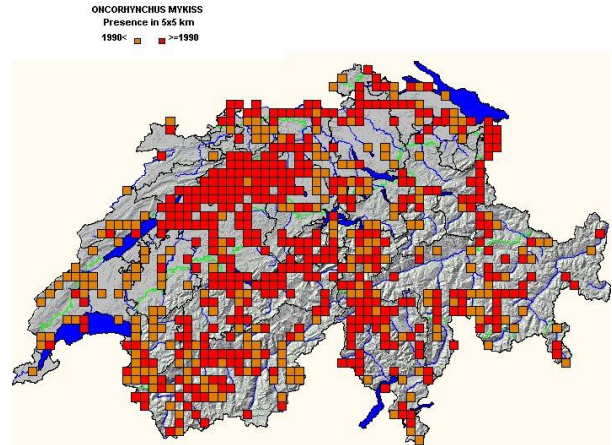


Oncorhynchus mykiss (Walbaum 1792)

Truite arc-en-ciel



Copyright CSCE, 31.12.2011, Base cartographique: OFS, OFT

Caractères

La truite arc-en-ciel ressemble à la truite de rivière par sa forme mais possède une bande latérale irisée. Son corps et sa tête sont couverts de taches noires. On remarquera la présence de taches noires caractéristiques sur la nageoire caudale et sur son adipeuse. Elle possède moins de 162 écailles sur la ligne latérale.

Taille : 30-70cm Longévité : 6 à 10 ans

Distribution

La truite arc-en-ciel est un poisson d'origine nord-américaine. Elle a été introduite en Europe au 19^{ème} siècle en raison de sa valeur commerciale. En Suisse, son introduction date de 1887 et elle s'est largement distribuée suite aux divers lâchers qui ont eu lieu à cette période. Elle a colonisé les quatre bassins principaux de Suisse (Rhin, Rhône, Pô et Danube) et on la rencontre même jusqu'à 2810m d'altitude suite aux lâchers dans des lacs de montagne.

Biologie

Sa forte croissance et sa tolérance envers les températures élevées et les faibles taux en oxygène en ont fait un poisson de haute valeur pour l'élevage dans le monde entier. De plus, sa combativité en fait un animal de choix pour la pêche sportive. Mais son impact défavorable sur les espèces autochtones fut négligé au départ. On sait aujourd'hui qu'elle entre en compétition pour la nourriture et les sites de frai avec la truite de rivière (*Salmo trutta fario*). Sa reproduction a lieu entre décembre et mai sur le même type de substrats que la truite (graveleux). Chaque femelle creuse des dépressions dans lesquelles elle dépose ses ovules. Elle se nourrit principalement de macroinvertébrés benthiques mais consomme également d'autres poissons et moucheronne volontiers.

Statut en Suisse / Statut IUCN (international)

Néozone / Not evaluated