

■ Diverses platges de Castelló d'Empúries tenien hissada la bandera groga perquè s'havien detectat a la costa meduses. Creu Roja ha atès una mitjana de deu persones al dia a causa de picadures.

Els efectes de les picades són bàsicament lesions cutànies i locals que provoquen taques vermelles quan són lleus. En casos extrems poden arribar a provocar vòmits i nàusees

Bandera groga per meduses

Creu Roja ha atès una mitjana de deu persones al dia a causa de les picadures

R. Sellgrat, Castelló d'Empúries. Les platges Passarel·la, Rubina i Muga de Castelló d'Empúries van estar ahir amb la bandera groga hissada a causa de la presència de meduses. Ja fa uns dies que aquestes van aparèixer a les costes. Els socorristes pensen que la seva presència pot començar a anar a la baixa.

Les meduses es deixen portar amb els corrents del mar. És per aquest motiu que les meduses fan acte de presència en les costes de Castelló d'Empúries i no en altres platges de la Costa Brava, segons apuntaven fonts de la Creu Roja.

Els primers dies que es van detectar, es van atendre més de deu persones per dia a causa de les picades de les meduses. Ahir només s'havien registrat deu casos per aquest tipus de molèsties.

Cada matí una embarcació de la Creu Roja surt mar endins per comprovar quin és l'estat de la mar i mirar si hi ha presència de meduses prop de la costa. Segons la Creu Roja, quan aquestes apareixen, avisen el servei de socorristes que hi ha a la platja i hissen la bandera groga preventiva pel risc que n'hi hagi alguna prop de la zona de bany. Aquesta mesura es pren per tal d'avisar als banyistes que han de banyar-se amb compte.

Creu Roja recomana que la gent es banyi en aquelles zones que no siguin massa fondes per tal de poder veure-les. A part, els serveis de la Creu Roja amb la barca intenten netejar la costa,

■ **Els serveis de socors recomanen que les ferides es curin de seguida**



BANDERA GROGA. Ahir es van atendre deu persones per picadures.

DANI FACUSEP

però a vegades les meduses estan massa al fons i resulta molt complicada aquesta tasca.

La picadura

Els efectes de les picades de meduses són, bàsicament, lesions cutànies i locals que provoquen taques vermelles quan són lleus. A vegades poden arribar a sortir butllofes i provocar, en casos extrems, nàusees i vòmits. La sensació que provoca una picada és similar a una cre-

mada.

Des del servei de la Creu Roja insisteixen que quan pica una medusa la gent es curi al mateix moment. Asseguren que així es poden evitar mals pitjors com urticàries. La cura és ràpida, pot durar entre uns cinc i deu minuts.

Hi ha diferents tractaments. Les picades de medusa s'acostumen a tractar amb sèrum, vinagre rebaixat amb aigua amb sal i un antiestamínic. El servei

de la Creu Roja, també recomana tapar la picada amb una gasa, és imprescindible. Un altre tractament pot ser aplicar gel embolicat amb una bossa de plàstic i netejar la zona amb bicarbonat o aigua de mar. A vegades poden quedar els tentacles incrustats a la pell i cal treure'ls delicadament amb pinces. Les recomenacions bàsiques són no gratarse i no prendre el sol a la zona afectada. La major part de les picades de meduses suposen una ferida lleu que es pot solucionar en qüestió d'hores.

No cal banyar-se per la zona on trenca l'onada i no tocar les meduses que estiguin a la sorra, encara que semblin mortes, ja que les cèl·lules urticants es mantenen actives durant un període de temps. Si dins de l'aigua es veu alguna medusa és millor no refiar-se, encara que estigui lluny, ja que amb el moviment de les onades es trenquen els seus tentacles i aquests poden picar.

Éssers primitius

La medusa és un dels éssers més primitius que existeixen al planeta. Té aproximadament uns 650 milions d'anys. Està formada per un 95 per cent d'aigua. Pertanyen, juntament amb les anemones i els corals, al grup dels *cnidaris*. Aquesta paraula prové del grec, *kinde* que significa ortiga. El nom de medusa és a causa del seu semblant amb una divinitat grega que duia el mateix nom i que tenia serps en lloc de cabell.

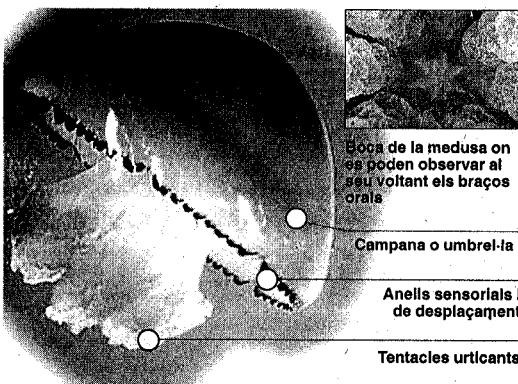
Es calcula que al món hi ha unes 10.000 espècies i la majoria són d'aigua salada. Algunes d'elles, les que són comunes a les latituds tropicals i aigües calentes poden arribar a provocar la mort d'una persona. Les que són més comunes a les platges del Mediterrani no són pas perilloses per l'home.

L'àcid dels seus tentacles serveix com a arma

DdeG, Castelló d'Empúries. Les meduses han crescut en nombre en les últimes dècades perquè alguns dels seus predadors, com per exemple la tortuga marina, cada vegada són més escassos. No obstant això, el seu organisme no ha evolucionat al llarg dels mil·lennis.

El seu cos es compon bàsicament de tres parts: la campana o umbrel·la, els braços orals que envolten la boca i els tentacles urticants. La boca serveix d'entrada i sortida de l'aparell digestiu; en la umbrel·la té uns anells que li permeten realitzar lleus desplaçaments. Les meduses tenen uns òrgans sensorials que mesuren la llum i la pressió; i els tentacles els utilitza com a arma de caça i defensa. En aquests tentacles és precisament on resideix el

Les parts de la medusa



Boca de la medusa on es poden observar al seu voltant els braços orals

Campana o umbrel·la

Anells sensorials i de desplaçament

Tentacles urticants

DdeG

seu perill, perquè són plens de milions de microscòpiques càpsules d'àcid fòrmic que en l'interior porten un arpó que es clava a la pell de l'adversari i li permet descarregar el seu veri.

Sovint, aquest sistema l'utilitzen per caçar: si un peix passa per les seves proximitats, el seu sistema sensor ho detecta, allibera les càpsules, es claven en l'animal i una vegada immobilitzat ho porta amb els tentacles fins a la seva boca. També ho utilitzen per defensar-se dels seus predadors, entre els quals les meduses inclouen involuntàriament l'home. Així, quan un banyista s'acosta a una medusa, els seus òrgans ho detecten, allibera les càpsules i les escampa per tota la platja, i causa fortes picors i cremades als qui estan a les proximitats.