

REPORTAJE



Castellón guarda un tesoro bajo el mar

Las aguas costeras de la provincia son un prodigio de la naturaleza ≡ Una investigación de la Fundación Oceana ha descubierto grandes ecosistemas y zonas desconocidas, mientras alerta del riesgo de extinción

DANIEL NÁGER
dnager@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

Castellón tiene bajo sus aguas un verdadero tesoro ecológico. Más allá del prodigio de la naturaleza que supone el archipiélago de las islas Columbretes, el litoral provincial conserva hábitats marinos extraordinarios, fruto de millones de años de evolución y que ahora, según los científicos, están amenazados por el hombre.

El dato lo acaba de divulgar la Fundación Oceana, organización sin ánimo de lucro que opera a nivel mundial en el ámbito de la investigación, protección y recuperación de los fondos marinos. Esta entidad, en colaboración con la Fundación Biodiversidad, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, ha elaborado un informe que, bajo el título *Hábitats marinos en peligro*, refleja el incalculable valor de los ecosistemas de, caso del desierto marino situado frente a las costas de Burriana. Se trata de un hábitat que, para los expertos, puede tener tanto valor como cualquiera de los árboles milenarios de Castellón, ejemplo de preservación que socialmente está fuera de toda duda.

El director de Investigación de la Fundación Oceana, Ricardo Aguilar, subraya que se trata de "ecosistemas muy importantes", de los que Castellón tiene valiosos ejemplos de "coralígenos, arrecifes de corales, fondos de maërl, bosques de



►► Reserva ► Las islas Columbretes son el más claro ejemplo de la biodiversidad marina provincial.

quelpos o prados de posidóneas". De hecho, muy pocos conocen que las aguas provinciales cuentan con praderas de posidóneas (plantas, que no algas, que incluso florecen y dan frutos bajo el agua), acogen más de 1.300 especies y son capaces de producir incluso más oxígeno que cualquier especie terrestre, favoreciendo a los peces.

Sorprendentes hallazgos

Aguilar se niega a circunscribir la necesidad de proteger el fondo marino de Castellón exclusivamente a la reserva de las islas Columbretes, una de las áreas más ricas de la Comunitat, y cita a Burriana, que "tiene uno de

► DESIERTOS

Bajo el mar también hay desiertos. El litoral de Burriana guarda uno

► FONDOS DE MAËRL

Los expertos han hallado esta gran reserva y una gruta que van a estudiar

los ecosistemas de desiertos marinos más importantes", fruto de la acción de la desembocadura del río, que descarga nutrientes y sedimentos, con un importante flujo de fósforo y nitrógeno, ayudados por otros factores como la luz y la temperatura. El desierto se ha colado en una zona de prados de algas verdes.

Sin embargo, lo que más ha llamado la atención de los expertos es la detección de lo que han llamado el placer de la Barra Alta, un montículo de origen volcánico que, a medio camino entre la costa y las Columbretes, está inmerso a 14 de metros de profundidad sobre la superficie y que desciende hasta los 80 metros. Esta montaña marina, muy

conocida por los submarinistas, acoge, en cambio, una desconocida gran reserva de fondos de maërl, algas de composición cálcica que las petrifica.

Mayor sorpresa ha sido el hallazgo de "una especie de pozo, próximo a las Columbretes, pero fuera de su perímetro, que está a unos 50 metros de profundidad y en el que todavía no sabemos lo que se guarda". La Fundación Oceana anuncia una nueva misión "específica que se encargará de estudiar su contenido".

Y todo sin olvidar la "maravilla" de las Columbretes, "un ecosistema muy joven -solo tiene un millón de años-, en el que, a diferencia de otros, las especies están luchando por encontrar su territorio, ya que no se han escalonado".

Toda la información será remitida al Ministerio, a otros países y a la Comisión Europea. El objetivo es que adopten medidas para proteger los tesoros marinos que, como el de Castellón, "están en peligro de extinción por el arrastre de fondos con la pesca y la turbidez de las aguas causada por los vertidos". Porque los castellonenses no pueden permitirse el lujo de, por ejemplo, esperar 4.000 años para que los fondos de coralígenos se recuperen. Los organismos, algunos con más de 100 años de vida, exigen seguir existiendo. ≡

 www.elperiodicomediterraneo.com
Contactar al 907 117 725. BURRIANA 5533