



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1032.1—1999

鳊养殖技术规范 亲 鱼

Technical specifications for mandarinfish culture—
Parent fish

1999-10-13 发布

2000-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

鳊以其肉质细嫩、味美、营养丰富而深受人们的青睐。近年来,由于水域生态环境的改变,适合鳊生长繁殖的水域越来越少,鳊资源明显衰退。为保护和增殖鳊资源,推广与普及鳊养殖技术,加快鳊养殖的发展,以满足市场的需求,特制定《鳊养殖技术规范》系列标准。

该系列标准是我国二十多年来水产科研成果和生产实践经验的总结。该系列标准在《鳊养殖技术规范》总标题下,包括以下七个标准:

- SC/T 1032.1—1999 鳊养殖技术规范 亲鱼
- SC/T 1032.2—1999 鳊养殖技术规范 亲鱼培育技术
- SC/T 1032.3—1999 鳊养殖技术规范 人工繁殖技术
- SC/T 1032.4—1999 鳊养殖技术规范 网箱培育苗种技术
- SC/T 1032.5—1999 鳊养殖技术规范 苗种
- SC/T 1032.6—1999 鳊养殖技术规范 池塘饲养食用鱼技术
- SC/T 1032.7—1999 鳊养殖技术规范 网箱饲养食用鱼技术

本标准是该系列标准中的第一个标准。

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长江水产研究所、湖北省黄冈市水产学会。

本标准主要起草人:奚绍初、徐忠法。

中华人民共和国水产行业标准

鳊养殖技术规范 亲 鱼

SC/T 1032.1—1999

Technical specifications for mandarinfish culture— Parent fish

1 范围

本标准规定了鳊(*Siniperca chuatsi* Basilewsky)亲鱼的来源、外部形态、繁殖年龄和体重,以及使用年限。

本标准适用于进行人工繁殖用鳊的亲鱼。

2 来源

2.1 江河、水库、湖荡等未经人工放养鳊的天然水域择优收集的成鱼培育成亲鱼。

2.2 江河、水库、湖荡等未经人工放养鳊的水域中的天然苗种或持有国家发放的鳊原种生产许可证的原种场的苗种,经专门培育成亲鱼。

2.3 严禁近亲繁殖的后代留作亲鱼。

3 外部形态

3.1 体侧扁,背部隆起,口大,端位,斜裂。下颌稍突出,上下颌、犁骨、口盖骨均有绒毛状小齿。前鳃盖骨后缘锯齿状有4~5个大棘,后鳃盖骨后缘有2个扁平的棘。鳞为细小圆鳞。背鳍长,前部为硬棘。胸鳍圆形。腹鳍近胸部。尾鳍圆形。体色黄绿,腹部灰白。体侧具不规则的暗棕色斑点和斑块,自吻端经眼眶至背鳍基部前下方有一条狭长的黑色带纹。背鳍的第六至第七根棘的下方有一较宽的暗棕色垂直带纹。奇鳍上有暗棕色的斑点连成带纹。

3.2 体质健壮,无病、无伤、无畸形。

4 繁殖年龄和体重

允许繁殖的最小年龄和最小体重见表1。

表1 允许繁殖的年龄与体重

亲鱼性别	允许繁殖最小年龄 ¹⁾ , 龄	允许繁殖最小体重, kg
雌(♀)	3	1
雄(♂)	2	0.75

1) 年龄主要依据鳞片的年轮数鉴定。