

[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: 灌丛高度对啮齿动物贮藏和扩散辽东栎坚果的影响

作者: 路纪琪 张知彬

中国科学院动物研究所, 农业虫鼠害综合治理研究国家重点实验室, 北京 100080

摘要: 本文选择高、矮两类灌丛生境, 于2002年至2003年在其中释放标记的辽东栎坚果, 并连续记录释放坚果的命运, 以了解生境差异对啮齿动物搬运、取食和贮藏辽东栎坚果的影响以及啮齿动物对微生境的选择等。研究表明, 啮齿动物对辽东栎坚果的短期取食非常强烈, 而分散贮藏的量则相对较少; 啮齿动物对辽东栎坚果的搬运距离在矮灌丛生境中显著大于高灌丛生境; 啮齿动物倾向于选择灌丛边缘和灌丛下方取食或贮藏辽东栎坚果, 这类微生境也有利于埋藏坚果的萌发[动物学报 51(2):195-204, 2005]。

关键词: 啮齿动物 生境 贮藏 扩散 辽东栎 东灵山

通讯作者: 张知彬 (E-mail: zhangzb@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 498 次, 全文被下载 326 次。

[下载PDF文件 \(842831 字节\)](#)

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>