

Investiga UABCS ‘pasto surfista’, especie importante para los mares de BCS



FOTO: UABCS

La Paz, Baja California Sur (BCS). De acuerdo con los investigadores de la **Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)**, **Juan Manuel López Vivas** y **Karla V. Pedraza**, en México existen diez especies de **pastos marinos**, de los cuales, el género *Phyllospadix*, conocido como *pasto surfista*, se caracteriza por crecer en ambientes de alta energía y proveer un hábitat de crianza para varias especies de peces, invertebrados y algunas algas, informa en un comunicado la **UABCS**.

“Su apodo se debe principalmente a que crece en la zona

intermareal y submareal rocosa de costas expuestas, hasta unos 10 o 15 metros de profundidad, y es una zona en donde rompen las olas; de tal manera que cada vez que una ola se levanta, puedes ver las hojas de este pasto moverse con el agua como si estuviera surfeando”, explica **López Vivas**, quien es profesor investigador del Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras de la **UABCS**.

Para sobrevivir a este tipo de ambientes, *Phyllospadix* ha modificado algunas de sus estructuras, como por ejemplo, tienen un rizoma comprimido –tallos subterráneos– y una serie de raíces modificadas que le permiten anclarse fuertemente a las rocas, además presenta unas hojas que pueden alcanzar una longitud de hasta 2 metros.

Según señala **López Vivas**, su importancia del *pasto surfista* radica en que, al igual que otras especies de **pasto marino**, funciona de refugio para animales como pulpos, distintos tipos de cangrejos y, ocasionalmente, de la langosta marina de California y el abulón, estas dos últimas especies de gran importancia comercial para el estado.

Desafortunadamente, en los últimos años se ha observado la pérdida de las praderas marinas debido a la contaminación, así como por causas naturales, como los huracanes; por ello los investigadores de la **UABCS** resaltan la importancia de buscar medidas de preservación, conservación y protección, ya que con la pérdida de estas praderas, también desaparecen los servicios ecosistémicos que proporcionan, afectando drásticamente al equilibrio natural marino, concluye el comunicado de la **UABCS**.