

[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: 秦巴山区蝗虫群落多样性研究

作者: 廉振民 梁沛

陕西师范大学动物研究所, 西安

摘要: 作者于1995~1997年对秦巴山区蝗虫资源进行了调查。采用Shannon-Wiener提出的多样性指数(H')公式、Pielou提出的均匀度(E)公式及Simpson提出的优势度(C)公式, 计算群落的多样性、均匀度和优势度。结果表明, 不同地区、不同生境、不同海拔高度及不同月份, 秦巴山区蝗虫群落的物种数目、多样性指数值、均匀度及优势度指数值均有明显差异。这主要与蝗虫的生物学特性直接有关, 另外也受到环境因素的影响。

关键词: 秦巴山区, 蝗虫群落, 多样性

这篇文章摘要已经被浏览 986 次, 全文被下载 874 次。

[下载PDF文件 \(126838 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>