

广西英罗港红树林潮沟鱼类多样性季节动态研究

何斌源, 范航清

广西红树林研究中心, 广西北海市 536007

收稿日期 2001-6-25 修回日期 2001-10-29 网络版发布日期 接受日期

摘要 于1999年分4个季度采用拦网的方法对广西英罗港红树林潮沟潮水中鱼类的多样性进行了研究, 共发现鱼类54种, 隶属于29科44属。季度出现频数 $F=1\sim 4$ 的鱼类种数分别为27、8、11和8种。各季的优势种明显, 但不同季节最大优势种不同, 分别为: 春季, 斑(*Clupanodon punctatus*); 夏季, 前鳞骨鲻(*Osteomugil ophuyseni*); 秋季, 眶棘双边鱼(*Ambassis gymnocephalus*); 冬季, 鹿斑鲷(*Leiognathus ruconius*)。这些鱼类以暖水性种占绝对优势, 在生态类型上以底层种类较多。各季节出现鱼类种数分别为: 春季30种、夏季30种、秋季26种、冬季22种。夏季与秋季共有种最多, 有20个种, 这两季节间的相似性指数也最大, 达55.6%。多样性指数D、H'、J值均以秋季最高。相对于林外水域, 红树林潮沟鱼类群落的鱼类种数及3个指数均较高。跟热带红树林区相比, 广西英罗港红树林潮沟鱼类群落的多样性低。

关键词 [红树林潮沟](#) [鱼类](#) [季节数量分布](#) [相似性](#) [生物多样性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 何斌源, 范航清

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(251KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“红树林潮沟”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [何斌源](#)

· [范航清](#)