

乌鳢池塘饲养技术

石 伟 董学锋

(宁夏银川市水产站,银川市 750002)

乌鳢又称黑鱼、生鱼、财鱼,是我国著名的淡水名贵品种之一,它具有很高的滋补营养价值。该鱼性情凶猛,属典型的淡水肉食性鱼类,其适应性强、生长快,在北方地区养殖周期与鲤鱼相同。近年来,乌鳢的人工繁育技术已经成熟,且其苗种形成了全国性的需求市场。宁夏地区具备适度发展乌鳢养殖的条件,可在一定范围内推广养殖。现将乌鳢的池塘主养技术介绍如下:

一、池塘的选择和准备

池塘面积以1~10亩(15亩=1公顷,下同)为宜,水深1.5~2.0m。乌鳢有钻泥习性,故池塘淤泥应尽可能少,淤泥过深会增加捕捞的难度。乌鳢池塘的消毒方法和要求与鲤鱼池相同。

二、鱼种规格及放养时间

宁夏地区放养乌鳢鱼种以水温稳定在15℃以上时为宜,要求放养规格整齐,平均体重不小于100g/尾。

三、鱼种的放养数量和搭配比例

乌鳢对溶氧的要求较低,该鱼具有辅助呼吸器官,可直接从空气中获得氧气,因而可以进行适当的高密度饲养。宁夏地区可根据其饵料的来源情况和鱼种的数量,将放养数量控制在2000尾/亩左右,同时可搭配300尾/亩的花白鲢,300尾/亩的鲫鱼。如果池塘中长有大量的水草,也可适量搭养一些草鱼。

四、饲养管理

1 投饵 乌鳢可吞食大小达自身体长三分之一的饵料鱼。池塘主养乌鳢,投喂方法与主养鲤鱼相似,采用定点定时的方法驯化其摄食行为,

使其形成条件反射。每日投喂2次,投饵量以大部分鱼吃饱游走为度。饵料大小随鱼体的增大逐步调整,以保证其适口性。

2 水质管理 乌鳢喜欢水质清瘦且有一定数量水草的环境,它对溶氧的要求很低。养殖过程中,随着乌鳢摄食量的增大,鱼池的水质会逐渐变肥,水体透明度降低,水中氨氮、亚硝酸盐含量急剧上升,导致摄食减弱,生长缓慢。笔者选用江苏昆山科新公司生产的生物净水剂和底质改良剂、降亚灵,10~15d全池泼洒一次调节水质,可有效降低水中氨氮、亚硝酸盐的含量。适时换水,增加水体透明度,保持水质清新是乌鳢养殖中水质管理的关键。

3 鱼病防治 1)锚头蚤病。乌鳢易感染锚头蚤病,其症状是鱼体变黑,摄食能力减弱,游动异常,鱼体表面粘附大量附着物。该病的治疗方法同鲤鱼锚头蚤病相同。2)车轮虫病。病鱼鱼体发黑,黏液大量增加,摄食量减少。镜检可见鳃部和体表有大量车轮虫寄生。进行防治可用0.8mg/L硫酸铜全池泼洒,但不可添加硫酸亚铁。3)细菌性表皮溃烂。病鱼身体两侧出现溃烂,与鲤鱼疔疮病和白鲢打印病类似。刚发病时症状较轻,但此病传染性极强,可在很短时间内大规模发病,且程度不断加重,最后导致全身皮肤溃烂,鳍条腐烂,头部穿孔。该病死亡率极高。防治方法:发病前期连续泼洒3次二氧化氯彻底消毒水体,同时选择一种效果较好的抗生素类药物,按照使用剂量拌入饲料中,连续投喂5~7d。

发稿编辑 汤惠明