

EL CARACOL REINA DE LAS ISLAS VÍRGENES

El caracol reina, o carrucho, es una maravilla. Su concha es la cosa más versátil y hermosa, generalmente adentro es de un color rosado lechoso y el exterior es puntiagudo de color café arena. Su carne es considerada un manjar. Produce perlas únicas que han sido usadas en la confección de joyería durante siglos. Como símbolo de los esclavos emancipados de las Islas Vírgenes, el carrucho ha incluso llegado a representar el más valioso de los derechos humanos—la libertad. Además, cuando la reina abandona la concha, ésta respira vida nueva al ser usada como instrumento de viento durante ceremonias religiosas.

Las Islas Vírgenes deben mucho al carrucho, histórica y culturalmente. Su valor para los pobladores de las Islas Vírgenes es inmenso.

Tristemente, el carrucho está desapareciendo.

PHOTO: ROBERT BUMANN



PHOTO: ROBERT BUMANN

UN APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE

El carrucho es un recurso valioso, y también es uno agotable. La sobre-explotación del carrucho ha sido devastadora. En la tierra, los agricultores saben que el terreno puede producir grandes cosas, pero hay que dejarlo descansar para que se reponga.

Nuestros ecosistemas marinos—y los carruchos que viven en ellos—no son la excepción. No podemos seguir extrayendo con la idea de que nunca se ha de agotar. Como cuidadores de los océanos, necesitamos adoptar un aprovechamiento sostenible del carrucho para permitir que el océano se reponga.

Si no lo hacemos, el carrucho podría desaparecer para siempre.

COMIENZA EL CÍRCULO DE LA VIDA

Capaz de vivir 20 años o más, los carruchos adultos se reproducen anualmente en rituales donde las hembras depositan racimos de huevos en la arena. Después de hasta 2 meses de flotar en el mar, las larvas se asientan en superficies planas de poca profundidad. Los pequeños carruchos permanecen enterrados por un año antes de salir. A los tres o cuatro años de edad el carrucho está listo para reproducirse.

SEÑAL DE MADUREZ

A medida que el caracol crece, secreta carbonato de calcio y lo deposita en el espiral de su concha. Una vez que alcanza su tamaño máximo, el borde de la concha comienza a extenderse para formar el labio, la señal más clara de que ha alcanzado la madurez. Es importante revisar el espesor del labio porque cuando el carrucho es atrapado demasiado joven no ha tenido la oportunidad de reproducirse, y por lo tanto, de aportar a la población.

- Juvenil
- Madurando
- Adulto
- Adulto Viejo



El espesor del labio de un carrucho adulto se mide con un calibrador en la región medio lateral del labio de la concha.

USTED

Puede Salvar a la Reina

Todos podemos ayudar a mantener poblaciones saludables de carrucho en las Islas Vírgenes. El gobierno de las Islas Vírgenes tiene tres estrategias de manejo de carrucho que usted puede adoptar:

1 Respete las vedas

No capture o consuma carrucho del 1 de julio al 30 de septiembre de cada año, ya que este período corresponde al pico de reproducción.

2 Capture los carruchos más grandes

Solamente consuma los carruchos con conchas que midan al menos 9 pulgadas y el espesor del labio sea mayor de 3/8 de pulgada. Ello garantiza que las crías (aquellas con labios más angostos) crezcan, maduren y lleguen a la fase reproductiva de sus vidas.

3 Promueva la creación de reservas marinas

Trabaje localmente para que el gobierno establezca áreas donde la captura del carrucho esté prohibida todo el año. Aquí, el carrucho puede crecer y reproducirse por muchos años. Tales reservas aseguran que la población tenga una base sólida y sirven como referencia para evaluar y refinar nuestras actividades de manejo.

Además, las leyes federales prohíben la exportación del carrucho a menos que exista un permiso de exportación de la CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas). Usted puede apoyar las medidas locales y federales de manejo del carrucho obedeciendo las leyes y ayudando a promoverlas.

Con su ayuda, y siguiendo estas recomendaciones sencillas, podemos salvar al carrucho de las Islas Vírgenes.

Establecida en 1972, The Ocean Conservancy es una organización sin fines de lucro cuya misión es proteger los ecosistemas y conservar la abundancia y la diversidad de la vida marina en todo el mundo. Por medio de actividades en defensa de la causa, investigación y educación del público con fundamentos científicos, informamos, inspiramos y empoderamos a las personas para hablar y abogar por los océanos. Si desea obtener más información sobre The Ocean Conservancy y sus otros programas, visítenos en www.oceanconservancy.org.

O comuníquese localmente con:

The Ocean Conservancy
Caribbean Regional Office
P.O. Box 667, Richmond
St. Croix, VI 00821

340.719.8590 Teléfono
340.719.8595 Facsímil

¿Quién salvará a la reina?



The Ocean
Conservancy



EL CARACOL REINA
DE LAS ISLAS VÍRGENES