

东莞莲花山自然保护区蝴蝶群落多样性研究

刘桂林, 庞虹, 周昌清

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-10 接受日期

摘要

记述了东莞莲花山自然保护区的蝴蝶9科36属50种; 分析了不同季节蝴蝶群落的特点和在科、属、种级分类下的多样性指数 $[H' (GS)$ 、 $H' (G)$ 、 $H' G(S)]$. 结果表明, 物种丰富度以6月份最高为34, 9、4、12月则分别为18、14、2; 多样性指数也是以6月份最高为2. 9041, 9、4、12月则分别为2. 5547、2. 4842、0. 1085; 均匀度指数以4月份最高为0. 9413, 9、6、12月则分别为0. 8827、0. 8235、0. 1565; 优势种以12月份最明显, 报喜斑粉蝶的优势度指数高达0. 9773, 其次, 9月份为宽边黄凤蝶(0. 2571)、6月份为巴黎凤蝶(0. 2263)、4月亦为巴黎凤蝶(0. 2174); 各科蝴蝶物种丰富度、科、属的多样性指数和均匀度指数均以蛱蝶科为最高, 分别为12、2. 3992、1. 9231、0. 9655, 凤蝶科、弄蝶科次之, 个体数量以斑蝶科最大, 粉蝶科、凤蝶科次之, 而属内种的多样性指数则以凤蝶科最高(1. 5456), 蛱蝶科次之(0. 4761)。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(264KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘桂林](#)

· [庞虹](#)

· [周昌清](#)