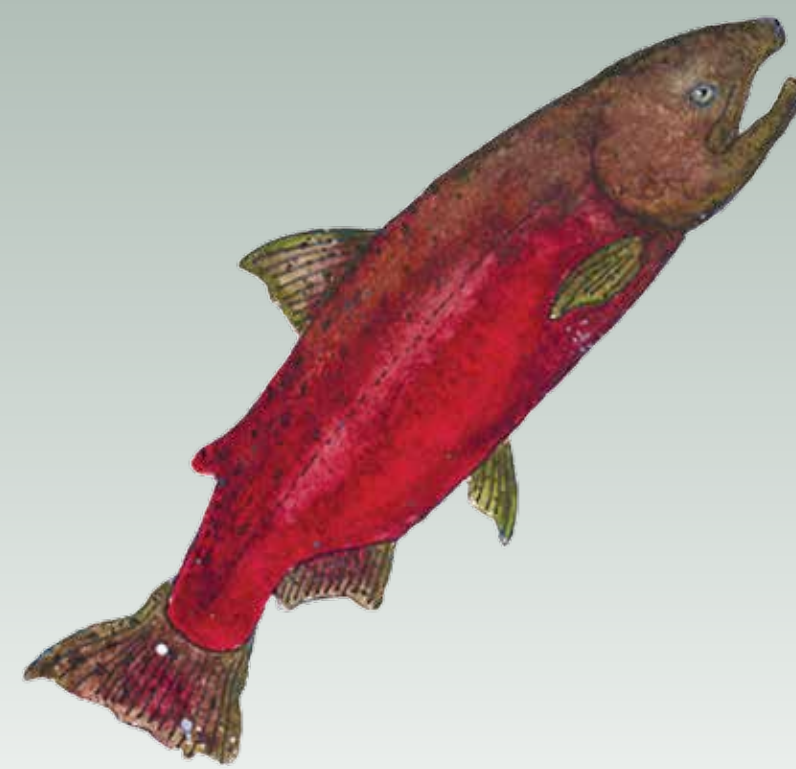




Be observant—be a good river neighbor! ¡Sea observador—sea un buen vecino del río!

We must take care of this place both salmon and humans call home.
Debemos cuidar este lugar que el salmón y los humanos llaman hogar.

What is a salmon redd (nest)? ¿Qué es un nido de salmón?

1 Adult female The female returns to the same section of river where she hatched. She selects a location with suitable conditions to build her redd.

1 Hembra adulta La hembra regresa a la misma sección del río donde nació. Selecciona una ubicación con las condiciones adecuadas para construir su redd.

2 Cleaned Gravel The female uses her tail to dig into the river bottom to lay and bury her eggs in gravel. Newly built redds are visible from the bank—look for bright, clean, and algae-free patches of riverbed.

2 Grava limpia La hembra usa su cola para cavar en el fondo del río para poner y enterrar sus huevos en la grava. Los redds recién contruidos son visibles desde la orilla—busque parches brillantes, limpios y libres de algas en el sedimento del río.

3 Bowl The female uses her tail to dig a depression in the cleaned gravel—the bowl—where she will deposit her eggs.

3 Cuenco La hembra usa su cola para cavar una depresión en la grava limpia, el cuenco, donde depositará sus huevos.

4 Adult Male A male returns to the section of river where he hatched, seeking a female who is ready to lay eggs he can fertilize. He may battle with other males to gain access to a female.

4 Macho Adulto Un macho regresa a la sección del río donde nació, en busca de una hembra que esté lista para poner huevos que pueda fertilizar. Puede luchar con otros machos para tener acceso a una hembra.

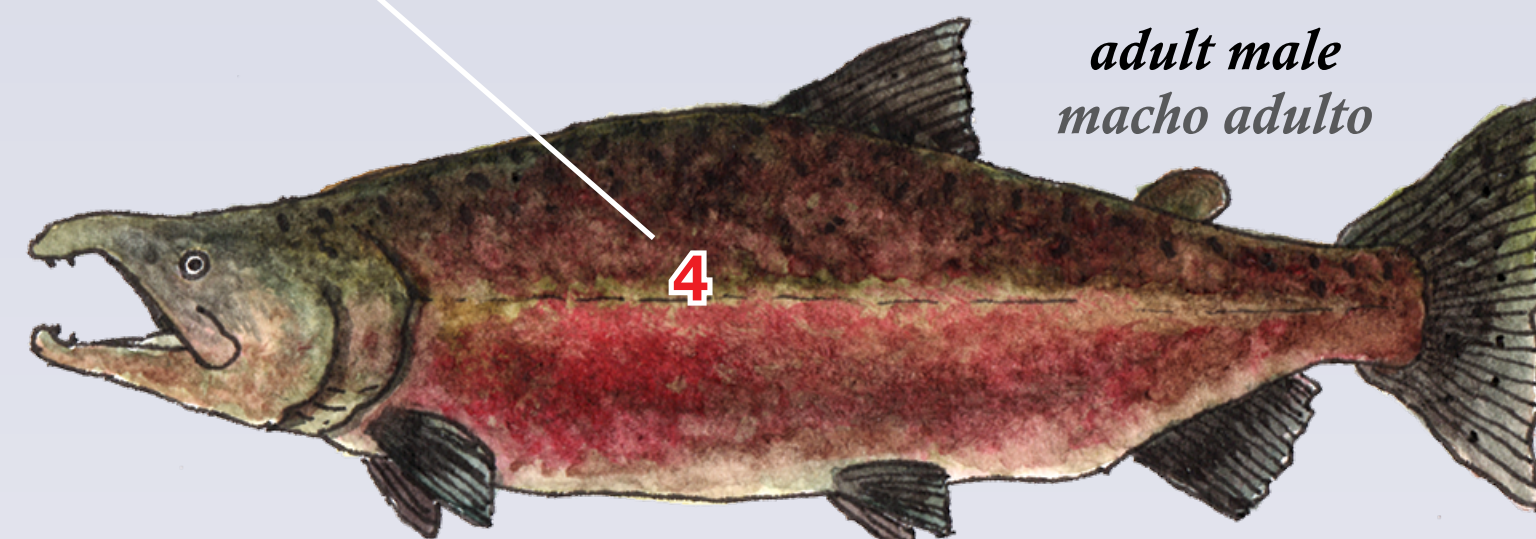
5 Pile After a male fertilizes her eggs, the female moves gravel with her tail to cover the eggs in the bowl, building the pile.

5 Monton Después de que un macho fertiliza sus huevos, la hembra mueve grava con su cola para cubrir los huevos en el cuenco, formando el montón.

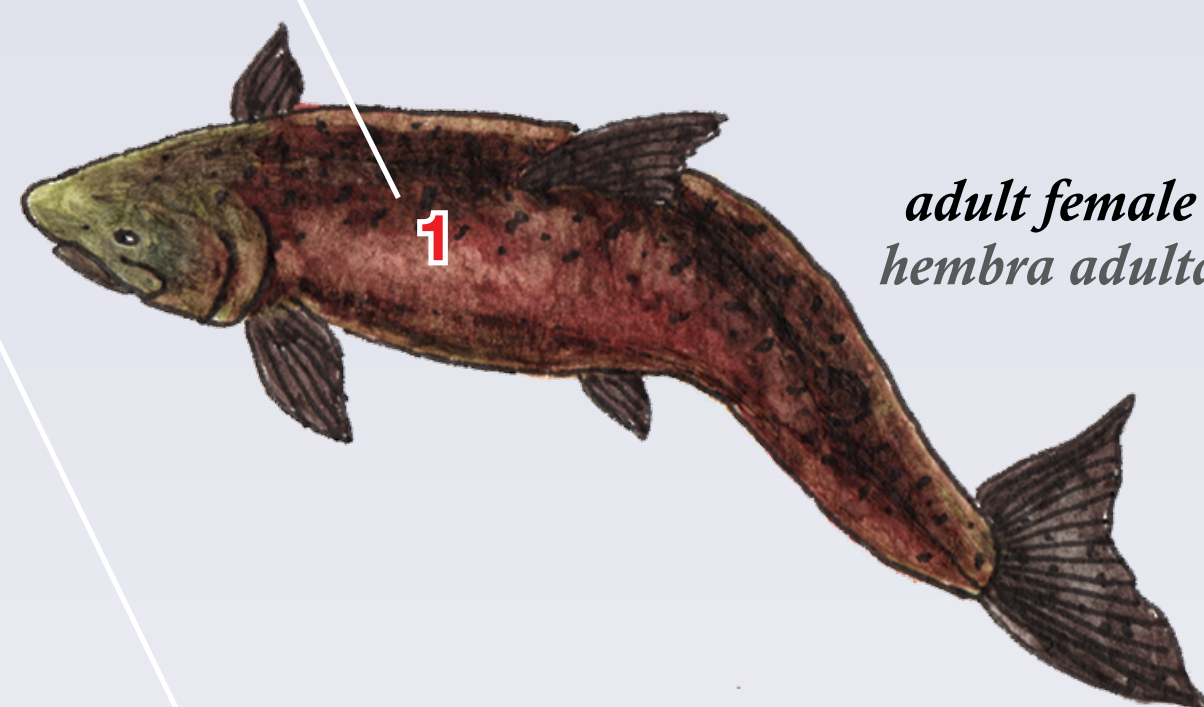
*top view of a redd
with adult male
and female salmon
vista superior de un
nido con un macho
adulto y hembra adulta*



*adult male
macho adulto*



*adult female
hembra adulta*



6 Buried fertilized eggs Loose gravel allows flowing cold water to supply dissolved oxygen to the growing eggs. Under the pile, the eggs are hidden from predators.

6 Huevos fertilizados enterrados La grava suelta permite que el agua fría fluya para suministrar oxígeno disuelto a los huevos en crecimiento. Debajo del montón, los huevos están escondidos de los depredadores.



*buried eggs
and alevin
huevos enterrados
y alevin*

7 Eggs and alevin In winter, developing eggs and newly hatched alevin survive in the gravel by absorbing the nutrients from their yolk sacs before leaving to find food in the river.

7 Huevos y alevin En invierno, los huevos en desarrollo y los alevin recién nacidos sobreviven en la grava absorbiendo los nutrientes de sus sacos vitelinos antes de salir a buscar comida en el río.