



SVEUČILIŠTE
U DUBROVNIKU
UNIVERSITY
OF DUBROVNIK

Poštovani kupcači,
Od 2016. u Jadranu se nalazi strana zooplanktonska vrsta, rebraš *Mnemiopsis leidy*. Primjerci izgledaju kao prozirne najlon vrećice, a veličine su stisnute šake. Za vas nisu opasni. Ne mogu samostalno plivati nego se šire sa strujama. Prema našim istraživanjima zapadno od Rovinja nalazi se vrtlog u kojem se okupljaju. Kada zapuše bura vode iz vrtloga se zajedno s njima šire prema obali.

Dakle, nakon bure ili nevremena možete očekivati njihov povećan broj! Ali ne samo njih, nego i drugih planktonskih vrsta koje se u vrtlogu nalaze, kao što su meduze. Potvrđuju li to i vaša opažanja? Slobodno nam možete javiti!

Pozdrav,
voditeljica projekta EcoRENA



www.rebrasi.com



info@rebrasi.com



HRZZ
Hrvatska zaklada
za znanost



HRVATSKE VODE



GRAD ROVINJ-ROVIGNO
CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO



Grad Poreč - Parenzo
Città di Poreč - Parenzo



Grad Novigrad - Cittanova
Città di Novigrad - Cittanova

Naše znanje temelji se na rezultatima dugogodišnjih istraživanja sjevernog Jadrana i njegove dinamike te na najnovijim istraživanjima koja je sufinancirala Hrvatska zaklada za znanost projektima EcoRENA (IP-2016-06-4764) i MARRES (IP-2018-01-1717) odnosno Hrvatske vode projektom „Sustavno ispitivanje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda na području sjevernog Jadrana“ i priobalnim istarski gradovi Rovinj-Rovigno, Poreč-Parenzo i Novigrad-Cittanova. Suradnici u istraživanjima su s Fakultete prirodnih znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, Centra za istraživanje mora u Rovinju i Zavoda za istraživanje mora i okoliša Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, Instituta za more i priobalje Dubrovnik, Sveučilišta u Dubrovniku, Instituta za oceanografiju i ribarstvo te Splita i Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Brojni građani, ribari i turisti doprinijeli su sakupljanju informacija o brojnosti primjeraka vrste *Mnemiopsis leidy* uz obalu i na otvorenom moru.



**SVEUČILIŠTE
U DUBROVNIKU**
UNIVERSITY
OF DUBROVNIK

Gentili natanti,
dal 2016 si registra la presenza di una specie invasiva di zooplankton, ovvero lo ctenoforo *Mnemiopsis leidyi*. Gli esemplari sembrano dei sacchetti di nylon trasparenti dalle dimensioni di un pugno chiuso. Questi organismi non sono pericolosi per l'uomo. Vengono trasportati dalle correnti perchè non possono nuotare autonomamente. Secondo le nostre ricerche al largo di Rovigno si trova un vortice nelle correnti dove essi si accumulano.

Quando soffia la bora, l'acqua del vortice si diffonde assieme agli ctenofori verso la costa. Quindi, dopo un maltempo o una bora si possono trovare numerosi ctenofori lungo la riva. Oltre ad essi si possono riscontrare anche altre specie planctoniche come le meduse. Vi saremmo grati se poteste darci conferma di questo fenomeno tramite le vostre osservazioni.

Cordialmente,
la responsabile del progetto EcoRENA



www.rebrasi.com



info@rebrasi.com



La nostra conoscenza si basa sui risultati di molti anni di ricerca sull'Adriatico settentrionale e le sue dinamiche, nonché sulle ultime ricerche cofinanziate da
 le seguenti enti: la Fondazione croata per la scienza con i suoi progetti EcoRENA (IP-2016-06-4764) e MARRES (IP-2018 -01 -1717) e Hrvatske vode con il progetto "Sustavno ispitivanje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda na području sjevernog Jadrana" ("Test sistematico della qualità delle acque di transizione e costiere nell'Adriatico settentrionale") nonché le città costiere istriane di Rovinj-Rovigno, Poreč-Parenzo e Novigrad-Cittanova. I ricercatori associati provengono dalle seguenti enti: Facoltà di scienze naturali, Università Juraj Dobriča di Pola, Pola, Croazia; Centro per la ricerca marina, Istituto Ruđer Bošković, Rovigno, Croazia; Dipartimento per la ricerca marina e ambientale, Istituto Ruđer Bošković, Zagabria, Croazia; Istituto per la ricerca marina e costiera, Dubrovnik, Croazia; Istituto di Oceanografia e Pesca, Spalato, Croazia e Dipartimento di Geofisica, Facoltà di Scienze, Università di Zagabria, Zagabria, Croazia. Numerosi cittadini, pescatori e turisti hanno contribuito alla raccolta di informazioni sul numero di esemplari della specie *Mnemiopsis leidyi* lungo le coste e in alto mare.