

El IEO finaliza una campaña de investigación de los fondos de maërl en las rías Baixas gallegas

- Estos hábitats tienen una relevancia ecológica extraordinaria para el reclutamiento de especies de gran valor como recurso marisquero

Santander, martes 11 de junio de 2024. Personal científico y técnico de los centros oceanográficos de A Coruña y Santander del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), con el apoyo técnico del grupo BIOCOST de la Universidade da Coruña y DC Servicios Ambientales, han llevado a cabo una campaña oceanográfica para el estudio de los fondos de maërl en las rías Baixas gallegas con el objetivo de obtener información sobre su estado de conservación, así como su flora y fauna asociadas.

Durante la campaña de 10 días de duración a bordo del buque oceanográfico Mytilus del IEO, se han prospectado mediante un vehículo operado remotamente (ROV) los fondos objetivo, delimitándose su extensión actual. También se han recogido muestras mediante dragas con las que se pretende determinar la biodiversidad ligada a estas importantes comunidades bentónicas, así como el efecto que las actividades antrópicas - fundamentalmente las bateas de cultivo de mejillón- tienen sobre ellas.

Las comunidades de maërl están incluidas en el Anexo I de la Directiva Hábitat como hábitat prioritario a conservar en el territorio de la Unión Europea. Las principales especies formadoras de maërl, las algas rojas *Phymatolithon calcareum* y *Lithothamnion corallioides*, están incluidas en el Anexo V de la misma directiva. En el océano Atlántico, el maërl está incluido en el Anexo V de la lista de hábitats y especies amenazadas de la región OSPAR, donde se considera un hábitat prioritario.

“Los fondos de maërl constituyen unos ecosistemas de extraordinaria riqueza ecológica para el reclutamiento de especies de gran valor como recurso para el marisqueo”, explica Lara Arroyo, investigadora del Centro Oceanográfico de Santander.

La campaña MaërlGal2024 forma parte de la subactividad A5.3 ‘Mejora de conocimiento, incluyendo la distribución cartográfica y el estado de conservación, de comunidades de maërl’ liderada por Enric Massutí del Centro Oceanográfico de Baleares y se enmarca en el proyecto BIODIV: ‘Asesoramiento científico-técnico para el seguimiento de la biodiversidad marina: espacios y especies marinos protegidos de competencia estatal (2022-2025)’. Proyecto financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU a través del



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL
DE BIODIVERSIDAD, BOSQUES
Y DESERTIFICACIÓN

CSIC



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; e impulsado por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y CSIC a través del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

971133720

prensa@ieo.csic.es

[@IEOOceanografia](https://twitter.com/IEOOceanografia)

[@IEOOceanografia](https://facebook.com/IEOOceanografia)

www.ieo.es



SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN

CSIC

