

El Mediterrani, calent i àcid a un ritme sense precedents

La dada ja suposa una amenaça real per a moltes espècies marines i augmenta la possibilitat que en pocs anys aquest mar s'ompli de meduses

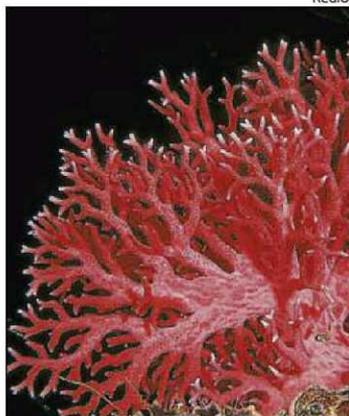
Calidoscopi

EFE | BARCELONA

■ Les aigües del mar Mediterrani s'estan escalfant i acidificant a un ritme sense precedents per culpa de les emissions de diòxid de carboni (CO₂) a l'atmosfera, fet que suposa ja una amenaça real per a moltes espècies marines i la possibilitat que en pocs anys aquest mar s'ompli de meduses.

Aquest és un dels resultats del projecte europeu MedSea, en el qual han treballat 110 investigadors de 12 països durant tres anys i mig i que ahir va presentar a Barcelona Patrizia Ziveri, científica de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB i coordinadora del projecte.

Ziveri ha explicat que una quarta part del CO₂ que s'emet a l'atmosfera l'absorbeix el mar i que el CO₂, quan es combina amb l'ai-



El corall vermell està en perill

gua, produeix un gas que acidifica els oceans.

Segons l'estudi, el mar Mediterrani ha augmentat la seva temperatura una mitjana de 0,67 graus en els últims 25 anys, mentre que l'acidesa de les seves aigües ha crescut el 60 % des de la revoluci3n industrial, el 10 % des del 1995, i probablement s'incrementarà, si

L'acidificaci3n de les aigües probablement augmentarà, si no s'hi posa remei, el 152 % fins a final de segle

no s'hi posa remei, el 152 % fins a final de segle.

Aquesta acidificaci3n, combinada amb l'escalfament global, està tenint unes repercussions sense parió que afectaran la pesca, els ecosistemes, l'aqüicultura i el turisme, ha advertit Ziveri.

«L'acidificaci3n està alterant la vida marina del Mediterrani», ha advertit la científica, que al mateix temps ha ressaltat que espècies tan emblemàtiques com el corall vermell, els esculls de vermèdids que protegeixen l'erosi3n de la costa, el fitoplàncton i el zooplàncton, les praderies submarines, zona d'alimentaci3n i cria de molts organismes, i els cultius de mol·luscos bivalves estan en perill.