

“懒蟹”，也称“落脚蟹”，在河蟹饲养过程中，发现不少塘口有此 种蟹。当年蟹苗年底大的体重达到 2 两左右，而小的只有几克，个体相差很大，有些蟹栖居远离水层的穴洞里，终日不出来活动和觅食。这种蟹一旦发现，如不采取措施，其个体就得不到正常生长，变成了“僵蟹”，达不到商品规格，直接影响经济效益。产生这种“懒蟹”的原因，主要有这样几个因素。

1. 养殖水体溶氧过低，不能使其正常生活，致使河蟹大部分往岸上爬，定居岸上，时间一长，不再下水觅食，既不脱壳，又不生长，体色奇异。

2. 水位变动太大。水位上升时，有些河蟹在水面附近打洞，水位下降后，它们来不及向下迁移，时间一长，就适应了岸上生活，懒于活动。

3. 投喂不均匀，造成部分河蟹觅不到饵料，为了生存，就只好吃洞穴周围的泥上，吸收其中的微量有机质，以维持生命，时间一长就习惯了，但个体长不大。

严防“懒蟹”产生，要积极采取如下措施：一是定期换水，保证溶氧，控制相对水位线，达到半旱半水，人在原地能望到洞穴。二是均匀投喂，做到定时、定点、定量，增加飘浮物，如水葫芦、水花生、水浮莲等。因为这些飘浮的水生作物是甜的、嫩的，“懒蟹”爱吃，既能栖息，又能摄食。三是提取“懒蟹”集中养殖，进行精心喂养，除其他饲料外，可多给螺、蚌子给它吃，因为螺肉、蚌肉是动物性饲料，营养价值高，非常适口，“懒蟹”吃它有利生长，在较短时间可逐步改变“僵蟹”现状。四是适当控制养蟹密度，增强其活动范围。

江苏省建湖县科学技术协会 彭大贵

水库养蟹

●邢湘臣

(上海市水产养殖总场)

近几年来，养蟹事业发展很快。利用水库便是自然条件开展养蟹，已提到议事日程上来。

一、水库养蟹的有利条件

1. 水库依山傍水，饵料多，可以用来晒池，咸淡水。
2. 蟹要求水质清新，溶氧较高，水库具有这一得天独厚的水资源条件，并能利用落差及时注入新鲜水，有利于蟹的成活和生长。
3. 蟹系杂食性，广阔的库区土地可大量种植蟹喜吃的各种青饲料。
4. 水库具有蟹喜爱的安静环境。

二、蟹池的建造

1. 蟹池面积一般 1—1.5 亩。
 2. 注、排水方便。
 3. 水深能经常在 0.8—1.5 米之间。
 4. 池周围用石块砌成围墙，高出池面 0.5—0.8 米，围墙顶横一石板向内成倒檐，围墙内刷抹一层水泥，这样蟹无法外逃。
- 石砌围墙也可用山区特产的楠竹劈条编成竹篱代替，竹篱内衬敷有塑料地膜。

5. 进水口高于围墙 0.2—0.5 米，可用竹子（将竹节打通）做进水管，与一池壁呈 45° 角，有利于池水旋转。

6. 出水口可敷设在池底或池壁中间，可用打通竹节的竹子做出水管，管口须用网布包好，以防蟹苗从管中外逃。

三、放养

1. 蟹苗放养。时间为 5 月中下旬至 6 月上中旬。蟹苗（大眼幼体）每亩一般放养 1.5—2 万只（每 500 克为 8 万只，即每亩放养 100—150 克）。如条件可能，先将蟹苗在小池或网箱内暂养 10—15 天，让其蜕壳二三 次变成小蟹苗时再放入蟹池，可提高成活率。

2. 蟹种繁育, 规格为5000只/公斤的蟹种, 每亩可放1500只左右; 规格为400只/公斤, 每亩可放800—1000只; 规格为120只/公斤, 每亩可放500—600只。

放养时应注意:

(1) 蟹苗(包括蟹种, 下同)运到后, 不能立即放入蟹池, 先需测量蟹苗箱内温度和池水温度, 如果相差 5°C 以上的话, 必须在蟹苗箱内喷洒池水, 使其温度逐渐接近(喷洒时间不能太长, 一般15—30分钟), 然后将蟹苗放池。

(2) 蟹苗不能直接放入池水中, 应在池内布有漂浮物(如水草、木板之类), 将蟹苗倾倒在漂浮物上, 让其自行爬入水中。这是因为蟹苗在运输中, 处于湿润状态, 如马上倒入水中, 一时难以适应而沉入水中, 造成死亡。

四、投喂饲料

蟹的生长和成活, 与饲料的质量、数量及投喂方法密切相关。蟹偏食螺、蚌、蚌肉和小鱼、小虾、蚯蚓、动物内脏以及屠宰厂的下脚料等动物性饲料。上述动物性饲料来源, 水库不易解决。为了解决动物性饲料问题, 可在蟹池内悬挂数块木板(每块木板约0.2平方米), 上加纱罩, 纱罩内木板上放一些动物内脏, 再放几只活苍蝇, 苍蝇在内繁殖的蛆是蟹的好动物性饲料。此法简单, 不妨一试。

蟹亦食植物性饲料, 如水花生、水浮莲、聚草、皱草、青菜、排菜、瓜类及玉米、麦类等。应尽量以植物性饲料为养蟹的主要饲料。投放青饲料应注意:

1. 蟹喜食的水生植物有水花生、水浮莲、水葫芦、红萍、各种水草、茭白、芦苇等。可在蟹池内底种植一些水生植物(占据面积不超过蟹池面积的 $1/3$), 这样不仅为蟹提供了新鲜青饲料,

而且还为蟹提供了蔽阴的场所。

2. 旱草、青菜等应切碎, 一切空闲地都种上。

3. 大麦含蛋白质质量较高, 是养蟹的优质饲料, 但它外面有一层质地坚实、粗纤维含量高的颖壳, 喂前应煮泡。小麦也是蟹的好饲料。

饲料投放要规定在一定的时间、地点。蟹有昼伏夜出觅食的习性, 以傍晚投喂为好, 在盛夏初秋高温季节, 更要注意。喂饲前要检查食场, 以便决定投喂量, 并把食场打扫干净, 以防饲料变质。

发现有蟹蜕皮, 应在饲料中适当增加钙质成分, 以促进蟹壳早日长成。

投喂量与水温关系密切, 水温 $18-25^{\circ}\text{C}$ 是蟹生长的最适温度, 应多投喂。当水温上升到 30°C 以上或下降至 10°C 以下时, 蟹的食量大减, 应少投。

五、日常管理

主要有如下三方面:

1. 勤换水。高温季节, 每隔3—5天换一次水; 平时7天换一次水。如蟹吃食不正常, 是水质不好的预兆, 应立即换水。换水时要注意:

(1) 加入的新水和蟹池水温不能相差太大, 应在 3°C 以内。

(2) 换水量不能超过原池水量的 $1/3$, 采取先排后注的方式。

(3) 注、排水的速度要慢。

2. 蟹苗入池早期, 池水宜浅, 一般有0.8—1米就可以了。盛夏秋初高温季节, 水温加深到1.5米。

3. 经常检查围墙、进排水口有否破损之处。如发现有破损, 应及时修好。

垂 钩 青 鱼

●朱吉苗

(安徽省巢湖行署水利局)

安徽省和县夹山关水库, 养鱼水面1200余亩, 平均水深7米。1986年, 水库管理单位用垂钓方法, 捕获青鱼1600多公斤。现将垂钓青鱼的渔具渔法介绍如下。

一、钓具

1. 钩钩。钩轴直径为1—1.2毫米(俗称18号钩)带倒刺的钢质角形钩。

2. 钓线。干线为 3×5 尼龙线, 长200—300米。支线为 3×8 尼龙线。

3. 浮、沉子。浮子采用浮力为50—100克的泡沫圆球或塑料球浮子, 也可用竹筒或木板代替。沉子用铁、铅制成或用石块。沉力小于浮力。

4. 装配

(1) 浮、沉子装配。干线两端以死结装配