**Diferentes entidades suman fuerzas para mejorar el estado de conservación las bahías someras**

La iniciativa, liderada por el OBSAM-IME, está en marcha en Maó, Fornells y Addaia y cuenta con la colaboración de la Fundación Marilles y Menorca Preservation

Dos de sus objetivos son divulgar la importancia de estos hábitats y conseguir que las instituciones actúen para conservarlos

**Cala Teulera (Maó), 4 de junio de 2024.** Contribuir a la mejora del estado de conservación de las bahías poco profundas de Menorca. Este es el objetivo principal del proyecto “Conservación y restauración de bahías someras” que han presentado hoy el Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM-IME), la Fundación Marilles, Menorca Preservation y el CEAB-CSIC durante un acto llevado a cabo en Cala Teulera (Maó). Además de definir cuál es el estado actual de estas bahías y de promover planes de conservación y restauración, dos de sus grandes objetivos son concienciar a la población sobre la importancia ecológica de estos hábitats y conseguir que las administraciones se impliquen en su conservación.

Las bahías estudiadas hasta el momento han sido Addaia, Fornells y Maó, pero no se descarta poder trabajar con otras bahías en un futuro.

**Acciones que se han llevado a cabo**

Esta es la segunda fase de un proyecto más amplio que se puso en marcha en 2022. Durante este tiempo, el OBSAM se ha encargado de definir el estado de conservación de estas bahías y de diseñar un programa para su recuperación. También ha llevado a cabo pruebas de restauración activa de *Gongolaria barbata,* una especie de algas del género *Cystoseira s.l.*, en cala Rata y en Addaia y, paralelamente, se ha reforzado la población restaurada en años anteriores de Cala Teulera. El proyecto cuenta con el asesoramiento científico de Emma Cebrian y de Enric Ballesteros del CEAB-CSIC, sobre todo, para las acciones científico-técnicas a desarrollar.

Concretamente, se han redactado los Planes de Conservación y Restauración de la bahía de Addaia y la de Fornells. En cuanto a la bahía de Maó, se ha llevado a cabo su diagnosis inicial y está en fase de redacción de medidas de gestión. También se han actualizado los datos sobre la población de la ostra perlera invasora (*Pinctada radiata*) en las tres bahías. Asimismo, parte del proyecto y la experiencia han servido para nutrir el estudio de capacidad de carga ecológica de la bahía de Fornells encargado al IME por parte del Gobierno de las Islas Baleares en 2023. Además, se han instalado sensores de temperatura en las zonas de restauración de las tres bahías.

**Próximos pasos: validar los planes y divulgarlos a través de la campaña “Sumérgete en las bahías”**

El siguiente paso que se llevará a cabo será validar los Planes de Conservación y Restauración con personal de la administración y la ciudadanía. Por eso la previsión es organizar talleres y coloquios para dar a conocer los planes y poder recoger la opinión de las personas vinculadas a estos espacios sobre nuevas medidas y validar o no las propuestas.

En esta misma dirección, Menorca Preservation y la Fundación Marilles, con el apoyo técnico del IME-OBSAM, han creado la campaña de comunicación "Sumérgete en las bahías", con el objetivo de acercar la riqueza de estos entornos marinos en la población. La campaña se lanzará en las próximas semanas a través de sus redes sociales y se centrará en divulgar los aspectos más curiosos e interesantes de estos increíbles hábitats marinos. Qué es una bahía soma, por qué es tan importante conservar estos entornos o cuáles son las especies que las habitan son algunas de las preguntas a las cuales se dará respuesta a través de esta campaña, que durará hasta finales de octubre.

**Un espacio degradado**

Las bahías someras de Menorca albergan una gran cantidad de hábitats y especies singulares. No obstante, muchas presiones como la mala calidad del agua, el impacto de la navegación o la urbanización del litoral suponen una grave amenaza para ellas. Es por eso por lo que durante las últimas décadas se han degradado considerablemente. La superficie de plantas marinas como la *Posidonia* o la *Cymodocea*; algas de gran valor ecológico como la *Cystoseira*, y especies emblemáticas como los caballitos de mar han disminuido significativamente en sus aguas.

Cada una de las bahías presenta diferentes niveles de degradación pero también esconden singularidades naturales especiales.

**Addaia**

Es una bahía dibujada por dos cuencas largas y estrechas haciendo una superficie total de 89 ha, donde encontramos pequeños-grandes tesoros como el espectacular arrecife de posidonia de s’Estany, un ejemplo a nivel Mediterráneo. O, en la parte más interna de la cuenca de levante, donde sucede la transición tierra-mar, las salinas de Addaia forman un espacio único para la fauna y flora acuática. Estos tesoros, entre otros, son los que hicieron que este espacio formara parte del Parque Natural de s’Albufera des Grau. Aun así, la diagnosis del Plan nos señala que la bahía presenta un estado de conservación desfavorable.

**Fornells**

Es la bahía más grande de Menorca con una cuenca de 409 ha. En ella, podemos encontrar la única población natural del estado español de *Gongolaria barbata*, una especie de alga que tan solo necesita un caparazón de caracol o un pequeño sustrato duro para sujetarse y poderse desarrollar. Fornells es, de las tres, la bahía donde se practican más variedad de actividades deportivas y de ocio, algunas plenamente compatibles con la conservación de la bahía y otras que ejercen presiones más intensas, contribuyendo al deterioro de los hábitats marinos.

**Maó**

La bahía del Puerto de Maó tiene una cuenca de 324 ha. De ella, destaca la vertiente histórica, puesto que nos evoca a un pasado marcado por la importancia de este puerto en el desarrollo de Menorca. Esta gran actividad humana del pasado y, en mayor parte, de la actualidad, hace que definir medidas de conservación y restauración sea un verdadero reto. Mantener el nivel de actividad humana y mejorar el estado de conservación de los espacios naturales que todavía quedan será un trabajo de todos.

**Programa SOIB Investigación e innovación**

Este proyecto cuenta, desde el 2023, con el apoyo del Programa SOIB Investigación e innovación. Este programa contribuye con la financiación de la contratación de una joven investigadora, Aina Blanco-Magadán, quien ha sido de gran ayuda en el proyecto y ha completado el equipo técnico e investigador.

El proyecto de Conservación y Restauración de bahías someras cuenta con la financiación de la Fundación Marilles, Menorca Preservation y de la Unión Europea - Next \*Generation EU, ya que es uno de los proyectos desarrollados en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**Eva Marsinyach, técnica de la OBSAM-IME:** “Se han redactado dos planes de gestión (Fornells y Addaia) y, actualmente se está redactando el tercero (Maó). La redacción de los planes de conservación y restauración ha consistido en hacer una diagnosis detallada de los usos y actividades que se realizan en cada una de las bahías, identificando las presiones y amenazas y haciendo una evaluación del estado de conservación de los hábitats y las especies que en ellas se albergan. A partir de aquí, se han definido unas directrices específicas enmarcadas en un fin común: conseguir un estado óptimo de las bahías.”

**Aina Blanco-Magadán, técnica del OBSAM-IME:** “Las bahías someras son ecosistemas que alojan una gran diversidad de hábitats críticos y especies clave que se ven amenazadas por la acumulación de multitud de presiones antrópicas. Estos espacios son esenciales como refugio, cría y alevinaje de muchas especies, incluyendo especies de interés pesquero, especies clave para el funcionamiento del ecosistema y especies amenazadas. Por lo tanto, hay que aplicar medidas de gestión integrada del sistema costero con influencia en las bahías que garanticen la compatibilidad entre las actividades sociales y el mantenimiento de estos hábitats en buen estado."

**Aniol Esteban, director de la Fundación Marilles:** “Menorca cuenta con algunas de las bahías somas mejor conservadas del Mediterráneo. Son espacios singulares y fundamentales para la biodiversidad de nuestras aguas. Invitamos a las autoridades competentes a adoptar e implementar los planes de conservación y restauración que ha redactado el OBSAM. Dado que estos hábitats están presentes en todas las Islas, esperamos que, teniendo en cuenta su importancia y vulnerabilidad, el Govern de las Illes Balears impulse una estrategia conjunta para recuperarlos y protegerlos en el ámbito balear.”

**Núria Sintes, de Menorca Preservation:** “Desde Menorca Preservation, estamos convencidos que el conocimiento juega un papel esencial en la hora de proteger un entorno natural. Por este motivo, creemos que dar a conocer en la población local la importancia de estos hábitats marinos con el fin de que entiendan y valoren este increíble patrimonio natural como un tesoro que tenemos que conservar todos juntos es clave para asegurar su preservación y, en consecuencia, nuestro futuro.”

**Emma Cebrian, CEAB-CSIC:** “En el norte de Menorca encontramos quizás las bahías someras mejor conservadas no solo del Mediterráneo español, sino probablemente también de todo el mediterráneo Noroccidental. Es responsabilidad de todos desarrollar e implementar planes de conservación efectivos que permitan preservar este patrimonio natural y seguir haciendo Menorca uno de los pocos lugares en el Mediterráneo donde todavía se podemos encontrar bahías someras en su estado original.”

**CONTACTOS:**

Eva Marsinyach, OBSAM-IME: [sig.obsam@cime.es](mailto:sig.obsam@cime.es); tel.: 971 35 15 00

Núria Sintes, Menorca Preservation: [direccion@menorcapreservation.org](mailto:direccion@menorcapreservation.org) Tel. 689 06 77 46

Margalida Bonnín (Fundación Marilles): [margalida.bonnin@marilles.org](mailto:margalida.bonnin@marilles.org) Tel. 651 149 161