

农村实用  
技术资料

# 石斑鱼钓养

福建省水产学会 编

福建省科协普及部 主编

## 编 者 说 明

为了适应农村商品经济的迅速发展，满足农村知识青年和广大农民学习先进专业技术和经营管理知识的要求，和配合本省“星火计划”实施的需要，我们组织编写了这套《农村实用技术资料》，以进一步推动全省农村科技培训活动。

本资料包括种植业、养殖业、加工业和乡镇企业管理等方面的适用技术。在编写中，力求以“实际、实用、实效”为原则，紧紧结合本省情况，介绍先进的技术措施。讲现代技术结合讲传统经验，传授实用技术结合阐明科学道理。文字通俗易懂，内容深入浅出，并附有必要的插图，适于具有初中文化程度的农村知识青年、专业户和广大农民培训、自学参考。

本资料在编写过程中，得到了省直各有关厅、局、科研部门和高等院校的大力支持和帮助，在此表示感谢。

由于我们经验不足，水平有限，资料中的缺点和错误在所难免，恳请读者批评指正。

一九八七年二月

石斑鱼为暖水性中下层鱼类，我国产有20多种，多分布于南海，我省常见的有青石斑鱼（土鲷、腊鲷）、蛙点石斑鱼（红鲷、金鲷）、赤点石斑鱼（朱鲷）等三种。

**一、生态与习性：**石斑鱼常栖息于沿海岛屿岩礁或珊瑚礁间的岩洞或海底，白天上游、夜间下沉，鱼群分散于岩礁边索饵，一般不结成大群。性凶猛、喜吞食鱼类和虾类。盐度适应范围为11—41‰，最适盐度30—33‰，适应水温22—28℃，水温降至12℃以下便停止摄食，静止不动。

**二、钓具结构**  
**构：**钓具分为单门钓和双门钓两种。汛初钓深水鲷时一般用单门钓，汛中、后期钓浅水鲷时一般用双门钓，但有的地方有时两者通用。

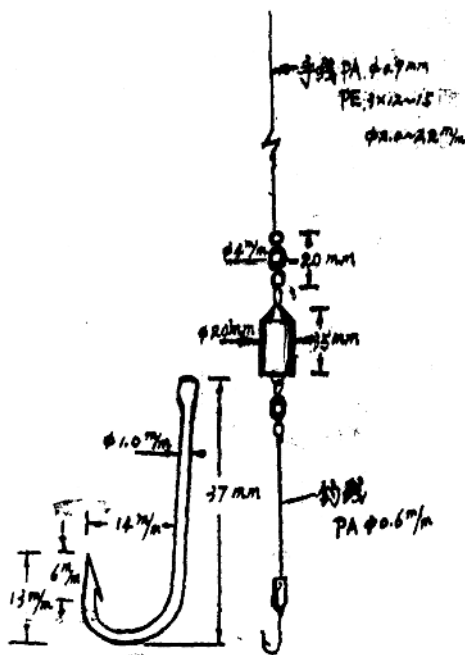


图 1 单门钓

单门钩见(图1)。

1、手线：材料用50磅尼龙单丝，直径0.9毫米、长50米。或用36—45股聚乙烯绳，直径2—2.2毫米、长50米。

2、转环及沉锤：转环为钢制，环长20毫米、环径4毫米、一门钩用2个。沉锤为铅质，形似圆柱，高35毫米、直径20毫米、重125克。

3、钓线：材料25磅尼龙单丝，直径0.6毫米、长90毫米。

4、钩钩：9号钢丝，直径1.0毫米、伸直长55毫米、轴柄高37毫米、钩深13毫米、钩宽14毫米、尖芒部高6毫米。钩钩头部包铅，并留有一小孔，供穿钓线用。包铅重20克。

双门钩见(图2)。

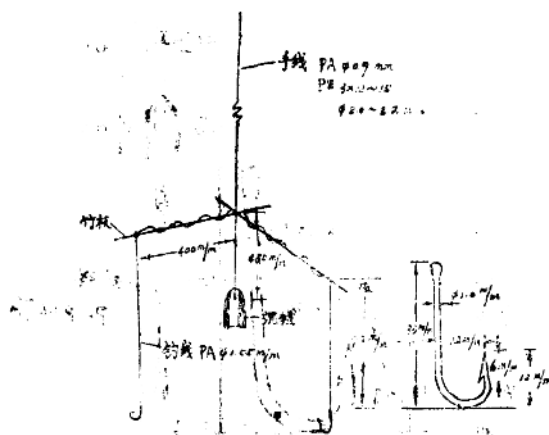


图 2

1、手线：材料50磅尼龙单丝，直径0.9毫米、长50米，或用36—45股聚乙烯，绳长50米。

2、钓线：材料20磅尼龙绳，直径0.55毫米，长90毫米。

3、叉杆：材料竹枝2条，长各0.5米、直径5毫米。

4、沉锤：铁质、形状无一定规则，重300—350克。

5、钓钩：9号钢丝制成，直径1.0毫米，伸直长60毫米、  
轴柄高33毫米、钩深12毫米、钩宽12毫米、尖芒部高6毫米。

三、渔期：每年“清明”开捕，“白露”汛尾。旺汛期为  
“立夏”至“小暑”。渔民有“立夏鲢鱼满岩下”之说。

#### 四、钓捕技术：

1、寻找岩礁：寻找岩礁有三种方法：（1）用探鱼仪  
找岩礁；（2）根据经验看“山头”定位找岩礁；（3）看海  
上有否碎白浪或旋涡找岩礁。钓捕时最好找“荒礁”，即新发  
现的岩礁，产量高。

#### 2、饵料选择与装法：

（1）饵料选择：过去是选用活沙马蟹、活泥鳅、活小鲤  
鱼，现多选用活虾。一般用活的中华管鞭虾（俗称红虾）、活  
脊尾白虾（俗称白虾）和活须赤虾（俗称珠虾）。虾不但要活、  
而要保证两眼齐全，因为活虾能激发鲢鱼食欲，虾眼在水中能  
发光，有利诱扑鲢鱼。因此一发现虾死或掉头就要及时换饵。  
水深时，上钓的鲢一般个体大，虾要用大些；水浅时钓的鲢一  
般个体小，虾可要小些，因为小鲢不易吃大虾。

（2）装饵料方法：用泥鳅做饵料，钩尖要从泥鳅嘴巴钩  
入，从腹部穿击，露出钩尖与倒刺；用小鲤鱼做饵料，钩尖从  
鱼尾柄右侧钩入从左侧穿出，露出钩尖与倒刺；用沙马蟹做饵  
料，钩尖从蟹第三与第四步足之间钩入，从腹部穿出，露出钩  
尖与倒刺；用虾做饵料，钩尖要从虾尾部钩入，从腹部穿出，  
露出钩尖与倒刺。

#### 3、水流与气候的掌握：

钓鲢时一般小潮比大潮产量高，流缓地方比流急地方产量  
高，风小比风大产量高，天气闷热，或天气开始变化时产量

高。因为流水太急鱼不易出洞，即使出洞也不易久留。小潮流较缓，大潮流缓时间短。风大水浑浊，影响鱼的视线，同时船摆动剧烈，影响操作，且水舱里的鱼容易发生机械损伤。天气闷热，气压低，鱼易出洞索饵。故作业一般在流缓时进行，不同海区、不同岩礁其流缓时间不同，因此要掌握流急近钓，流缓外钓，一个地方流水变急，要再移到另一个流缓地方进行钓捕。

#### 4、渔法：

(1) 渔船到达渔场后，找到岩礁，若是浅水可停车抛锚，以收放锚缆来调整船位、寻找鱼群；若是深水，最好船头顶流、开机养车、保持船位。

(2) 两舷作业，每人使用一付钓具(备有钓钩若干枚)，先装上饵料，然后投入水中，待钓锤碰到岩礁后再往上提，单门钓要提80公分左右，双门钓要提50公分左右，使钓钩刚好与岩礁接触，同时保持钓线垂直，并上下拉动，左右牵引线，引诱鱼吞食上钩。鱼上钩后要徐徐收起手线，特别是在深水作业，太快，鱼易发生吐鳃、裂嘴、脱钩和死亡现象。若钓钩钩住鱼的下颌，可随便将鱼摘下；若钓钩钩住鱼的上颌，摘鱼时要特别小心，要防止钩破脑部和食道引起鱼的死亡。若钩不易脱出，要剪断钓线，从钓钩头部脱出。

#### 5、刺鳔放气：

鱼一提出水面，就要刺鳔放气。有时浅水钓的鱼可不放气，但深水钓的鱼非放气不可，因不放气，鱼只在水面翻动，无法沉入水中，不久便将死亡。放气方法有三种：(1) 是腹部放气：即将鱼平躺，让其头部朝外、尾部向人，在其左侧胸鳍末端的中部，轻轻去掉一个鳞片，然后用20号医用注射针，稍向背部与头部方向刺入，并轻压鱼肚，让风顺针放出。刺入深度以能刺透肌肉，刺破鱼鳔即可，不要伤其肝脏；(2) 是

鱼嘴放气：即用20号医用注射针装上手柄，然后从鱼嘴伸入，从喉部刺破鱼鳔，但要防止刺破食道；（3）是肛门放气：即用20号医用注射针从肛门插入，刺破鱼鳔，但要防止刺破鱼肚。

放气最好不要放尽，气放尽鱼贴底，船摆动时，易受机械损伤致死，气不放尽，鱼头向下，尾稍翘上，就不易发生机械损伤而致死。

若发现鱼吐鳔，要先用针放气，然后用筷子从鱼嘴巴伸入，轻轻将鱼鳔捅回鱼肚，待气都顺针孔放出后，才将针拔出，将鱼放入水中。

#### 6、海上暂养技术：

现在海上暂养一般有两种方法：一是用活水舱，二是用鱼篮暂养。活水舱一般要求有一定的容积，通水口要大、孔要多，孔一般在一寸见方，一舱30个孔左右。由于作业时船位移动不大，舱内外水的交流不充分，加上船摆动，易造成鱼的机械损伤，特别是鱼怀卵时，腹部易受伤，死亡率较大，故现时海上作业，特别是深水作业，渔民都把鱼放进鱼篮沉入海底暂养。鱼篮是用6厘钢筋做成半径约30公分，高约40公分的圆柱形框架。框架内侧用编织袋缝制，以防鱼体碰伤，外侧再用网片包扎，防止鱼逃跑。篮子底部放入一块石头，待鱼放入篮里后，将上口封住，用绳子将篮子沉入海底，绳的另一端系在泡沫塑料上，放入海中。鱼篮要沉到海底，不然受海流冲击篮子会飘动，鱼体容易受到机械损伤；同时篮子系绳不要结在船上，因船进、退时会带动篮子移动，也容易使鱼体受伤。

作业结束时，可将篮子从海中提起，将鱼放入活水舱。因船开动，水流通畅，就不容易发生死亡现象。

#### 7、岸上暂养技术：

现有两种方法：一是筑堤造塘放养，要求水比较深，底铺

卵石，并保持水质清洁。二是海底网箱养殖：即把鱼放进网箱，沉入海底。网箱规格为 $3 \times 3 \times 2.5$ 米<sup>3</sup>，要保持网箱流水通畅，溶解氧充足。

饵料以新鲜小杂鱼、虾、虾姑、蛎肉为主，投饵量为其体重3%左右。若用合成饵料，应有浮性，不易沉底。投喂每天一次，冬天食欲降低，可改为二天一次，但要做到定时、定量、定质、定位，防止浪费，减少成本。

鱼病防治：常见有寄生虫、烂尾鳍、细菌感染和眼球涨大突出等疾病，可采用10ppm硫酸铜溶液消毒，以增强其免疫力。

（本文由俞兆奎整理）

封面设计 张智声 章传奇

审稿单位 福建省水产厅科教处

# 农村实用技术资料

## (水产部分)

福建省水产学会 编

福建省科协普及部 主编

青 蟹

牡 蛎

花 蛤

石斑鱼钓、养

淡水鱼新品种

罗非鱼

稻田、香蕉沟养鱼

养 蟹

淡水珍珠

家庭养鱼

池塘食用鱼养殖技术

鱼病防治

中草药防治鱼病

鱼虾配合饲料

养鱼好饲料——苏丹草、小米草

对虾保鲜与加工

末水紫菜提取琼胶

渔船节能技术