

[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: 红脂大小蠹的发生和危害规律

作者: 高宝嘉, 信金娜, 关慧元, 李淑丽, 王路芳, 刘志群, 乔丽霞, 李新华

河北农业大学林学院, 保定, 071001; 河北农业大学林学院, 保定, 071001; 河北省林业局, 石家庄, 050000; 河北邢台市林业局, 邢台, 054000; 河北邢台市林业局, 邢台, 054000; 河北邢台市林业局, 邢台, 054000; 河北内邱县林业局, 内邱, 054200; 河北内邱县林业局, 内邱, 054200;

摘要: 采用标准地调查和单株调查的方法, 研究了红脂大小蠹的发生和危害规律. 结果表明: 红脂大小蠹主要为害油松的基部和根部, 多为胸径7.5cm以上、树龄30年生以上的树木, 幼龄树受害很少; 海拔850m以上的树木受害重, 且随海拔的增高危害加重; 路边树木受害最为严重, 其次是山顶, 林缘树木受害较轻, 林内树木受害最轻; 在不同坡向分布的树木, 阴坡受害大于半阴坡, 半阴坡大于阳坡; 此外, 该害虫一般侵害树势衰弱的林木, 随着树势衰弱程度的增加, 其危害程度加重, 树体内害虫数量与树木的衰弱程度呈线性相关, 其方程为 $Y=13.32X-16.25$, 此方程可以用来推断红脂大小蠹可能发生的程度.

关键词: 红脂大小蠹; 危害规律; 油松

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(163893 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>