

大亚湾潮间带软体动物的物种多样性初步研究

林炜,赖丽萍,唐以杰

(广东教育学院生物系, 广州 510303)

收稿日期 2000-10-17 修回日期 2001-5-31 网络版发布日期 接受日期

摘要 1999年7月在大亚湾潮间带4种不同生境(岩石岸、砾石滩、泥沙滩、沙滩)10个样方采集软体动物38种,隶属于23个科。采用丰富度指数和多样性指数对不同生境软体动物的多样性进行研究。研究表明,大亚湾软体动物物种丰富度指数砾石滩、岩石岸($D=4.328\sim 9.378$)>泥沙滩($D=4.328\sim 6.493$)>沙滩($D=2.886$)。多样性指数也显示砾石滩、岩石岸($H'=0.429\sim 0.842$)>泥沙滩($H'=0.315\sim 0.450$)>沙滩($H'=0.182$)。对上述样方聚类结果表明,软体动物种类分布及数量受底质、浪击和污染的影响。

关键词 [大亚湾](#) [潮间带](#) [软体动物](#) [物种多样性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

林炜 lorxin@public.guangzhou.gd.cn

作者个人主页: 林炜;赖丽萍;唐以杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (158KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“大亚湾”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [林炜](#)

· [赖丽萍](#)

· [唐以杰](#)