

## 三峡工程中的生物多样性保护

黄真理

1 (中科院水生生物研究所, 武汉 430072)

2 (国务院三峡工程建设委员会办公室, 北京

100038)

收稿日期 2000-12-26 修回日期 2001-8-7 网络版发

布日期 接受日期

**摘要** 三峡工程导致长江水文情势改变、水库淹没和移民搬迁, 成为影响生物多样性的直接的、主要的因素。本文根据最新调查和研究成果, 评述了三峡工程对生物多样性的影响, 介绍了正在采取的措施及其效果。水库淹没和移民搬迁是影响陆生生物的主要因素。三峡库区有144个植物群系, 6388种高等植物, 3418种昆虫, 500种陆生脊椎动物。其中36个植物群系受到部分或全部淹没影响, 4种地方特有植物的野生种群遭到淹没(1种全淹, 3种部分淹没)。水文情势改变是影响水生生物的主要因素。长江水系共有鱼类350种, 浮游动植物、底栖动物、水生植物等1085种。其中, 三峡工程对部分珍稀大型水生动物、40余种特有鱼类和“四大家鱼”的影响值得重视。我们将通过建立长期的生物监测站、设立保护区和保护点、采用人工繁殖放流等措施保护生物多样性, 减少三峡工程对生物多样性的不利影响, 避免因三峡工程而造成物种丧失。

**关键词** [三峡工程](#) [生物多样性](#) [保护区](#) [人工繁殖](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(277KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“三峡工程”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄真理](#)