ICS 65.150
B 52

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1069.1—2004

暗纹东方鲀养殖技术规范 第1部分：亲鱼

Technical specification for obscure puffer culture—Part 1: Parent fish

2005-01-04发布　　2005-02-01实施

中华人民共和国农业部　发布

前　言

SC/T 1069—2004《暗纹东方鲀养殖技术规范》分下列部分：

——第1部分：亲鱼；

——第2部分：人工繁殖技术；

——第3部分：鱼苗鱼种培育技术；

——第4部分：养成技术；

本部分为SC/T 1069—2004的第1部分。

本部分的附录A为规范性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分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。

本部分起草单位：苏州大学、江苏省淡水水产研究所。

本部分主要起草人：陈葵、杨彩根、秦伟、唐建清。

暗纹东方鲀养殖技术规范
第1部分：亲鱼

1 范围

SC/T 1069的本部分规定了暗纹东方鲀[*Takifugu fasciatus*(McClland,1844)]亲鱼的来源、质量要求、繁殖年龄与体重、检验方法和运输方法。

本部分适用于暗纹东方鲀亲鱼。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 11607 渔业水质标准

GB/T 18654.1 鱼类种质检验 第1部分：检验规则

GB/T 18654.3 鱼类种质检验 第3部分：性状测定

SC 1068 暗纹东方鲀

3 亲鱼来源

3.1 从原产地捕捞的野生暗纹东方鲀稚鱼、幼鱼经过专门培育成亲鱼，或在繁殖季节直接从原产地捕捞性腺发育成熟的个体作为亲鱼。

3.2 雌雄亲鱼宜异地选配，近亲繁殖的后代不得留作亲鱼。

4 质量要求

体质健壮，体形正常，无畸形、无伤残、无疾病。

种质

应符合SC 1068的规定。

外购亲鱼应经检疫。

5 繁殖年龄与繁殖体重

5.1 繁殖年龄

暗纹东方鲀雌、雄亲鱼允许繁殖的最小年龄、适宜繁殖的年龄和淘汰年龄见表1。

表1 暗纹东方鲀的繁殖年龄

亲鱼性别	允许繁殖的最小年龄，龄		适宜繁殖年龄，龄		淘汰年龄，龄	
	野生亲鱼	养殖亲鱼	野生亲鱼	养殖亲鱼	野生亲鱼	养殖亲鱼
雌	3	2	4~7	3~9	8	10
雄	2	2	3~6	2~8	7	9

5.2 繁殖体重

野生亲鱼雄鱼体重≥250 g，雌鱼≥350 g；养殖亲鱼雄鱼体重≥500 g，雌鱼≥600 g。

6 检验方法

6.1 确认来源

检查生产记录和有关证实材料，加以确认。

6.2 感官检查

肉眼观察、比较，确定感官要求是否符合。

6.3 体重体长的测定

按照 GB/T 18654.3 的规定执行。

6.4 年龄鉴定

野生亲鱼按照附录表 A.1 推算，养殖亲鱼根据养殖记录判断。

6.5 种质检验

按照 SC 1068 的规定执行。

7 检验规则

按照 GB/T 18654.1 的规定执行。除此之外，还应该逐尾进行检验，凡不合格的一律剔除。

8 亲鱼运输

8.1 运输用水

取起捕水域或与起捕水域水质相近的水装运亲鱼。水质除符合 GB 11607 的规定之外，运输途中溶氧≥6 mg/L，运输期间水温变化不超过 5℃。

8.2 运输工具和方法

运输工具和运输方法见表 2。

表 2 运输工具和方法

运输工具	运输时间，h	运输用水量	运输容量
聚乙烯塑料袋[a]	18～24	占塑料袋容积的 1/4～1/3	1 条/袋
活水船[b]	≤10	—	鱼水比 1:(50～100)
敞开式水箱[c]	≤10	0.4m^3～2.4m^3	鱼水比 1:(50～100)

[a] 充氧时出气口应插入水中。充氧之后用橡皮筋扎紧，放进纸箱或泡沫箱。

[b] 装运之前，应在活水舱中安装用无节网片缝制的网箱，其大小与活水舱相当，网目尺寸为 0.5 cm～1 cm。

[c] 加水后用气泵或工业纯氧加气石充气，每只箱气石多于 4 个，气石置于水底层，充气 30 min 左右之后再放亲鱼。

附 录 A
（规范性附录）

表 A.1 野生暗纹东方鲀亲鱼年龄与体重

年龄，龄	体重，g	
	雌	雄
1	50～100	45～80
2	250～300	200～250
3	500～550	450～500
4	800～1 000	600～950
5	1 500～2 000	1 200～1 600
6	≥2 000	≥1 600