

Hierba de
Tortuga

Mantener Saludable la Bahía de Sarasota

Pastos Marinos que Nutren

Lisa

Hierba manatí

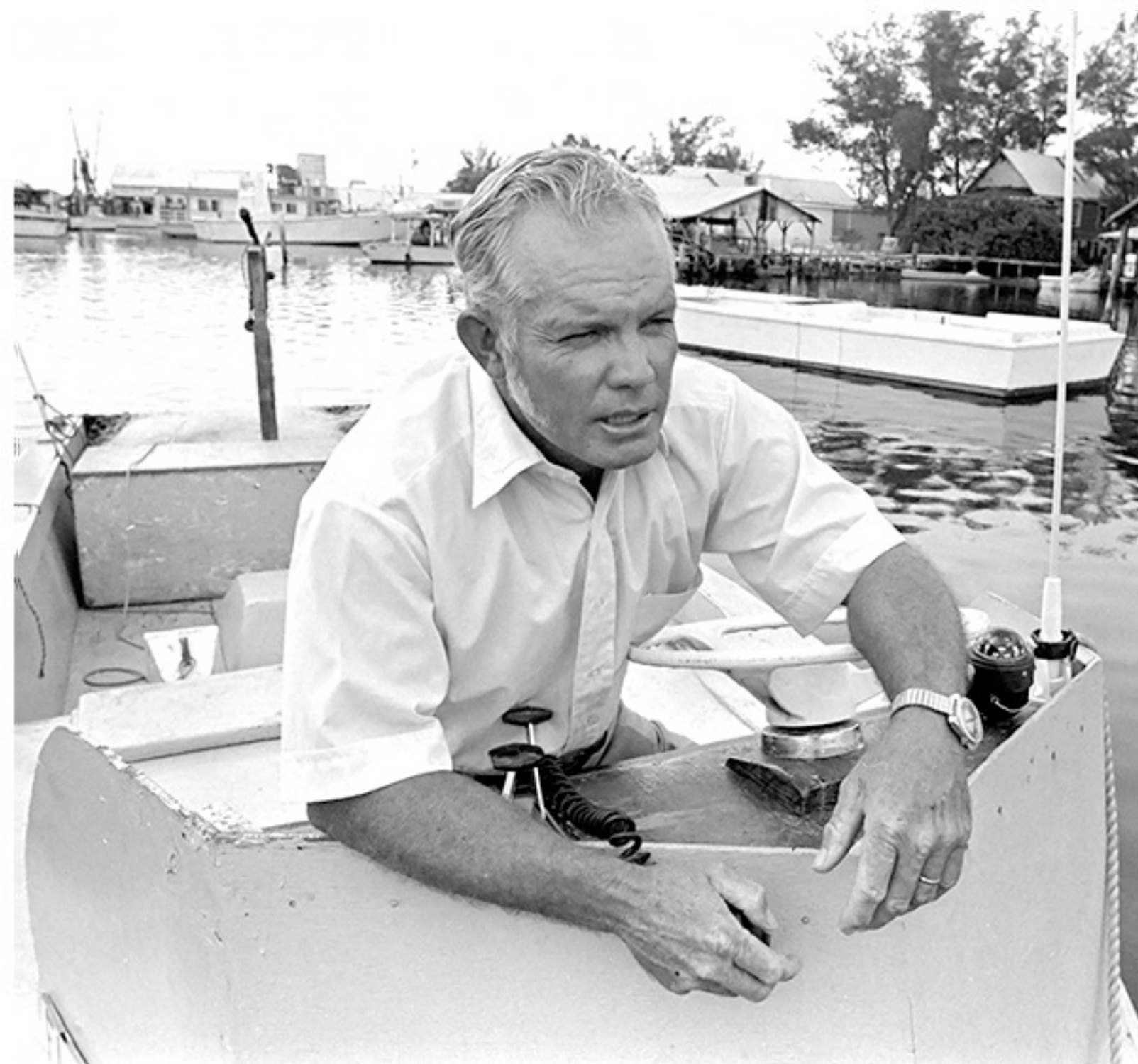
Pasto de
los Bajos

AYER EN CORTEZ

El pueblo de Cortez fue fundado en la década de los 1880s y ha sido una base de pesca abundante para deliciosos mariscos, especialmente lisas de la Bahía de Sarasota y el Golfo de México. Los antiguos habitantes del pueblo crecieron comiendo “lisa y sémola para el desayuno, sémola y lisa para el almuerzo y sobras en la cena”, como solía decir el pescador de Cortez ‘Blue’ Fulford. Las praderas marinas de la Bahía de Sarasota son un hábitat vital para las lisas, muchas otras especies de peces, manatíes y tortugas marinas. Los

camarones, vieiras y cangrejos moros usan los pastos marinos como refugio de depredadores. Las praderas marinas también funcionan como vivero protector para peces jóvenes. Un acre de pastos marinos puede soportar hasta 40,000 peces, y la Bahía de Sarasota tiene más de 10,000 acres. Los pastos marinos son los pulmones de la bahía; A través de la fotosíntesis, los pastos marinos absorben dióxido de carbono y emiten oxígeno, importante para todos los seres vivos y para agua mar clara y saludable.

Los siete pastos marinos de Florida: hierba de tortuga, ocoshal de agua, pasto de los bajos, alofila, estrella, remo y pasto espiral. Estos apoyan una amplia gama de especies, incluidos los manatíes. Crédito: David Schrichte/Ocean Image Bank



Blue Fulford en su barco, 1976.
Foto cortesía de la Colección de Fotos
Históricas de la Biblioteca Pública del
Condado de Manatee

HOY EN CORTEZ

A fines del siglo XIX, más de la mitad de la Bahía de Sarasota estaba cubierta de pastos marinos. Hoy en día, los niveles de pastos marinos se han recuperado hasta alcanzar cifras similares. Sin embargo, muchos ecosistemas estuarinos —incluidos los bosques de mangle y los pantanos— se han reducido considerablemente debido al desarrollo urbano y la contaminación. La Bahía de Sarasota es muy diferente a lo que fue en el pasado, lo que resalta aún más la importancia de proteger lo que queda, tanto por encima como por debajo del agua.

Los letreros “Keeping Sarasota Bay Healthy” son un proyecto de la Sociedad Histórica de Cortez Village, financiado con una subvención del Sarasota Bay Estuary Program con apoyo adicional del Museo Marítimo de Florida. 2024. Ilustraciones de pastos marinos ©SHERI/Adobe Stock. Ilustraciones de manatíes ©My Watercolor/Adobe Stock.

POR UN MEJOR MAÑANA... Qué puedes hacer para mantener saludable la Bahía de Sarasota



Usa tu entorno responsablemente.

Prefiere el pavimento a las superficies porosas. Las piedras y conchas permiten que el agua de lluvia se reabsorba. Reduce la escorrentía de fertilizantes, productos químicos y desechos, ya que pueden afectar el papel vital de los humedales costeros y la calidad del agua que va a dar a nuestra bahía.



Se un navegante cuidadoso. Evita descargas de combustible, químicos o desechos. No ancles ni navegues sobre praderas de pastos marinos poco profundas, ya que son ecosistemas frágiles.



Protege los manglares y las praderas marinas. Evita alterar los hábitats naturales y apoya áreas de conservación como la Reserva FISH.



Mejora el tratamiento de aguas

residuales. Informa a los funcionarios públicos sobre la importancia de modernizar las plantas de tratamiento para enfrentar el crecimiento poblacional y proteger la bahía.



Conéctate con la naturaleza. Visita la Reserva FISH y otras áreas naturales de Florida a pie o en kayak para observar la naturaleza en acción y aprender más sobre estos ecosistemas críticos.



Educa a otros. Sigue el código QR para descubrir más sobre cómo mantener saludable la Bahía de Sarasota y comparte lo que aprendas sobre el importante papel de los humedales costeros.

APRENDE
MÁS

