

¿Conoces el Mero Rojo?

Nombre científico: *Epinephelus morio*



El **Mero Rojo / Cherna Americana / "Red Grouper"** (nombre en inglés) es una especie de Mero que se encuentra en las aguas del Océano Atlántico occidental desde el sur de Carolina del Norte hasta el sur de Brasil, incluyendo también el Golfo de México y el Mar Caribe. Se han registrado avistamientos de esta especie aguas de Massachusetts. Es una especie que podemos encontrar en fondos rocosos y fangosos en profundidades entre los 16 a 1,083 pies (5 a 330 m). Puede alcanzar un tamaño de 48 pulgadas (1220 mm) y un peso de 51 libras (21 kg). Se han documentado ejemplares que han alcanzado entre los 25 a 30 años de edad.

Características Físicas: ¿Cómo reconocer el Mero Rojo?

Cuerpo esbelto y comprimido. Origen de la aleta pélvica debajo del origen de la aleta pectoral y más corta que la pectoral. Aleta caudal redondeada en peces pequeños, recta o ligeramente cóncava en peces más grandes. En etapa adulta tienen la cabeza y el cuerpo de color marrón rojizo, más pálido en la parte inferior del cuerpo, mientras que el hocico y las mejillas presentan algunos lunares oscuros y manchas irregulares blancas detrás del ojo. El interior de la boca es de color anaranjado rojizo. Flancos y base de la aleta caudal con pequeños lunares blancos y bordes blancos en las aletas dorsal, caudal y anal.

En etapa juvenil suele ser variar entre color amarillo pardo a marrón con aletas dorsal, caudal y anal con un borde delgado de color azul pálido o con una banda gruesa de color negro pequeños lunares negros dispersos sobre el opérculo.

Reproducción

El Mero Rojo es **hermafrodita protógino y cambia de sexo de hembra a macho** entre los siete y 14 años de edad, usualmente luego de alcanzar las 23 pulgadas (584 mm) de largo. Durante los eventos de desove que suelen ocurrir entre los meses de enero a abril, los Meros Rojos liberan su esperma y huevos en las aguas costeras. Los huevos fertilizados requieren una alta salinidad para mantener su flotabilidad.

Los huevos se convierten en larvas en aproximadamente 30 horas después del desove y viven como parte del zooplancton en las corrientes oceánicas. Las larvas se asientan en el sustrato del fondo entre los 35 y 50 días después de haber eclosionado. A medida que van madurando, los juveniles se trasladan a fondos rocosos más profundos.

Regulaciones en Puerto Rico

El período de **Veda del Mero Rojo / Cherna Americana en Puerto Rico comprende del 1 de febrero al 30 de abril de cada año en aguas federales**. Esta veda protege la especie durante su período de reproducción. Cualquier ejemplar capturado deberá ser liberado inmediatamente y devuelto al mar, vivo o muerto - Reglamento de Pesca Número 7949 del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico.

Recuerda educarte y respetar las vedas, pescar siempre de manera responsable y sustentable de acuerdo con el **Reglamento de Pesca de Puerto Rico 7949, órdenes administrativas** y cualquier otra **ley estatal en adición a leyes federales** aplicables a su actividad de pesca.

Para más información:

Siga pendiente a nuestras publicaciones en nuestra **página oficial:** <https://drna.pr.gov/programa-de-estadísticas-de-pesca-recreativa-marina>, en nuestro grupo en **Facebook: Programa de Estadísticas de Pesca Recreativa Marina** <https://facebook.com/groups/programadeestadisticasdepescarecreativamarina> y en nuestra cuenta de **Instagram:** <https://instagram.com/programapescarecreativapr>



Redactado por Keisha C. Vélez Hidalgo

Foto por Tag My Fish

Referencias

Florida Museum: Red Grouper

Fish Base: *Epinephelus morio*, Red Grouper

Smithsonian Tropical Research Institute: *Epinephelus morio*

IUCN Red List: Red Grouper (*Epinephelus morio*)

