erradiatua (*Chrysaora hysoscella*)



HYDROZOO-a da ez marmoka.

Deskribapena: disko urdin obalatua. Ur-azalean geratzen den haize-oihal itxurako gandorra diskoaren gainean. Disko flotatzailea garro-itxurako zooide arrantzalez inguratua dago.

Tamaina: 1-8 cm bitarteko diametroa. Garaia: Urte osoan zehar.

Ziztada arina edo ziztada gabea.

6. espeziea

Belaontzia (*Velella velella*)



Deskribapena: Kolorea oso aldakorra da, gorri ilunetik horira.

Garro asko eta luzeak (800)

Tamaina: Bi metroko diametroa izatera irits daiteke, baina ohikoena txikiagoak izatea da.

Oso ziztada latza.

7. espeziea

Lehoi kalparra (*Cyanea capillata*)



Deskribapena: Gardena da, eta kolorea oso aldakorra da, urdinetik horira. Garro asko ditu.

Tamaina: 30 cm-ko diametroa izatera irits daiteke. Lehoi-kalparren bertsio txikia da.

Ziztada latza.

8. espeziea

Marmoka urdina (*Cyanea lamarkii*)

Lau zenbakia duen (Karabela portugaldarra) *IKUSKATUZ* gero deitu 112-ra edo VHF 16 kanalera (Itsas salbamendua) eta berri eman:

- GPS posizioa eta berau izan ezean lekua
- Ordua
- Topatu diren aleen kopuru hurbildua

ZIZTATUARI AHOLKUAK

- Lasaitasuna mantendu eta uretatik irten.
- Itsasoko urez garbitu. Ur geza, ozpina edo beste zenbait substantzia erabiltzeak azalean itsatsitako garroetatik toxina gehiagoren askatzea sor dezake.
- Marmoka zatiak kentzerako orduan pintzak edo bestelako objekturen bat erabili kreditu-txartel bat adibidez. Eskuekin ukitzea sahiestu eta ez arraskatu edo igurtzi toallaz, arropaz edo eta hondarrez, pozoin gehiago aska bait daiteke.
- Mina eta sumindura leuntzeko hotza jar daiteke (izotza erabiliz gero ez dadila zuzenean larruazalaren gainean jarri).
- Laguntza medikoa bilatu.

Hartzazu parte “MARMOKA Project” egitasmoan, atxikituriko fitxa bete eta marmoka@azti.es helbidera bidaliz edo zuzenean www.itsasnet.com helbidean