

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 三峡水库初次蓄水后干流库区桡足类的纵向分布与季节变化

作者: 姚建良<sup>1,3</sup> 薛俊增<sup>2,3\*</sup> 王登元<sup>1</sup> 蔡庆华<sup>3</sup> 黄祥飞<sup>3</sup> 刘建康<sup>3</sup>

1 新疆农业大学农学院, 乌鲁木齐 830052

2 上海水产大学生命科学与技术学院, 上海 200090

3 淡水生态与生物技术国家重点实验室, 武汉 430072

摘要: 作为大型水利工程, 三峡水库于2003年6月开始蓄水, 蓄水后库区水环境发生了变化。为了了解三峡水库水生态系统的演替规律, 同时为环境保护、渔业资源开发利用以及水环境管理提供理论基础, 我们对三峡水库第一阶段蓄水后桡足类的季节变化和空间分布进行了周年季节性研究。在三峡库区江津至茅坪的10个断面共采集到8种桡足类, 其中哲水蚤目2种、猛水蚤目1种、剑水蚤目5种, 北碚中剑水蚤(*Mesocyclops pehpeiensis*)、广布中剑水蚤(*M. leuckarti*)和汤匙华哲水蚤(*Sinocalanus dorrii*)分布较广。各样点种类数差异不大, 但组成上却有不同。桡足类种类组成、空间分布和密度具有明显的季节变化特征, 此外密度在水库的纵轴上也表现出明显的梯度分布, 越近大坝密度越高。

关键词: 桡足类, 浮游动物, 群落生态, 三峡水库, 长江

通讯作者: 薛俊增 (E-mail: [jzxue@shfu.edu.cn](mailto:jzxue@shfu.edu.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 210 次, 全文被下载 108 次。

[下载PDF文件 \(349172 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>