



中华人民共和国水产行业标准

SC 1042—2000

奥 利 亚 罗 非 鱼

Blue tilapia

2000-02-22 发布

2000-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

奥利亚罗非鱼,原产于非洲,80年代引进我国。为保护和保存引进的奥利亚罗非鱼的优良经济性状,防止苗种生产中种质混杂和性状退化,并开展该鱼种质的有效监测,特制定本标准。

本标准是“七五”、“八五”科技攻关成果的总结。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院长江水产研究所归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院淡水渔业研究中心。

本标准主要起草人:潘锋、王和海、胡玫。

中华人民共和国水产行业标准

奥利亚罗非鱼

SC 1042—2000

Blue tilapia

1 范围

本标准给出了奥利亚罗非鱼(*Oreochromis aurea*)主要生物学性状、生长与繁殖、遗传学特性及检测方法。

本标准适用于奥利亚罗非鱼的种质检测。

2 名称与分类

2.1 名称

2.1.1 学名

奥利亚罗非鱼(*Oreochromis aurea*)。

2.1.2 别名

蓝罗非鱼、奥利亚非鲫、奥利亚丽鲷等。

2.2 分类位置

属鲈形目(Perciformes), 丽鱼科(Cichlidae), 孵光鳃罗非鱼属(*Oreochromis*)。

3 主要生物学性状

3.1 外部形态特征

3.1.1 形态特征

体形侧扁, 背部隆起, 腹部呈弧形, 无腹棱。吻圆钝, 突出。口小端位, 口裂不达眼前缘, 无口须。体披栉鳞。体色蓝灰色, 鳃盖后部有一深蓝色斑块。咽喉部呈银灰色。体侧上鳞片中央的色素较边缘深, 鱼体两侧有垂直暗带。成鱼背部略带蓝黑色, 腹部颜色较淡。背鳍边缘红色。胸鳍淡灰色透明。臀鳍深蓝色。尾鳍终生有蓝绿色斑点, 不形成明显的纵向或横向暗带条纹, 其末端平截不分叉, 呈现橙红色, 腹鳍深蓝色, 长有生殖突起。稚鱼青灰色带金色光泽, 体侧有深灰色垂直暗带, 背鳍硬棘幼鱼前期有一较大黑点, 以后逐渐消失。各龄鱼体色因环境改变而迅速变淡或加深。奥利亚罗非鱼外形见图 1。

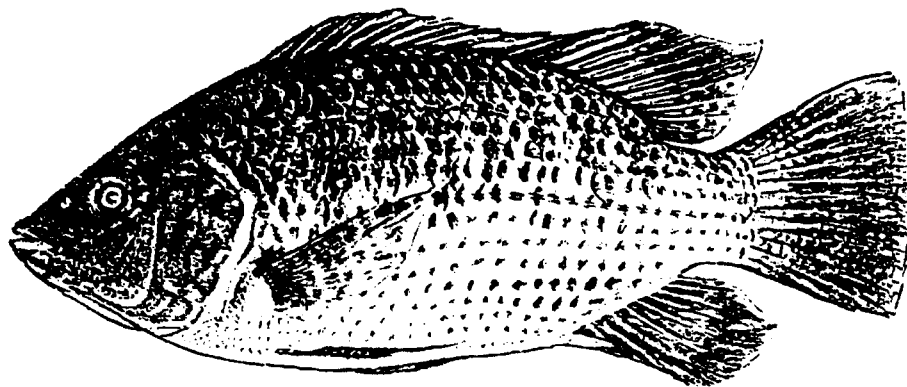


图 1 奥利亚罗非鱼外形图