



### 云南滇池马村湾、海东湾底栖动物本底调查研究

王丽珍<sup>1</sup>, 徐小清<sup>2</sup>, 周文博<sup>1</sup>, 肖衡<sup>1</sup>

1. 云南大学生物系, 云南, 昆明, 650091;
2. 中国科学院水生生物研究所, 湖北, 武汉, 420073

#### A Study on the Zoobenthos in Macunwan and Haidongwan Region of Dianchi Lake Yunnan

WANG Li-zhen<sup>1</sup>, XU Xiao-qing<sup>2</sup>, ZHOU Wen-bo<sup>1</sup>, XIAO Heng<sup>1</sup>

1. Department of Biology, Yunnan University, Kunming 650091, China;
2. Institute of Hydrobiology, Chinesees Academy of Sciences, Wuhan 420073, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(2593 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 报道了2000年4~8月昆明滇池蓝藻水华污染控制技术中,非封闭围隔水体试验前对试验区马村湾、海东湾进行的底栖动物本底调查研究结果,调查中共采到底栖动物15科,40种,其中4种为滇池新记录.环节动物4科,9属,11种;软体动物5科,8属,17种,(其中11种是空壳,活体标本仅6种);节肢动物6科,9属,9种.定量采样点底栖动物平均密度为11089.78个/m<sup>2</sup>,生物量为58.95g/m<sup>2</sup>.并分析了种类组成、分布与生境的关系,为该项目提供了基础资料.

**关键词:** 滇池 蓝藻水华控制 底栖动物

**Abstract:** The species component,distribution and density,biomass of zoobenthos in Macunwan and Haidongwan region of Dianchi Lake Yunnan,and their habitats on the basis of a study conducted during April-August 2000 are reported.Total 40 species were collected,among which 4 species are new record to Dianchi Lake.There are 11 of Annelida,17 of mollusca(among which 11 species are blank of shell)and 9 of Arthropoda.The average density of zoobenthos is 11089.78ind/m<sup>2</sup> and biomass is 58.95g/m<sup>2</sup>.

**Key words:** Yunnan Dianchi Lake cyanobacterial bloom control zoobenthos

收稿日期: 2001-09-20;

基金资助:国家科技部和云南省滇池招标课题资助项目(DCH-01-001-01-02).

#### 引用本文:

王丽珍,徐小清,周文博等. 云南滇池马村湾、海东湾底栖动物本底调查研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2002, 24(2): 134-139.

WANG Li-zhen,XU Xiao-qing,ZHOU Wen-bo et al. A Study on the Zoobenthos in Macunwan and Haidongwan Region of Dianchi Lake Yunnan[J]. , 2002, 24 (2): 134-139.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

#### 服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

#### 作者相关文章

- ▶ [王丽珍](#)
- ▶ [徐小清](#)
- ▶ [周文博](#)
- ▶ [肖衡](#)

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com