



中华人民共和国水产行业标准

SC 1036—2000

虹

鳟

Rainbow trout

2000-02-22 发布

2000-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

目前,我国养殖的虹鳟有三个品系,即美国品系、日本品系和朝鲜品系。本标准是以美国品系的虹鳟为标准化对象,主要参数取自中国水产科学研究院黑龙江水产研究所渤海冷水性鱼类试验站和黑龙江省宁安市虹鳟鱼良种场所养的美国品系的虹鳟。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录。

本标准从 2000 年 4 月 1 日起实施。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会归口。

本标准主要起草单位:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所。

本标准主要起草人:宋苏祥、孙大江、范兆廷。

中华人民共和国水产行业标准

虹 鳟

SC 1036—2000

Rainbow trout

1 范围

本标准给出了虹鳟(*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)主要生物学性状、生长与繁殖、遗传学特性以及检测方法。

本标准适用于虹鳟品种鉴定。

2 名称与分类

2.1 学名

虹鳟(*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)。

2.2 分类

属鲑形目(Salmoniformes), 鲑科(Salmonidae), 大麻哈属(*Oncorhynchus*), 虹鳟(*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)。

3 主要生物学性状

3.1 外部特征

3.1.1 形态特征

体呈纺锤形, 侧扁。头较小, 口端位, 吻钝, 口裂大, 上颌骨延达眼下部后缘, 上下颌有许多圆锥状锐齿。眼较小, 位于体轴线上。鳞细小, 圆鳞, 侧线鳞完全。背鳍较短, 无硬棘, 背鳍起点前于腹鳍, 在背鳍的后部有一脂鳍。尾鳍浅叉型。体背部和两侧为苍青色, 腹部为银白色, 体两侧有放射状斑点。成熟个体自吻端起沿身体侧线有一宽而鲜艳的彩虹色带(见图1)。

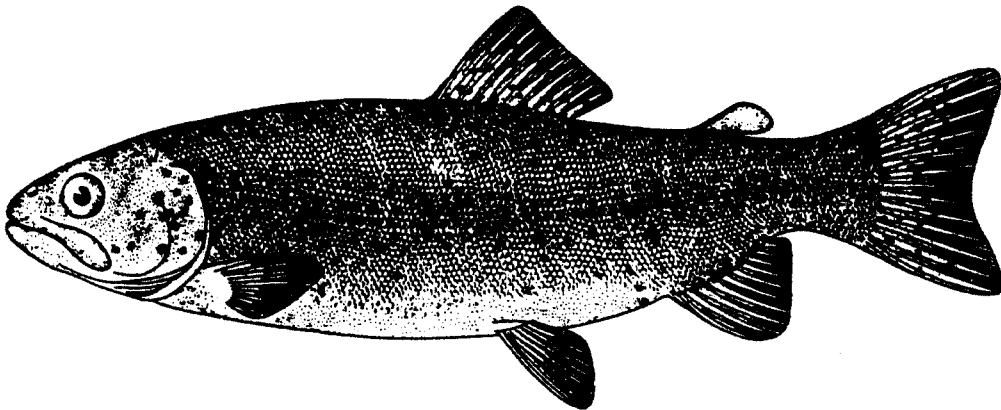


图1 虹鳟的外形