

Medi ambient

L'Ebre aboca 2 milions de plàstics al Mediterrani

ACN
DELTEBRE

El 70% dels elements trobats són fibres que ocuparien 600 km si es posessin en línia recta

El riu Ebre aboca cada any 2.200 milions de microplàstics al mar Mediterrani. És la conclusió d'una investigació de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona (ICTA-UAB), que per primer cop s'ha centrat en analitzar la concentració d'aquests elements al delta de l'Ebre, tant a les platges, com a les aigües més superficials i als sediments. Els investigadors adverteixen que la concentració de contaminants a l'Ebre és «mitjana-baixa» perquè el cabal està regulat per les preses de Riba-roja i Mequinensa. Per això adverteixen que el volum real de contaminants del riu és major. El 70% dels microplàstics trobats a l'Ebre i abocats al mar són fibres sintètiques que ocuparien 600 km si es poses-

La majoria arriben a la llera del riu a través de les canalitzacions municipals

sin en línia recta.

La recerca, publicada a la revista «Science of the Total Environment», se centra en totes aquelles partícules o filaments de plàstic de mida inferior a 5 mil·límetres. N'hi ha de caràcter primari, com els que s'utilitzen per crear productes, petites partícules de cosmètica i neteja abrasiva o fibres per a usos tèxtils. Altres, es consideren d'ús secundari i són els generats de la degradació de plàstics majors.

Patrizia Ziveri, coordinadora del grup de recerca, recorda que, fins al moment, els estudis sobre microplàstics han abordat la seva presència en els oceans i mars, i lamenta que s'ha prestat molt poca atenció als rius com a font d'aquest contaminant. La recerca publicada ara, demostra, però, que els rius són «una de les majors entrades de plàstics als oceans».