



温周瑞, 谢平, 徐军等. 太湖贡湖湾虾类种类组成与时空分布特征. 湖泊科学, 2011, 23 (6): 961-966



最新动态

各期目录

投稿指南

分类下载

论文检索

有问必答

相关链接

太湖贡湖湾虾类种类组成与时空分布特征 [全文PDF下载](#)

温周瑞^{1, 2}, 谢平², 徐军²

(¹: 湖北省水产科学研究所, 武汉 430071)

(²: 中国科学院水生生物研究所东湖湖泊生态系统试验站, 淡水生态与生物技术国家重点实验室, 武汉 430072)

摘要: 分别于2005年4月、7月、10月利用蹦网对贡湖湾虾类种类组成和时空分布进行调查. 共采集到虾类9605尾, 属于2科3属5种, 分别是秀丽白虾 (*Exopalaemon modestus*)、日本沼虾 (*Macrobrachium nipponense*)、锯齿新米虾中华亚种 (*Neocaridina denticulata sinensis*)、细足米虾 (*Caridina nilotica gracilipes*)、细螯沼虾 (*Macrobrachium superbum*). 其中, 秀丽白虾的数量占总数量的63.79%、细足米虾占13.93%, 锯齿新米虾中华亚种占12.69%, 日本沼虾占9.46%, 细螯沼虾占0.11%. 虾类密度分布随生境类型和季节不同而有差异, 不同生境中虾类密度分布由大到小顺序是: 微齿眼子菜区、混合植被区、马来眼子菜区、沿岸少草区及裸地区, 生物量分布的大小顺序是: 微齿眼子菜区、马来眼子菜区、混合植被区、沿岸少草区及裸地区. 季节分布中, 虾类密度和生物量分布最大的均为夏季(7月), 其次为春季(4月)和秋季(10月).

关键词: 虾类; 种类组成; 时空分布; 贡湖湾; 太湖

中国科学院南京地理与湖泊研究所

中国海洋湖沼学会

万方数据

中国期刊网

重庆维普