

Les vuit boies instal·lades a les platges de l'Ampolla capturen microplàstics provinents de bosses de plàstic

El projecte, impulsat per la regidoria de Medi Ambient de l'Ajuntament de l'Ampolla, pretén conscienciar la ciutadania dels problemes que suposa la presència d'estes partícules per a l'ecosistema, així com de la necessitat de canviar els hàbits de consum i la producció de plàstics

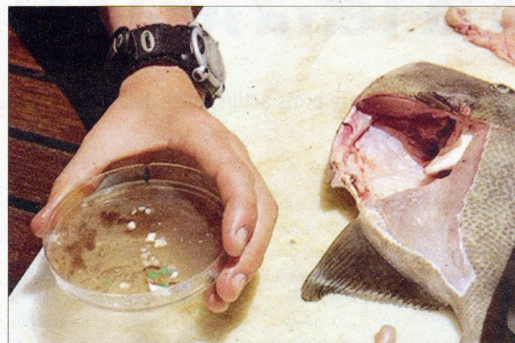
L'Ampolla Redacció

Les vuit boies instal·lades durant l'estiu passat a les platges de l'Ampolla ha permès constatar que més de la meitat dels microplàstics capturats provenen de les bosses de plàstic. Este és un dels principals resultats obtinguts en un projecte pioner a la costa del delta de l'Ebre, impulsat per la regidoria de Medi Ambient de l'Ajuntament de l'Ampolla, que té com a objectiu conscienciar la ciutadania d'esta problemàtica.

Les quatre boies de la platja de les Avellanes i les quatre de la platja de Cap-roig engolien els microplàstics imitant el mecanisme que fan servir els peixos per a filtrar el plàncton que els servix d'aliment. L'empresa amb seu barcelonina Gpaseabots, que desenvolupa diverses tecnologies relacionades amb el medi marí, va ser l'encarregada de retirar al setembre les boies SB Buoy per tal de traure'n les conclusions del projecte.



A l'esquerra, instal·lació de les boies el passat estiu. A la dreta, imatge dels microplàstics capturats a les platges de l'Ampolla estiu.



Així, doncs, de la mostra obtinguda, un 58,33% del total corresponen a microplàstics entre els 0-0,5 i 1,1-1,5 mil·límetres. El diàmetre dels microplàstics recollits és d'1,77 mil·límetres; la morfologia dels quals ha portat els experts a determinar que provenen de bosses de plàstic o de productes de característiques similars.

"Cal insistir que la finalitat d'es-

te projecte no és eliminar estes partícules, ja que és impossible aconseguir-ho, sinó conscienciar la ciutadania d'este problema. Des de l'Ajuntament volem mostrar que tota deixalla que arriba al mar, encara que no es veja, suposa un perill per a l'ecosistema que ens envolta, així com és fonamental cuidar el medi ambient i la natura", determina Meritxell Faiges, regi-

dora de Medi Ambient de l'Ajuntament de l'Ampolla.

Malgrat que els residus produïts per l'activitat humana s'han convertit en un problema a la superfície oceànica, les platges i el fons marí durant les darreres dècades, els científics apunten que el mar Mediterrani és una de les zones més afectades del món.

És per això que Faiges assenya-

la que **"volem demostrar la necessitat que hi haja un canvi d'hàbits de consum i en la producció de plàstics. Per a fer-ho, és essencial que la societat civil i els principals actors socials siguen conscients de la importància i la magnitud del problema que significa la creixent presència de microplàstics en els nostres mars"**.