

Investigadors conclouen que encara es desconeixen unes 740.000 espècies marines

Un estudi on ha participat el CSIC de Blanes afirma que l'oceà estaria habitat per prop d'un milió d'organismes

EUROPA PRESS/DDG

Uns 972.000 organismes eucariotes marins -aquells que tenen la informació genètica tancada en un nucli de la cèl·lula- marins podrien habitar l'oceà. Un fet que suposa que encara en queden al voltant de 740.000 per descobrir ja que en l'actualitat el nombre d'espècies marines identificades és d'aproximadament 230.000. Aquestes són les dades que s'extreuen d'un estudi internacional realitzat per 270 taxònoms de 32 països, entre ells membres del Consell Nacional d'Investigacions Científiques (CSIC) espanyol i que s'ha publicat a la revista Current Biology.

Per aconseguir aquestes xifres en què ha participat al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) cada especialista va calcular el nombre d'espècies existents en la seva temàtica i es va trobar el nombre que queda per descobrir, a través de models estadístics basats en l'experiència de cada expert. Segons Enrique Macpherson, investigador del Centre d'Estudis Avançats de Blanes que ha participat en l'estudi "El gran mèrit de la recerca ha estat la unió de taxònoms líders de tot el món per compartir les seves dades".

La predicció estadística, que es basa en la taxa de descripció de noves espècies en les últimes dècades, mostra que el nombre total d'espècies marines seria del voltant de 540.000, nombre que oscil·la des 320.000-760.000. Mentrestant, els experts han fet una altra estimació basada en la seva experiència i en una projecció del nombre d'espècies que es troben en les zones mostrejades, de manera que el nombre d'espècies varia des 704.000-972.000.

Tota la informació agrupada pels experts mostra que només 230.000 espècies es descriuen correctament. De les aproximadament 230.000 espècies marines conegudes, aproximadament 200.000 pertanyen al regne animal, 7.600 al de les plantes, 1.050 als fongs; 19.500 a Chromista -un supergrup d'organismes cel·lulars amb nucli veritable- i 550 a Protista -tots aquells microorganismes eucariotes que no poden classificar dins d'algun dels regnes animal, vegetal o fongs-.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/comarques/2012/11/16/investigadors-conclouen-que-encara-desconeixen-740000-especies-marines/591085.html?utm_source=rss