

[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: 云南大理人工松林中小兽群落与生态因子的关系 (英文)

作者: 门兴元 郭宪国 Erdal N. YARDIM 董文鸽 钱体军
汕头大学医学院, 广东汕头, 515031

摘要: 本文比较了云南大理不同年龄的人工松林(5-8年、10-15年、16-20年)中小兽群落的物种多度、多样性和主要小兽的丰富度,研究了小兽与森林栖境因子(乔木的密度、覆盖度和森林底层灌木和草本植物的覆盖度、密度、物种多度)的关系,探讨了小兽群落在中国西南人工森林的演替,以及地表植物和森林覆盖度对小兽群落的影响。研究结果显示,地表植物的物种多度和丰富度随着森林的年龄增长而增大,但是小兽群落的物种多度和多样性随着森林年龄的增长而变小。小兽与森林栖境因子的回归关系显示小兽群落的物种多度和多样性与地表植物(PC1)成负相关关系。小兽群落的优势物种随着森林的年龄有明显的演替。在年龄最小的森林(5-8年)中,大绒鼠(*E. miletu*)和齐氏姬鼠(*A. chevrieri*)是优势物种;在10-15年森林齐氏姬鼠(*A. chevrieri*)和锡金小鼠(*M. pahari*)是优势物种;在年龄最大的森林(16-20年)中,贝氏树鼯(*T. belangeri*)和珀氏长吻松鼠(*D. pernyi*)成为优势物种[动物学报52(1): 215 - 223, 2006]。

关键词: 森林 栖境 小兽 物种多度 多样性 丰富度

通讯作者: 郭宪国 (E-mail: Menxy2000@hotmail.com, guodlmcl@public.km.yn.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 421 次, 全文被下载 281 次。

[下载PDF文件 \(1215772 字节\)](#)

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>