

青海祁连地区不同生境类型蝶类多样性研究

陈振宁, 曾阳

(青海师范大学生物系, 西宁 810008)

收稿日期 2000-9-18 修回日期 2001-4-17 网络版发布日期 接受日期

摘要 于1997~1999年对青海祁连地区不同生境类型中蝴蝶多样性进行了研究。研究中依据海拔高度、气候、土壤和植被的不同将该地区的蝴蝶生境划分为5种类型: 山缘农田、山地草原、森林草原、高寒灌丛草甸、裸岩。共收集蝴蝶4367只, 隶属于6科35属53种。计算了5种生境类型中蝶类物种丰富度、相似性系数、多样性指数。其中, 蝶类物种丰富度由小到大的顺序为: 裸岩(6种) < 山地草原(13种) < 森林草原(14种) < 高寒灌丛草甸(22种) < 山缘农田(23种); 多样性指数依次增加的顺序为: 裸岩($H' = 1.4629$)、森林草原($H' = 2.2398$)、山地草原($H' = 2.2676$)、山缘农田($H' = 2.7071$)、高寒灌丛草甸($H' = 2.7734$); 森林草原和山缘农田的相似性系数最高(0.3704), 其次为山地草原和高寒灌丛草甸(0.2500), 裸岩与其他生境类型的相似性系数最低。

关键词 [祁连](#) [蝶类](#) [生境类型](#) [多样性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈振宁 czn-1969@163.com

作者个人主页: 陈振宁; 曾阳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(232KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“祁连”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈振宁](#)

· [曾阳](#)