

研究论文

## 丹江口库区湿地水生维管束植物的区系研究

刘文治<sup>1,2</sup>, 张全发<sup>1</sup>, 刘贵华<sup>1\*</sup>, 李天煜<sup>3</sup>, 李伟<sup>1</sup>, 吴文颖<sup>1,2</sup>

1.中国科学院武汉植物园, 武汉, 430074; 2.中国科学院研究生院, 北京, 100039; 3.桂林电子工业学院环境研究室, 桂林, 541004

收稿日期 2005-1-19 修回日期 2005-8-10

摘要 丹江口水库是国家南水北调中线工程的水源地,位于鄂豫两省交界处。

其库区湿地是我国现今保存最为完整的湿地之一,已被列入<中国重要湿地名录>。

库区湿地水生维管束植物物种丰富,共计有30科56属90种。该区系的地理成分比较复杂,以世界分布、泛热带分布和北温带分布类型为主,表现出明显的亚热带特征。在与国内其它9

处湿地进行水生维管束植物区系比较后表明:

各湿地与丹江口库区湿地相似系数的大小与其所处的地理位置和气候条件关系密切。

关键词 [区系](#) [水生维管束植物](#) [丹江口库区](#) [湿地](#)

分类号 [0948.8](#)

## Flora Studies on Aquatic Vascular Plants in Wetland of Danjiangkou Reservoir Region

LIU Wen-Zhi<sup>1,2</sup>, ZHANG Quan-Fa<sup>1</sup>, LIU Gui-Hua<sup>1\*</sup>, LI Tian-Yu<sup>3</sup>, LI Wei<sup>1</sup>, WU Wen-Ying<sup>1,2</sup>

1.Wuhan Botanical Garden, The Chinese Academy of Sciences, Wuhan 430074, China; 2.Graduate School of the Chinses Academy of Sciences, Beijing 100039, China; 3.Environmental Laboratory, Guilin University of Electronic Technology, Guilin 541004, China

**Abstract** Danjiangkou Reservoir Region, located in the juncture of Hubei Province and Henan Province, is the water source of the middle-route of South-to-North Water Transfers Project in China. Abundant aquatic vascular plant species, including 90 species belonging to 56 genera and 30 families, were found in the area. Among the 9 areal-types of its genera distinguished, cosmopolitan, pantropic and north temperate distribution patterns were the main floristic elements, which implied the subtropic characteristics of the wetland. The comparison of flora between Danjiangkou Reservoir Region and other 9 wetlands showed that the geographic position and climate history affect the flora similarities.

**Key words** [Aquatic vascular plant](#) [Flora](#) [Danjiangkou Reservoir Region](#) [Wetland](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(3034KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

► [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](#)

► [复制索引](#)

► [Email Alert](#)

► [文章反馈](#)

► [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

► [本刊中包含“区系”的相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

· [刘文治](#)

· [张全发](#)

· [刘贵华](#)

· [李天煜](#)

· [李伟](#)

· [吴文颖](#)

通讯作者 刘贵华 [liugh@rose.whio.ac.cn](mailto:liugh@rose.whio.ac.cn)