

生物多样性

云南轿子雪山自然保护区土壤甲虫生物多样性变化调查

王君^{1,2}, 梁醒财^{1**}

1. 中国科学院 昆明动物研究所, 云南 昆明 650223; 2. 中国科学院 研究生院, 北京 10004

收稿日期 2008-3-13 修回日期 2008-5-4 网络版发布日期 接受日期

摘要 对云南轿子雪山自然保护区地表甲虫物的种组成及生物多样性季节变化进行了连续跟踪调查。调查结果如下: (1)通过对4种典型微环境样地(草地、灌丛、林地以及农田生态系统)连续3次跟踪连续调查, 共获得标本2451头, 分别隶属于24科。其中步甲科(Carabidae)为优势类群, 占总数的62.10%; 隐翅虫科(Staphylinidae)其次, 占12.77%。可能由于海拔、气温等因素影响, 该地区昆虫活动高峰期较短。(2)通过对4种典型微生态环境中地表甲虫的生物多样性的比较, 表明不同生境内甲虫的多样性指数存在动态变化, 在不同生境片区内甲虫存在迁移活动, 甲虫多在灌丛中越冬, 并随季节及食物源迁移。

关键词 [生物多样性](#); [甲虫](#); [轿子雪山](#); [云南](#); [中国](#)

分类号 [Q 968.1](#)

DOI:

通讯作者:

梁醒财 liangxc@mail.miz.ac.cn

作者个人主页: [王君^{1;2}](#); [梁醒财^{1**}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(705KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [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“生物多样性; 甲虫; 轿子雪山; 云南; 中国” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [王君](#)
- [梁醒财](#)