

林业科学

日本松干蚧对东北地区的入侵及其蔓延可能性分析

王志明¹, 杜继生², 张利军², 钟晓巍¹, 皮中庆³

敦化市林业局

收稿日期 2008-4-28 修回日期 2009-3-24 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 : 根据日本松干蚧 *Matsucoccus matsumurae* (Kuwana) 寄主分布现状和自然地理状况, 对日本松干蚧在我国东北区域内的入侵历史过程、日本松干蚧对寒冷气候的适应和进一步的可能传播路线进行了分析, 预测该虫在吉林省和黑龙江省的扩散蔓延途径和方式, 以此警示人们应予以高度注意。

关键词 [日本松干蚧](#) [检疫性有害生物](#) [生物入侵](#) [松树](#)

分类号 [S763.303](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0088](#)

通讯作者:

王志明 wzmnongda@163.com

作者个人主页:

王志明¹; 杜继生²; 张利军²; 钟晓巍¹; 皮中庆³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1100KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“日本松干蚧”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王志明](#)

• [杜继生](#)

• [张利军](#)

• [钟晓巍](#)

• [皮中庆](#)