

SANT CARLES DE LA RÀPITA ■ S'AFEGEIX A UNA ALTRA ESPÈCIE, CONEGUDA POPULARMENT COM 'BOMBETA'

Alerta per la proliferació d'una segona medusa invasora als Alfacs

La 'Phyllorhiza punctata' és originària d'Austràlia, es va detectar un primer exemplar el 2010 i aquest estiu es troba ja en grans bancs, amb milers de meduses a la badia

PER M. MILLAN

El delta de l'Ebre es consolida com a punt d'entrada i assentament d'espècies invasores. En el cas del medi marí i més específicament de la badia dels Alfacs, els tècnics de l'Institut de Ciències del Mar del Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) han constatat enguany la proliferació (en grans bancs d'individus) d'una nova medusa forana, originària d'Austràlia. Es tracta de la *Phyllorhiza punctata*, una espècie poc urticant i per tant poc perillosa per a les persones però amb una gran capacitat invasora i molta voracitat que pot posar en perill la biodiversitat de la zona.

Els científics van detectar un exemplar aïllat de l'espècie l'any 2010, però enguany ha proliferat de forma espectacular, amb densitats d'entre 40 i 50 exemplars per metre cúbic d'aigua, segons detalla al Diari la investigadora Verónica Fuentes. El CSIC farà ara un seguiment acurat de l'espècie, per tal d'analitzar quina és la seva evolució a la badia dels Alfacs.

Aquesta nova invasora se suma a la *Mnemiopsis leidyi*, una espècie de medusa originària de les costes americanes però procedent aquí del mar Negre, des d'on s'ha expandit pels efectes del trànsit marítim.

A la zona del Montsià és coneguda popularment com 'bombeta' i des de fa dos anys ja està sent objecte de seguiment i estudi per part dels científics del CSIC. «Les densitats d'aquest ctenòfor també són força preocupants, amb prop de 500 larves per cada metre cúbic d'aigua», afirma Fuentes.

Efectes desconeguts

Els investigadors consideren una situació anòmla el fet que coincideixin aquestes dues espècies de meduses invasores en un mateix espai, i afirmen que cal fer-ne un seguiment acurat en els propers anys, ja que pot produir desequilibris en un ecosistema ja força fràgil.

No és gaire urticant però sí que representa un perill per a la biodiversitat de la zona

«No sabem quina pot ser la interacció entre les dues espècies, si poden arribar a conviure o no és possible, i quin serà l'impacte en la biodiversitat de la badia», comenta la investigadora del CSIC. I és que aquestes meduses s'alimenten de plàncton,



Investigadors del CSIC prenent mostres a prop del port de la Ràpita. FOTO: JOAN REVILLAS

petits ous i larves d'altres espècies.

Més recursos

Tot plegat pot comportar greus desequilibris en l'alimentació de les espècies de peixos i mol·luscos de la badia dels Alfacs, on la pesca i la producció de musclos i ostones són dues de les principals fonts d'ingressos.

El programa de seguiment del CSIC al delta de l'Ebre s'ha vist afectat enguany per la manca de recursos. Amb tot, des de l'Institut de Ciències del Mar ja s'han sol·licitat ajuts per a nous programes de seguiment de les dues espècies.

mmillan@diarietarragona.com



Un exemplar de la medusa invasora, en aigües dels Alfacs. FOTO: J. REVILLAS