

中华人民共和国国家标准

GB/T 32713-2016

刀鲚人工繁育技术规范

Specification of artificial breeding technology of estuarine tapertail anchovy

2016-06-14 发布 2017-01-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本标准起草单位:江苏中洋集团股份有限公司、上海海洋大学。

本标准主要起草人:钱晓明、刘其根、卢玉平、王耀辉、赵一杰、秦桂祥、郭正龙。

刀鲚人工繁育技术规范

1 范围

本标准给出了刀鲚(Coilia nasus Temminck Schlegel,1846)亲鱼培育、繁殖、苗种培育和病害防治技术规范。

本标准适用于刀鲚(长江)繁育。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

NY 5361 无公害食品 淡水养殖产地环境条件 NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件 SC/T 1127 刀鲚

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

刀鲚 estuarine tapertail anchovy

生活在长江和长江口近海,进行江海洄游的刀鲚种群。学名:刀鲚,拉丁名: Coilia nasus Temminck Schlegel,1846。属鲱形目(Clupeiformes),鳀科(Engraulidae),鲚属(Coilia Gray)。

3.2

鱼苗 fry

出膜后至卵黄囊基本消失、鳔充气,能平游和主动摄食的个体。

3.3

鱼种 fingerling

鱼苗生长发育至体被鳞片、长全鳍条,外观已具有成体基本特征的个体。

4 亲鱼培育

4.1 亲鱼来源

自长江捕获的野生个体或人工培育的性成熟个体。

4.2 亲鱼要求

- 4.2.1 亲鱼应符合 SC/T 1127。
- 4.2.2 亲鱼种群大于 10 000 尾,雌雄比为 1:1。
- 4.2.3 体质健壮,体表无损伤,鳍条完整。
- 4.2.4 繁殖年龄与体重符合表1的规定。