

[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: 刺五加(*Eleutherococcus sentincosus*)会成为濒危种吗?

作者: 祝宁 卓丽环 臧润国
东北林业大学, 哈尔滨

摘要: 刺五加是阔叶红松林及其次生林下的重要灌木。因其优良的药用功能和疗效, 自70年代末进行工业生产以来, 资源消耗与日俱增, 1992年出版的《中国植物红皮书——稀有濒危植物》中, 被列为渐危植物。 本文通过野外调查、长期定位观测和实验生态学的试验, 对影响刺五加种群持续和发展的内外因素进行了研究。认为造成刺五加种群迅速缩小的主要外因是不合理采挖。刺五加结实的植丛少, 种子产量低、质量差、传播动力弱, 并具有先天性休眠及自毒现象等一系列种群过程, 是制约刺五加种群持续和扩展的内在因素。无性繁殖是维持现有种群的主要途径。长期无性繁殖可能导致遗传多样性下降, 从而减弱了它对多变环境的抗逆性, 若在外因的作用下可能使种群进一步缩小, 进而增加其濒危的程度。

关键词: 刺五加, 保护生态学, 渐危种, 繁殖

这篇文章摘要已经被浏览 968 次, 全文被下载 883 次。

[下载PDF文件 \(165743 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn
网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005