

中国银鱼的多样性及其保护对策

王忠锁,傅萃长,雷光春

1 (北京大学生命科学学院, 北京 100871)

2 (复旦大学生命科学学院, 上海 200433)

收稿日期 2002-3-28 修回日期 2002-7-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 中国是世界银鱼(银鱼科Salangidae的简称)的起源地和主要分布区,在中国东部近海和各大水系的河口共分布有世界17种银鱼中的15种,其中特有种6种。银鱼营养价值和经济价值均很高,是重要的经济鱼类。银鱼生活周期短、世代离散、生殖力和定居能力强。作为典型的r对策者,银鱼对环境变化敏感且反应迅速,种群消长快,在漫长的进化过程中形成了其种间食性、生长和繁殖等生物学和生态学特征的丰富的多样性。然而我国的银鱼天然资源却因围湖造田、过度捕捞、环境污染和生境破碎化等多种因素的影响而持续衰退,各种银鱼的天然资源都不同程度地下降,物种分布范围显著缩小,个别物种渐危。本文在综述我国银鱼生物学、生态学和生物多样性研究的基础上,分析了我国银鱼研究及其物种多样性和种质资源保护工作中所面临的问题;呼吁审视银鱼移植增殖的生态效应,加强银鱼的基本生态学研究 and 生物多样性保护,并提出我国银鱼资源保护和可持续利用的对策。

关键词 [银鱼](#) [生物学](#) [种群生态学](#) [生物多样性](#) [保护](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

雷光春 gchlei@pku.edu.cn

作者个人主页: [王忠锁](#); [傅萃长](#); [雷光春](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (302KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“银鱼”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王忠锁](#)

· [傅萃长](#)

· [雷光春](#)