



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 利用GARP生态位模型预测日本松干蚧在中国的地理分布

作者: 李红梅^{1,2}, 韩红香^{1,2}, 薛大勇^{1*}

摘要: 采用GARP生态位模型预测分析了松属植物的重要入侵害虫日本松干蚧 *Matsucoccus matsumurae* (Kuwana) 在中国的潜在地理分布。对现有分布地点的分析表明: 日本松干蚧在我国的扩散蔓延有三个主要阶段, 即零散分布期、逐步扩散期和迅速蔓延期。全国范围内的预测显示: 该虫可以在中国27个省、市、自治区生存, 主要集中在东北和东部沿海地区; 在全国扩散的趋势是向内陆发展。对辽宁省和吉林省地进一步预测分析验证了该方法的准确性, 其蔓延趋势与全国的预测结果相一致; 同时还确定了6个高度危险区和13个影响该虫扩散的关键区。

关键词: 日本松干蚧; 入侵种; 松树; GARP模型系统 (GMS); 分布预测

这篇文章摘要已经被浏览 42 次, 全文被下载 38 次。

[下载PDF文件 \(1214699 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005