



Crooked River

Región:

Oregon

Distrito:

Columbia media

Resumen

El río Crooked, en el centro de Oregon, es un gran afluente del río Deschutes. Tiene una extensión aproximada de 155 millas y la cuenca drena casi 4,300 millas cuadradas.

Especies nativas

- Salmón chinook de primavera
- Cabeza de arco de verano
- Trucha de banda roja
- Trucha toro-es-listado

El río Crooked

El río Crooked tiene tres afluentes de cabecera principales, North Fork, South Fork y Beaver Creek, que se unen para formar el cauce principal a medida que fluye a través del valle de Paulina. Más abajo, la represa Bowman, crea Prineville Reservoir. Debajo de Bowman, ocho millas del río se designan salvajes y escénicas a medida que atraviesa un escarpado cañón desértico. En Prineville se une a Ochoco Creek, que pronto recogerá McKay Creek y varios afluentes más pequeños. Desemboca en el lago Billy Chinook, un gran embalse en Deschutes creado por la represa Round Butte. Esta represa inunda nueve millas del histórico canal del río.

El río Crooked y sus afluentes alguna vez fueron una importante zona de desove de peces anádromos como el salmón Chinook de primavera, la trucha cabeza de arco y la lamprea del Pacífico. Los peces no migratorios, como la trucha de banda roja y la trucha toro, así como varios peces que no son de caza, también fueron abundantes. Las poblaciones de peces comenzaron a disminuir a principios del siglo XIX debido a los retiros de irrigación.

La planta de energía Cove en la parte baja del río Crooked, construida alrededor de 1910, bloqueó de manera efectiva la migración río arriba del salmón chinook de primavera durante las condiciones de caudal bajo. Además, la represa Ochoco, que se construyó en 1920 en el arroyo Ochoco, bloqueó completamente el paso de los peces. La represa Round Butte, que se construyó en la década de 1950 en el río Deschutes, debajo de la confluencia del río Crooked, incluía instalaciones de paso de peces. Los intentos de pasar peces anádromos fracasaron a fines de la década de 1960, lo que bloqueó a los peces migratorios, como el salmón, del hábitat histórico de desove y cría en la cuenca del río Crooked. La trucha de banda roja es el único pez de caza nativo que queda en la cuenca del río Crooked. Actualmente se están realizando esfuerzos para restablecer el paso de peces en la presa. Se han introducido algunos peces de criadero en un intento de mitigar las pérdidas.

En un momento, el Crooked y sus afluentes proporcionaron un importante hábitat de desove para especies anádromas como el salmón Chinook de primavera, la trucha arcoíris y la lamprea del Pacífico. La trucha roja nativa y la trucha toro también habitaban gran parte del río. Recientemente, se comenzaron los esfuerzos de reintroducción del salmón Chinook y la trucha arcoíris en el río Crooked y otras subcuenca del río Deschutes. Su supervivencia y el éxito de este programa dependen del paso adecuado de los peces en las represas Opal Springs, Ochoco y Bowman, que bloquean toda migración río arriba hacia las históricas zonas de desove.

La eliminación de la represa Stearns en octubre de 2013 abrió más de 10 millas de hábitat de desove para la trucha arcoíris, el salmón y la trucha roja. Este proyecto fue la culminación de 10 años de trabajo de un equipo de personal de varios órganos y partes interesadas de la cuenca del río Crooked. Aquí hay un video del [Consejo de la Cuenca del Río Crooked](#) sobre la eliminación de la represa Stearns, que ahora permite el acceso de peces nativos a aguas que no estaban disponibles desde que se construyó la represa en 1911.

Amenazas:

Hoy en día, solo el banda roja (y posiblemente algunas truchas toro) todavía habitan el arroyo en poblaciones fragmentadas. Junto con las barreras físicas que enfrentan los peces anádromos, existen otros factores limitantes para las poblaciones nativas saludables. Existe la necesidad de restaurar la corriente, la restauración del hábitat en la corriente, la restauración de riberas y humedales, la reducción de la erosión y la sedimentación, la gestión de nutrientes y productos químicos agrícolas, la gestión del riego y el ganado, la gestión de las tierras altas y el ganado.