

E

Editorial

Ciencia y bosques submarinos del sur

Investigadores están mapeando la presencia de huiros en el mar austral, lo que arrojará valiosos datos para su preservación.

Un grupo de destacados científicos se ha embarcado recientemente en el denominado “Megatransecto Patagonia”, un ambicioso proyecto de investigación de carácter internacional

que busca conocer en detalle los ecosistemas y bosques submarinos de huiro ubicados a lo largo de todo el mar austral chileno. Estas extensas formaciones de macroalgas son reconocidas hoy a nivel mundial como depósitos ecológicos clave en el proceso de almacenamiento de carbono azul, superando con creces la capacidad de retención que poseen las grandes plantaciones terrestres.

Esta condición biológica justifica plenamente la necesidad urgente de aumentar la comprensión científica sobre su real funcionamiento y exacta localización geográfica, a fin de poder establecer estrategias de conservación acordes a la magnitud del actual desafío climático global. Sin embargo, las primeras inmersiones de exploración en terreno ya han levantado alertas operativas para los investigadores.

Uno de los hallazgos preliminares más preocupantes de este equipo ha sido constatar la inesperada presencia de una anémona invasora, una especie ajena que se expande rápidamente y pone en riesgo directo la existencia de estos ecosistemas, al disminuir aceleradamente el hábitat disponible para el sano crecimiento del huiro.

La silenciosa desaparición de franjas marinas evidenciada en este corto tiempo obliga a tomar acciones precautorias. Este enorme proyecto en curso, que contempla cubrir un área de estudio inmensa que abarca desde las aguas del Golfo de Corcovado hasta el límite en el Cabo de Hornos, resultará de suma utilidad para el diseño de las futuras políticas públicas medioambientales del país.

La recolección analítica de toda esta data inédita mediante el uso de buceo técnico y registros de geolocalización permitirá mapear de forma rigurosa los bosques de huiro y facilitar su protección definitiva mediante la creación y delimitación de áreas marinas. Proteger este verdadero santuario ecológico del mar austral es una obligación del Estado y de la sociedad civil, para lograr garantizar el indispensable y sano desarrollo sostenible de las futuras generaciones.