

黄河渔业保护和发展面临的问题与建议

惠民县农业农村服务中心 乔冬梅

摘要: 本文通过浅析黄河流域渔业生态环境被破坏的原因及面临的问题, 阐述解决该问题的个人浅见, 努力做好黄河流域生态环境污染防治与环境修复, 旨在走生态保护和高质量发展的路子, 既守住母亲河的健康, 也为渔业高质量发展探索新路, 实现黄河生态环境及渔业资源健康、可持续发展。

关键词: 渔业; 环境

近几年来, 黄河流域的渔业环境遭到破坏, 渔业资源衰退严重, 渔业生态环境形势严峻, 黄河流域渔业生态环境破坏的原因, 文章从以下几方面进行阐述。

一、生态环境恶化, 使水域环境和鱼类种群及数量结构发生根本性变化

近几年, 有的年份, 降雨量偏少, 水流量减少, 水位变迁, 黄河流域干涸严重, 导致黄河断流, 鱼虾类繁衍产卵的环境遭到破坏, 气候、水文条件等因素也影响了渔业资源的自然繁殖。

二、水质污染严重影响渔业资源

随着工业化发展的加快, 部分企业私排乱放工业废水, 随着城市化进程的加快, 生活污水违规超标排放造成黄河流域水质污染严重。水质污染, 鱼类资源的产卵场、索饵场、越冬场遭到破坏, 直接危害渔业资源和渔业生产。

三、水利工程影响了洄游性鱼类的洄游通道

水利工程对于防止水患、合理运用水资源无疑有积极影响, 但洄游性鱼类和生态系统也造成了负面影响, 洄游性鱼类等水生生物由于繁殖后代、食物季节性变化等原因需要从下游再洄游到上游产卵、索饵、越冬, 然而河流中设置的拦河闸坝等设施往往都会造成很大水位落差, 直接影响到一些洄游性鱼类的生长与繁殖; 大坝的隔离使洄游性鱼类无法逆流而上, 失去了原有丰富的栖息地, 洄游性鱼类的洄游通道被阻隔, 鱼类等水生生物被限制在一定区域内活动, 使其某个生命周期所需的条件无法达到, 使鱼类等水生生物的生长、存活、繁殖各方面受损, 鱼类等水生生物也被阻隔了基因的交流, 物种间的遗传多样性下降, 鱼类等水生生物的数量也减少, 导致资源量下降。

鱼道无法彻底解决鱼类等水生生物洄游产卵的问题, 鱼类等水生生物很少会经过鱼道。

四、外来入侵物种的放生, 严重破坏本土水生生物物种多样性

黄河渔业资源现状不容乐观, 特有土著鱼类分布区域缩小, 种群数量锐减, 补充群体数量减少, 外来种群数量增长。

中国有很多独特的水生生物和水生态系统, 由于水产养殖的发展, 通过水产养殖引种和其他途径引进大量水生外来物种; 放生也可能引入外来有害物种、造成外来生物入侵。外来入侵物种的放生, 不仅会破坏原有的生态系统, 更会造成难以估量的经济损失。

牛蛙是两栖类生物的天敌, 引入我国后已经使本地的两栖类和各种昆虫面临较少和灭绝的危险, 甚至已经影响到生物的多样性。

巴西红耳龟也叫巴西龟、七彩龟, 现被不少家庭当作宠物来养殖, 也有餐厅拿来作料理。巴西龟已被世界自然保护联盟列为世界最危险的 100 个入侵物种之一, 许多宠物市场上的巴西龟也是疾病传播的媒介。巴西龟、清道夫作为外来入侵物种, 生长速度快, 繁殖能力强, 无天敌、易存活。不少市民喜欢将巴西龟、放生到黄河里, 外来入侵物种破坏本土水生生物多样性, 若大肆

繁殖和扩散, 极可能导致物种灭绝等灾难, 关系到国家的整个生态系统安全。

五、电鱼、毒鱼, 炸鱼等违法捕捞行为, 严重破坏水域渔业资源生态环境

打击电鱼、毒鱼, 炸鱼等违法行为, 是保护黄河天然水域渔业资源, 维护生物多样性、修复天然水域渔业资源生态环境的迫切需要, 也是促进渔业经济可持续发展的重要措施。

由于非法电捕鱼行为的隐蔽性、流动性、昼伏夜出等特点, 执法人员有限, 执法难度较大。如何有针对性地打击非法电捕鱼等违法行为, 仅仅渔政执法人员很难从根本是彻底治理。

加大对水质污染的治理。外来入侵物种关系到国家的整个生态系统安全, 严防防范外来入侵物种放生。加大禁渔制度落实力度, 确保实效。加强对电鱼、毒鱼, 炸鱼等违法捕捞行为的执法力度, 切实保护黄河鱼类水产种质资源。打击非法电捕鱼及非法投放药物捕鱼行为任重道远, 制定各部门通力合作、齐抓共管、切实可行的措施, 强化舆论宣传, 营造浓厚氛围, 提高黄河水域渔业环境保护的意识, 全面遏制电捕鱼等非法捕捞行为是当务之急。增加政策投入, 开展黄河水域环境检测, 确保水质安全。开展黄河水系水生生物资源调查, 制定相应黄河渔业资源保护发展规划。加大黄河流域渔业资源增殖放流活动, 补充特有土著鱼类, 提高生物多样性。实时监测渔业水域内渔业资源及渔业生产状况。建立黄河珍稀、特有鱼类水产种质资源保护区, 重点保护野生水生动物。

希望相关部门高度重视黄河流域生态保护和高质量发展, 通过共同努力, 制定通力合作、齐抓共管、切实可行的措施, 努力做好黄河流域生态环境污染防治与环境修复, 走生态保护和高质量发展的路子, 既守住母亲河的健康, 也为渔业高质量发展探索新路, 实现黄河生态环境及渔业资源健康、可持续发展。

参考文献:

- [1] 黄河渔业生态环境保护现状及建议[J]. 王丰. 中国水产. 2020(01).
- [2] 我国渔业经济发展现状及建议[J]. 张译丹, 祖岫杰, 刘艳辉, 李改娟. 现代农业科技. 2015(18).
- [3] 农业农村部: 切实做好新时代渔业执法工作构建共建共治共享的现代渔业治理新格局[J]. 本刊讯. 中国水产. 2019(06).
- [4] “渔业大咖”谈渔业养殖新方向[J]. 刘光琳. 农家之友. 2018(02).
- [5] 开启建设社会主义现代化渔业强国新征程[J]. 中国渔业经济. 2017(06).
- [6] 云南大水面生态渔业转型升级发展报告[J]. 范伟. 云南农业. 2019(10).
- [7] 水库大水面绿色生态养殖技术的应用研究[J]. 姚雪琳. 农业科技与信息. 2018(13).
- [8] 淡水渔业环境保护问题及对策分析[J]. 王宾. 农民致富之友. 2017(10).