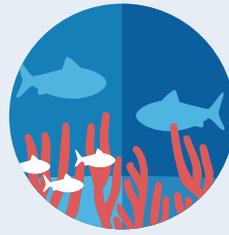


Peces de carnada



Captura incidental



Hábitat



Procediendo con cautela



Ecosistema

Proteger a los peces de carnada

Conservar peces pequeños trae grandes beneficios

Los peces de carnada proporcionan comida para especies comerciales y recreacionales importantes como el atún, salmón, bacalao, así como aves marinas, tiburones, delfines y otros animales que son integrales para un ecosistema oceánico saludable. En algunos casos, como ocurre con el sábalo y el arenque, no existe ningún plan federal de administración para peces de carnada.

La demanda de consumo de estas especies ricas en nutrientes, que son usadas para hacer fertilizantes, alimentar ganado y peces de granja y en la producción de cosméticos se está disparando en todo el mundo. Sin embargo, la importancia de los peces pequeños para la salud de los ecosistemas, así como el negocio de la pesca, mariscos y empresas turísticas, hace crítico que tengamos precaución adicional en su manejo y administración.

La solución

Como parte de la reautorización de la ley Magnuson-Stevens, el Congreso debe mejorar la conservación de peces de carnada al requerir que los administradores regionales de pesca:

- Establezcan límites basados en ciencia sobre cuántos peces de carnada pueden ser capturados cada año, para así asegurar la abundancia de recursos alimenticios para otra vida silvestre, incluyendo otras especies de peces.
- Desarrollen una definición nacional sobre cuáles especies son catalogadas como peces de carnada para propósitos administrativos.

Peces de carnada: Una mirada más de cerca

Pequeños peces, gran impacto

En el 2012, el Panel Especial de Peces de Carnada Lenfest (Lenfest Forage Fish Task Force), compuesto por un panel de 13 científicos marinos reconocidos internacionalmente, encontró que pescar peces de carnada a niveles que antes se consideraban sustentables podría tener efectos adversos significativos en algunos ecosistemas marinos. El panel

recomendó reducir las tasas de captura de peces de carnada a la mitad en muchos ecosistemas y duplicar la cantidad mínima requerida de peces restantes en el agua. Estas medidas ayudarían a maximizar los beneficios de los peces de carnada como alimento para especies más valoradas.¹

La conservación de peces de carnada tiene un impacto más allá de simplemente alimentar a peces más grandes. Por ejemplo, un estudio de varios ecosistemas realizado en el 2011, encontró que las poblaciones de aves marinas disminuyeron cuando la cantidad de peces de carnada se redujo un tercio de los niveles máximos históricos.²

Protecciones en práctica

Cuando alrededor de 1,600 crías hambrientas de leones marinos llegaron a las costas de California en el 2013, los investigadores señalaron la posible causa: sus madres los abandonaron porque no habían suficientes peces de carnada (como sardinas del Pacífico) para mantener ambas generaciones.³ La disminución severa de población de sardinas fue una amenaza no sólo para los leones marinos, sino también para otra vida marina en la costa de California y los pescadores que dependen de ellas. En respuesta, el Consejo de Administración Pesquera del Pacífico (PFMC, por sus siglas en inglés) redujo los niveles de pesca de sardinas en casi dos tercios del 2013 al 2014.⁴

El PFMC ha tomado otras medidas para el control de peces de carnada, proporcionando un modelo para sus contrapartes a nivel nacional. En una acción separada en el 2013, el Consejo aprobó su primer plan de pesca ecológico en el cual se explica detalladamente como establecer un enfoque integral para administrar los recursos marinos. La primera iniciativa administrativa del plan requiere desarrollar un análisis que permita comprender el impacto potencial de nueva pesca de especies de carnada, como peces lanza de arena y saurios, antes de permitir tal pesca.⁵

Desafortunadamente, la mayoría de los otros consejos de administración de pesca no han adoptado prácticas similares para prevenir descensos drásticos en las poblaciones forrajeras y sus efectos adversos en el ecosistema. Sin embargo, a través de la reautorización de la ley Magnuson-Stevens el Congreso puede asegurar que los peces de carnada cumplan su rol importante en el ambiente oceánico dirigiendo a los consejos a adoptar las mejores prácticas y protecciones para estas especies.

Notas finales

- 1 Ellen Pikitch et al., *Little Fish, Big Impact: Managing a Crucial Link in Ocean Food Webs*, Lenfest Ocean Program (2012), <http://www.lenfestocean.org/en/publications/research-reports/little-fish-big-impact>.
- 2 Philippe M. Cury et al., "Global Seabird Response to Forage Fish Depletion—One-Third for the Birds," *Science* 334 (2011): 1703-1706, doi:10.1126/science.1212928.
- 3 NOAA Fisheries, "FAQs on the 2013 California Sea Lion UME Investigation" (2014) http://www.nmfs.noaa.gov/pr/health/mmume/casealion2013_investigation.htm.
- 4 Calculated from 2013 and 2014 directed commercial harvest guidelines: National Oceanic and Atmospheric Administration Fisheries Off West Coast States; Coastal Pelagic Species Fisheries; Annual Specifications, 78 Fed. Reg. 36117 (June 17, 2013) and 79 Fed. Reg. 22449 (April 22, 2014).
- 5 Pacific Fishery Management Council, *Pacific Coast Fishery Ecosystem Plan for the U.S. Portion of the California Current Large Marine Ecosystem* (2013), http://www.pcouncil.org/wp-content/uploads/FEP_FINAL.pdf.

Contacto: Ted Morton, director, U.S. oceans, federal **Email:** wmorton@pewtrusts.org **Teléfono:** 202-540-6751
Página cibernética: pewtrusts.org/healthyoceans

The Pew Charitable Trusts se vale del poder del conocimiento para solucionar los problemas más complicados de la actualidad. Pew aplica un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y fortalecer la vida cívica.