

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 石门台自然保护区蝴蝶物种多样性研究

作者: 王敏 黄国华 范晓凌 谢国忠 黄林生 戴克元
华南农业大学昆虫生态研究室, 广州

摘要: 1999年6月~2003年4月间, 对广东石门台自然保护区的蝴蝶进行了调查, 共记录到蝴蝶361种, 分隶于11科190属。其中中国特有种51种, 占总数的14.1%; 国家保护种10种, 占我国两次颁布(1989和2000年)的保护物种名录中蝴蝶总数量(83种)的12.0%。通过以人工林生境为主的试验区、次生林生境为主的缓冲区和原生林生境为主的核心区等3个功能区中选择样点进行的蝴蝶多样性分析表明, 缓冲区的物种多样性及科、属多样性均较高, 且有众多的珍稀物种, 是一个重要的蝴蝶生息地, 应加强管制。进一步说明了保护蝶类的根本在于护林, 进而为保护好广东省目前面积最大的自然保护区——石门台自然保护区的生物多样性及不可多得的自然遗产——热带亚热带低地森林提供依据。此外, 本文将科、属多样性与物种多样性综合起来考虑, 同时使用Shannon-Wiener指数与G-F指数, 较为全面地评价了该保护区蝴蝶的群落多样性。

关键词: 蝴蝶, 物种多样性, 特有种, 保护种, 石门台自然保护区

这篇文章摘要已经被浏览 1033 次, 全文被下载 1198 次。

[下载PDF文件 \(446134 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>