

L'habitat estival des jeunes ombles chevaliers anadromes (migrateurs)

ALEVIN

(moins d'un an | < 64 mm)

Jeunes de l'année nés au printemps, sous la glace



1 cm

On retrouve surtout les alevins dans les seuils des cours d'eau de petite taille ou de taille moyenne. Ce sont des zones de faibles profondeurs avec des alternances de vitesse dynamique, mais aussi des zones plus calmes. Le substrat doit être suffisamment gros pour qu'ils puissent se cacher.

Ils utilisent aussi les rives de lacs où de gros rochers leur servent d'abris. Ils sortent surtout la nuit pour se nourrir.

Les poissons ont été trouvés en faisant de la pêche électrique. Ils ont tous été relâchés vivants et en bonne santé.

Seuils et petites fosses juxtaposées

Rives de lac, dans les rochers

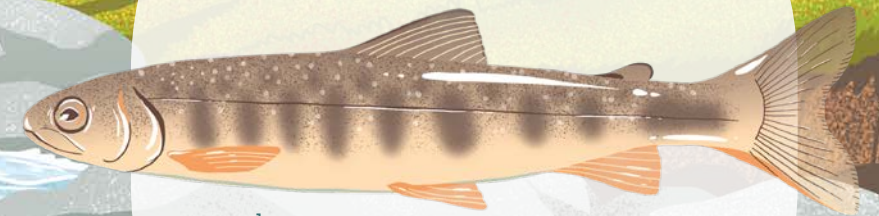
Rapides

Seuils

TACON

(plus d'un an | 64 - 150 mm)

Jeunes encore trop petits pour rejoindre l'océan



1 cm

Les tacons se déplacent beaucoup et utilisent une grande variété d'habitats et de types de rivières.

Eaux courantes

Eaux calmes

Les résultats ont été validés par le savoir traditionnel d'ainés Inuit.

Summer habitat preference of Juvenile Arctic char

FRY

(< 1 year | < 64 mm)

Young of the year, born during winter,
under the ice



Fry are mainly found in **riffles of small to medium-sized rivers**. These areas are of **shallow depth with alternating calm and more dynamic waters**. The river bed substrate should be big enough for them to hide.

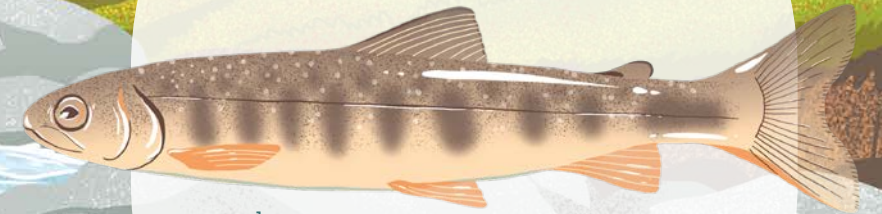
They can also be found along **lakes shores** where **boulders provide shelter**. They mainly come out **at night** to feed.

Fish were found using **electrofishing**. They were all released alive and healthy.

PARR

(> 1 year | 64 - 150 mm)

Young of one year and more, too small to use salt water



Parr **move a lot** and use a variety of habitats and river types.

Riffles and adjacent pools

Lake shores, behind rocks

Rapids

Running water

Calm water

Riffles

Scientific results were validated by Inuit knowledge holders

