

# 成蟹养殖阶段的蟹病及其防治

近年来，河蟹人工养殖迅速发展，但在成蟹养殖阶段，河蟹常因病死亡，造成损失，影响收益。现介绍一些防治方法，供参考。

## 1. 纤毛虫病：

经观察检查：病蟹鳃部、整个头胸部、腹部和四对步足（除复眼、口器、指节等部位外）有大量纤毛虫附生，仅有少数河蟹为局部少量附生，其危害程度以一口面积为5亩的养蟹池为例，8月中旬发生纤毛虫病，开始每天死亡十几只，7天死亡120多只，先后统计该池共损失60多斤河蟹。

发病起因的初步分析：该池饲养管理不善，不经常换水，残剩饲料不清除，致使水质过浓，测定透明度仅为4~10厘米，池水中有害藻类和纤毛虫大量繁殖附着蟹体而引发疾病。

防治病措施：①改变水体环境，排除老水，加注新水，每次更换池水1/2水量，泼洒生石灰150斤/次，每亩用量30斤，连续施用3次，使池水透明度提高到40厘米以上；②用0.5~1.25%福尔马林浸洗病蟹1~2小时；③用10PPm的福尔马林进行全池泼洒1~2次。经治疗后，病情逐渐好转，抑制了疾病的蔓延。

## 2. 黑鳃病：

初步观察该病主要为成蟹的鳃部受感染变色，左右鳃丝部分呈现暗灰色或黑色，病蟹行动迟钝，白天也匍匐池边不动，严重时鳃部全部呈灰黑色，群众俗称“叹气蟹”，发病时间7—9月份，尤以规格80克/只以上个体常见发生。此病危害性很大。

原因初步分析：环境条件的恶化是河蟹发病的主要原因。饲养中因过量的投喂动、植物饲料，造成食场四周和岸边浅水区域残

剩的饲料沉积过多（包括尸体、内脏等腐败物），引起变质腐烂发黑发臭，有害菌类大量繁殖，导致河蟹鳃部感染疾病、呼吸困难，轻者有退避能力，严重者经几个小时就陆续死亡。

防治情况：①每天清除食场残剩饲料，定期施用生石灰进行食场消毒；②连续用生石灰水全池泼洒1~2次，每次用量15~20斤/亩；③改善水质，及时更换池水。

## 3. 蜕壳不遂：

经观察，病蟹背甲后缘与腹部交界处出现裂缝，背甲上有明显棕色斑块点，此蟹因不能蜕去旧壳而死亡。饲养中发现后期的成蟹（规格100克/只以上）容易引起蜕壳不遂，其发病率一般每日为数几只到十几只。

河蟹蜕壳不遂可能与缺乏钙质有关。对发病池塘采取的措施：①全池泼洒生石灰，每亩用量20斤/次，连续3次；②饲料中添加贝壳粉与麦粉拌和，增加动物性饲料的比例，一般经3~5天后就可收到良好效果。

以上三种蟹病，本地池塘养蟹中常有发生，有时几病并发，损失严重。本着防重于治，笔者认为，加强水质管理，注重调节水质，定期泼洒生石灰，饲料投喂坚持“四定”原则，蜕壳生长季节，河蟹所喜食的动物饲料比例要占日投饲量的1/2~2/3，提高河蟹蜕壳的成活率，减少成蟹养殖过程中的疾病发生。

江苏省兴化市水产研究所 任元先 姚绍

