

Salmón Coho (*Onchorhynchus kisutch*)

Status -- Federal: Amenazado; California: En Peligro



Foto: David Blevins

Los salmones coho pertenecen a la familia Salmonidae. Constituyen una de ocho especies de salmónidos del Pacífico pertenecientes al género *Onchorhynchus*, y la segunda más grande en dicha región, llegando a pesar entre 7 y 12 libras. Son anádromos, es decir, los adultos migran del mar hacia los ríos y otros cuerpos de agua dulce en donde nacieron. Pasan la primera mitad de su ciclo de vida criándose en ríos y pequeños afluentes de agua dulce. El resto del ciclo de vida lo pasan alimentándose en aguas estuarinas y marinas del Océano Pacífico antes de regresar a desovar al río en que nacieron. En el ambiente oceánico, los salmones coho tienen una coloración azul oscuro metálico o verdusca en el lomo, los costados plateados y el vientre de color blanco. Presentan además unas pequeñas manchas negras en el lomo y en el lóbulo superior de la cola. En la mandíbula inferior tienen una pigmentación más clara que la del salmón chinook. En aguas

Salmón Coho

Salmón Coho ESUs Amenazadas
Datos: NOAA Fisheries 1995



interiores, los salmones que llegan a desovar son de color oscuro con los costados de color rojo-marrón (como se puede ver en la foto de esta tarjeta). A los machos el hocico se les hace ganchudo y con grandes dientes. La mayoría de los machos regresan a los 3 años de edad, sin embargo, algunos machos precoces conocidos como “Vironeros” (Jacks, en inglés) regresan a desovar a los dos años. Un adulto que regresa a desovar puede medir más de dos pies de longitud y pesar un promedio de ocho libras.

Reproducción: Al igual que otros salmónidos, son semélparos, es decir que desovan sólo una vez y mueren. Cuando los salmones llegan al agua dulce para iniciar su migración de desove, a este

proceso se le conoce como “corrida”. La mayor parte de la migración y desove ocurren entre diciembre y febrero; en corrientes de agua fría bien aireadas y con fondo de grava. La hembra cava varios nidos en la grava, constituyendo una “cama de desove”. Ahí depositan entre 2,400 y 4,500 huevos. Los huevos maduran entre 4 y 8 semanas, después los alevines emergen de la cama de desove después de otras 2 a 7 semanas. Los juveniles permanecen en el agua dulce más de un año antes de migrar al océano, aunque algunos permanecen hasta dos años. Los juveniles o “pintos” del salmón coho al principio tienden a permanecer cerca de la orilla, alimentándose de plankton. Conforme crecen en tamaño se desplazan más lejos en el océano y cambian a una dieta de peces pequeños. Los salmones coho pueden permanecer en el mar por dos o tres años. Algunos machos maduran a los dos años de edad y regresan a desovar.

Distribución: En California hay dos regiones definidas como Unidades Evolutivamente Significativas (ESU por sus siglas en inglés) para salmón coho, las cuales se representan con el sombreado en el mapa incluido en esta tarjeta: Sur de Oregon / Norte de California (Amenazada) y Costa Central de California (Amenazada). Una Unidad Evolutivamente Significativa (UES) es una población de peces que está suficientemente aislada en su reproducción con respecto a otras poblaciones y representa una parte importante de su legado evolutivo.



California Department of Pesticide Regulation
Endangered Species Project
www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm

