

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

美国渔业专家来水生所实地考察亚洲鲤科鱼类的控制和管理方法

作者: 郭传波 | 2015-10-28 | 浏览量:

10月19日至20日,美国地质调查局哥伦比亚环境研究中心Duanne Chapman研究员、美国伊利诺伊州自然资源局水生资源项目主管Kevin Trons及伊利诺伊州渔民代表David Buchman一行到访中国科学院水生生物研究所,考察联合捕鱼法在渔业资源管理上的应用,尤其是探讨了该渔法在控制北美密西西比河流域外来入侵鱼类的潜在效果和技术环节。

水生所李钟杰研究员、刘家寿研究员、张堂林研究员和陈宇顺研究员向来访嘉宾详细地介绍了中国传统的“赶-拦-刺-张”联合捕鱼法的基本理论和应用实例,三位美国专家在听完介绍后,对中国传统的捕鱼方法产生了极大兴趣并给予了高度肯定,一致认为北美应及时引进和学习“赶-拦-刺-张”联合捕鱼法用以控制日益泛滥的亚洲鲤科鱼类(主要为鲢、鳙等)。

在张堂林研究员和陈宇顺研究员的陪同下,三位美国专家还参观了水生所在武湖和牛山湖的渔业资源管理与研究野外工作站。在武湖,美国嘉宾一行实地考察了湖泊渔业资源管理和捕捞技术;在牛山湖,美国嘉宾们还具体学习了“赶-拦-刺-张”联合渔法的应用、网具规格和组成、操作步骤和方法等。美国专家表示,他们将适时引进和推动“赶-拦-刺-张”联合捕鱼法在北美湖泊、河流渔业管理中的应用。中美双方专家也达成初步协定,水生所将与北美相关部门和研究机构合作,共同研究北美亚洲鲤科鱼类入侵的有效管理措施。

据悉,20世纪70年代美国政府为清洁水体而引入亚洲鲤科鱼类(主要为鲢、鳙等),由于这些亚洲鲤科鱼类生长迅速、体形庞大,几乎没有天敌,而且繁殖迅速,其种群迅速扩张,目前北美境内亚洲鲤科鱼类已泛滥成灾,给北美五大湖的休闲渔业和本土水生生物资源带来非常大的潜在威胁。多年来,美国政府和相关资源管理机构也一直在寻求控制和管理亚洲鲤科鱼类的方法。



美国渔业专家在武湖考察



美国专家在牛山湖考察



Copyright 2009 © 中国科学院水生生物研究所 All Rights Reserved
地址：武汉市武昌东湖南路7号 电话：027-68780839 联系我们
鄂TCP备050003091号 鄂公网安备42010602002652号