

# Lo Jonio è pulito? Lo dicono le meduse

Data: 7 maggio 2013 | Autore: Redazione

---



**ROSSANO (CS), 5 LUGLIO 2013** -Estate, tempo di vacanze e di spiagge. Ma anche di “strani” incontri con gli abitanti del mare.

Ed ecco che insieme ai delfini e alle caretta-caretta che popolano le nostre coste, torna puntuale anche il gigantesco “polmone di mare”. Nessuna paura.

Si tratta di una medusa, la *Rhizostoma pulmo*. Grande sì, ma soprattutto innocua, così come attestano gli studi dei più importanti biologi marini.

Di recente colonie di questi esseri planctonici stanno facendo capolino lungo i litorali ionici cosentini da Rocca Imperiale a Cariati.

E a dispetto dei luoghi comuni, rappresentano uno dei migliori strumenti per testare la purezza delle acque.

E lo Jonio rappresenta uno degli habitat prediletti del “polmone di mare”.

Seconda solo alle *Drymonema*, la *Rhizostoma pulmo*, (il polmone di mare) è la più grande medusa presente nel Mediterraneo, (in particolare Nell'Adriatico e nello Jonio, lungo le coste della Puglia ionica all'altezza di Gallipoli, nell'alto tirreno, in Toscana, in Friuli Venezia-Giulia e Veneto) e che ultimamente abbonda anche sulle coste ioniche calabresi. Poco urticanti, possiedono tentacoli corti, privi di cnidocisti pericolose per l'uomo e guardarle nel loro ambiente è uno spettacolo.

Il diametro dell'ombrello, di colore bianco con un orlo blu lungo il margine, può arrivare a 60 cm e può pesare fino a 10 chili.

Negli ultimi 6-7 anni la quantità di meduse presenti nel Mediterraneo e in Italia è aumentata considerevolmente.

Le cause sono diverse: dalle temperature dell'acqua sempre più elevate, che anticipano la schiusa delle uova, di cui questi esseri sono enormemente ghiotti, alla pesca industriale che riduce la fauna marina e rende di conseguenza la loro vita molto più semplice, non avendo più competitori nel loro territorio.

E - nota altamente positiva - alle acque mediamente più pulite.

Le meduse, infatti, non amano i mari inquinati e la loro presenza indica generalmente un ambiente in buone condizioni.

La tropicalizzazione dei mari sta facilitando la diversità biologica, con l'arrivo di nuove specie di meduse dall'Oceano Indiano. [MORE]

Ma chi e cosa sono le meduse? Sono animali planctonici gelatinosi, di cui si conoscono oltre settemila specie presenti in tutti i mari del mondo e delle quali circa una ventina vivono nelle acque del Mediterraneo. Quello che non tutti sanno, però, è che non tutte le specie sono urticanti.

Come appunto il "polmone di mare".

E – udite, udite - addirittura, una di queste (*Turritopsis dohrnii*) nasconde il segreto dell'immortalità.

*«Il segreto dell'immortalità è forse custodito sul fondo del Mar Mediterraneo, dove – si legge in un articolo di Paola Richard pubblicato sul sito di National geographic Italia - una piccola medusa dei nostri mari riesce infatti a evitare la morte.*

*Lo stratagemma – continua - consente all'animale di ricominciare l'intero ciclo vitale, rigenerandosi forse all'infinito».*

---

Articolo scaricato da [www.infooggi.it](http://www.infooggi.it)

<https://www.infooggi.it/articolo/lo-jonio-e-pulito-lo-dicono-le-meduse/45545>