

水产渔业科学

长江下游流域水产养殖外来物种调查研究

陈家长1, 沈公铭2, 孟顺龙1, 瞿建宏1

1中国水产科学研究院淡水渔业研究中心, 江苏无锡214081;

2中国水产科学研究院, 北京100141

摘要:

摘要: 长江下游流域是中国湖泊最多的地方, 气候温暖湿润, 兼有暖温带和亚热带等多样性气候条件, 水产养殖条件得天独厚。来自世界各地的水产养殖物种都有可能长江下游地区找到适合生长的栖息地。因此, 进行长江下游流域水产养殖外来物种调查研究对完善我国外来入侵水产养殖生物信息数据库和环境风险评估体系具有十分重要的意义。2005年6月-2007年6月, 笔者采用文献调研、实地考察与专家咨询相结合的方式在长江下游流域范围内对水产养殖外来物种入侵现象进行了调查研究。结果表明, 目前长江下游水产养殖外来物种共计45种, 其中鱼类33种、贝类4种、甲壳类7种、两栖类1种; 外来物种多来源于美洲, 传播途径多为有意引进。

关键词: 关键词: 水产养殖 外来物种 长江下游流域 调查研究

Investigation and Study on the Aquaculture Alien Species in the Lower Reaches of Yangtze River

Abstract:

Abstract: The lower reaches of Yangze River is one of the central areas of freshwater shallow lakes in China and has the diversity climates ,such as warm temperate zone and sub-tropical zone, which make it become one of the best areas for aquaculture, therefore nearly all of the aquaculture species from the world can live in the area. So it is important for perfecting alien aquaculture species information data-base and environmental risk assessment system to investigate and study the aquaculture alien species in the lower reaches of Yangze River. The results showed that the number of aquaculture alien species in the lower reaches of Yangze River is 45 species, including 33 species of fishes, 4 species of shellfish, 7 species of crustaceans and 1 species of amphibian. Most of alien species are from America and the main transmitting way is intentional introducing.

Keywords: Key words: aquaculture alien species Lower Reaches of Yangtze River investigation and study

收稿日期 2009-08-28 修回日期 2009-09-23 网络版发布日期 2010-02-05

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陈家长

作者简介:

作者Email: chenjz@ffrc.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. :jxfan@hsu.edu.cn.安徽忍冬科野生植物资源及利用[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 412-412
2. geng009@scuta.edu.cn.海南野生饲用牧草资源调查及开发利用研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 416-416
3. 李顺才, 徐兴友, 杜利强, 尹秀玲, 孟宪东, 解敬瑶.中国养殖业中的外来物种入侵现象调查分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 156-156
4. 邓必玉1,2,3, 王建荣1,2, 王祝年1,2, 王清隆1,2, 李文基1,2, 陈烁1,2.海南省儋州市峨蔓镇沿海药用植物资

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1219KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 关键词: 水产养殖
- 外来物种
- 长江下游流域
- 调查研究

本文作者相关文章

- 陈家长

PubMed

- Article by Chen,J.Z

